

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет  
Науково-технічна бібліотека

Серія «Вчені нашого університету»



**Василь Григорович  
Петрук**

**Біобібліографічний покажчик  
до 65-річчя з дня народження**



Вінниця  
ВНТУ  
2023

УДК 012Петрук+016:[929Петрук+502(092)]

ПЗ1

Укладач: *Немчук О. М.*, бібліотекар I категорії  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Відповідальна за випуск: *Притуляк Т. Є.*, директор  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Василь Григорович **Петрук** : біобібліографічний покажчик  
ПЗ1 до 65-річчя з дня народження / уклад. О. М. Немчук ; відп. за  
вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 128 с. : іл. – (Серія  
«Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-928-9.

Покажчик містить матеріали про науково-педагогічну діяльність та бібліографію праць доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету, відмінника освіти України, заслуженого природоохоронця України, головного наукового співробітника, лауреата премії імені Івана Богуна Василя Григоровича Петрука.

Видання розраховане для студентів закладів вищої освіти, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

УДК 012Петрук+016:[929Петрук+502(092)]



***Петрук Василь Григорович***

*завідувач кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля,  
директор Науково-дослідного інституту екологічного проектування  
та природоохоронних технологій  
Вінницького національного технічного університету,  
відмінник освіти України,  
заслужений природоохоронець України,  
доктор технічних наук, професор,  
головний науковий співробітник,  
лауреат премії імені Івана Богуна,  
член-кореспондент Української технологічної академії,  
академік Української академії економічної кібернетики,  
академік Міжнародної академії наук екології та безпеки  
життєдіяльності,  
академік Академії екологічних наук України,  
академік Української національної академії природознавства*



## Від упорядників

---

**Б**іобібліографічний покажчик укладено до 65-річчя з дня народження Василя Григоровича Петрука, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету, відмінника освіти, заслуженого природоохоронця України, головного наукового співробітника, лауреата премії імені Івана Богуна.

Покажчик є продовженням серії «Вчені нашого університету», яку науково-технічна бібліотека випускає в рамках проєкту «Науку творять обрані». Представлені матеріали висвітлюють багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку та громадську діяльність Василя Григоровича Петрука.

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Біографічний нарис», «Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності». Про Петрука В. Г. – вченого, наставника, людину йдеться в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога».

Науково-методичний доробок професора В. Г. Петрука подано за такими розділами: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Статті індексовані у наукометричній базі даних Scopus», «Статті у періодичних виданнях», «Статті у збірниках наукових праць», «Доповіді на наукових конференціях», «Авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Дисертації» та «Художньо-публіцистичні видання».

У розділі «Дисертації, підготовлені та захищені під науковим керівництвом професора В. Г. Петрука» вчений представлений як талановитий педагог та досвідчений науковець.

Розділ «Публікації про В. Г. Петрука» включає інформацію публікацій з періодичних та інтернет-видань про життєвий та творчий шлях, громадську та культурно-просвітницьку діяльність.

Видання доповнено світлинами з сімейного архіву ювіляра.

При упорядкуванні бібліографічного покажчика матеріал у розділах згруповано в алфавітному порядку, видання іноземними мовами в кінці відповідного розділу.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно діючих ДСТУ. Опис матеріалів проводився за правилами сучасного українського правопису. Довідково-пошуковий апарат складається зі вступу «Від упорядників» та іменного покажчика. Записи в бібліографічному покажчику мають суцільну нумерацію, що сприяє більш зручному використанню іменного покажчика, в якому подані посилання до відповідних номерів записів.

Упорядники не претендують на повноту охоплення друківаних праць доктора технічних наук, професора В. Г. Петрука.

Джерельну базу відбору документів становлять: каталоги й картотеки науково-технічної бібліотеки Вінницького національного технічного університету, Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, довідники, бібліографічні видання, інтернет-ресурси та матеріали, надані науковцем. Висловлюємо вдячність вченому-ювіляру за тісну співпрацю з укладачами видання та надані матеріали.

Покажчик рекомендований науковцям, викладачам та студентам закладів вищої освіти, фахівцям в галузі книгознавства та бібліотекознавства, аспірантам, докторантам, історикам науки та працівникам наукових бібліотек.

## Біографічний нарис

---

**19** квітня 2023 року відзначає 65-річний ювілей завідувач кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля, директор науково-дослідного інституту екологічного проектування та природоохоронних технологій Вінницького національного технічного університету, заслужений природоохоронець України, доктор технічних наук, професор Василь Григорович Петрук. За багаторічну сумлінну працю, вагомих особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність Василь Григорович нагороджений Почесними грамотами Міністерства освіти і науки України, Вінницької обласної Ради та облдержадміністрації, Вінницького національного технічного університету, медаллю Української технологічної Академії «За досягнення», орденом Мінприроди «За заслуги», занесений на обласну Дошку Пошани в номінації «Праця і звитяга Вінничан». Василь Григорович є лауреатом обласної премії ім. Івана Богуна. Нагороджений нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти», знаком МОНУ «За наукові та освітні досягнення» та почесним званням України «Заслужений природоохоронець України» та іншими нагородами.

Стаж науково-педагогічної роботи Василя Григоровича у Вінницькому національному технічному університеті (ВНТУ) становить близько 40 років. Він є винахідником у сфері спектروفотометрії, медицини та природоохоронної галузей. Цілий ряд розробок не мали аналогів і підтверджені понад 40 патентами і авторськими свідоцтвами на винаходи України та інших країн. За результатами досліджень були підготовлені і опубліковані 20 монографій, де Василь Григорович був автором та співавтором у вітчизняних та закордонних виданнях. Також видав 7 підручників, понад 600 наукових та науково-методичних праць у галузі контролю, спектروفотометрії неоднорідних середовищ, нових екологічно чистих технологій рециклінгу та інтегрованого управління промислових і побутових відходів, мультиспектральних методів моніторингу природних об'єктів та ін. з індексом Хірша – 8.

Народився Василь Григорович 19 квітня 1958 року на Вінниччині. Його батьки – Григорій Михайлович та Антоніна Тарасівна виховали п'ятеро дітей. Дитинство ювіляра пройшло в селі Кропивна Хмільницько-Уланівського краю на Поділлі, що є історичним центром України.

У 1975 році з золотою медаллю закінчив середню школу і вступив до Івановського хіміко-технологічного інституту, відразу зарекомендував-

ши себе з найкращого боку. Студентський період життя Василя Григоровича був цікавим та незабутнім. Успішне навчання та організаторські здібності відкривали шлях у велику науку. Крім того, під час літніх канікул організовував студентські будівельні загони і вирушав в Казахстан чи Сибір будувати ферми, клуби, промислові споруди. Університет закінчив у 1980 році за спеціальністю: «Хімічна технологія електровакуумних матеріалів та приладів». Бездоганно навчаючись в інституті, проявляючи у навчанні наполегливість та кмітливість, у 1980 році Василю Григоровичу запропонували залишитися працювати в інституті асистентом та підключатися до наукових розробок інституту. У 1983 році був переведений до Вінницького науково-виробничого об'єднання «Жовтень», де працював до 1985 року провідним спеціалістом технологічного бюро базового мікроелектронного цеху підприємства.

З 1985 по 1990 рік працював у Вінницькому державному педагогічному інституті на посадах старшого лаборанта, долучався до створення двох спеціалізованих лабораторій «Оптики», де обіймав посаду завідувача. Також працював молодшим науковим співробітником кафедри фізики. Згодом був зарахований асистентом кафедри хімії Вінницького політехнічного інституту (ВПІ), де і працює до сьогодні. У 1991 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, а в 1993 році присвоєно вчене звання доцента. За комплекс науково-дослідних робіт у 1994 році – члена-кореспондента Української технологічної Академії по відділенню «Технологія інформатики, інженерних мереж життєзабезпечення населення і автоматизації виробництва». Також було присвоєно вчене звання академіка Української академії економічної кібернетики по відділенню «Кібернетика екологічних процесів» (2002), академіка Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності по секції «Екологія» (2007), академіка Академії екологічних наук України (2012), академіка Української національної академії природознавства (2015).

Докторську дисертацію на тему «Оптичні методи та інтерактивні засоби контролю в діагностиці неоднорідних середовищ» захистив (1998 р.) у Вінницькому державному технічному університеті. Вчене звання професора та головного наукового співробітника Вінницького національного технічного університету науковцю було присвоєно у 2001 році.

З 2000 року Василь Григорович завідувач кафедри хімії та екологічної безпеки, а з березня 2007 року директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля. На цій посаді докладав великих зусиль для розвитку наукової роботи на кафедрі, підготовки та підвищення кваліфікації працівників, оновлення матеріальної бази та розробки на-

вчально-методичного забезпечення навчального процесу, підготував і видав декілька методичних розробок з хімії та екології. За грантами обласного фонду охорони навколишнього середовища придбав і облаштував комп'ютерний клас з семи сучасних програмних комплексів, а в подальшому за рахунок держ- та госптематик, грантів повністю забезпечував і орг- і комп'ютерною технікою, лабораторним обладнанням кафедру та інститут.

За його ініціативи і безпосередньої участі в університеті ліцензовано і відкрито нову спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища», за програмами якої вже з вересня 2000 року навчаються студенти-екологи. Також створено кафедру екології та екологічної безпеки, яка на сьогодні носить назву екології, хімії та технологій захисту довкілля. Здійснює зі своєю кафедрою підготовку бакалаврів, магістрів та аспірантів за двома спеціальностями: 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища». Створив у ВНТУ і успішно керував протягом 15 років інститутом екологічної безпеки та моніторингу довкілля.

Професор Петрук став також справжнім наставником і мудрим учителем для багатьох науковців. Під його науковим керівництвом успішно захищено 10 кандидатів та 1 доктор наук, ще декілька аспірантів і здобувачів підготували до захисту кандидатські та докторські дисертації.

Петрук В. Г. був членом двох спеціалізованих вчених рад по захисту докторських дисертацій, в одній з яких – головою ради зі спеціальності 05.11.13 «Прилади і методи контролю та визначення складу речовин» у Вінницькому національному технічному університеті, а також 21.06.01 «Екологічна безпека» у Державній екологічній академії післядипломної освіти при Мінприроди України. Член редколегії восьми наукових журналів, у тому числі і міжнародних.

Василь Григорович співорганізатор декількох та учасник понад 100 Міжнародних наукових і науково-практичних симпозіумів, конференцій, семінарів. Є безпосереднім організатором восьми Всеукраїнських з'їздів екологів з міжнародною участю, які спричинили значний позитивний резонанс для розвитку екологічної галузі Вінниці, Подільського регіону і України в цілому.

В 2001-2002 роках здійснив розробку екологічно чистих технологій знезараження та практичного використання продуктів переробки непридатних пестицидів, яких чимало накопичилось, зокрема, у Вінницькій області.

Василь Григорович – виконувач обов'язків голови Конгресу української інтелігенції Вінниччини. Виступає на громадських зібраннях, боліває за долю України, трудиться над утвердженням її державності.




Приділяє значну увагу підвищенню свого науково-методичного та кваліфікаційного рівня, зокрема пройшов підвищення кваліфікації при Національному університеті ім. Т. Шевченка за фахом «Загальна хімія», в Міжгалузевому інституті при Санкт-Петербурзькому технічному університеті за спеціальністю «Нові інформаційні технології в екологічній освіті», Свентокшисьькому технічному університеті, м. Кельце (Польща) з проблем сучасних водоочисних та водозберігаючих технологій країн Європи, Дослідницькому центрі Юліха (Німеччина), Віденському технічному університеті та ін.

Своєю працею Василь Григорович Петрук заслужив високу повагу серед колег та учнів, визнання як фахівця найвищої кваліфікації у своїй справі. Інститут та кафедра, якими керував професор, протягом багатьох останніх років визнані одними з кращих в університеті за рейтинговою системою оцінювання Міністерства освіти і науки України.

Любить Василь Григорович подорожувати разом із своєю родиною. Побував практично в усіх куточках Матінки-України. Відвідав також багато міст Європи, де захоплювався їх культурою, історією та природними ландшафтами.

Василь Григорович із багатодітної сім'ї і сам батько великої та дружньої родини. Дружина Галина Дмитрівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри хімії та методики викладання хімії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Колеги по роботі та студенти її поважають за кваліфікованість, працелюбність, виваженість, справедливність та порядність. Власне, такі характеристики можна застосувати до всіх членів родини. При цьому особливою гордістю ювіляра є його діти та онуки. Донька Діана працює у Вінницькій міській раді заступником директора департаменту комунального майна. Її чоловік, зять Василя Григоровича, Андрій – полковник запасу, працює у структурі Міністерства юстиції України. Подружжя виховує двох синів – Владислава та Віктора. Син Роман – доктор технічних наук, професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету. На даний час є одним з наймолодших докторів наук, професорів в Україні, лауреатом Премії Верховної Ради України для молодих учених, членом спеціалізованої вченої ради, членом експертної групи НАЗЯВО та ін. Його дружина, невістка Василя Григоровича – Тетяна є лікарем-педіатром, працює у Державній службі України з надзвичайних ситуацій. Подружжя виховує теж двох хлопчиків – Романа та Володимира. Тож, на онуків-хлопців Василю Григоровичу та Галині Дмитрівні щасливиться, а на таких міцних і патріотичних родинах і базується Україна.

## Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності

- 
- 
- 19.04.1958 – народився в с. Кропивна Хмельницького району Вінницької області;
- 1975 – із золотою медаллю закінчив середню школу в с. Ступник на Вінниччині;
- 1980 – закінчив Івановський хіміко-технологічний інститут за спеціальністю: «Хімічна технологія електривакуумних матеріалів та приладів»;
- 1980-1983 – асистент кафедри хімії Івановського енергетичного інституту;
- 1983-1985 – начальник технологічного бюро (інженер-технолог I категорії) базового цеху Вінницького науково-виробничого об'єднання «Жовтень»;
- 1985-1990 – старший лаборант, завідувач лабораторіями оптики, молодший науковий співробітник кафедри фізики Вінницького державного педагогічного інституту (ВДПУ);
- 1990 – асистент кафедри хімії Вінницького політехнічного інституту (ВПІ);
- 1991 – захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему «Розробка методів та засобів контролю оптичних характеристик неоднорідних світлорозсіювальних середовищ»;
- 1993 – присвоєно учене звання доцента;
- 1994 – член-кореспондент Української технологічної Академії по відділенню «Технологія інформатики, інженерних мереж життєзабезпечення населення і автоматизації виробництва»;
- 1998 – захист докторської дисертації на тему «Оптичні методи та інтерактивні засоби контролю в діагностиці неоднорідних середовищ»;

- 2000 – завідувач кафедри хімії та екологічної безпеки у Вінницькому державному технічному університеті (ВДТУ);
- 2000-2010 – член докторської спеціалізованої вченої ради зі спеціальності 05.11.13 у Київському національному університеті технологій та дизайну;
- 2001 – присвоєно вчене звання професора та головного наукового співробітника Вінницького національного технічного університету (ВНТУ);
- 2002 – присвоєно звання академіка Української економічної кібернетики по відділенню «Кібернетика екологічних процесів»;
- 2007 – присвоєно звання академіка Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності по секції «Екологія»;
- 2007-2019 – директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля у Вінницькому національному технічному університеті (ВНТУ);
- 2010-дотепер – президент Вінницької обласної екологічної молодіжної організації (ВОЕМО) «Екотопія Поділля»;
- 2012 – академік Академії екологічних наук України;
- 2013-2022 – член експертної комісії секції «Охорона навколишнього середовища» МОНУ;
- 2014 – присвоєно Почесне звання «Заслуженого природоохоронця України»;
- 2015 – академік Української національної академії природознавства;
- 2015-дотепер – голова підкомісії НМК МОНУ зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»;
- 2010-2020 – член спеціалізованої вченої ради «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління при Мінприроди України»;
- 2020 – голова докторської спеціалізованої вченої ради зі спеціальностей 05.11.13 та 05.11.08 у Вінницькому національному технічному університеті;
- 2020-дотепер – завідувач кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля у ВНТУ.

## Нагороди та відзнаки

- 
- 
- 1994 – нагороджений Дипломом члена-кореспондента Української технологічної академії по відділенню «Технологія інформатики, інженерних мереж життєзабезпечення населення і автоматизації виробництва»;
- 2003 – нагороджений Дипломом лауреата номінації «Діяч науки року» загальнономіського конкурсу «Людина року-2002»;
- 2004 – нагороджений Дипломом лауреата премії Івана Богуна;
- 2005 – нагороджений Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за сумлінну працю, особистий внесок у підготовку висококваліфікованих фахівців, плідну наукову і педагогічну діяльність, високий професіоналізм та з нагоди Дня науки;
- 2007 – нагороджений Грамотою Всеукраїнської екологічної ліги за вагомий внесок у науково-дослідну роботу в галузі охорони навколишнього середовища та сприяння діяльності Всеукраїнської екологічної ліги;
- 2008 – нагороджений Дипломом Конгресу української інтелігенції за цілеспрямоване утвердження української національної ідеї, активну життєву позицію, спрямовану на підтримку творчої молоді, вагомий внесок у розвиток науково-технічного прогресу, екології та зв'язку з 50-річчя від дня народження;
- 2008 – оголошена Почесна грамота управління освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації за сумлінну, творчу працю, особисті досягнення у науково-дослідній роботі та з нагоди свята – Дня науки;
- 2009 – нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України»;
- 2009 – нагороджений Почесним дипломом Українського Оптичного товариства за видатний внесок в оптичну науку й техніку; за розробку оптичного методу діагностики ракових захворювань;
- 2012 – нагороджений Грамотою Державного управління охорони природного навколишнього середовища у Вінницькій області з нагоди відзначення Всесвітнього дня навколишнього середовища;

- 2012 – нагороджений Дипломом Всеукраїнського конкурсу «Інноваційний прорив 2012»;
- 2012 – нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів, плідну науково-педагогічну діяльність;
- 2013 – нагороджений Дипломом переможця Всеукраїнського конкурсу «Винахід-2012» у номінації «Кращий винахід – 2012 у Вінницькій області»;
- 2013 – занесений на обласну Дошку пошани «Праця і звитяга вінничан»;
- 2013 – оголошена Подяка Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Мінприроди України за сумлінну працю у складі спеціалізованої вченої ради та з нагоди 55-річчя від дня народження;
- 2014 – нагороджений Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток конституційних засад, української державності, високий професіоналізм та з нагоди 18-ї річниці Конституції України;
- 2015 – нагороджений Грамотою департаменту освіти і науки Вінницької обласної адміністрації за плідну і творчу роботу в підготовці та проведенні III етапу Всеукраїнської олімпіади з екології;
- 2015 – оголошена Подяка Міністерства екології та природних ресурсів України за плідну співпрацю з національним парком «Кармелюкове Поділля» та з нагоди Дня працівника природно-заповідної справи;
- 2016 – оголошена Грамота Департаменту освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації за плідну і творчу роботу в підготовці та проведенні III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології;
- 2017 – оголошена Подяка Міністерства екології та природних ресурсів України за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, вагомий внесок в науково-просвітницьку роботу, за наукові досягнення з вирішення проблем охорони довкілля, підготовку висококваліфікованих фахівців з екології та технологій захисту навколишнього середовища;

- 2017 – нагороджений Дипломом «Еколог року-2017» за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, особистий вагомий внесок в науково-просвітницьку роботу, підготовку висококваліфікованих спеціалістів з екології, а також за наукові досягнення з вирішення проблем охорони навколишнього середовища;
- 2017 – оголошена Подяка за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, вагомий внесок в науково-просвітницьку роботу, за наукові досягнення з вирішення проблем охорони довкілля, підготовку висококваліфікованих фахівців з екології та технологій захисту навколишнього середовища;
- 2018 – нагороджений нагрудним знаком МОН України «За наукові та освітні досягнення»;
- 2018 – нагороджений Почесною грамотою як заступнику голови Конгресу української інтелігенції Вінниччини, лауреату обласної премії імені Івана Богуна, за вагомі досягнення у науково-педагогічній діяльності, організацію Всеукраїнських з'їздів екологів з міжнародною участю, видання власних літературно-публіцистичних книг та з нагоди 60-річчя від дня народження;
- 2018 – нагороджений Почесною грамотою Міністерства екології та природних ресурсів України за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, особистий вагомий внесок в науково-просвітницьку роботу та підготовку висококваліфікованих спеціалістів з екології;
- 2019 – оголошена Подяка Вінницького козацького полку імені Івана Богуна за значний особистий внесок у відродження та розвиток історичних, патріотичних і культурних традицій українського народу;
- 2020 – нагороджений Грамотою виконавчого комітету Вінницької міської ради за вагомий внесок у справу навчання і виховання підростаючого покоління, високу професійну майстерність, наполегливість і відданість справі, активну громадянську позицію та з нагоди 60-річчя від дня заснування закладу;
- 2023 – оголошена Подяка «Львівської політехніки» за значні досягнення в науково-педагогічній діяльності.

# Слово про колегу, науковця, педагога



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені ДМИТРА МОТОРНОГО

проспект Богдана Хмельницького 18, місто Мелітополь, Запорізька область, 72312  
тел: (0619) 42-06-18, факс: (0619) 42-24-11, e-mail: office@tsatu.edu.ua, код ЄДРПОУ 00493698

## ШАНОВНИЙ ВАСИЛЮ ГРИГОРОВИЧУ!

Ректорат університету та деканат факультету агротехнологій та екології, співробітники кафедри геоєкології та землеустрою вітають Вас із славним ювілеєм, бажають довгих років творчого життя та всіляких успіхів у розвитку нашої держави!

Висловлюємо свою повагу та вдячність за суттєву допомогу у проведенні акредитацій, у наданні важливої методичної допомоги під час тимчасової окупації нашого рідного Мелітополя російськими військами, за тепло та увагу, яке ми завжди відчували від Вас під час проведення екологічних з'їздів, наукових конференцій та різних зустрічей!

На спомин про незабутні дні нашої плідної співпраці, надсилаємо кілька фото, які допоможуть Вашим студентам, нам та нашим друзям відчутти приємну атмосферу, створену Вашим впливом!

*У зв'язку із еміграцією з окупованого міста, за дорученням ректорату Таврійського державного університету імені Дмитра Моторного:*

*Доктор біологічних наук, професор  
Заслужений діяч науки та техніки України:*

19.04.2023 р.

 **Анатолій ВОЛОХ**



## ПРИВІТАННЯ ВАСИЛЮ ГРИГОРОВИЧУ ПЕТРУКУ

*Ка*федра загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України від щирого серця вітає свого друга і колегу, заслуженого природоохоронця України, шановного професора **Василя Григоровича Петрука** з серйозною і красивою датою:

### 65-річчям!

Бажаємо сміливо переступити цю дату і впевнено йти вперед. Дай Вам Бог міцного козацького здоров'я і щоб попереду Вас чекали тільки щасливі роки неймовірно насиченого науковими досягненнями життя. Нехай в житті буде багато радості, посмішок і сміху (а видана Вами підбірка веселих українських жартів і досі зігриває душу багатьом Вашим друзям).

Нас поєднують надзвичайно цікаві, плідні і незабутні зустрічі на започаткованих Вами Всеукраїнських з'їздах екологів з міжнародною участю – маємо надію на їх продовження після нашої Перемоги.

Удачі, везіння Вам і Вашій родині!

За дорученням кафедри:

Завідувачка кафедри, доктор біол. наук **А. В. Клепко**

Професор, доктор пед. наук **В. М. Боголюбов**

Професор, доктор біол. наук **І. М. Гудков**



**Вельмишановний  
Василю Григоровичу!**

*У день Вашого ювілею прийміть найщиріші вітання  
від мене особисто і від усієї екологічної академічної спільноти  
Миколаївської «Могілянки»!*

*Нас поєднує багаторічна творча співпраця і дружнє товариство  
на ниві екології та охорони навколишнього середовища.*

*Ваша невтомна енергія, ентузіазм, відданість справі, високий  
професіоналізм, талант вченого, гуманізм, щирість та доброта душі  
об'єднали широке коло науковців з різних установ  
задля розвитку перспективних наукових знань,  
а також вітчизняної екологічної освіти.*

*Бажаємо Вам міцного здоров'я, наснаги, радості життя,  
нових особистих і професійних здобутків!*

*Нехай кожний Ваш день буде багатий на добрі справи,  
а в усіх намірах і діях супроводжують Вас Віра, Надія і Любов!  
З роси і води, вельмишановний Ювілярє!*

*З щирою повагою  
професор кафедри екології  
Чорноморського національного  
університету імені Петра Могили*

*Олена Мітрясова  
19 квітня 2023 р.*



## **СПРАВЖНІЙ СИН, ПАТРІОТ УКРАЇНИ**

**Вітаю, дорогий друже Василю Григоровичу, з Ювілеєм!**

Дякую долі за те, що зустрів Вас на своєму життєвому шляху – Людину щиру, талановиту, енергійну, високопорядну та успішну. Справжнього Сина, Батька, Патріота України, Вченого, Керівника! Разом зі мною вітання передає моя родина, якій Ви допомогли відкрити для себе благодатне Поділля – місце Любові, Злагоди і Процвітання. Також вітаю Ваших рідних такими словами: добре насіння впало в добру землю та принесло добрі плоди, на благо всіх.

**Андрій Полив'янчук**

**Вельмишановний Василю Григоровичу!**

Кафедра екології та охорони довкілля природоохоронного факультету  
Одеського державного екологічного університету щиро вітає Вас з 65-річним ювілеєм!

Ви є одним з провідних фахівців в Україні у сфері екології, охорони довкілля, технологій захисту навколишнього середовища. Протягом багатьох років Ви були постійним керівником кафедри екології, хімії та технологій захисту навколишнього середовища, а також директором науково-дослідного інституту екологічного проектування та природоохоронних технологій. Ви виховали низку висококваліфікованих фахівців-екологів, які стали відомими ченнями. Серед них і Ваш син Роман Васильович, який є наймолодшим доктором технічних наук України з екологічної безпеки. Ваші наукові роботи та праці членів Вашої наукової школи широко відомі поза межами нашої держави. Ви внесли неоціненний внесок у розвиток вищої екологічної освіти України. Протягом багатьох років як член НМЖ з екології, а потім голова підкомісії НМЖ сектору вищої освіти МОНУ зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», Ви приймали безпосередню участь у розробці стандартів вищої освіти України, які є фундаментальною основою для підготовки фахівців у сфері екології, охорони довкілля та технологій захисту навколишнього середовища. Ви зробили великий внесок в організацію всіх Всеукраїнських і Міжнародних з'їздів екологів, проводите активну викладацьку діяльність. Ви є автором не тільки багатьох наукових робіт, але й підручників та навчальних посібників, які успішно використовуються в екологічно орієнтованих закладах вищої освіти. Ми дуже цінуємо Вашу людську мудрість, доброзичливість у стосунках з людьми.

Вельмишановний Василю Григоровичу! Прийміть найщиріші вітання з ювілеєм! Хай Ваше життя кдоситься щастям, а тепло наших сердець наповнює невичерпною енергією та оптимізмом! Хай кожен день буде осяяний почуттям любові, взаєморозуміння, а добре здоров'я, гарний настрій стануть запорукою нових творчих звершень! Від усієї душі бажаємо сімейного добробуту, злагоди, щирих і добрих друзів, надійних помічників, талановитих учнів.

Завідувач кафедри екології та охорони довкілля  
Одеського державного екологічного університету  
доктор геолого-мінералогічних наук,  
професор

Штамерлан САФРАНОВ

Декан природоохоронного факультету  
Одеського державного екологічного університету  
доктор технічних наук,  
професор

Ангеліна ЧУТАЇ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КОРАБЛЕБУДУВАННЯ  
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



54007, м. Миколаїв, пр. Героїв України 9, тел./факс +38(0512) 42-42-80, e-mail: university@nuos.edu.ua

Науково-технічній бібліотеці Вінницького національного технічного університету щодо **65-ліття** відомого українського вченого, д.т.н., професора, завідувача кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля, директора НДІ екологічного проектування та природоохоронних технологій **Василя Григоровича Петрука**

#### ЛИСТ-ПРИВІТАННЯ

Кафедра екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова з радістю вітає відомого науковця, Еколога з великої літери, вченого і пропагандиста екологічної освіти, культури, поета, цінителя українського слова і української пісні, людину відкритого серця і широї душі з 65-річним ювілеєм!

Хай життя дарує Вам, Василю Григоровичу, свою найщирішу посмішку, любов вирує в очах Ваших рідних і близьких, Вас оточують справжні друзі, яких дуже багато в усіх куточках України та світу! І хочеться, щоб Ви з радістю дивилися у мирне небо нашої вільної України, милувалися її дивовижною красою, дихали чистим повітрям і споживали найчистішу джерельну воду і знали, що Ваш труд реалізований у цьому неймовірному довкіллі й на Ваших дітей та онуків чекає щасливе майбутнє...

З повагою,

Завідувачка кафедри екології та природоохоронних технологій, д.т.н., професор

Ганна Трохименко

### **«ЗБЕРЕЖЕМО БІОЛОГІЧНЕ І ЛАНДШАФТНЕ РІЗНОМАНІТТЯ, ТО ВОНО ЗБЕРЕЖЕ Й НАС!»**

**Вітання** Василю Григоровичу надсилають постійні учасники **ВСЕ-УКРАЇНСЬКИХ З'ЇЗДІВ ЕКОЛОГІВ**, секції «Екологічні, економічні та соціальні проблеми сталого розвитку. Екологічна освіта і виховання».

**МНОГАЯ ЛІТА ЮВІЛЯРУ!**

*Сергій Рудишин, Глухів,  
Світлана Совгіра, Умань  
Олена Мітрясова, Миколаїв*

## ПРИКЛАД ВІРНОСТІ СВОЄМУ ПОКЛИКАННЮ

### **В**ельмишановний Василю Григоровичу!

Прийміть щирі вітання з Днем народження!

Ваша діяльність є яскравим прикладом вірності своєму покликанню. Бути вченим та викладачем – велика праця, протягом всієї трудової діяльності Василь Григорович постійно перебуває у творчому пошуку, удосконалює та примножує свої знання, передає їх не одному поколінню студентів, аспірантів та докторантів, несучи відповідальність за їх подальшу долю та рівень підготовки. Високий професіоналізм, рішучість у досягненні поставлених цілей, почуття громадянської відповідальності, вимогливість у поєднанні з чуйним та уважним ставленням до людей, здобули Вам глибоку повагу та заслужений авторитет серед колег. Коло наукових інтересів Василя Григоровича вражає: від спектроскопії неоднорідних (дисперсних) середовищ, моніторингу довкілля, нових екологічно чистих технологій знешкодження та утилізації промислових та побутових відходів до кібернетики екологічних процесів. Ваша відданість справі, вміння чітко організувати роботу, вірність традиціям вищої школи, прагнення до інновацій згуртували коло однодумців, які наслідують обраний вектор інтенсивного розвитку щодо передових технологій захисту довкілля. Вміння реагувати на віяння часу, здатність працювати на перспективу – надає нам право назвати Василя Григоровича флагманом української екологічної науки. Ваше життя – приклад відданого служіння науці та суспільству на благо України.

А тому хочеться побажати Василю Григоровичу великих наукових та творчих здобутків, вірних друзів і колег, талановитих учнів. Нехай кожна Ваша ідея буде реалізована, улюблена справа приносить успіх, кожен день буде насиченим та плідним, доля дарує мир і благо, а всяке рішення, прийняте Вами, буде вірним і правильним. Залишайтеся завжди таким же, повним сил та енергії, прагнення жити і працювати, зберігаючи оптимізм, мудрість та доброзичливість.

*Тетяна Яковишина, доктор технічних наук, доцент,  
завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища  
Придніпровської державної академії будівництва  
та архітектури (м. Дніпро).*

## ВЕСНОЮ ВІНШУЄМО МИ ВАСИЛЯ...

**М**ав честь познайомитися з Василем Григоровичем під час спільної праці у складі спеціалізованої вченої ради Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління із захисту дисертацій за спеціальністю «Екологічна безпека» (я був ученим секретарем ради) та його родиною на захисті кандидатської дисертації його сином Романом.

Найтепліші спогади про ті часи, коли мав нагоду спілкуватися з професором Петруком, слухати його чудові виступи на засіданнях спецради і за дружнім столом. Маю дорогі подарунки від нього: копію дідової картини та книги самого Василя Григоровича. З радістю надсилаю вітання з нагоди його 65-ліття.

Многая літа, нових творчих і життєвих здобутків, дорогий Василю Григоровичу!

## В. Г. Петруку – 65!

Родюча Подільська земля,  
Ти маєш чудового сина!  
Це видно, панове, здаля,  
Ще краще це видно “з-за тину”!  
В науках дорогу шукав  
Юнак із Кропивни з Поділля,  
І успіхів справжніх дістав –  
Землі української зілля!

Ходив тут Богун, і ходив Кармелюк,  
Добро тут засіяв і славний Петрук!  
Він сіє знання про безпеку Землі,  
Щоб жили в безпеці старі і малі.  
Тепер вже і син долучивсь до того:  
Батьківські ж задатки, здобутки – його!

Шановний Земляче!  
Вітання мої!  
Хай пісню весною тобі солов'ї  
На мирному і переможному тлі  
Співають на радість родини, Землі!  
Вкраїна була, є і буде вона –  
Завжди за зимою приходить весна!

Весною віншуємо ми Василя,  
І шлемо вітання сьогодні здаля,  
Бажаємо щастя від літа до літа,  
І многая, многая, многая літа!!!

*Михайло Тимошенко, професор кафедри екології  
та екологічного контролю Державної екологічної академії  
післядипломної освіти та управління (м. Київ),  
кандидат технічних наук, доцент  
(род. у с. Писко-Бершадь, Бершадського р-ну, Вінницької обл.)*

## **Сердечно вітаємо колегу, відомого вченого, справжнього друга та приголомшливого громадянина своєї країни – Петрука Василя Григоровича!**

Дороги професійної діяльності дали змогу познайомитись нас у далекому 2000 році. Тоді активно діяла науково-методична комісія міністерства освіти України за спеціальністю "Екологія та охорона навколишнього природного середовища" та традиційно проводилися виїзні засідання комісії щорічно на науково-виробничій базі однієї з кафедр, що випускають за цією спеціальністю.

Це був чудовий та продуктивний час. Кафедр в Україні налічувалося близько 107 і практично всі завідувачі кафедр брали активну участь у формуванні сучасного освітнього простору у сфері екологічної безпеки нашої країни.

Василь Григорович завжди займав активну професійно орієнтовану позицію, при цьому дуже толерантно ставився до, часом діаметрально протилежних, думок колег щодо діяльності. При цьому дивовижний талант залишати "роботу на роботі" притягував до нього колег не лише в робочі години, а й у дозвілля. Веселий, добрий, з відмінним почуттям гумору та вмінням про все розповідати з непідробною широкою дитячою емоційністю, почуттям емпатії та талантом не драматизувати будь-яку ситуацію, таким він знайомий колегам і мені. Підкуповувала його любов до малої батьківщини та батьківського дому. Тепло та ніжність у його голосі чути кожного разу, коли він говорить на ці теми.

**Шановний Василю Григоровичу!  
Від колективу кафедри екології  
Харківського національного автомобільно-  
дорожного університету та від себе  
особисто вітаю Вас з ювілеєм! Бажаю Вам,  
щоб справедливі всі Ваші найграндіозніші  
плани та втілювалися найсміливіші мрії.  
Живіть зухвало і весело, продовжуйте  
рухатися вперед, назустріч новим  
звершенням, і будьте успішними та  
щасливими, з днем народження!**

З повагою,  
Завідувач кафедри екології  
Харківського національного  
університету, д.т.н. професор  **Наталія ВНУКОВА**



З великою повагою і вдячністю колектив кафедри екології та технології рослинних полімерів КПП імені Ігоря Сікорського вітає блискучого професіонала в природоохоронній галузі та щирою патріота України, завідувача кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля

Вінницького національного технічного університету

**ПЕТРУКА Василя Григоровича**

з 65-річним ювілеєм!

**П**онад 25-річне співробітництво з'єднає міцними узами кафедру екології Київської політехніки з відданою справі людиною з великої літери, незамінним **Василем Григоровичем**, який активно долучається до успішної підготовки кафедральної плеяди науковців-природоохоронців в якості опонента!

Син свого народу, невтомний людинолюбець та невідступний правдобо-рець, в тяжкий для нашої держави час видатний вчений живо переймається долями звичайних співвітчизників, твердо здійснює вирішальні значущі кроки в їх житті!

Бажаємо Вам, вельмишановний **Василію Григоровичу**, невпинного завзяття у подальшому плідному втіленні в українське майбуття широкомасштабних природоохоронних задумів та розширення горизонтів прекрасного невгамовного душевного поривання!

Одне слово – Петрук!  
А скільки в ньому сили!  
Хай множиться в віках  
Його потужна міць!  
Як діаманту блиск  
Несе в простори непохитну віру  
Іскристе слово Петрука  
В природи переможний хист!  
Немов дарунком із небес  
Господь нагородив талантами його  
Щитом служити в захисті довкілля!  
Нащадки хай труди оспівують його,  
А однодумці в шані виявляють поклоніння!

*Завідувач кафедрою Е та ТРП,  
д.т.н., професор Гомеля М. Д.,  
д.т.н., професор Радовенчик В. М.,  
д.т.н., професор Шаблій Т. О.,  
д.т.н., професор Іваненко О. І.  
та вдячний колектив кафедри*

## ПОЄДНАННЯ РОЗУМУ І ЩИРОЇ ЛЮДЯНОСТІ

**Шановний Василь Григорович!!!**

Щиро вітаю тебе з Днем Народження!!! З 65-річним Ювілеєм!!!!!!!

Вася, зичу тобі здоров'я і щастя, нехай Бог тебе любить.

А ще – хочу, щоб твій син, твої внуки перевершили твої наукові досягнення.

Ти – один з рідкісних випадків *поєднання розуму, уміння досягти поставленої мети і щирої відвертої людяності*.

Нехай твої життєві роки будуть довгими та світлими, життєвої сили та енергії тобі, всіх благ та удачі.

А те, про що мрієш – нехай дарує доля своєю щедрою рукою. Знаю ти любиш писати життєві книги. Я бажаю тобі написати ще не одну книгу, книгу свого життя, повну вражень, випробовування, любові, щастя, розуміння, дружби... Таку, щоб було що згадати та іншим хороші приклади наслідувати.

А взагалі, трьома словами - З Днем Народження!!!

*Із щирим вітанням Василь Кравець*

### Спомини

**Я** познайомився з Петруком Василем Григоровичем в кінці 80-х минулого століття. Будучи аспірантом кафедри оптики Київського Університету Тараса Шевченка, я одержав доручення прорекламувати книжку «Оптика» завідуючого кафедри оптики Білого М. У. у Вінницькому педінституті. Сам я родом з Немирівського району, тому по дорозі в коротку літню відпустку я переступив поріг педінституту, де не був майже 7-8 років після шкільних олімпіад. В педінституті я вперше зустрівся з Петруком Василем Григоровичем і його керівником. Найбільше враження на мене вони справили, коли обгрунтовано, на професійному рівні довели, що запропонована книжка ніяк не може бути хорошим підручником для педінститутів через її технічну складність, складності подання матеріалу, і не послідовності викладення. Так з повної моєї поразки і кафедри оптики відбулася моя перша зустріч з Петруком В. Г.

А потім прийшли буремні 90-ті, де вирішувалася доля нашого покоління. Я закінчив аспірантуру, почав працювати в інституті Академії наук, а Василь Григорович вступав до аспірантури кафедри оптики в Університеті Шевченка, він пропонував свої ідеї для дослідження мутних середовищ оптичними методами. Дослідження таких природніх середовищ підтримувалося кафедрою експериментальної фізики (завідувач, академік Горбань Іван Степанович), але не сприймалося на кафедрі оптики (завідувач, член-корреспондент Білий Михайло Улянович), хоч підтримувалося моїм керівником Шайкевичем Ігорем Андрійовичем.

А тепер про життєве. В ті роки Василь Григорович часто бував в Києві і зупинявся у мене в гуртожитку Академії наук, на Доброхотова 24, к. 12. В ті незабутні вечори ми довго обговорювали наші ідеї, сперечалися, планували наше майбутнє. В мене в кімнаті був надувний матрац, він переїхав зі мною з університетського гуртожитку, де на ньому переночувало дуже багато моїх



однокурсників, які після закінчення навчання роз'їхалися по всій Україні, і які при першій нагоді поверталися на вихідні в рідний, прекрасний Київ.

Але роки стрімко мчалися вперед і уже в кімнаті гуртожитку Академії наук на матрасі спали тільки два моїх друга: Петрук Василь Григорович і Карпуша Василь Данилович. І скільки я їх не умовляв – що я, як добрий господар, повинен спати на підлозі, на матрасі – вони були незламні. Напевно мені не вистачило мужності та наполегливості. Тепер, оглядаючись назад, я розумію, який я був неправий – Карпуша Василь Данилович – ректор Сумського університету, а Петрук Василь Григорович – д.т.н., професор, завідувач кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля, директор науково-дослідного інституту екологічного проектування та природоохоронних технологій.

Який я був неправий, що хоча б раз не переконав Василя Григоровича, не відправив його спати на моє ліжко, а сам перебрався на підлогу, можливо зараз був близьким до його професійного надбання, його вершин – це моя добра дружня задрість.....

Я думаю, що з таких життєвих миттєвостей кувався непереможний характер нашого дорогого Ювіляра – Петрука Василя Григоровича і він ішов до життєвих і професійних перемог!!!

З такими людьми нас не ПЕРЕМОГТИ!!! Слава Україні!!!

Ще раз зі святом. По-дружньому обнімаю.

*З повагою Василь Григорович Кравець,  
науковий співробітник, Університет Манчестера  
Факультет Фізики та Астрономії*

## **ЕНЕРГІЙНІСТЬ, ДУШЕВНІСТЬ І ЛЮДЯНІСТЬ**

***В***ельмишановний Василю Григоровичу!

Від щирого серця вітаю Вас з днем народження!

Ваша енергійність, душевність і людяність привертають до Вас вірних та надійних друзів!

Ваш неоціненний науковий доробок і життєвий досвід є фундаментом зростання потужної наукової школи в Україні.

Попереду ще довгий шлях навчання молодого покоління і формування інтелектуальної еліти нашої країни.

Нехай подальша життєва дорога завжди веде Вас до омріяних вершин, а доля дарує повні щастям многії і благії літа!

У цей день прийміть мої найщиріші побажання гарного здоров'я, благополуччя та добробуту Вам та Вашій родині!

*З повагою Сергій Цибуля, д. т. н., професор,  
директор навчально-наукового інституту механічної інженерії,  
технологій і транспорту Національного університету  
«Чернігівська політехніка»*

## НЕВТОМНА ЕНЕРГІЯ ТА ОРГАНІЗАТОРСЬКИЙ ТАЛАНТ

**В**асиля Григоровича знаю давно. Він щира і добра людина, а також відомий український вчений. Ми з ним познайомилися в Вінниці, на Всеукраїнському з'їзді екологів. А потім мені призначили його опонентом на докторську дисертацію, а вже далі ми працювали разом у спеціалізованій вченій раді, як колеги...

Василь Григорович, від щирого серця вітаю Вас з днем народження. У Ваших задумах завжди мудрість, в професійних та екологічних справах – підтримка одностайних, у серці – тепло й сонячно від людської вдячності. Ваша невтомна енергія та організаторський талант, порядність, професіоналізм, принциповість і вимогливість до себе і людей допомогли Вам здобути повагу серед колег, знайомих та студентів. Я дуже вдячна долі, що вона мене познайомила з такою людиною, науковцем, опонентом і колегою! В професійному колі екологів не має жодної людини, хто не знає Вас. Бажаю здоров'я на довгі літа, нехай життя дарує масу можливостей, чудових ідей, добрих почуттів, яскравих емоцій, цікавих захоплень і чудових перемог!

Перемоги всім нам! Все буде Україна!

*З повагою Оксана Дуньова*

*докт. техн. наук, професор кафедри екології  
та природоохоронних технологій*

*Державний університет «Житомирська політехніка»*

## ПРОФЕСІОНАЛ, ЕНТУЗІАСТ, ОРГАНІЗАТОР

**Ш**ановний Василю Григоровичу! Дорогий друже!

Щиро вітаю з ювілеєм – 65-річчям з дня народження!

Бажаю Вам міцного здоров'я, бадьорості духу, нескінченного запасу сил і мужності, везіння та оптимізму! Велике Вам вітання від екологів Запорізького краю!

Бажаю Вам жити з натхненням, ніколи не відступати від своєї мети і не відмовлятися від своєї мрії! З великим задоволенням згадую наше спілкування під час багаторічної роботи в Науково-методичній комісії з екології при Міністерстві освіти. Безперечно, що з'їзди екологів України, які відбувалися у Вінниці, стали можливими завдяки Вашій невтомній праці, енергії, професіоналізму та великій повазі колег-екологів з усієї України! Ці з'їзди відіграли величезну роль у згуртуванні екологічної наукової спільноти та піднятті рівня екологічної науки та освіти в Україні!

Успіхів Вам у всьому задуманому та нових плідних здобутків!

Миру, злагоди, любові та достатку у Вашому домі!

*З повагою Олександр Рильський*

## ПРИКЛАД СПРАВЖНЬОГО ВЧЕНОГО

**Д**орогий Василю Григоровичу!

Щиро, від усього серця вітаю Вас з чудовим ювілеєм! 65 років – вік другої творчої молодості. Ви блискучий вчений, ваші праці добре знають екологи та хіміки не лише в Україні, а й далеко за її межами. На ваших працях навчається вже не перше покоління екологів, яким Ви щедро віддаєте свої знання.

Я дуже щасливий, що доля звела нас і пишаюся тим, що Ви вважаєте мене своїм другом та однодумцем.

Ви завжди були для мене прикладом справжнього вченого, принциповим та чесним, з глибокими енциклопедичними знаннями.

Ви справжній український інтелігент та патріот України, яскравий приклад відданості науці та вітчизні для молодого покоління.

У тяжкий час рашистської агресії проти України Ви не поїхали за кордон, хоча будь-який європейський університет був би радий бачити Вас у своїх лавах. Ви залишилися в Україні й у цей, тяжкий для нашого народу час, продовжуєте працювати на благо нашої країни, й перемоги та її майбутнього.

Дуже сподіваюся незабаром після нашої Перемоги, побачити Вас, обійняти та продовжити нашу творчу співдружність та дружбу.

Дай БОГ, Василю Григоровичу, Вам та Вашій родині здоров'я, щастя та нових творчих успіхів на благо нашої улюбленої України!

*З глибокою, щирою повагою  
д. б. н., професор,  
лауреат Державної премії України  
у галузі науки та техніки.*



## НАУКОВЕЦЬ, АДМІНІСТРАТОР, ГРОМАДСЬКИЙ ДІЯЧ

**Ш**ановний Василю Григоровичу!

Прийміть щиросердечні вітання з нагоди Вашого Дня народження!

Найвищий професіоналізм, талант, безмежна відданість справі, працьовитість і наполегливість у досягненні поставлених цілей дали змогу Вам досягти значних успіхів у Вашій на різних етапах діяльності від студента до знаного в Україні та за її межами науковця, адміністратора, громадського діяча.

Висловлюємо вам щиру вдячність за підтримку, відгуки, настанови та рекомендації щодо охорони довкілля та раціонального природокористування.

Бажаємо вам доброго здоров'я, довголіття, життєвої енергії та успіхів під мирним небом України!

Слава Україні!

*З повагою Перший проректор ІФНТУНГ,  
голова Басейнової ради Дністра,  
д.т.н, професор кафедри екології Олег МАНДРИК*

## **ПРИКЛАД ТВОРЧОГО РОЗВИТКУ ТАЛАНОВИТОЇ ЛЮДИНИ**

### ***Ш*ановний Василю Григоровичу!**

Колектив науково-технічної бібліотеки ВНТУ сердечно вітає Вас, із 65-річчям! Ваш життєвий шлях – яскравий приклад творчого розвитку талановитої людини, невичерпної людської енергії, оптимізму, постійних пошуків нового й досягнення високих результатів. Ви є яскравою особистістю, яка здатна бачити перспективи та знаходити в собі сили їх досягати, вмієте розуміти людей, помічати в кожному позитивні якості, підтримувати їх.

Під Вашим керівництвом навчаються студенти та аспіранти – це значить, що Ви творите майбутнє України не тільки своїми відкриттями у науці, а й вихованням майбутніх науковців нашої країни.

Підсумки Вашої плідної наукової діяльності відображені в царині науки у понад 600 публікаціях. Це результат Вашого професіоналізму, відповідальності та принциповості. Ви заслужено користуєтеся глибокою повагою і незалежним авторитетом серед колег та студентів.

Нехай Ваша багатогранна діяльність на посаді завідувача кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля ВНТУ примножує досягнення вітчизняної науки і освіти.

Бажаємо Вам, міцного здоров'я, сімейного щастя і благополуччя, подальших успіхів у Вашій творчій, науковій і громадській діяльності, вихованні студентської молоді і підготовці висококваліфікованих спеціалістів та звернення всіх Ваших планів і надій.

Нехай мир і злагода будуть у Вашій родині, нехай Господь захищає Вас, дарує надію й тепло! Успіхів Вам і творчої наснаги під мирним небом України!

*З повагою  
колектив НТБ ВНТУ*

## **СПІВПРАЦЯ – РОЗБУДОВА ЕКОЛОГІЧНОЇ СФЕРИ**

### ***Ш*ановний Василю Григоровичу!**

Поглиблена співпраця Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління й Вінницького національного технічного університету випробувана часом, оптимізована вагомими спільними з Вами науково-освітніми здобутками. Тож з нагоди Вашого Дня народження – славетного 65-річчя – прийміть наші найтепліші вітання.

Від усього серця щиро зичимо Вам міцного здоров'я, добробуту та всіляких гараздів у повсякденному житті. Нехай добірне зерно напруженої науково-освітньої праці як завідувача кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету, заслуженого природоохоронця України, доктора технічних наук, професора проросте щедрим ужиноком вагомих успіхів на шляху спеціалізованої освіти та науки

з питань природоохоронної діяльності, реалізації державної екологічної політики України, що сприятиме розбудові екологічної сфери, зміцненню економічного потенціалу країни, розвитку євроінтеграційних процесів, а також раціональному використанню, збереженню та відновленню навколишнього природного середовища, особливо в умовах лихоліття російсько – української війни, в ім'я процвітання нашої незалежної України!

Нехай удача, працелюбний неспокій, енергія, упевненість у власних силах і переконаннях та вірні друзі завжди будуть з Вами на життєвому шляху!

Миру, достатку, домашнього затишку Вам і вашій родині!

*З повагою*

**Олександр Бондар**, ректор Державної екологічної академії  
післядипломної освіти та управління,  
д.б.н., професор, член-кор. НААН,  
заслужений діяч науки і техніки України.

19 квітня 2023 р., м. Київ.

## ПОЕТИЧНІ ПРИВІТАННЯ ЮВІЛЯРУ

Благословен той день і час,  
коли розквітла килимами  
земля, яку сходив Василь  
своїми босими ногами.  
Низький уклін тій матінці Землі  
і Матері, що породила сина,  
любов і ніжність дала на зорі,  
на добрий шлях в дорогу спорядила.  
А там один, в далекій стороні,  
він працював, не знаючи втоми,  
І Україну рідну бачив уві сні,  
без тям знову захотів додому.  
І вже могутній молодий Орел,  
з собою взявши чарівну Орлицю,  
спішив до рідних місць, джерел.  
Створив гніздо, перетворив його в світлицю.  
А в добрий час, у їх раю  
з'явилася Діана, донечка-перлина.  
І так, як мріяли без тям і завжди,  
знайшли собі і ще Романа-сина.  
Живе натхненно, трудиться Орел,  
щоб подолати всі свої вершини.

А мудрість черпає з людських джерел,  
із дня у день і кожної години.  
Сьогодні в нього є прекрасний ювілей.  
Душа горить. Вогонь як в Прометея.  
Завжди порядний, щирий до людей.  
Хай збудеться його омріяна ідея!

*Старший викладач кафедри хімії*  
**Володимир Заїка**

---\*\*\*---

З діда-прадіда край в чарівній стороні,  
Де ще струни Дажбога тремтять в глибині,  
Де витає минулого праведна тінь  
І нуртує напровесні сонячна ринь.  
Ти, Кропивно, у серці моєму завжди.  
Сяють квітом весняним гаї і сади,  
І лелеки летять до земної краси,  
І добро проростає з води і роси.  
Тут дитинство злетіло і юність пройшла,  
Тут стежина в дорогу далеку звела.  
Тут батьківська хата і мама в літах,  
Тут і радість, і смуток, і сльози в очах.  
Люди подвигу й праці зросли у селі,  
Щоби хліб на обруску лежав на столі,  
Щоб добробут, багатство текли звідусіль,  
Щоб в достатку села люди бачили ціль.  
А які краєвиди казкові отут:  
Ось тумани ранкові від річки пливуть.  
Ось Забара в задумі у сизих вітрах...  
І горить свічка пам'яті в щирих серцях.  
В рушниках і веселках хай квітне земля!  
Хай зростає Кропивна – домівка моя!  
Нехай жайвір у небо злітає, в блакить –  
Прабатьківська земля в Україні лежить.

*Посвята Петруку В. Г.*  
*від патріота Хмільниччини, Уланівщини*  
*та Вінниччини, однодумця і вірного друга-земляка,*  
*історика з села Воронівці*  
**Миколи Никифоровича Дороша**

—•••—

Спіткала думка ось яка:  
складу я вірш про Петрука!  
Про те, який він класний шеф,  
в нас в інституті ніби лев,  
такий відважний і хоробрий,  
хоча в душі він дуже добрий.  
Якщо із зубрами біда,  
чи десь забруднена вода,  
чи ліс зрубати хтось захоче –  
Петрук зненацька як наскоче!  
Порушників зупинить враз,  
такий директор ось у нас!  
Він піднімає із руїни  
усю природу України.  
Таке звання Василь наш має,  
а це вже щось та означає!  
Коли на вибори пішов –  
підтримку він і там знайшов!  
Але хоча не переміг,  
переконати усіх зміг,  
що ми, екологи, найкращі,  
відповідальні, не ледачі,  
та все, що робиться – на краще.  
Василь Григорович надійний,  
а також дуже енергійний!  
А на роботу як біжить,  
без неї він не може жить!  
Він змушує усіх «пахати»,  
щоб не завелись «супостати»!  
І от тому наш інститут  
у переможцях там і тут.  
З директором нам пощастило,  
бо він рушійна наша сила!  
Сьогодні, завтра і завжди  
він нас врятує із біди.  
Бо він наставник наш і друг –  
Василь Григорович Петрук!

Колега **Юлія Мандренко**



## Висхідною дорогою

Василеві Петруку

Висхідною дорогою ходить сам схід і його світила,  
Що не тратять надій доторкнутися до екватора свого буття,  
Що освяченим нервом, змагом животворного духу, живою жилою  
Вібрує віковичним єством, вогнем таємничого всетривання,  
Навіть там, де вже мимо часу, годинників, де твоя висота –  
Цвітуть в славі, люблять достойних і слава їм у вишніх.

Хоч машини напружують нікельоване тіло, аж день оранжовіє,  
Зігриваючи молоді ще молочні тремкі обличчя, всевцікавлені,  
В котрих спрага життя поривається музикою піднесених муз,  
Їм ще довго потрібно молитися, щоб геній істини восторжествував.  
Я теж люблю ту музику, що біжить догори в нутро істин.

Чи не тому обриваєм дороги земні, мощені сизим гранітом,  
Шляхи, що таять у собі справжні наміри і поривання у сутне,  
Задіюють полум'я дихання, підпорядковують їх меті,  
Вчаться у райдуги, що знаменує реальності раю, чистого, що роса,  
Біла дошка чекає твого запису – в ціль, не на маргінез –

Чим і як ти напишеш: чорним по білому, чи червоним по крові,  
Може, кров'ю любові, фіолетом бузку, барвами прапора,  
Зважся білим по білому, білим сонцем зеніту по білому міту.

.....  
Чорна земля, що йде впарі з вогнем, не образиться на цей дар,  
Може, вона в цю мить також воліє бути білою, наче совість.  
Та свою особисту совість я давно уподобав прозорою.  
Відпустившись від дзеркала, прозорію в собі віщим отвором

*Філософ, письменник, поет,  
член Національної спілки письменників України  
Григор Мовчанюк*



—•••—

Слава йде по Україні –  
Ювіляра маєм нині!  
Знає Київ, Кременчук:  
Ювіляр – **Василь Петрук!**

Доктор справжній він наук  
Мій земляк Василь Петрук;  
Він Професор, Академік,  
Роботящий як ендемік –  
Тож досяг вершин значних,  
Звань, посад собі таких,  
Що про нього знають люди.  
Хай здоровим довго буде!

Із селянського він роду,  
Любить рідну він природу,  
Він її охороняє –  
Рідну Землю прославляє.

В день святковий, в круглу дату,  
Хай добро до нього в хату  
Зайде як весняна повінь,  
Так, щоб щастя був він повен!  
Магістранти й аспіранти  
Хай приносять славу й гранти!  
Благодать щоб мав від Бога  
Аж до самого порога!  
Хай можливостям бажання  
Заздрять звечора до рання  
Чи зима буде, чи літо...  
Многі літа, многі літа!!!

За здоров'я Ювіляра –  
Наша, щиро, повна чара!

**Михайло Тимошенко,**  
*Професор кафедри екології та екологічного контролю  
Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління  
Мінприроди України*

# Наукові праці

## МОНОГРАФІЇ

1. Автоматизований контроль оптичних параметрів воднодисперсних середовищ : монографія / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 171 с. – ISBN 978-966-641-212.
2. Високочутливі засоби контролю малих концентрацій газів : монографія / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 152 с. – ISBN 978-966-641-365-2. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1143>.
3. Дистанційний спектрополяриметричний контроль полідисперсних аерозольних середовищ в екологічному моніторингу : монографія / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 187 с. – ISBN 978-966-641-659-2.
4. Екологічні аспекти термічного знешкодження непридатних отрутохімікатів : монографія / під ред. В. Г. Петрука. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 254 с. – ISBN 966-641-167-9. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1108>.
5. Інтегроване управління та поводження з твердими побутовими відходами у Вінницькій області : монографія / Вінницький національний технічний університет ; за ред. В. Г. Петрука. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 160 с. – ISBN 978-966-641-218-1. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1103>.
6. Комплексна переробка фосфоровмісних пестицидів до екологічно безпечних продуктів та рекультивація забруднених ґрунтів : монографія / Р. В. Петрук, А. П. Ранський, В. Г. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 136 с. – ISBN 978-966-641-585-4.
7. Метод та засіб контролю витрат кисню пальника за потоком випромінювання полум'я : монографія / В. М. Ночвай, В. Г. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 168 с. – ISBN 978-966-641-444-4.
8. Моделювання альтернативних джерел енергії ядерного синтезу : монографія / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук, Д. В. Мацюк ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 110 с. – ISBN 978-966-641-232-7.
9. Мультиспектральний вимірювальний контроль та діагностування стану неоднорідних біологічних середовищ на основі нечіткої логіки : монографія / Г. О. Черноволик, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 140 с. – ISBN 978-966-641-648-6.
10. Реагентна переробка та раціональне використання екологічно небезпечних сірковмісних пестицидних препаратів : монографія / І. І. Безвозюк, В. Г. Петрук, А. П. Ранський ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 180 с. – ISBN 978-966-641-389-8.
11. Спектрополяриметричний контроль концентрацій частинок полідисперсних водних середовищ : монографія / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук ; Вінницький

- національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 156 с. – ISBN 978-966-641-495-6. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1040>.
12. Спектрофотометрія світлорозсіювальних середовищ (теорія і практика оптичного вимірювального контролю) : монографія / В. Г. Петрук. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2000. – 207 с. – ISBN 966-7199-94-0.
  13. Спектрофотометрія текстильних матеріалів в екології людини та медицині : монографія / Н. С. Поліщук, В. Г. Петрук, О. А. Назарчук, І. В. Васильківський. – Вінниця : Твори, 2019. – 182 с. – ISBN 978-966-949-004-9.
  14. Сучасні екологічно чисті технології знезараження непридатних пестицидів : монографія / В. Г. Петрук, О. Г. Яворська, І. В. Васильківський, І. І. Гринюк, А. С. Іщенко, М. В. Євсєєва, Е. Л. Звенигородський, Г. Д. Петрук, О. А. Гордієнко, Н. С. Звудецька, Г. О. Дензанов, Г. І. Хімичева / І. Хімичева; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – 254 с. – ISBN 966-641-060-5.
  15. Теоретичні основи оптичних методів вимірювання неоднорідних середовищ : монографія / В. Г. Петрук ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1997. – 109 с. – ISBN 966-7199-15-0.
  16. Фотоплетизмографічні технології контролю серцево-судинної системи : монографія / С. В. Павлов, В. П. Кожем'яко, В. Г. Петрук, П. Ф. Колісник; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 254 с. – ISBN 978-966-641-211-2. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/570>.
  17. Experimental studies of phytoplankton concentrations in water bodies by using of multispectral images : monograph / V. G. Petruk, S. M. Kvaternyuk, V. D. Pohrebennyk, O. Styskall, Ya. Bezusyak // Water Supply and Wastewater Removal / edited by: Henryk Sobczuk, Beata Kowalska. – Lublin, 2016. – P. 161-171. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13240>.
  18. Household waste management. The European experience : monograph / V. G. Petruk, F. Stalder, V. A. Ishchenko, I. V. Vasylykivskyi, R. V. Petruk, P. M. Turchyk, S. M. Kvaternyuk, M. I. Shyrnin, V. V. Volovodiuk. – Vinnytsia : «Nilan-Ltd.», 2016. – 184 p. – ISBN 978-966-924-284-6. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13806>.
  19. Mathematical modeling of change in color coordinates of superficial injuries of human soft tissues for forensic medicine / S. Kvaternuk, O. Kvaternuk, V. Petruk, O. Mokanyuk, A. Kotyrad, A. Kozbakova // Information Technology in Medical Diagnostics II : monograph / editors: W. Wójcik, S. Pavlov, M. Kalimoldayev. – London : CRC Press, 2019. – P. 67-76.
  20. Multispectral Methods and Means of Water Pollution Monitoring by Using Macrophytes for Bioindication / V. Petruk, S. Kvaternyuk, O. Bondarchuk, R. Petruk, I. Vasilkovsky // Water Security : monograph / editors: O. Mitryasova, C. Staddon. – Mykolaiv : PMBSNU. – Bristol : UWE, 2016. – P. 131-141. – Access mode: [https://www.researchgate.net/publication/312052017\\_Multispectral\\_Methods\\_and\\_Means\\_of\\_Water\\_Pollution\\_Monitoring\\_by\\_Using\\_Macrophytes\\_for\\_Bioindication](https://www.researchgate.net/publication/312052017_Multispectral_Methods_and_Means_of_Water_Pollution_Monitoring_by_Using_Macrophytes_for_Bioindication).

#### ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

21. Біомедичні оптико-електронні інформаційні системи і апарати : навчальний посібник. Ч. 1 : Неінвазивні методи діагностики серцево-судинної системи / С. В. Павлов, В. П. Кожем'яко, В. Г. Петрук, П. Ф. Колісник, С. М. Марков ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 115 с.

22. Вступ до фаху : підручник / М. О. Клименко, В. Г. Петрук, О. В. Мудрак, Р. В. Петрук, Л. В. Клименко, Н. В. Гнілуша. – Херсон : Олді-плюс, 2014. – 304 с.
23. Вступ до фаху : підручник [Електронний ресурс] / М. О. Клименко, В. Г. Петрук, О. В. Мудрак, Р. В. Петрук, Л. В. Клименко, Н. В. Гнілуша. – Херсон : Олді-плюс, 2014. – 304 с. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34836>.
24. Вступ до фаху. Курс лекцій для студентів напрямку підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / В. Г. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 226 с. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/453498/mod\\_resource/content/3/Vstup\\_do\\_fahu\\_Kurs\\_lekciy\\_Petruk\\_V\\_G.pdf](https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/453498/mod_resource/content/3/Vstup_do_fahu_Kurs_lekciy_Petruk_V_G.pdf).
25. Дипломне проектування (для студентів екологічних спеціальностей) : навчальний посібник / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, П. М. Турчик, С. М. Кватернюк. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 97 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23189>.
26. Екогеографія та екотуризм : підручник / В. Г. Петрук, О. В. Бондарчук, І. А. Трач, О. Ю. Панасюк, Ю. І. Царук, В. Д. Ваколюк ; Вінниц. райрада, Інформ. центр розвитку туризму Вінниц. р-ну, Інт екол. безпеки та моніторингу довкілля Вінниц. нац. техн. унту. – Вінниця : Нілан-ЛТД, 2016. – 178 с. – ISBN 978-966-924-233-4. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://drive.google.com/file/d/1Y-nXHWel\\_8zXH06GrdZuxw7jekmtRz8E/view](https://drive.google.com/file/d/1Y-nXHWel_8zXH06GrdZuxw7jekmtRz8E/view).
27. Екологія з основами біобезпеки : навчальний посібник для практичних занять. Ч. 1 : Інгредієнтне забруднення / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, В. А. Іщенко, І. А. Трач ; Вінницький національний технічний університет. – Херсон : Олдіплюс, 2019. – 196 с. – ISBN 978-966-289-252-9. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/24222>.
28. Екологія людини : навчальний посібник. Ч. 1 / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, О. О. Бобко. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 148 с. – ISBN 978-966-641-416-1.
29. Класична екологія : навчальний посібник [Електронний ресурс] / Д. О. Березюк, О. І. Мороз, М. С. Мальований, В. Г. Петрук. – Електрон. текст. дані. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2019. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-966-941-371-0.
30. Лабораторний практикум з курсу «Фізико-хімічні основи мікроелектронної технології» : навчальний посібник для студентів спеціальностей : 6.0907, 6.0908, 6.0915, 7.091001 / В. Г. Петрук, Г. А. Корчинський, І. С. Безверхий ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – 108 с.
31. Методологія та організація наукових досліджень (в екології) : підручник / М. О. Клименко, В. Г. Петрук, В. Б. Мокін, Н. Б. Вознюк ; МОНМС України, НУВГП. – Херсон : Олді-плюс, 2012. – 474 с. – ISBN 978-966-2393-62-0.
32. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище : навчальний посібник. Ч. 1 : Нормування інгредієнтного забруднення / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко, Р. В. Петрук, П. М. Турчик. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 253 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1140>.
33. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. Курсове проектування : навчальний посібник / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, В. А. Іщенко, П. М. Турчик. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 112 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/928>.

34. Оптоелектронні системи та пристрої : навчальний посібник / В. П. Кожем'яко, В. С. Гаркушевський, В. Г. Петрук. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 100 с.
35. Основи екології : курс лекцій / В. Г. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 133 с.
36. Основи науково-дослідної роботи : навчальний посібник / В. Г. Петрук, Є. Т. Володарський, В. Б. Мокін ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 144 с. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/Petruk\\_2006\\_144.pdf](http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/Petruk_2006_144.pdf).
37. Основи функціонально-екологічної експертизи (невідома вегетологія). Т. 6 / В. Г. Макаш, М. В. Курик, В. Г. Петрук, В. І. Нагайчук, О. В. Єрмішев. – Вінниця : Наукова ініціатива, Нілан-ЛТД, 2018. – 128 с. – ISBN 978-617-7742-03-5.
38. Природоохоронні технології : навчальний посібник. Ч. 1 : Захист атмосфери / Л. І. Северин, В. Г. Петрук, І. І. Безвозюк, І. В. Васильківський ; МОНМС України, Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 388 с. – ISBN 978-966-641-478-9. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/14294?show=full>.
39. Природоохоронні технології : навчальний посібник. Ч. 2 : Методи очищення стічних вод / В. Г. Петрук, Л. І. Северин, І. В. Васильківський, І. І. Безвозюк. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 258 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/14296>.
40. Технології захисту навколишнього середовища : підручник. Ч. 1 : Захист атмосфери / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, Г. В. Крусір, М. О. Клименко, Г. В. Сакалова. – Херсон : Олді-плюс, 2019. – 431 с.
41. Технології захисту навколишнього середовища : підручник. Ч. 2 : Методи очищення стічних вод / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, Г. В. Сакалова, Г. В. Крусір, М. О. Клименко, С. М. Кватернюк. – Херсон : Олді-плюс, 2019. – 298 с. – ISBN 978-966-289-249-9. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/340844837\\_Tehnologii\\_zahistu\\_navkolisnogo\\_seredovisa\\_Castina\\_2\\_Metodi\\_ocisenna\\_sticnih\\_vod](https://www.researchgate.net/publication/340844837_Tehnologii_zahistu_navkolisnogo_seredovisa_Castina_2_Metodi_ocisenna_sticnih_vod).
42. Технології захисту навколишнього середовища : підручник. Ч. 3 : Сталій менеджмент та ресурсна ефективність / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, Г. В. Крусір, М. О. Клименко, Г. В. Сакалова ; ВНТУ. – Херсон : Олді-Плюс, 2019. – 319 с.
43. Технології захисту навколишнього середовища : підручник. Ч. 4 : Технології поводження з відходами харчових виробництв / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Р. В. Петрук, Г. В. Крусір, М. О. Клименко. – Херсон : Олді-Плюс, 2019. – 518 с.
44. Управління та поводження з відходами : навчальний посібник. Ч. 2 : Тверді побутові відходи / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик, В. А. Іщенко, Р. В. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 100 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/925>.
45. Управління та поводження з відходами : навчальний посібник. Ч. 1 : Технології знезараження непридатних пестицидів / В. Г. Петрук, А. П. Ранський, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко, І. І. Безвозюк, Р. В. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 265 с. – ISBN 978-966-2585-25-4. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1152>.

46. Управління та поводження з відходами : навчальний посібник. Ч. 3 : Полігони твердих побутових відходів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко, Р. В. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 139 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1138>.
47. Управління та поводження з відходами : навчальний посібник. Ч. 4 : Технології переробки твердих побутових відходів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко, Р. В. Петрук ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 234 с. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1137>.
48. Хімія та основи матеріалознавства : курс лекцій / В. Г. Петрук. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 145 с.

### **НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ**

49. Забезпечення екологічної безпеки. Курсове проектування : методичні вказівки / ВНТУ ; уклад.: В. Г. Петрук, Р. В. Петрук, І. І. Безвозюк, П. М. Турчик. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 57 с.
50. Метод визначення і реєстрації кольору та розмірів ушкоджень в судово-медичній практиці (методичні рекомендації) / О. І. Моканюк, А. О. Гаврилюк, Л. М. Туманська, В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк. – Київ, 2015. – 27 с.
51. Методические указания к проведению лабораторных занятий по теме «Химическая кинетика и равновесие» / уклад.: В. Г. Петрук, В. К. Абросимов, О. В. Ионов. – Иваново : ИЭИ, 1984.
52. Методичний посібник до виконання дипломної і бакалаврської роботи студентами спеціальності 7.070801 «Екологія та охорона навколишнього середовища» / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, М. В. Євсєєва, І. В. Васильківський. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2005. – 51 с.
53. Методичний посібник до лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічні основи мікроелектронної технології» / уклад.: В. Г. Петрук, Г. А. Корчинський, І. С. Безверхий. – Вінниця, 1995.
54. Методичні вказівки «Радіація та радіоактивне забруднення» з дисципліни «Хімічні основи екології» для студентів всіх спеціальностей ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад.: В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевський, В. П. Коpecький. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – 25 с.
55. Методичні вказівки до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» спеціалізації «Техногенно-екологічна безпека» / уклад.: В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. В. Євсєєва, О. О. Бобко, Н. С. Звездецька, П. М. Турчик. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 64 с.
56. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Вивчення явища люмінесценції і дослідження технології виготовлення та властивостей сучасних люмінофорів» з курсу ФХОМТ для студентів спеціальності Б44, Б45, Б47 триступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою / ВДТУ ; уклад. В. Г. Петрук. – Вінниця, 1994. – 11 с.
57. Методичні вказівки до лабораторних занять по темі «Хімічна кінетика і рівновага» з курсу «Хімія і хімічні основи екології» для студентів технічних спеціальностей / уклад.: В. Г. Петрук, М. В. Гандзій. – Вінниця : ВДТУ, 1996.

58. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Хімія та хімічні основи екології». Ч. 2 / уклад.: Г. П. Котлярова, Т. І. Ющенко, В. П. Коpecький, В. Г. Петрук. – Вінниця. – ВДТУ, 1996. – 81 с.
59. Методичні вказівки з хімічної кінетики до лабораторних робіт з дисципліни «Хімія та хімічні основи екології» для студентів всіх спеціальностей / уклад.: В. Г. Петрук, М. В. Гандзій. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 23 с.

#### СТАТТІ ІНДЕКСОВАНІ У НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ ДАНИХ SCOPUS

60. Assessment of the validity of the diagnosis of damage of tissues by multispectral method using neural network / V. Petruk, S. Kvaternyuk, O. Kvaternyuk, O. Mokanyuk, R. Petruk, S. Vraysova, K. Gromaszek, S. Luganskaya // *Przeglad elektrotechniczny*. – 2017. – Vol. 93, № 5. – P. 106-109. – Access mode: <https://doi.org/10.15199/48.2017.05.21>.
61. Carbon Monoxide Sensors Based on SnOx Nanoparticles / V. G. Petruk, A. G. Kravets // *Technical Physics*. – 2007. – Vol. 52, № 2. – P. 231-234. – Access mode: <https://doi.org/10.1134/S1063784207020132>.
62. Changes of color coordinates of biological tissue with superficial skin damage due to mechanical trauma / V. Petruk, O. Mokanyuk, O. Kvaternyuk, L. Yakenina, A. Kotyra, R. S. Romaniuk, Sh. Dussembayeva // *Proc. SPIE 16th Conference on Optical Fibers and Their Applications 2015*, Vol. 9816, № 98161I, 17 December 2015. – Lublin and Naleczow, Poland, 2015. – P. 98161I-98161I5. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2229037>.
63. Determination of the time of occurrence of superficial damage to human biological tissues on the basis of colorimetry and fuzzy estimates of color types / S. Kvaterniuk, O. Kvaterniuk, V. Petruk, H. Rakytyanska, O. Mokanyuk, Z. Omiotek, A. Syzdykpayeva // *Proc. SPIE, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2019*, Vol. 11176, № 111762B, 6 November 2019. – Wilga, Poland, 2019. – P. 111762B-1-111762B-8. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2536411>.
64. Mathematical modeling of change in color coordinates of superficial injuries of human soft tissues for forensic medicine / S. Kvaternuk, V. Petruk, O. Kvaternuk, O. Mokanyuk, A. Kotyra, A. Kozbakova // *Information Technology in Medical Diagnostics II – Proceedings of the International Scientific Internet Conference on Computer Graphics and Image Processing and 48th International Scientific and Practical Conference on Application of Lasers in Medicine and Biology 2018*, 3031 May 2018. – Vinnytsia, 2018. – P. 67-76. – Access mode: <https://doi.org/10.1201/9780429057618-10>.
65. Mathematical modeling of light scattering in natural water environments with phytoplankton particles / S. Kvaterniuk, V. Pohrebennyk, V. Petruk, O. Kvaterniuk // *18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2018*, Vol. 18, iss. 2.1, 28 July 2018. – Albena, Bulgaria, 2018. – P. 545-552. – Access mode: <https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.1/S07.069>.
66. Methods and means of measuring control and diagnostics of biological tissues in vivo based on measurements of color coordinates and multispectral image / V. Petruk, O. Kvaternyuk, S. Kvaternyuk, O. Mokanyuk, L. Yekenina, W. Wojcik, R. S. Romaniuk, I. Baglan // *Proc. SPIE 16th Conference on Optical Fibers and Their Applications 2015*, Vol. 9816, № 98161H, 17 December 2015. – Lublin and Naleczow, Poland, 2015. – P. 98161H-1-98161H-5. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2229034>.

67. Multispectral control of water bodies for biological diversity with the index of phytoplankton / V. Martsenyuk, V. G. Petruk, S. M. Kvaternyuk, V. D. Pohrebennyk, Y. I. Bezusiak, R. V. Petruk, A. Klos-Witkowska // 16th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016), № 7832429, 1619 October 2016. – Gyeongju, Korea, 2016. – P. 988-993. – Access mode: <https://doi.org/10.1109/ICCAS.2016.7832429>.
68. Multispectral Ecological Control of Parameters of Water Environments Using a Quadcopter / S. Kvaterniuk, V. Petruk, O. Kochan, V. Frolov // Sustainable Production: Novel Trends in Energy, Environment and Material Systems. – 2020. – Vol. 198. – Springer, Cham. – P. 75-89. – Access mode: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-11274-5\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-11274-5_6).
69. Multispectral environmental monitoring of phytoplankton pigment parameters in aquatic environments / S. Kvaterniuk, O. Kvaterniuk, V. Petruk, A. Mandebura, S. Mandebura, Z. M. Gradz, S. Rakhmetullina, M. Arshidinova // Proc. SPIE Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2019, Vol. 11176, № 111762R, 6 November 2019. – Wilga, Poland, 2019. – P. 111762R-1-7. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2536809>.
70. Multispectral measurement of parameters of particles in heterogeneous biological media / S. Kvaternyuk, V. Petruk, O. Kvaternyuk, H. Bezsmertna, P. Komada, A. Tleshova // Proc. SPIE, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018, Vol. 108083K, 26 May-4 June 2018. – Wilga, Poland, 2018. – P. 108083K-1-108083K-8. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2501590>.
71. Multispectral method and means for determining the distance of the shot on the basis of the study of gunshot injuries of the skin tissues / V. Petruk, S. Kvaternyuk, O. Kvaternyuk, O. Mokanyuk, R. Petruk, R. Mussubekov, W. Wojcik, A. Toigozhinova, A. Kalizhanova // Przegląd elektrotechniczny. – 2017. – Vol. 93, № 3. – P. 129-132. – Access mode: <https://doi.org/10.15199/48.2017.03.30>.
72. Multispectral televisional measuring control of the ecological state of waterbodies on the characteristics macrophytes / V. Petruk, S. Kvaternyuk, A. Kozachuk, S. Sailarbek, K. Gromaszek // Proc. SPIE 16th Conference on Optical Fibers and Their Applications, Vol. 9816, № 98161Q, 17 December 2015. – Lublin-Naleczow, 2015. – P. 98161Q-1-98161Q-4. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2229343>.
73. Processing of optical information for medical decision-making support systems by intelligent techniques / A. Rotshtein, S. Shtovba, G. Chernovolik, V. Petruk // Proc. SPIE Selected Papers from the International Conference on Optoelectronic Information Technologies 2000, Vol. 4425, 12 June 2001. – Vinnytsia, 2001. – P. 142147. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.429713>.
74. Research of the spectral diffuse reflectance of melanoma in vivo / V. G. Petruk, D. B. Bolyuh, S. M. Kvaternyuk, O. E. Kvaternyuk, Y. M. Denysiuk, A. Kotyra // Proc. SPIE Optical Fibers and Their Applications 2012, Vol. 8698, № 86980F, 9-12 October 2012. – Krasnobrod, Poland, 2013. – P. 86980F-1-86980F-6. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2019730>.
75. Restoration Of The Southern Bug River Ecosystem By Removing The Biomass Of Higher Water Plants / S. M. Kvaterniuk, V. G. Petruk, V. F. Frolov, V. E. Onyschuk, W. Wójcik, L. Pawłowski, S. Smailova, A. Kalizhanova // International Journal of Conservation Science. – 2021. – Vol. 12, iss. 1. – P. 755-764. – Access mode: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85113900491&origin=resultslist&sort=plf-f>.



76. Spectrophotometric Method for Differentiation of Human Skin Melanoma. II. Diagnostic Characteristics / V. G. Petruk, A. P. Ivanov, S. M. Kvaternyuk, V. V. Barun // Journal of Applied Spectroscopy. – 2016. – Vol. 83, iss. 2. – P. 261-270. – Access mode: <https://doi.org/10.1007/s10812-016-0279-0>.
77. Spectrophotometric Method for Differentiation of Human Skin Melanoma. I. Optical Diffuse Reflection Coefficient / V. G. Petruk, A. P. Ivanov, S. M. Kvaternyuk, V. V. Barun // Journal of Applied Spectroscopy. – 2016. – Vol. 83, iss. 1. – P. 85-92. – Access mode: <https://doi.org/10.1007/s10812-016-0247-8>.
78. Spectrophotometric parameters of fabrics in the temperature range 145300K and the wavelength range 3001200nm / E. S. Smolinskii, V. G. Petruk, N. S. Polishchuk // Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. – 1989. – № 5. – P. 12-16. – Access mode <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0024576130&origin=resultslist&sort=plf-f>.
79. The method of multispectral image processing of phytoplankton for environmental control of water pollution / V. Petruk, S. Kvaternyuk, V. Yasynska, A. Kozachuk, A. Kotyra, R. S. Romaniuk, N. Askarova // Proc. SPIE Optical Fibers and Their Applications 2015, Vol. 9816, № 98161N, 17 December 2015. – Poland, 2015. – P. 98161N-1-98161N-5. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2229202>.
80. The optical diagnostics of parameters of biological tissues of human intact skin in nearinfrared range / V. Petruk, S. Kvaternyuk, B. Bolyuh, V. Dronenko, D. Harasim, A. Annabayev // Proc. SPIE Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2016, Vol. 10031, № 100313C, 28 September 2016. – Wilga, Poland, 2016. – P. 100313C-1-100313C-7. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2249345>.
81. The spectral polarimetric control of phytoplankton in photobioreactor of the wastewater treatment / V. G. Petruk, S. M. Kvanternyuk, Y. M. Denysiuk, K. Gromaszek // Proc. SPIE Optical Fibers and Their Applications 2012, Vol. 8698, № 86980H, 9-12 October 2012. – Krasnobrod, Poland, 2013. – P. 86980H-1-86980H-4. – Access mode: <https://doi.org/10.1117/12.2019736>.

## СТАТТІ У ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

82. Автоматизована система контролю за процесом відстоювання дисперсних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 1. – С. 7-10. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5214>.
83. Автоматизований контроль домішок у водно-дисперсних середовищах / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2005. – № 2 (10). – С. 164-172. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1130>.
84. Автоматизований контроль екологічного стану водних об'єктів на основі спектрополариметричних досліджень фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. – 2010. – № 893. – С. 43-48. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1080>.
85. Аналіз вологого зерна пшениці із використанням перетворення Лапласа / О. М. Куцевол, М. О. Куцевол, В. Г. Петрук // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Даля. – 2012. – № 17. – С. 208-213.

86. Аналіз еколого-економічних аспектів та перспектив розвитку альтернативної енергетики в Україні / В. Г. Петрук, О. В. Мороз, С. С. Коцюбинська, Д. В. Мацюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 4 (80). – С. 62-65. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5827>.
87. Аналіз концепції інтелектуалізації оптичних контрольно-вимірювальних засобів / В. Г. Петрук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 1. – С. 42-45.
88. Аналіз оптичних методів вимірювального контролю та діагностування параметрів біотканин у судово-медичній експертизі / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, О. І. Моканюк, А. О. Слободянюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2015. – № 1 (29). – С. 118-123. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/2815>.
89. Аналіз поля яскравості у глибинному режимі в процесі локації мутних середовищ / В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 3. – С. 16-19.
90. Аналіз похибок засобу діагностування на основі вимірювання координат кольору нормальних і патологічних біотканин / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, А. Д. Майданюк, О. І. Моканюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2015. – № 2. – С. 135-139.
91. Аналіз проблем енергії зв'язку у протон-протонному синтезі дейтрона та визначення спінів ядер й ядерних лептонів / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 6. – С. 98-103. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5338>.
92. Аналіз проблеми запровадження роздільного збору відходів на Вінничині / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Екологічний вісник. – 2010. – № 6. – С. 27-28.
93. Аналіз рівняння лазерного зондування атмосфери за допомогою лідара / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 6. – С. 27-32. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1087>.
94. Аналіз систем лідарного зондування атмосферного середовища / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 1. – С. 30-38. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6068>.
95. Аналіз спектрів дифузного відбивання інтактної і травмованої біотканини / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, О. І. Моканюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 2. – С. 149-151. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/9011>.
96. Аналіз спектрів забруднювальних газів / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2007. – № 2 (14). – С. 227-230. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23215>.
97. Аналіз стану інтегрованого управління екологічною безпекою багатотоннажних промислових відходів на Вінничині / Р. В. Петрук, В. Г. Петрук, Н. М. Кравець // Екологічні науки. – 2021. – Вип. 1 (34). – С. 215-218. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/7/38.pdf>.
98. Аналіз стану якості питної води у колодязях м. Вінниці та Вінницької області / В. Г. Петрук, Ю. А. Гайдей, О. С. Вовк // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. – 2011. – № 8 (48). – С. 119-123. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://repository.vsau.org/getfile.php/3431.pdf>.

99. Аналіз сучасних безпечних альтернатив дезінфекції питної води / В. Г. Петрук, О. А. Стискал // Екологічні науки. – 2016. – № 12-13. – С. 50-57. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://www.ecoj.dea.kiev.ua/archives/2016/12-13/8.pdf>.
100. Аналіз сучасних тенденцій декарбонізації та екомодернізації енергетики України і світу / К. Ю. Гура, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2021. – № 5. – С. 19-26. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/2672/2510>.
101. Аналіз сучасного стану оптичних засобів вимірювального контролю та діагностування параметрів біотканин на основі цифрової колориметрії / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, О. І. Крот // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2015. – № 1. – С. 172-177. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/929>.
102. Аналіз трансформації світлового поля у сферичному інтегровальному резонаторі / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, В. С. Гаркушевський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 1. – С. 88-93. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/9061>.
103. Аналіз чинників екологічної небезпеки хлорованої питної води / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 5. – С. 69-75. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6593>.
104. Вивчення глибинної структури когерентної складової і некогерентного фону багатократно розсіяного світлового поля за широкої вібрації структурних і біофізичних параметрів біотканини / Н. Д. Абрамовіч, С. К. Дік, С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2016. – № 6. – С. 90-95. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/21724>.
105. Вимірювальний контроль дисперсності неоднорідних середовищ за допомогою індикатрис розсіяння / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. А. Томчук // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини. – 2002. – Вип. 11. – С. 16-19.
106. Вплив кліматичних змін на чисельність зайця-русака в Харківській області / І. А. Трач, М. В. Катков, І. М. Ільченко, В. Г. Петрук // Екологічні науки. – 2019. – № 2 (25). – С. 69-71. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/35383>.
107. Вплив транспортних систем на екологічну безпеку популяцій диких тварин / І. А. Трач, В. Г. Петрук, Л. А. Бойчук // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Сер. : Сільськогосподарські науки. – 2015. – № 2 (83). – С. 159-167.
108. Вплив транспортної інфраструктури на екологічну безпеку теріофауни [Електронний ресурс] / І. А. Трач, В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, П. М. Турчик // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2016. – № 3. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23247> (дата звернення: 24.01.2023).
109. Вплив хлорорганічних сполук у питній воді на зляксісні новоутворення (на прикладі Вінницької області) / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 2. – С. 16-21. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/11879>.
110. Диагностика прижизненности возникновения ран по оптическим характеристикам травмированной кожи / С. А. Козлова, Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, А. И. Моканюк // Криминалистика и судмедэкспертиза. – 1991. – Вип. 42. – С. 120-123.

111. Діагностика поверхневих патологій шкіри за індикатрисами розсіяння / М. А. Томчук, В. Г. Петрук // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини. – 2000. – Вип. 7. – С. 430-433. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/9014>.
112. До концепції інтелектуалізації оптичних вимірювальних систем / В. Г. Петрук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 1. – С. 42-45.
113. До питання комплексного вимірювання та визначення важливих оптико-фізичних функцій неоднорідних середовищ за допомогою метода інтегруючого резонатора / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Є. С. Смолінський, В. О. Поджаренко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 2. – С. 8-15.
114. До фізичних і математичних моделей фундаментальних взаємодій / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 3 (10). – С. 80-85.
115. Дослідження антропогенних аерозолів в атмосфері / В. Г. Петрук, С. М. Квартнерюк, І. А. Трач, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Сільськогосподарські науки. – 2012. – Вип. 4 (63). – С. 204-209. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1141>.
116. Дослідження взаємодії трикальційфосфату з тетрахлорометаном та оксохлоридом вуглецю / В. Г. Петрук, Г. Д. Петрук, Р. Д. Крикливий // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2017. – № 1. – С. 70-76. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/476401.pdf>.
117. Дослідження діелектричних втрат в зерні / О. М. Куцевол, М. О. Куцевол, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 6. – С. 11-14. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6173>.
118. Дослідження електрохімічного давача контролю діоксиду сірки в навколишньому середовищі / Г. А. Корчинський, В. Г. Заїка, В. Г. Петрук, І. С. Безверхий, І. В. Васильківський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1996. – № 1 (12). – С. 57-60.
119. Дослідження математичної моделі вимірювань мікроконцентрації газів на основі методу інтегрованої сфери / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 5. – С. 3-5. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5540>.
120. Дослідження оптичним методом хлоридного розчину електроліту та процесу електрокристалізації міді / Г. А. Корчинський, В. Г. Петрук, О. А. Гордієнко, М. В. Гандзій, Л. П. Костогряз // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 4. – С. 94-98.
121. Дослідження оптичних спектрів інтактної і ушкодженої біотканини для неінвазивної діагностики : звіт НДР / Вінницький державний технічний університет ; викон.: В. Г. Петрук, М. А. Томчук, І. В. Васильківський. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – № 0199U003429. – Інв. № 16Д208.
122. Дослідження організаційних засад поводження з відходами електричного та електронного обладнання в Україні / Л. Ю. Главацька, В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова. – 2020. – № 3. – С. 115-123. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34484>.

123. Дослідження розповсюдження лазерного випромінювання в атмосферному середовищі / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. П. Іванов, П. М. Турчик // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 2 (16). – С. 114-125. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1098>.
124. Дослідження систематичних похибок вимірювання потоку випромінювання твердих частинок / В. М. Ночвай, В. Г. Петрук // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Сер. : Технічні науки. – 2008. – № 4 (47). – С. 43-48. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://library.ztu.edu.ua/e-copies/VISNUK/47\\_IV/43.pdf](https://library.ztu.edu.ua/e-copies/VISNUK/47_IV/43.pdf).
125. Дослідження тіл яскравості за методом глибинного режиму для екологічного моніторингу дисперсних середовищ : звіт НДР / Вінницький державний технічний університет ; викон.: В. Г. Петрук, І. В. Васильківський. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – № 0102U002252. – Інв. № 16Д255.
126. Дослідження трансформації випромінювання у патологічних тканинах / В. Г. Петрук, Г. О. Черноволик, О. В. Шевчук // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2003. – № 12. – С. 50-54.
127. Дослідження трансформації світлового поля конусними оптичними системами / А. Д. Слободяник, В. С. Гаркушевський, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 2. – С. 123-127.
128. Екологічна безпека впливу сільськогосподарського виробництва на стан мисливської теріофауни лісостепу Поділля [Електронний ресурс] / І. А. Трач, В. Г. Петрук. – URL: <https://eztuir.ztu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/557/28.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата звернення 26.01.23).
129. Екологічна безпека впливу сільськогосподарської діяльності на чисельність популяцій зайця-русака (на прикладі Вінницького району) / В. Г. Петрук, І. А. Трач // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Сер. : Сільськогосподарські науки. – 2014. – № 5 (82). – С. 179-187.
130. Екологічна безпека незараження питної води в Україні як загроза онкологічних захворювань / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // Екологічні науки. – 2015. – № 8. – С. 13-20. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2015/8/4.pdf>.
131. Екологічна безпека складів і сховищ отрутохімікатів і відновлення земель навколо них / Р. В. Петрук, В. Г. Петрук, А. П. Березюк // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2013. – Вип. 3 (80). – С. 197-202. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1162>.
132. Експертна система підтримки прийняття рішення для діагностики типу болювого синдрому з урахуванням аналізу спектрофотометричних параметрів біологічних тканин / Г. О. Черноволик, В. Г. Петрук, М. А. Томчук, Ю. О. Безсмертний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 3 (7). – С. 102-107.
133. Електромагнітна модель розпаду нейтрона / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 5. – С. 161-168. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5734>.
134. Електромагнітна теорія розпаду нейтрона / В. Х. Касіяненко, Л. П. Шпак, В. Г. Петрук // Вісник Національної академії наук України. – 2005. – № 12. – С. 83-87.

135. Енергетичний потенціал альтернативної енергетики в Україні / В. Г. Петрук, С. С. Коцюбинська, Д. В. Мацюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 4. – С. 90-93. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5689>.
136. Ємнісний вологомір / О. М. Куцевол, М. О. Куцевол, В. Г. Петрук // Вимірювальна техніка та метрологія. – 2012. – Вип. 73. – С. 95-96. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://science.lpnu.ua/uk/istcmtm/vsi-vypusky/volume-73-2012/yemnisnyy-vologomir>.
137. Застосування часового методу до аналізу вологого зерна пшениці / В. Г. Петрук, О. М. Куцевол, М. О. Куцевол // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2011. – № 15 (169), ч. 2. – С. 141-145.
138. Зведений звіт ЄС «Про стан організації інтегрованого управління та поводження з твердими побутовими відходами у м. Вінниці та Вінницькій області» / В. Г. Петрук, О. В. Мудрак. – Вінниця, 2006. – 91 с.
139. Изменение оптических параметров полиметилметакрилата под влиянием химических и физических воздействий / Й. Р. Солдан, Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, Л. Родригес // Офтальмология. – 1990. – № 2. – 1990. – С. 110-112.
140. Исследование и разработка оптических методов преобразований, инвариантных масштабу и повороту / Е. С. Смолинский, Н. Н. Киселева, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевский. – Деп. в ВНТИ «Центр» 01.01.1989, № 10031321.
141. Исследование спектральных характеристик светорассеивающих объектов биомедицинского происхождения / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. Г. Макац, В. Г. Каюк // Гематология и трансфузиология. – Москва, 1990. – 70 с. – Деп. ВИНТИ 07.06.90, № 3097В90.
142. Каталітичне знешкодження непридатних пестицидів / В. Г. Петрук, Г. О. Дензанов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 2. – С. 61-63.
143. Кінетичні закономірності розкладу трикальційфосфату тетрахлорометаном [Електронний ресурс] / Р. Д. Крикливий, В. Г. Петрук // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2017. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/26667> (дата звернення: 24.01.2023).
144. Комп'ютерно-вимірювальна система для вивчення оптичних характеристик світлорозсіювальних середовищ / А. Д. Слободяник, В. С. Гаркушевський, В. Г. Петрук, М. А. Томчук // Управляючі системи і машини. – 1998. – № 3. – С. 64-67. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13668>.
145. Контроль інтегральних параметрів якості поверхневих вод р. Південний Буг за характеристиками макролітів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Ю. А. Гайдей // Екологічні науки. – 2012. – № 1. – С. 65-70. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1046>.
146. Контроль стану водних об'єктів як полідисперсних середовищ на основі методу спектрополяриметричних зображень / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. С. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун // Екологія та промисловість. – 2010. – № 2. – С. 77-81. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1075>.
147. Контрольно-вимірювальна система для дослідження оптичних параметрів біотканин / В. Г. Петрук, Г. О. Черноволик, С. М. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 5. – С. 18-21. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5568>.

148. Координоване управління екологічною безпекою угруповань диких ссавців Західного Лісостепу України / І. А. Трач, В. Г. Петрук // Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – 2015. – № 2. – С. 16-19. – Відомості доступні також з Інтернету: [file:///D:/Documents/Downloads/vddau\\_2015\\_2\\_5.pdf](file:///D:/Documents/Downloads/vddau_2015_2_5.pdf)
149. Лідарний екологічний моніторинг атмосферного аерозолі / А. П. Іванов, А. П. Чайковський, І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 3. – С. 7-14. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1078>.
150. Математична модель оптичного сферичного перетворювача інтерактивної системи контролю мікроконцентрації забруднювальних газів / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 6. – С. 85-89. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5581>.
151. Математична модель перетворення проміння приповерхневим шаром біотканини з системною патологією / С. В. Шевчук, Ю. О. Безсмертний, В. Г. Петрук, М. А. Томчук, Г. О. Черноволик // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 2 (4). – С. 268-273. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/8590>.
152. Математична модель трансформації випромінювання дисперсним середовищем в умовах глибинного режиму / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. С. Гаркушевський // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 2. – С. 164-170.
153. Математичне моделювання впливу параметрів окремих шарів на спектральні характеристики неоднорідних біотканин / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, В. В. Гончарук, О. І. Моканюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 3 (120). – С. 50-56. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/11893>.
154. Математичне моделювання зміни координат кольору поверхневих пошкоджень біотканин для цифрової колориметрії / О. Є. Кватернюк, С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, А. О. Слободянюк, О. І. Моканюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. – № 3. – С. 156-160.
155. Математичне моделювання індикатрис розсіювання частинок полідисперсних водних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. П. Іванов, В. В. Барун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 2. – С. 9-13. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6084>.
156. Математичні моделі складної будови нуклонів / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 2 (9). – С. 53-57.
157. Метод анализа перераспределения энергии поля излучения при взаимодействии его с квазигоднородной средой / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевский // Информационный сборник научно-технических разработок педвузов УССР. – 1990. – С. 18.
158. Метод визначення діелектричних параметрів вологого зерна / О. М. Куцевол, М. О. Куцевол, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 2. – С. 14-16. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6462>.

159. Метод визначення координат кольору нормальних і патологічних біотканин / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, В. В. Гончарук, О. І. Моканюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 4. – С. 25-30. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/2378>.
160. Метод контролю вологості капілярно-пористих і сипких матеріалів / О. М. Куцевол, М. О. Куцевол, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 1. – С. 17-19. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/7384>.
161. Метод контролю концентрації токсичних газових сумішей / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2008. – Вип. 29, ч. 1. – С. 107-112. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1144>.
162. Метод судмедекспертної діагностики давності виникнення тілесних пошкоджень на основі трикомпонентної колориметричної теорії за допомогою інтегруючої сфери / В. Г. Петрук, О. І. Моканюк, І. В. Васильківський, Є. С. Смолінський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 4. – С. 14-16.
163. Метод та засіб цифрової колориметрії поверхневих пошкоджень біотканин для прикладних задач судово-медичної діагностики / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, В. В. Гончарук, О. І. Моканюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2015. – № 1. – С. 177-181. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/930>.
164. Метод та прилад контролю стану полідисперсних водних середовищ за спектрополариметричними зображеннями частинок / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, В. М. Ночвай // Вісник Житомирського інженерно-технологічного інституту. Сер. : Технічні науки. – 2010. – № 1. – С. 119-124. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1079>.
165. Методи контролю дисперсних (мутних) середовищ для екологічного моніторингу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 192-195.
166. Методика спектроаналітичного вимірювального контролю оптичних параметрів дисперсних середовищ за методом глибинного режиму / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Є. С. Смолінський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2002. – № 6. – С. 64-68.
167. Методичні особливості формування предметних компетенцій з хімії у майбутніх фахівців-екологів / В. Г. Петрук, О. В. Бондарчук, Р. В. Петрук // Нові технології навчання. – 2011. – Вип. 69, ч. 2. – С. 201-203. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1166>.
168. Методологія інтегрованого управління екологічною безпекою природоохоронних систем / В. Г. Петрук, О. А. Машков, С. Т. Абідов, К. Ю. Гура // Екологічні науки. – 2021. – Вип. 2 (35). – С. 153-161. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://eoj.dea.kiev.ua/archives/2021/2/29.pdf>.
169. Методы и устройства контроля токсичных газов в теплоэлектроэнергетических процессах / Г. А. Корчинский, В. Г. Петрук, В. Г. Заика // Измерительная техника в технологических процессах. – 1992.
170. Метрологічні властивості еталонів у оптичних вимірюваннях / В. Г. Петрук // Вимірювальна техніка та метрологія. – 1998. – № 54. – С. 54-59.



171. Метрологічні особливості технології зразкових засобів оптичних вимірювань / В. Г. Петрук // Вимірювальна техніка та метрологія. – 1998. – № 54. – С. 56-58.
172. Механізм низькотемпературної електрокаталітичної деструкції хлорвмісних пестицидів / Г. О. Дензанов, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 4. – С. 119-123.
173. Многофункциональный спектрофотометр / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук // Приборы и техника эксперимента. – 1989. – № 2. – С. 233.
174. Моделі кількісної оцінки ризиків перевезення небезпечних відходів / П. М. Турчик, В. Г. Петрук, Л. В. Гикавчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 6. – С. 46-51. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/4950>.
175. Моделювальна автоматизована система для вимірювального контролю оптичних параметрів дисперсних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. І. Солоненко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2002. – Т. 1. – С. 222-226.
176. Моделювання методом Монте-Карло спектрополяризаційних зображень оптично м'яких частинок полідисперсних біологічних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 2. – С. 79-86. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/3455?show=full>.
177. Моделювання режиму роботи лідача комбінаційного розсіяння випромінювання / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 2. – С. 161-167. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/3518>.
178. Моделювання спектральних характеристик шару епідермісу біотканини шкіри як об'єкта біомедичної діагностики / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, Ю. С. Любчик, С. М. Кватернюк // Вісник Хмельницького національного університету. Сер. : Технічні науки. – 2015. – № 2. – С. 218-222.
179. Модель прийняття рішення при встановленні давності смерті на основі нечіткої логіки / Г. О. Черноволик, С. Д. Штовба, В. Г. Петрук, О. І. Моканюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 121-125.
180. Модернізація професійних компетенцій з хімії для майбутніх фахівців-екологів та сталого розвитку / В. Г. Петрук, О. В. Бондарчук, Р. В. Петрук // Нова педагогічна думка. – 2011. – Спецвип. – С. 110-111. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1167>.
181. Мультиспектральний екологічний контроль інтегральних параметрів забруднення водних об'єктів / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // Екологічні науки. – 2018. – № 2 (21). – С. 133-137. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/341114640\\_Multispektralnij\\_ekologichniy\\_kontrol\\_integralnih\\_parametriv\\_zabrudnenna\\_vodnih\\_obektiv](https://www.researchgate.net/publication/341114640_Multispektralnij_ekologichniy_kontrol_integralnih_parametriv_zabrudnenna_vodnih_obektiv).
182. Мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль екологічного стану водних об'єктів за параметрами фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. О. Слободянюк, Я. І. Безусяк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2015. – № 1 (29). – С. 145-149. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/2555>.
183. Наукове обґрунтування регіональної програми поводження з токсичними відходами : звіт НДР / Вінницький державний технічний університет ; викон.: В. Г. Петрук, І. В. Васильківський. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – Інв. № 1603.

184. Небезпека побічних продуктів хлорування у питній воді для живих систем / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // Екологічні науки. – 2015. – № 9. – С. 154-161. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://escoj.dea.kiev.ua/archives/2015/9/18.pdf>.
185. Неінвазивна діагностика меланоцитарних захворювань шкіри методом спектрофотометрії дифузного відбивання / Б. А. Болюх, Д. Б. Болюх, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вісник Вінницького національного медичного університету. – 2015. – Т. 19, № 1. – С. 167-171.
186. Неінвазійний спектрополяриметр зображень для дослідження біотканин та гуморальних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. П. Іванов, В. В. Барун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 5. – С. 15-19. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1086>.
187. О взаимосвязи оптических и теплофизических характеристик тканей / Е. С. Смоленский, В. Г. Петрук, Н. С. Полищук, Л. В. Климова // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 1990. – № 5. – С. 23-28.
188. Обробка зображень частинок для автоматизованого контролю забруднення водних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Ю. Левченко, О. В. Гурко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2011. – № 1 (21). – С. 44-50. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/3358>.
189. Оптична інформаційно-вимірювальна система для діагностування водно-дисперсних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. А. Томчук, Є. В. Гречанюк // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини. – 2002. – С. 145-149.
190. Оптична контрольно-вимірювальна система для екологічного моніторингу водних об'єктів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // Вісник Хмельницького національного університету. – 2005. – Т. 1, № 4. – С. 204-208. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1128>.
191. Опволоконний пристрій для підвищення точності вимірювання внутрішнього тертя / В. І. Солоненко, О. З. Тимошенко, С. Г. Горбенко, В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2003. – № 12 (56). – С. 143-146.
192. Оцінення статичних метрологічних характеристик системи контролю мікроконцентрації забруднювальних газів / В. А. Іщенко, В. Ю. Кучерук, В. Г. Петрук // Вісник Інженерної академії наук України. – 2007. – Вип. 34. – С. 130-134. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23218>.
193. Оцінка якості водопровідної питної води у Вінницькій області / В. Г. Петрук, Я. В. Мороз, Ю. А. Гайдей, С. М. Кватернюк // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Сер. : Сільськогосподарські науки. – 2012. – Вип. 4 (63). – С. 217-223. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1045?locale-attribute=en>.
194. Оцінювання валідності діагностування пошкоджень біотканин за допомогою цифрової колориметрії з використанням нейромережі / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, О. І. Моканюк, С. М. Кватернюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2015. – № 2 (33). – С. 4-9. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/2049>.
195. Оцінювання функціонального стану мікроциркуляції крові в тканинах людини методами спекл-метрії і доплерівської флоуметрії / Н. Д. Абрамовіч, С. К. Дік,

- Л. О. Васілевська, І. І. Хлудеєв, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 6 (148). – С. 7-17. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/25273>.
196. Поводження з твердими побутовими відходами у м. Ладизжин Вінницької області / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 2. – С. 7-10. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6523>.
197. Поляризационные характеристики неоднородных моделей нестационарных светорассеивающих сред / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. И. Лавренюк // Украинский физический журнал. – 1990. – Т. 35, № 9. – С. 1310-1315.
198. Пристрій для визначення об'єму газових викидів двигунів внутрішнього згорання / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1 (11). – С. 187-192.
199. Проблеми відеоекології України / В. Г. Петрук // Людина і довкілля. Проблеми неоекології. – 2001. – Вип. 2. – С. 105-109.
200. Развитие оптических методов диагностики биологических тканей по рассеянному излучению. I. Спектры отражения / В. В. Барун, А. П. Иванов, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вестник Фонда фундаментальных исследований. – 2010. – № 3 (53). – С. 90-98. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1081>.
201. Развитие оптических методов диагностики биологических тканей по рассеянному излучению. II. Поляризационная пространственно-разрешенная спектроскопия / В. В. Барун, А. П. Иванов, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Вестник Фонда фундаментальных исследований. 2010. – № 4 (54). – С. 79-89. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1082>.
202. Разработка макета и исследование устройства устройства оптического изображения / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевский. – Винницкий государственный политехнический институт. – Винница, 1988. – 117 с. – Деп. в ВНТИ «Центр» 02.08.1988, № 80067910.
203. Разработка портативного измерителя коэффициента диффузного отражения света биологическими тканями / В. Г. Петрук, В. В. Барун, А. П. Иванов, С. М. Кватернюк // Альманах клинической медицины. – 2006. – Вып. 12. – С. 27. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1127>.
204. Реагентна переробка пестициду ТХАН та фотометричний метод контролю вторинних відходів / А. П. Ранський, О. В. Гайдідей, О. В. Сандомирський, В. Г. Петрук, Т. М. Авдієнко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 2 (4). – С. 194-197.
205. Реагентне перероблення та хроматографічний контроль вторинних розчинів пестициду «Фентіурам» / А. П. Ранський, О. В. Сандомирський, В. Г. Петрук, Г. Д. Петрук, І. В. Васильківський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 3. – С. 34-37. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5277>.
206. Розвиток методу цифрової колориметрії біотканин та алгоритм опрацювання результатів / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, Ю. С. Любчик, С. М. Кватернюк // Вісник Хмельницького національного університету. Сер. : Технічні науки. – 2015. – № 3. – С. 198-201.
207. Розробка математичної моделі сферичного інтегруючого резонатора та метрологічний аналіз його оптичних параметрів : звіт НДР / Вінницький дер-

- жавний технічний університет ; викон.: В. Г. Петрук, М. А. Томчук, А. Т. Томчук. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – № 0197U012591. – Інв. № 0298U000538.
208. Розробка математичної моделі сферичного інтегруючого резонатора та метрологічний аналіз його оптичних параметрів : звіт НДР / Вінницький державний технічний університет ; викон.: В. Г. Петрук, М. А. Томчук. – Вінниця : ВДТУ, 2000. – № 0197U012591. – Інв. № 0298U000538.
209. Розробка системи контролю світлорозсіювальних характеристик водних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик, Н. В. Лопатинська // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 5. – С. 22-29. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1109>.
210. Розробка та аналіз математичної моделі трансформації випромінювання біотканиною / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, Г. О. Черноволик, Ю. А. Бозняк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 2 (29). – С. 18-22. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/9013>.
211. Розроблення екологічно чистих технологій знезараження та практичного використання продуктів переробки непридатних пестицидів : звіт НДР / Вінницький державний технічний університет ; викон.: В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. В. Євсєєва, Г. О. Дензанов. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – № 01010007855. – Інв. № 1602.
212. Сенсори угарного газу СО на основі наночастиць SnOx / В. Г. Петрук, А. Г. Кравец // Журнал технической физики. – 2007. – Т. 77, вып. 2. – С. 86-90. – Сведения доступны также по Интернету: [https://www.researchgate.net/publication/276280897\\_Sensory\\_ugarnogo\\_gaza\\_CO\\_na\\_osnove\\_nanocastic\\_SnOx](https://www.researchgate.net/publication/276280897_Sensory_ugarnogo_gaza_CO_na_osnove_nanocastic_SnOx).
213. Синтез легких атомных ядер у гідридах механічною активацією при пониженому електронами потенціальному бар'єрі / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 4. – С. 110-115. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5420>.
214. Система газового аналізу для газифікованих житлових приміщень / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 6. – С. 20-24. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5487>.
215. Система заходів щодо усунення екологічних ризиків спричинених пестицидними препаратами / В. Г. Петрук, І. І. Тхор, О. В. Резніченко // Екологічні ризики. Сер. : Екологічна освіта і виховання. – 2007. – № 9. – С. 24-28. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1170>.
216. Спектрополяриметричні методи та засоби дослідження параметрів гуморальних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. П. Іванов, В. В. Барун // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 1 (17). – С. 128-131. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1084>.
217. Спектрофотометрический метод дифференциации меланомы кожи человека. II. Диагностические характеристики / В. Г. Петрук, А. П. Иванов, С. М. Кватернюк, В. В. Барун // Журнал прикладной спектроскопии. – 2016. – Т. 83, № 1. – С. 283-292.
218. Стойкие органические загрязнители экосистемы / А. П. Ранский, В. С. Коваленко, В. Ф. Ткачук, В. И. Ильченко, М. В. Герасименко, В. Г. Петрук, И. И. Тхор, Т. А. Ранский // Вопросы химии и химической технологии. – 2006. – № 5. – С. 239-246.

219. Термічне знешкодження фосфоровмісних пестицидних препаратів у відновлювальному середовищі [Електронний ресурс] / В. Г. Петрук, І. Л. Ско-робогач, Р. В. Петрук // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 3. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/4356> (дата звернення: 04.10.22).
220. Технологічні схеми реагентної переробки пестицидного препарату «Фентіурам» та його деривату тетраметилтіурамдисульфиду» (ТМТД) / І. І. Тхор, В. Г. Петрук, А. П. Ранський // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Сер. : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – 2006. – № 553. – С. 204-209. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1145>.
221. Универсальный интегральный фотометр для определения основных спектрофотометрических характеристик светорассеивающих объектов в широком температурном интервале / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. А. Дяков // Фотоэлектроника. – 1988. – Вып. 2. – С. 122-127.
222. Фізико-хімічний механізм антистоксового поглинання гуморальними середовищами з позиції координаційної теорії кристалічного поля / В. Г. Петрук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 2. – С. 78-82.
223. Форми управління екологічною безпекою сільськогосподарських земель на основі їх комплексної екологічної оцінки / В. Г. Петрук, К. О. Матвієнко, О. В. Бондарчук // Екологічні науки. – 2012. – № 2. – С. 38-41. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1171>.
224. Формування державної екомережі для підтримки та відтворення аборигенної теріофауни Вінниччини / В. Г. Петрук, І. А. Трач // Вісник Житомирського національного агроєкологічного університету. – 2014. – № 1 (41), т. 3. – С. 192-196.
225. Химия дитиокарбаматов. Сообщение I. Влияние растворителя на комплексообразование меди (0, I, II) с тиурамами и дитиокарбаматами / А. П. Ранский, И. И. Тхор, В. Г. Петрук // Вопросы химии и химической технологии. – 2005. – № 5. – С. 135-136.
226. Химия дитиокарбаматов. Сообщение II. Десульфирование тиурамдисульфидов действием нуклеофильных реагентов / А. П. Ранский, И. И. Тхор, В. Г. Петрук, О. В. Охтина // Вопросы химии и химической технологии. – 2005. – № 6. – С. 74-77.
227. Хто відкрив періодичний закон і періодичну систему хімічних елементів? [Електронний ресурс] / В. Г. Петрук. – Режим доступу: <https://issuu.com/vasylpetruk/docs/> (дата звернення: 14.11.2022).
228. Analysis of modern safe methods of drinking water disinfection / O. Styskal, V. Petruk, V. Pohrebennyk, V. Ishchenko, I. Salamon // Journal of Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Presoviensis. – 2016. – Vol. 43. – P. 160-165. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13789>.
229. Application of interactive pedagogical technologies in education students of technical universities / V. G. Petruk, E. P. Prozor, E. V. Grechanovskaya // Pedagogika wobec wyzwan cywilizacyjnych. – Bydgoszcz, 2011. – P. 181-189. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/14414>.
230. Ascertainment of the Linear-Associative Model of a Nucleus and the Dependence of Nuclear Forces on the Distances between Nucleons / L. P. Skibinsky, V. G. Petruk // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 1 (7). – P. 83-86.

231. Ecological safety of visual environment and videoecological perception (vep) of Vinnitsia / O. Bondarchuk, V. Petruk, O. Tsvenko // Environmental problems. – 2016. – Vol. 1, № 1. – P. 35-38. – Access mode: <https://science.lpnu.ua/ep/all-volumes-and-issues/volume-1-number-1-2016/ecological-safety-visual-environment-and>.
232. Ecological safety of visual perception of natural and artificial environment / O. Bondarchuk, V. Petruk, O. Tsvenko // Екологічні науки. – 2016. – № 12-13. – С. 5864. – Access mode: <http://www.ecoj.dea.kiev.ua/archives/2016/12-13/9.pdf>.
233. Environmental safety of water bodies and coastal areas using the method of water environment bioindication by means of macrophytes / O. Bondarchuk, V. Petruk, S. Kvaterniyk // Environmental problems. – 2016. – Vol. 1, № 2. – P. 163-168. – Access mode: <https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2017/jun/3568/fulltext721.pdf>.
234. Mathematical modelling of the population dynamics of hunting mammals based on recurrent equation system / I. Trach, V. Petruk, S. Kvaterniyuk, T. Titov // Environmental problems. – 2016. – Vol. 1, № 2. – P. 145-148. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13552>.
235. Multispectral ecological control of biomass of phytoplankton in aqueous media in situ using quadrocopter / S. M. Kvaterniyuk, V. G. Petruk // Environmental problems. – 2018. – Vol. 3, № 2. – P. 133-138. – Access mode: <https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2019/feb/15540/11.pdf>.
236. Polyfunctional spectrophotometer / V. Petruk, Ye. Smolinskiy // Apparatus and technique of experiment. – 1989. – № 2. – P. 233.
237. The concept of environmental safety of Vinnytsia region in the waste management sphere / R. Petruk, V. Petruk, V. Ishchenko, S. Kvaterniyuk // Environmental problems. – 2016. – Vol. 1, № 1. – P. 39-43. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13241>.

#### **СТАТТІ У ЗБІРНИКАХ НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

238. Анализ состояния качества питьевой воды в колодцах города Винницы и Винницкой области / В. Г. Петрук, Ю. А. Гайдей, О. С. Вовк // Матеріали І Всеукраїнської конференції «Екологія води». – Вінниця, 2011. – С. 96-103.
239. Аналіз експериментальних результатів цифрової колориметрії поверхневих пошкоджень біотканин / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, О. І. Моканюк, С. М. Кватернюк // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/ Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ДІЛО, 2015. – С. 248. – Відомості також доступні з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/28296>.
240. Аналіз стану водного об'єкта на основі розрахунків первинної продукції макролітів / В. Г. Петрук, О. В. Бондарчук, С. М. Кватернюк // «Вода: проблеми та шляхи вирішення» : збірник статей науково-практичної конференції із міжнародною участю, м. Рівне, 6-8 липня 2017 р. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2017. – С. 25-29.
241. Аналіз стану якості водопровідної питної води у Вінницькій області / В. Г. Петрук, Ю. А. Гайдей, О. С. Вовк, Д. С. Таранчук // III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Т. 1. – С. 94-96.
242. Аналіз сучасних методів та екологічна безпека знезараження питної води / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // IV Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною уча-



Гвардії-рядовий Петрук  
Григорій Михайлович – батько  
Василя Петрука, 1944 р.



Велика родина Петруків:  
батько Григорій Михайлович,  
мати Антоніна Тарасівна,  
праворуч – сестра Валя та брат Микола,  
ліворуч – сестри Женя і Ніна. В центрі –  
малий Василько – майбутній професор, 1959 р.



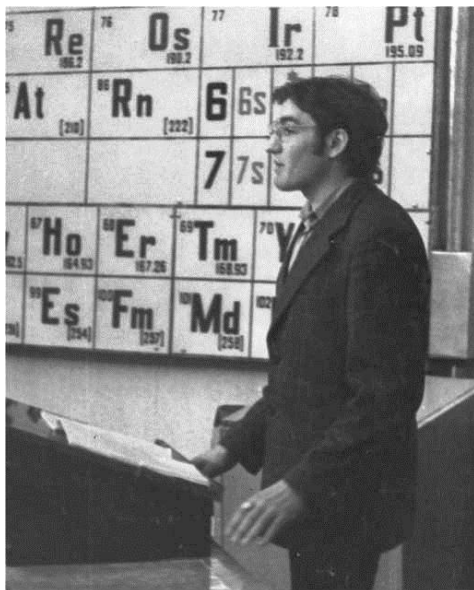
Курсант Василь Петрук  
на зборах після закінчення  
військової кафедри, 1980 р.



Мати Василя Петрука – Антоніна Тарасівна



Наречена Галина проводить Василя на цілину, 1978 р.



Василь Петрук з доповіддю на науковому семінарі під час навчання в ІХТІ, 1977 р.



З Галинкою в улюбленій серцю Вінниці, 1985 р.





Проф. В. Петрук з акад. НАНУ О. Івасишиним на road-show інноваційних проектів-фіналістів конкурсу «Інноваційний прорив», м. Київ, 2012 р.



Переможець Міжнародного конкурсу «Інноваційний прорив», м. Київ, КМДА, 2012 р.



День відкритих дверей у ВНТУ  
2021 р.



На форумі з технопідприємництва «STEP 2016» у ВНТУ



Проф. Петрук на зустрічі з членами ректорату  
Познанської рілничої академії



Зі студентами-екологами біля  
погруддя Великого Кобзаря –  
Тараса Шевченка



Профорієнтаційна акція серед школярів Вінниччини  
зі швейцарським експертом Францом Сталдером



В. Г. Петрук – голова підкомісії НМК МОНУ зі спеціальності 183  
з колегами-членами підкомісії, 2019 р.

Проф. Петрук – багаторічний член спеціалізованої вченої ради зі спеціальності «Екологічна безпека» у Державній екологічній академії післядипломної освіти та управління при Мінприроди України, 2020 р.





З колективом рідної кафедри, 2018 р.



З колективом кафедри екології та екологічної безпеки у робочому кабінеті



Учасники I-го Всеукраїнського з'їзду екологів у ВНТУ, В. Г. Петрук в центрі, жовтень 2006 р.



Ректор ВНТУ В. Грабко з вітальним словом на IV Всеукраїнському з'їзді екологів. Організатор з'їзду проф. Петрук В. Г. в президії, 2013 р.



З колегами на  
Всеукраїнському з'їзді  
екологів, 2019 р.



Виступ на VIII-му Міжнародному з'їзді екологів  
(секція «Декарбонізація та екомодернізація  
промисловості України»), 2021 р.



З учасниками Міжнародного з'їзду екологів, м. Вінниця, ВНТУ, 2021 р.



Нарада керівництва Конгресу української інтелігенції Вінниччини (в центрі Василь Кобець, праворуч – Борис Болюх)



Виступ на вечорі-пам'яті, присвяченому письменнику, громадському діячеві Василю Кобцю



Біля фотокомпозиції 9-ти лауреатів Нобелівської премії у Віденському технічному університеті



Вперед до знань! Студентство – життєва доля професора В. Г. Петрука,  
1 вересня 2007 р.



Професор Петрук проводить лабораторне заняття з хімії для студентів-екологів, 2000 р.

Професор Василь Петрук під час обговорення результатів наукового експерименту із здобувачем Г. Чорноволик, 2005 р.







В. Г. Петрук на випускних урочистостях магістрів-екологів, січень 2018 р.



Метрологічна еліта України (зліва направо стоять: І. І. Хаїмзон, А. С. Васюра, В. І. Водотовка, В. Д. Кузовик, Є. Т. Володарський, В. М. Кичак, В. Г. Петрук, З. Ю. Готра з дружиною, В. С. Осадчук, В. П. Манойлов, Г. С. Тимчик, В. Ю. Кучерук, Ю. К. Філіпський, М. А. Філінюк, О. В. Осадчук, В. В. Кухарчук, А. М. Петух, нижній ряд: С. М. Злепко, О. М. Роїк), після засідання спеціалізованої вченої ради, 2011 р.



Проф. Петрук з виступом на виставці картин свого друга – відомого вінницького художника Федора Панчука в рідній школі митця, 2006 р.



Василь Григорович з дружиною Галиною Дмитрівною у «Театрі на городі» відомої вінницької тележурналістки Ганни Секрет

Робота художника, рідного діда Василя Григоровича – Михайла Петрука, «Моління про чашу в Гефсиманському саду» – інтерпретація відомих картин Дучо, Рафаеля, Ель Греко та ін.



Подарунок шефу до ювілею  
від учнів-науковців



Фото на згадку з народним  
артистом Миколою Янченком  
після його виступу в Інституті  
екологічної безпеки та  
моніторингу довкілля ВНТУ,  
2020 р.



Під час екскурсії на Глухівський каоліновий комбінат, зліва Віталій Іщенко



Екскурсія провідних екологів України на сонячну електростанцію поблизу м. Калинівка, 2021 р.



Колектив кафедри під час екологічної акції, 2019 р.



З колективом кафедри під час екскурсії на Дністровську ГАЕС



З колективом кафедри під час екскурсії в Бушанських печерах



З колективом кафедри під час екскурсії в Лядівський скельний монастир на кордоні з Молдовою

З австрійськими колегами-науковцями на екскурсії у Буші



Навчально-методична комісія МОНУ з екології та охорони навколишнього середовища (В. Г. Петрук перший справа у другому ряду)



Проф. Петрук отримує Подяку від «Львівської політехніки» на Вченій раді ВНТУ, 2023 р.



На території Національного музейного комплексу,  
біля відтвореної садиби, де народився  
Тарас Шевченко. Моринці, 2006 р.



На території Державного історико-культурного  
заповідника «Нагуєвичі»  
біля відтвореної батьківської хати  
великого Каменяря – Івана Франка, 2005 р.

Екскурсія на батьківщину Лесі Українки.  
Літературно-меморіальний музей  
с. Колодяжне, 2006 р.



Фото біля скульптурної композиції на честь Григорія Артинова, першого архітектора Вінниці, у міському сквері



Василь Григорович з дружиною Галиною Дмитрівною на 12 фестивалі звичаєвої культури «Живий вогонь», с. Якушинці, 2021 р.



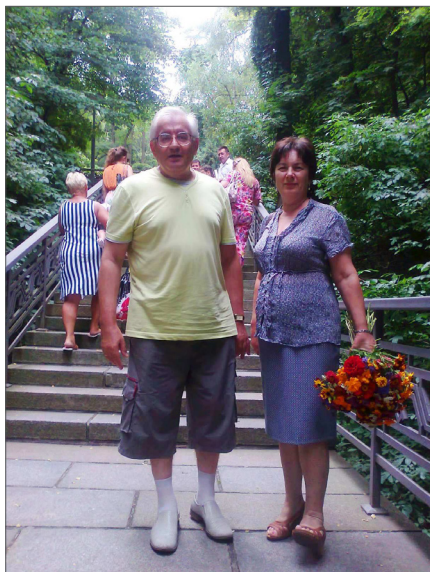




З дружиною Галиною Дмитрівною,  
м. Вінниця, 2003 р.



З онуками біля обласної дошки пошани  
на площі Василя Стуса,  
м. Вінниця, 2012 р.



По дорозі до могили Т. Г. Шевченка  
на Чернечій Горі, м. Канів, 2017 р.



Результати дачної праці



Святкування 50-річного ювілею з друзями та колегами, 19 квітня 2008 р.



З друзями, колегами та ріднею на 60-річчя, 2018 р.



«Дякую вам, люди добрі!»

- стю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ДІЛО, 2013. – С. 96-99. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1146>.
243. Аналіз сучасних тенденцій декарбонізації та екомодернізації енергетики України і світу / В. Г. Петрук, К. Ю. Гура // VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2021), м. Вінниця, 22-24 вересня 2021 р. : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 51-57.
244. Аналіз сучасного стану альтернативної енергетики та рекомендації по екологізації паливно-енергетичного комплексу України / В. Г. Петрук, С. С. Коцюбинська, Д. В. Мацюк // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОРМ Данилюк, 2009. – С. 235-238. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://ineek.vntu.edu.ua/esp/images/stories/kvt/arh\\_ze/2/s3.pdf#page=40](https://ineek.vntu.edu.ua/esp/images/stories/kvt/arh_ze/2/s3.pdf#page=40).
245. Аналіз техногенних ризиків зберігання та знешкодження небезпечних речовин / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, Т. І. Панченко // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 104-106.
246. Аналіз шляхів реалізації стратегії низьковуглецевого розвитку економіки України [Електронний ресурс] / К. Ю. Гура, В. Г. Петрук // VIII-ий Міжнародний з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2021), м. Вінниця, 22-24 вересня 2021 р. : збірник наукових праць. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2021. – С. 410-412. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2021/paper/viewFile/13534/11617> (дата звернення: 30.01.23).
247. Аналіз якості бутильованої питної води та її вплив на здоров'я людини / А. Є. Остапенко, Г. Д. Петрук, В. Г. Петрук // IV Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 135-136.
248. Аналіз якості водопровідної питної води у Вінницькій області / В. Г. Петрук, Ю. А. Гайдей, О. С. Вовк, Д. С. Таранчук // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 94-96.
249. Безпечні методи знезараження питної води / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015)», м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2015. – С. 52. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19030>.
250. Визначення видової різноманітності фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // VI-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2017), м. Вінниця, 20-22 вересня 2017 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2017. – С. 129. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/18584>.
251. Визначення оптичних параметрів рідин за допомогою спектрофотопляриметрії / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський // Матеріали ІХ Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008)», м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2008. – С. 77. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1100>.
252. Визначення рівня екологічної безпеки на території м. Вінниця на основі даних радіоекологічного моніторингу / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, М. М. Сушинська,

- О. О. Чайкін // Збірник статей учасників V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України», м. Запоріжжя, 10-11 грудня 2009 р. – Запоріжжя : ЗДІА, 2009. – С. 321-324.
253. Використання логістичних рекурентних рівнянь для моделювання динаміки чисельності диких ссавців / І. А. Трач, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Збереження раритетного біорізноманіття в національних природних парках : матеріали науково-практичного семінару працівників установ природно-заповідного фонду, м. Чечельник, 26-27 липня 2016 р. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. – С. 36-40.
254. Використання мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю для дослідження угруповань макрофітів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2015. – С. 245. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/28293>.
255. Відеоекологія. Позитивні тенденції та перспективи розвитку / В. Г. Петрук, О. О. Цвенько, С. М. Кватернюк // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 2. – С. 715-718. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1069>.
256. Вплив промислових аерозолів на динаміку легеневих захворювань населення України / В. Г. Петрук, А. П. Слободиський, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // «Наука. Молодь. Екологія» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції в рамках I Всеукраїнського молодіжного з'їзду екологів з міжнародною участю, м. Житомир, 21-23 травня 2014 р. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2014. – С. 194-197. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/947>.
257. Вплив промислових аерозолів на динаміку пневмокоңіозу в Україні / А. П. Слободиський, І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 461-464. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1015>.
258. Вплив температури та освітлення на первинну продукцію фітопланктону на прикладі екосистеми річки Дохня / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // VI-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2017), м. Вінниця, 20-22 вересня 2017 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2017. – С. 48. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/12/59-1.pdf>.
259. Вплив техногенних аерозолів на динаміку легеневих захворювань населення України / А. П. Слободиський, І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 470-473. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1018>.
260. Дистанційний мультиспектральний телевізійний моніторинг забруднення за концентрацією частинок фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун, Я. І. Безусяк // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. :

- збірник наукових праць. – Вінниця : ДІЛО, 2015. – С. 247. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/28295>.
261. До концепції екологічної освіти Поділля / В. Г. Петрук, С. Й. Ткаченко // Проблеми методології викладання навчальних курсів з енергозбереження, нетрадиційної енергетики і екології в навчальних закладах України : збірник наукових праць. – Дніпропетровськ : Вид-во ДНУ, 2002. – С. 48-52.
262. Досвід підготовки фахівців-екологів за напрямом «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / В. Г. Петрук // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку : збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 25-26 вересня 2008 р. – Вінниця, 2008. – С. 51-53.
263. Дослідження аерозольного забруднення атмосфери / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, М. С. Ліщенко // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Т. 2. – С. 390-393.
264. Дослідження впливу на довкілля видобування мінеральних підземних вод Хмільницького родовища / С. О. Пронь, С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2019), м. Вінниця, 25-27 вересня 2019 р. : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 159. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/340948984\\_Doslidzenna\\_vplivu\\_na\\_dovkilla\\_vidobuvanna\\_mineralnih\\_pidzemnih\\_vod\\_Hmilnickogo\\_rodovisa](https://www.researchgate.net/publication/340948984_Doslidzenna_vplivu_na_dovkilla_vidobuvanna_mineralnih_pidzemnih_vod_Hmilnickogo_rodovisa).
265. Дослідження екологічного впливу пестицидних препаратів на фітопланктон / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // VI-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2017), м. Вінниця, 20-22 вересня 2017 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2017. – С. 192. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/18708>.
266. Екологічна безпека візуального сприйняття природного та штучного середовища / О. В. Бондарчук, В. Г. Петрук, О. О. Цвенько // Матеріали V Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2015. – С. 49. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19026>.
267. Екологічна безпека під час транспортування небезпечних відходів / П. М. Турчик, В. Г. Петрук, І. В. Бабенко, І. В. Сторожа // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвяченої 150-річчю з дня народження академіка Г. М. Висоцького, м. Суми, 20-22 травня 2015 р. : збірник наукових праць. – Суми, 2015. – Т. 2. – С. 145-147.
268. Екологічна безпека складів та сховищ отрутохімікатів і відновлення земель навколо них / В. Г. Петрук, Р. В. Петрук, І. І. Безвозюк // IV Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2013. – С. 392-394. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1162>.
269. Екологічна безпека та ризики для урбоєкосистем під час перевезення небезпечних відходів / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, Д. М. Зігерт // Прикладні аспекти техногенно-екологічної безпеки : збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 4 грудня 2015 р. – Харків : НУЦЗУ, 2015. – С. 216-219.
270. Екологічна оцінка аерозольного викиду ХАЕС / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. В. Міський, С. М. Кватернюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною

- участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 456-458. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1007>.
271. Екологічна оцінка токсичного впливу дихлорфеноксигербіциду 2,4-Д на диких ссавців / І. А. Трач, В. Г. Петрук, Н. О. Гребенюк, Т. С. Прадівляна // IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми збалансованого природокористування», м. Кам'янець-Подільський, 27-28 листопада 2014 р. : збірник наукових праць. – Кам'янець-Подільський : Подільський державний аграрно-технічний університет, 2014. – С. 71-73.
272. Екологічне виховання у вищій школі / В. Г. Петрук, І. І. Безвозюк, Т. І. Панченко // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів X міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 14-16 вересня 2010 р. : присвячена 200-річчю від Дня народження М. І. Пирогова та 50-річчю ВНТУ. – Вінниця, 2010. – С. 164-167. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://conf.vntu.edu.ua/humed/2010/txt/Petruk\\_Bezvozyuk\\_Panchenko.php](http://conf.vntu.edu.ua/humed/2010/txt/Petruk_Bezvozyuk_Panchenko.php).
273. Екологічний аналіз впливу зони дорожнього ефекту на популяції диких тварин / І. А. Трач, В. Г. Петрук // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2015. – С. 152. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19275>.
274. Екологічний вплив аерозольного викиду ХАЕС на забруднення продуктів харчування / С. В. Міський, І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Міжнародна науково-практична конференція «Наука. Молодь. Екологія» в рамках I Всеукраїнського молодіжного з'їзду екологів з міжнародною участю, м. Житомир, 21-23 травня 2014 р. : збірник матеріалів. – Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2014. – С. 138-144. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/945>.
275. Екологічні аспекти термічного знешкодження фосфоровмісних пестицидних препаратів у відновлювальному середовищі / В. Г. Петрук, І. Л. Скоробогач, Г. Д. Петрук // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2009. – С. 45-48.
276. Екологічно чиста технологія спалювання палива / В. М. Ночвай, В. Г. Петрук // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 400-402.
277. Еколого-правові заходи збереження мисливської теріофауни України / І. А. Трач, В. Г. Петрук, Л. А. Бойчук // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічний контроль і моніторинг стану дубових лісів Поділля та особливості їх природного відновлення», м. Вінниця, 20-22 травня 2015 р. – Вінниця : Корзун Д. Ю., 2015. – С. 251-255.
278. Економічні, екологічні та теплотехнічні аспекти використання соломи як альтернативного джерела енергії у Вінницькій області / В. Г. Петрук, Д. В. Петрук, Н. М. Денисюк // Матеріали першої в Україні міжнародної конференції «Енергія з біомаси», м. Київ, 23-26 вересня 2002 р. – Київ, 2002. – С. 215-218.
279. Експрес-контроль основних параметрів нафтопродуктів за допомогою ІЧ-спектроскопії / П. М. Турчик, В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // Матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління (Автоматика-2006), м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 171-175.

280. Забруднення продуктів харчування аерозольними радіонуклідами ХАЕС / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. В. Міськів, С. М. Кватернюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 453-456. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1005>.
281. Засоби автоматизованого контролю оптично м'яких частинок гуморальних середовищ на основі методу спектрофотометрії зображень / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. П. Іванов, В. В. Барун // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2009. – С. 341-344. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1094>.
282. Засоби контролю дисперсних (мутних) середовищ в екологічному моніторингу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Екологія і природокористування : збірник наукових праць Інституту проблем природокористування та екології НАН України. – Дніпропетровськ, 2002. – С. 120-123.
283. ІВС для діагностики онкопатологій гуморальних об'єктів / В. Г. Петрук, В. О. Поджаренко, О. А. Біленький // Праці Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини (СІЕТ-2000)», м. Вінниця, 12-16 червня 2000 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2000. – С. 434-437.
284. Кількісний аналіз ризиків при транспортуванні небезпечних вантажів / В. Г. Петрук, П. М. Турчик // Міжнародна науково-практична конференція «Наука. Молодь. Екологія» в рамках I Всеукраїнського молодіжного з'їзду екологів з міжнародною участю, м. Житомир, 21-23 травня 2014 р. : збірник матеріалів. – Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2014. – С. 231-234.
285. Количественный расчет экологических рисков транспортировки опасных отходов / П. Н. Турчик, В. Г. Петрук, И. В. Бабенко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Надзвичайні ситуації: безпека та захист», м. Черкаси, 9-10 жовтня 2015 р. – Черкаси : ЧІПБ Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2015. – С. 557-560.
286. Колориметричний метод неінвазійного контролю параметрів біотканин / В. Г. Петрук, О. І. Моканюк, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 2. – С. 405-407. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1068>.
287. Контроль екологічного стану водних об'єктів за характеристиками макрофітів на основі цифрової колориметрії та мультиспектральних зображень / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк // «Наука. Молодь. Екологія» : матеріали міжнародної науково-практичної конференції в рамках I Всеукраїнського молодіжного з'їзду екологів з міжнародною участю, м. Житомир, 21-23 травня 2014 р. – Житомир : ЖДУ ім. І. Франка. – С. 160-163. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/946>.
288. Контроль забруднення екосистеми р. Снивида за характеристиками макролітів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, Я. В. Мороз, В. В. Юр, Л. М. Мокрицька // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 513-515. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1024>.

289. Контроль інтегрального рівня забруднення р. Південний Буг за характеристиками макрофітів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, О. В. Бондарчук // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 2. – С. 377-380. Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1064>.
290. Контроль концентрації чадного газу в житлових приміщеннях / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Матеріали VI Всеукраїнської наукової студентської конференції «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 19-23 квітня 2004 р. – Одеса : ОДЕУ, 2004. – С. 99-102.
291. Контроль та прогнозування забруднення атмосфери оксидами азоту / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. В. Ковтонюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 508-509. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1020>.
292. Контроль якості питної води м. Вінниці за вмістом нітратів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, В. А. Цимбалюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 519-520. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1023>.
293. Лідарний екологічний моніторинг атмосфери / А. П. Іванов, А. П. Чайковський, В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОП Данилюк, 2009. – С. 275-280. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1091>.
294. Лідарний контроль параметрів атмосфери / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОП Данилюк, 2009. – С. 271-275. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1090>.
295. Лідарний контроль радіаційного забруднення / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, М. С. Ліщенко // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 393-396. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1065>.
296. Математична модель вихідної напруги первинного перетворювача вологості зерна пшениці / О. М. Куцевол, М. О. Куцевол, В. Г. Петрук // Materialy VI mezinarodni vedecko-prakticka konference «Dny vedy-2010», 27 brezen-5 dubna. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2010. – С. 27-31. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://www.rusnauka.com/9\\_DN\\_2010/Tecnic/61748.doc.htm](http://www.rusnauka.com/9_DN_2010/Tecnic/61748.doc.htm).
297. Метанове бродиння – як ефективний спосіб одержання біогазу із забруднених стічних вод / Т. С. Тітов, В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОП Данилюк, 2009. – С. 397-399. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15037>.
298. Методи відновлення земель забруднених пестицидами та їх еколого-економічне обґрунтування / Р. В. Петрук, В. Г. Петрук, І. І. Безвозюк, А. П. Березюк // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 394-398.



299. Методи оцінювання екологічних ризиків при транспортуванні небезпечних речовин / П. М. Турчик, В. Г. Петрук // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 149-151.
300. Методика неінвазійних спектрополяризаційних досліджень біотканин та гуморальних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун // Матеріали IX Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008)», м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2008. – С. 78. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1099>.
301. Методика определения оптических характеристик светорассеивающих и прозрачных оптоэлектронных элементов с помощью многофункционального спектрофотометра / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, Н. С. Полищук, В. П. Кожемяко // Сборник докладов II Всесоюзной научно-технической конференции «Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений», г. Винница, 29 сентября-2 октября 1987 г. – Винница : ВПИ, 1987. – С. 463-466.
302. Методика оцінювання токсичності стічних вод за допомогою біоіндикації по фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, Я. Ю. Вишневіська // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 373-377. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1063>.
303. Методичні та гуманістичні аспекти формування неоекології і сучасної екологічної освіти / В. Г. Петрук // Матеріали науково-методичної конференції «Проблеми гуманізму і освіти», м. Вінниця, 21-22 червня 2002 р. – Вінниця, 2002. – Т. 1. – С. 88-92.
304. Методологія формування державного стандарту різних рівнів освіти з нової спеціальності 183 – Технології захисту навколишнього середовища / В. Г. Петрук, Р. В. Петрук // Екологічна стратегія майбутнього: досвід і новації : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Умань, 30-31 березня 2017 р. – Умань : Сочінський М. М., 2017. – С. 131-134.
305. Моделирование влияния эпидермиса на перенос света и тепла в каждом покрове / В. В. Барун, А. П. Іванов, В. Г. Петрук, И. В. Васильковский, С. М. Кватернюк // Проблемы оптической физики и биофотоники : материалы 12-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофотонике, г. Саратов, 23-26 сентября 2008 г. – Саратов : Новый ветер, 2009. – С. 69-78. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1088>.
306. Моделювання оптичних параметрів аерозольних структур / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, М. С. Ліщенко // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Т. 1. – С. 396-400. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1067>.
307. Можливі напрямки утилізації осадів стічних вод / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, Р. В. Запорозьська, С. М. Кватернюк // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 139-141. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/999>.
308. Можливі напрямки утилізації осадів стічних вод на КП «Вінницяоблводоканал» / Р. В. Запорозьська, І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // «Наука. Мо-

- лодь. Екологія»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції в рамках I Всеукраїнського молодіжного з'їзду екологів з міжнародною участю, м. Житомир, 21-23 травня 2014 р. – Житомир: ЖДУ ім. І. Франка. – С. 60-65. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/943>.
309. Мультиспектральний контроль забруднення атмосферного повітря з використанням біосенсорів та ліхеноіндикації / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/ Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня, 2015 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2015. – С. 246. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/28294>.
310. Неінвазивна експрес-діагностика «КРАШ»синдрому на основі вимірювального контролю спектрів дифузного відбивання біотканин / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, В. В. Столяр, В. В. Мельник // VI науково-технічна конференція «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», м. Одеса, 27-28 травня 1999 р. : збірник наукових праць. – Одеса-Хмельницький: ТУП. – 1999. – Т. 3. – С. 147-151.
311. Новые аспекты реагентной переработки пестицида Фентиурам / В. Г. Петрук, И. И. Тхор, А. П. Ранский // Экология и здоровье человека. Охрана наземного и водного бассейнов. Утилизация отходов : сб. науч. статей XIII Международной научно-практической конференции. – Харьков, 2005. – Т. 2. – С. 228-230.
312. Определение существования и изображение формы объекта по искажению тела яркости в окружающей светорассеивающей среде / Е. С. Смолинский, В. С. Гаркушевский, В. Г. Петрук, В. П. Кожемяко, В. Г. Красиленко // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления : сборник докл. I Всесоюзной конференции, г. Тбилиси, 13-15 мая 1986 г. – Тбилиси: ГПИ, 1986. – С. 169-172.
313. Оптимізація екологічної мережі для охорони та відтворення теріофауни Лісостепу України / В. Г. Петрук, І. А. Трач, О. І. Крот // IV Всеукраїнські наукові читання пам'яті Сергія Тарашука (до 60-річчя від дня народження), м. Миколаїв, 23-24 квітня 2015 р. – Миколаїв: Чорноморський державний університет ім. Петра Могили, 2015. – С. 227-231.
314. Оптимізація системи інтегрованого управління та поведження з твердими побутовими відходами у Вінницькій області / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, Р. В. Петрук, С. М. Кватернюк // Екологічна безпека та відновлювальні джерела енергії : збірник доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 24-25 травня 2017 р. – Вінниця, 2017. – С. 78-82. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22954>.
315. Оптическая контрольно-вимірювальна система для екологічного моніторингу водних об'єктів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // Матеріали 4-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерні системи в автоматизації виробничих процесів (КСАВП-2005)», м. Хмельницький, 2005. – С. 123-128.
316. Особенности спектрофотометрической диагностики суспензии эритроцитов / А. П. Иванов, В. В. Барун, В. П. Дик, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, И. В. Васильковский // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/ Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця: ФОП Данилюк, 2009. – С. 294-298. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1093>.

317. Оцінка впливу на навколишнє середовище шинної промисловості / В. Г. Петрук, В. О. Прокопенко, П. М. Турчик // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2009. – С. 73-76. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://ineek.vntu.edu.ua/esp/images/stories/kvt/arh\\_ze/2/s1.pdf#page=62](https://ineek.vntu.edu.ua/esp/images/stories/kvt/arh_ze/2/s1.pdf#page=62).
318. Оцінка екологічного ризику при транспортуванні небезпечних відходів міської територією / Т. І. Панченко, В. Г. Петрук, П. М. Турчик // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2011. – Т. 1. – С. 96-99.
319. Оцінювання впливу на довкілля та екотоксикологічний контроль шламу гальванічного виробництва / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, Н. М. Кравець, О. М. Коломієць // VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2019), м. Вінниця, 25-27 вересня 2019 р. : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 55. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/340941383\\_Ocinuvanna\\_vplivu\\_na\\_dovkilla\\_ta\\_ekotoksikologicnij\\_kontrol\\_slamu\\_galvanicnogo\\_virobnictva](https://www.researchgate.net/publication/340941383_Ocinuvanna_vplivu_na_dovkilla_ta_ekotoksikologicnij_kontrol_slamu_galvanicnogo_virobnictva).
320. Оцінювання екологічних ризиків при забрудненні атмосфери оксидами азоту / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. В. Ковтонюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 517-519. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1022>.
321. Оцінювання ризиків для соціоекосистем під час перевезення небезпечних відходів / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, Р. В. Петрук, В. П. Мельник, Л. В. Гивачук, В. В. Василяшко // IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми збалансованого природокористування», м. Кам'янець-Подільський, 27-28 листопада 2014 р. : збірник наукових праць. – Кам'янець-Подільський, 2014. – С. 144-146.
322. Перспективи використання сонячних колекторів для покриття частини витрат на енергію замського комплексу «Butterfly» / О. П. Мрищук, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2015. – С. 229. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ineekinfo.vntu.edu.ua/pdf/218.pdf>.
323. Поводження з відходами електричного та електронного обладнання в Україні / Л. Ю. Главацька, В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Збірник статей науково-практичної конференції «Екологічна наукова діяльність в концепції сталого розвитку», м. Житомир, 4 грудня 2018 р. – Житомир : Укрекобіокон, 2018. – С. 60-62. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/22992>.
324. Поводження з твердими побутовими відходами у м. Ладижин Вінницької області / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ДІЛО, 2013. – С. 146-149.
325. Посилення ролі фундаментальних і екологічних знань у підготовці майбутніх учителів хімії та екології / Г. Д. Петрук, В. Г. Петрук // Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. – Вінниця : Нілан-ЛТД, 2015. – С. 23-25. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://vspu.edu.ua/faculty/geogr/chemistry/art\\_web\\_2015/1.pdf](https://vspu.edu.ua/faculty/geogr/chemistry/art_web_2015/1.pdf).

326. Применение спектроэкс-тинциметра СЭП-2 для определения основных оптических характеристик светорассеивающих многоступенчатых ячеек разделения светового изображения / Е. С. Смолинский, В. С. Гаркушевский, В. Г. Петрук, В. П. Кожемяко, В. Г. Красиленко // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления : сборник докл. I Всесоюзной конференции, г. Тбилиси, 13-15 мая 1986 г. – Тбилиси, 1986. – С. 146-149.
327. Применение специального интегрального фотометра для определения основных оптических характеристик блоков, разделяющих световое изображение / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевский, В. П. Кожемяко, В. Г. Красиленко // Сборник докладов I Всесоюзной конференции «Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления», г. Тбилиси, 13-15 мая 1986 г. – Тбилиси : ГПИ, 1986. – С. 246-249.
328. Проблеми і концептуальні напрямки автоматизації оптичних вимірювань / В. Г. Петрук // Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування-97». – Вінниця, 1997. – С. 164-168.
329. Промисловий симбіоз переробки вторинної сировини Вінницького регіону / А. П. Ранський, В. Г. Петрук, О. А. Гордієнко, С. В. Пелішенко, П. В. Солдатенков, А. А. Ранська // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця, 2009. – С. 86-90. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/14965>.
330. Радіоекологічні дослідження території м. Вінниці / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, М. М. Турчик // Збірка статей до науково-практичної конференції «Шляхи забезпечення екологічної безпеки населених пунктів України», м. Миколаїв, 7 червня 2012 р. – Миколаїв : ФОП Ємельянова Т. В., 2012. – С. 116-119.
331. Развитие неинвазивных методов диагностики биотканей по рассеянному излучению / А. П. Иванов, В. В. Барун, В. П. Дик, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, И. В. Васильковский // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОП Данилюк, 2009. – С. 291-294. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1092?show=full>.
332. Розробка будівельно-акустичного екрана для зниження транспортно-го шуму / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, В. І. Гуцулюк, С. М. Кватернюк // IV-ий Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 141-144. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1002>.
333. Розробка нових принципів діагностики стану нормальних і патологічних біотканин за спектрами їх дифузного відбивання / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Г. О. Черноволик, А. П. Иванов, В. В. Барун // Матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління (Автоматика-2006), м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. – Вінниця, 2007. – С. 167-170. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1124>.
334. Розробка нових принципів діагностики стану нормальних та патологічних біотканин за спектрами дифузного відбивання (теоретичні та експериментальні дослідження) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Г. О. Черноволик, І. В. Васильківський, С. В. Павлов, В. А. Іщенко, Р. В. Петрук // Пріоритети наукової співпраці ДФФД і БРФФД : матеріали спільних конкурсних проєктів Державного фонду фундаментальних досліджень і Білоруського республіканського фонду фундаментальних

- досліджень («ДФФД-БРФФД-2005»). – Київ : ДІА, 2007. – С. 35-47. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1124>.
335. Розробка та аналіз математичних моделей очищення стічних вод та аналізу екологічної безпеки з використанням нечіткої логіки / Г. Б. Ракитянська, С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2019), м. Вінниця, 25-27 вересня 2019 р. : збірник наукових праць. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 200-201. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/14179/1/7vze\\_2019.pdf#page=201](http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/14179/1/7vze_2019.pdf#page=201).
336. Система заходів щодо усунення екологічних ризиків спричинених пестицидними препаратами / І. І. Тхор, В. Г. Петрук, О. В. Резніченко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Система управління екологічними ризиками: наука і практика». – Київ : Центр екологічної освіти та інформації, 2007. – С. 79-84. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1170>.
337. Система контролю забруднення водних ресурсів по радіоканалу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, О. В. Ранчук // Матеріали VI Всеукраїнської наукової студентської конференції «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 19-23 квітня 2004 р. – Одеса : ОДЕУ, 2004. – С. 199-202.
338. Система пожежної сигналізації для охорони лісових ресурсів по радіоканалу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // Матеріали VI Всеукраїнської наукової студентської конференції «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 19-23 квітня 2004 р. – Одеса : ОДЕУ, 2004. – С. 78-81.
339. Системний аналіз властивостей деяких стійких органічних забруднювачів / В. Г. Петрук, А. П. Ранський, І. І. Безвозюк // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ДІЛО, 2013. – С. 452-453.
340. Соціоекологічні ризики під час транспортування небезпечних відходів / П. М. Турчик, В. Г. Петрук // V-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2015), м. Вінниця, 23-26 вересня 2015 р. : збірник наукових праць. – Вінниця, 2015. – С. 53. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19033>.
341. Спектральные особенности распространения света в морской воде с сильно поглощающими водорослями / В. В. Барун, А. П. Иванов, И. В. Васильковский, С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // Проблемы оптической физики и биофотоники : материалы 12-ой международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофотонике, г. Саратов, 23-26 сентября 2008 г. – Саратов : Новый ветер, 2009. – С. 78-85. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1089>.
342. Спектральный коэффициент диффузного отражения света как средство неинвазивной диагностики структурных и биофизических параметров кожи / А. П. Иванов, В. В. Барун, В. Г. Петрук // Матеріали 10-ой международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике «Проблемы оптической физики». – Саратов : Новый ветер, 2007. – С. 26-37.
343. Спектрофотометрические методы диагностики меланомы кожи. I. Коэффициенты диффузного отражения / В. Г. Петрук, А. П. Иванов, С. М. Кватернюк, В. В. Барун, Б. А. Болюх, Д. Б. Болюх // Матеріали VIII международной научно-технической конференции «Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии», г. Минск, 10-11 декабря 2014 г. : сборник науч-

- ных статей. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 273-275. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/952>.
344. Спектрофотометрические методы диагностики меланомы кожи. II. Статистические характеристики коэффициентов диффузного отражения / В. Г. Петрук, А. П. Иванов, С. М. Кватернюк, В. В. Барун, Б. А. Болюх, Д. Б. Болюх // Материалы VIII международной научно-технической конференции «Медэлектроника-2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии», г. Минск, 10-11 декабря 2014 г. : сборник научных статей. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 276-279. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/953>.
345. Спектрофотометрические характеристики пигментных образований кожи / А. П. Иванов, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, В. В. Барун, Б. А. Болюх, Д. Б. Болюх // VI Троицкая конференция «Медицинская физика и инновации в медицине» (ТКМФ-6) : сб. материалов, г. Троицк-Москва, 24 июня 2014 г. – Троицк-Москва, 2014. – С. 81-83. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/938>.
346. Спектрофотометрический метод определения параметров крови / А. П. Иванов, В. В. Барун, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // III-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2011), м. Вінниця, 21-24 вересня 2011 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Т. 1. – С. 371-373. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1066>.
347. Спектрофотометрична система контролю і локації водних ресурсів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // II Miedzynarodowa Konferencja Srodowiskowa «Woda darem natury», Kielce, 67 czerwies. – Kielce, 2005. – Р. 14.
348. Сучасні технології очищення промислових і побутових стічних вод / В. Г. Петрук, Ю. В. Шайдаюк, О. Л. Лаугс // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 128-130.
349. Характеристика біологічного впливу електромагнітних полів / В. О. Килимник, І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // «Наука. Молодь. Екологія» : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції в рамках I Всеукраїнського молодіжного з'їзду екологів з міжнародною участю, м. Житомир, 21-23 травня 2014 р. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2014. – С. 85-89. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/944>.
350. Характеристика впливу електромагнітних полів на організм людини / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, В. О. Килимник, С. М. Кватернюк // IV-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2013), м. Вінниця, 25-27 вересня 2013 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : Діло, 2013. – С. 458-461. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1011>.
351. Характеристика лідарних досліджень стандартних параметрів атмосфери / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // II-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009), м. Вінниця, 23-26 вересня 2009 р. : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОП Данилюк, 2009. – С. 346-350. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1095>.
352. Часовий метод знаходження математичної моделі вихідної напруги перетворювача вологості зерна / В. Г. Петрук, О. М. Куцевол, М. О. Куцевол // VI Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzecz Europy-2010», Przemysl, 07-15 kwietnia 2010. – Przemysl : Nauka i studia, 2010. – С. 5-10.

353. Шляхи покращення рівня екологічної освіти інженерно-технічних працівників / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Н. В. Писаренко // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 14-16 вересня 2010 р. – Вінниця, 2010. – С. 164-167.
354. Эколого-экономический анализ обезвреживания, переработки, имobilизации непригодных к использованию пестицидов / В. Г. Петрук, А. П. Ранский, Г. Д. Петрук // Энергоресурсосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные производства : материалы Международной научной конференции, г. Иваново, 04-17 сентября 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 378-385.
355. Diagnostic method of absorption characteristics of humoral media / V. Petruck, M. Tomchuck, O. Bilenky, R. Bilyaga // 20<sup>th</sup> International scientific symposium of students and young research workers, Zielona Gora, Maj 1998. – Zielona Gora, 1998. – Vol. IV. – P. 72-76. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/9112>.
356. Non-Invasive Optical Diagnostics of Pigment Formations of Human Skin / V. G. Petruck, A. P. Ivanov, S. M. Kvaternyuk, V. V. Barun, B. A. Bolyukh, D. B. Bolyukh // ICMCS-2014 «Microelectronics and Computer Science», International Conference : proceeding of the 8<sup>th</sup> International Conference on «Microelectronics and Computer Science» : the 50<sup>th</sup> anniversary of Technical University of Moldova, Oct. 22-25 2014. – Chisinau, Rep. of Moldova : Tehnica-UTM, 2014. – P. 421-423. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/942>.
357. Spectrophotometric system of the water resource's control and location / V. G. Petruk, I. V. Vasylkivskiy, V. A. Ishchenko // II międzynarodowa konferencja Srodowiskowa pn. «Woda darem natury», Kielce, 06-07 czerwiec 2005 r. – Kielce, 2005. – P. 1-5. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13694>.
358. Substantiation of the using expediency the compensatory sampling gas method in the environmental diagnostics systems of transport diesel engines / A. Polyvianchuk, I. Parsadanov, V. Petruk, R. Petruk, R. Semenenko // XXII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», Prague, 07-10 June 2022. – Prague, Czech Republic, 2022. – P. 674-677.
- ДОПОВІДІ НА НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ**
359. Автоматизована система контролю за процесом відстоювання дисперсних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // VII Міжнародна науково-технічна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003)» : тези доповідей, м. Вінниця, 08-11 жовтня. – Вінниця : УНІВЕРСУМ, 2003. – С. 73. – Відомості також доступні з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/5214>.
360. Автоматизована система контролю за процесом відстоювання дисперсних стічних вод // В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпропетровськ, 01-03 жовтня 2003 р. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 292-293.
361. Автоматизована система контролю світлорозсіювальних характеристик водних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, Н. В. Лопатинська // Міжнародна науково-практична конференція «I-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 180. – Відомості також доступні з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1112>.

362. Автоматизований засіб екологічного моніторингу полідисперсних водних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. О. Цвенько, Ю. Ю. Сидорчук // Матеріали VII міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні», м. Миколаїв, 08-12 травня 2012 р. – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 170-172. – Відомості також доступні з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1060>.
363. Автоматизований контроль екологічного стану водних об'єктів на основі спектрополяриметричних досліджень фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. С. Кватернюк // Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта-наука-виробництво-2010 : збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 31 березня-02 квітня 2010 р. – Харків, 2010. – С. 15-20.
364. Адсорбція парів нафтопродуктів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Є. В. Гречанюк // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005.
365. Аналіз альтернативних джерел електроенергетики на прикладі Вінницької області / В. Г. Петрук, І. І. Тхор // Екологічні проблеми ядерної енергетики в Україні : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, м. Вінниця, 24-25 вересня 2004 р. – Вінниця, 2004.
366. Аналіз впливу пірогенного фактора на теріофауну Лісостепу Поділля / І. А. Трач, В. Г. Петрук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Надзвичайні ситуації: безпека та захист», м. Черкаси, 09-10 жовтня 2015 р. – Черкаси : ЧІПБ Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2015. – С. 554-556.
367. Аналіз впливу техногенних загроз на екологічну безпеку мисливської теріофауни / В. Г. Петрук, І. А. Трач, А. С. Ткач, К. О. Андрусенко // Сучасні проблеми біології, екології та хімії : збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 30-річчю біологічного факультету Запорізького національного університету, м. Запоріжжя, 26-28 квітня 2017 р. – Запоріжжя : ТанDEM, 2017.
368. Аналіз екологічних і економічних аспектів та перспектив розвитку альтернативної енергетики в Україні / С. С. Коцюбинська ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XXXVII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 11-14 березня 2008 р. – Вінниця, 2008.
369. Аналіз екологічних ризиків від мікробіологічного забруднення води / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // Матеріали II міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів, аспірантів та молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», м. Харків, 03-06 грудня 2013 р. – Харків : ХНУ ім. Каразіна, 2013. – С. 225-226. – Відомості також доступні з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1147>.
370. Аналіз експериментальних методів контролю концентрацій частинок полідисперсних водних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. В. Мороз // Матеріали науково-практичної конференції «Шляхи забезпечення екологічної безпеки населених пунктів України», м. Миколаїв, 07 червня 2012 р. – Миколаїв : ФОРМ Емельянова Т. В., 2012. – С. 109-111. – Відомості також доступні з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1058>.



371. Аналіз коефіцієнтів відеоекологічної сприйнятливості території м. Вінниці / О. В. Бондарчук, В. Г. Петрук // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи», м. Львів, 04-06 листопада 2015 р. – Львів : ЛДУ БЖД, 2015. – С. 187-189.
372. Аналіз математичної моделі визначення мікроконцентрацій газів на базі методу інтегровальної сфери / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Міжнародна науково-практична конференція «I-й Всеукраїнський з'їзд екологів» (Екологія/Ecology-2006), м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 78. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/314261151\\_Analiz\\_matematicnoi\\_modeli\\_viznacenna\\_mikrokoncentracij\\_gaziv\\_na\\_bazi\\_metodu\\_integrualnoi\\_sferi](https://www.researchgate.net/publication/314261151_Analiz_matematicnoi_modeli_viznacenna_mikrokoncentracij_gaziv_na_bazi_metodu_integrualnoi_sferi).
373. Аналіз методів мультиспектрального телевізійного контролю для прикладних задач екологічного моніторингу водних об'єктів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. А. Ковальчук // II Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи», м. Львів, 04-06 листопада 2015 р. : збірник тез доповідей. – Львів, 2015. – С. 90-91.
374. Аналіз оптичних засобів діагностування поверхневих пошкоджень біотканин у судовій медицині / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, С. М. Кватернюк, Ю. М. Денисюк // XI Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012)» : тези доповідей, м. Вінниця, 09-11 жовтня 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 128-129. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1050>.
375. Аналіз ризиків транспортування небезпечних відходів [Електронний ресурс] / Т. І. Панченко ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XXXVIII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 10-13 березня 2009 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2009. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/17982> (дата звернення: 09.12.2022).
376. Аналіз рівняння лазерного зондування атмосфери для однократного розсіювання / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали IX міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008)», м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 р. – Вінниця, 2008. – С. 156-157. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1102>.
377. Аналіз систем лідарного контролю атмосферного середовища / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // Матеріали IX міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2008)», м. Вінниця, 21-24 жовтня 2008 р. – Вінниця, 2008. – С. 161.
378. Аналіз способів оцінки екологічних ризиків [Електронний ресурс] / Р. В. Петрук, В. Г. Петрук, В. В. Костюк // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 14-23 березня 2018 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/20814> (дата звернення: 29.09.2022).
379. Аналіз сучасних методів та засобів діагностування параметрів біотканин на основі цифрової колориметрії / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, В. А. Ясинська, О. М. Кушніренко, О. І. Моканюк // VII Міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2015», м. Вінниця, 21-23 квітня 2015 р. : тези доповідей. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 71.

380. Аналіз та шляхи вирішення сучасних екологічних проблем басейну річки Південний Буг [Електронний ресурс] / К. С. Дідур, В. Г. Петрук // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2020. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/28943> (дата звернення: 30.01.2023).
381. Будівельно-акустичні засоби зниження транспортного шуму автомагістралей / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик, О. О. Тищенко // Матеріали науково-практичної конференції «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів» (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2006. – С. 143-149. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1121>.
382. Вдосконалення засобів мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю параметрів неоднорідних біологічних середовищ / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. В. Дубчак, А. О. Слободянюк, А. С. Трач // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», м. Київ, 16-17 травня 2017 р. : збірник тез доповідей. – Київ, 2017. – С. 109-110.
383. Вдосконалення методів мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю та діагностування параметрів неоднорідних біологічних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. О. Слободянюк, А. В. Почапська, К. В. Федорова // III Міжнародна науково-технічна конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2015)», м. Вінниця, 27-29 жовтня 2015 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2015. – С. 42.
384. Вдосконалення методу цифрової колориметрії поверхневих ушкоджень біотканин для прикладних задач судово-медичної діагностики / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, В. А. Ясинська, О. М. Кушніренко, О. І. Моканюк // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», м. Київ, 16-17 травня 2017 р. : збірник тез доповідей. – Київ, 2017. – С. 155-156.
385. Вдосконалення системи екологічного моніторингу у ході впровадження рамкової водної директиви Європейського Союзу [Електронний ресурс] / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 14-23 березня 2018 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/20833> (дата звернення: 22.11.2022).
386. Вибір методу утилізації накопичених запасів непридатних пестицидів в Україні / В. Г. Петрук, О. В. Резніченко // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 40-42.
387. Вибір методу утилізації непридатних та заборонених пестицидів / В. Г. Петрук, О. В. Резніченко // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 55.
388. Визначення викидів забруднюючих речовин від котлів ТЕС і котелень / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. П. Ващук // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005.
389. Вплив первинної продукції макрофітів на стан водного об'єкта / О. В. Бондарчук, В. Г. Петрук // Сталій розвиток – погляд у майбутнє, м. Львів, 15 вересня 2017 р. : збірник матеріалів семінару. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2017. – С. 34.

390. Вплив солодких бутильованих вод на організм людини [Електронний ресурс] / А. Є. Остапенко ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XLII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 28 лютого-1 березня 2013 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/ineek/txt/ostapenko.pdf> (дата звернення: 30.01.2023).
391. Вплив хімізації сільського господарства на мисливську теріофауну Лісостепу Поділля [Електронний ресурс] / І. А. Трач, В. Г. Петрук // Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2015)», м. Вінниця, 16-17 квітня 2015 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2015. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/11764> (дата звернення: 22.11.2022).
392. Газоанализатор SO<sub>2</sub> на основе ультрафиолетового фотоліза в интегрирующей сфере / В. Г. Петрук, Г. А. Корчинский // Материалы научно-практического семинара с международным участием «Оптика и спектроскопия в народном хозяйстве и экологии». – Каменец-Подольский, 1992. – С. 52.
393. Дослідження антистоксового поглинання гуморальними середовищами за допомогою спектродіагностичних методів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський // IV Міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «Фотоніка-ODS 2008», м. Вінниця, 30 вересня-2 жовтня 2008 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2008. – С. 56.
394. Дослідження біотканин на основі спектродіагностичної / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня-2 червня 2007 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 208-209.
395. Дослідження впливу забруднення атмосфери на клімат Вінницької області / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. В. Гречанюк // Матеріали VI Всеукраїнської наукової студентської конференції студентів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 19-23 квітня 2004 р. – Одеса : ОДЕКУ, 2004. – С. 51-53.
396. Дослідження впливу хімічних сполук у складі косметичних миючих засобів на довкілля методом біоіндикації по фітопланктону / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, С. М. Кватернюк, Л. М. Майка // Збірник матеріалів 3-го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 17-19 вересня 2014 р. – Львів, 2014. – С. 29. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/951>.
397. Дослідження екологічних ризиків впливу забруднюючих речовин на водні екосистеми методом біоіндикації по фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // Матеріали XLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), м. Вінниця, 02-22 березня 2016 р. : збірник доповідей. – Вінниця, 2016. – Т. 1. – С. 669-671. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/10609>.
398. Дослідження забрудненя екосистем основними пестицидами за допомогою методики екотоксів / Р. В. Петрук, В. Г. Петрук // Матеріали XLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), м. Вінниця, 02-22 березня 2016 р. : збірник доповідей. –

- Вінниця, 2016. – Т. 1. – С. 654-655. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/10625>.
399. Дослідження індикатрис розсіяння аерозольних забруднень / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, А. П. Слободиський // Оптоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2012»: збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 01-04 жовтня 2012 р. – Вінниця: Едельвейс і К, 2012. – С. 83. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1056>.
400. Дослідження інтерактивного поляризаційного спектроскопиметра / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, В. І. Солоненко, С. В. Павлов // Матеріали XXVIII міжнародної науково-практичної конференції «Применение лазеров в медицине и биологии. II Шахбазовские чтения», м. Ялта, 21-24 жовтня 2007 р. – Ялта, 2007. – С. 134-135. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1104>.
401. Дослідження механічних властивостей полімерних композицій стабілізованих дитіокарбаматами металів (II) / І. І. Тхор, В. Г. Петрук, А. П. Ранський // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «II Всеукраїнська конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології». – Київ, 2007. – С. 182.
402. Дослідження оптико-фізичних характеристик дисперсних систем в процесі контролю навколишнього середовища / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // Міжнародна науково-практична конференція «Реґіон2003: стратегія оптимального розвитку», м. Харків, 22-25 квітня 2003 р.: тези доповідей. – Харків, 2003. – С. 256-257.
403. Дослідження оптичних характеристик водно-дисперсних систем / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, В. А. Іщенко // Оптоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2005», м. Вінниця, 27-28 квітня 2005 р.: збірник тез доповідей III міжнародної науково-технічної конференції. – Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 216-217. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1131>.
404. Дослідження оптичних характеристик полідисперсного аерозолю / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, А. П. Слободиський // Оптоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2012»: збірник тез доповідей VI міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 01-04 жовтня 2012 р. – Вінниця: Едельвейс, 2012. – С. 81. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1055>.
405. Дослідження розсіяння світла аерозольними частками / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський // IV Міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2008», м. Вінниця, 30 вересня-2 жовтня 2008 р.: збірник тез доповідей. – Вінниця, 2008. – С. 130.
406. Дослідження складу повітряного середовища газифікованих приміщень / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, І. В. Васильківський // III Міжнародна науково-технічна конференція по оптоелектронним інформаційним технологіям «Фотоніка-ОДС 2005»: збірник тез доповідей, м. Вінниця, 27-28 квітня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 213.
407. Дослідження термоокислювальних властивостей синтетичних каучуків, стабілізованих дитіокарбаматами металів / А. П. Ранський, М. В. Бурмістр, В. В. Лук'яненко, І. І. Тхор, В. Г. Петрук, М. В. Герасименко // Міжнародна науково-практична конференція «I-й Всеукраїнський з'їзд екологів» (Екологія/

- Ecology-2006), м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 281. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/14985>.
408. Дослідження умов створення екологічної мережі Немирівського району / М. С. Коріненко, В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Регіональні та транскордонні проблеми екологічної безпеки. Горбуновські читання», м. Чернівці, 05-07 травня 2011 р. – Чернівці : Прут, 2011. – С. 85-86. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1142>.
409. Екологічна безпека візуального сприйняття природного та штучного середовища [Електронний ресурс] / О. О. Цвєнко ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали ХЛІ науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, м. Вінниця, 28 лютого-13 березня 2012 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2012. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19026> (дата звернення: 30.01.2023).
410. Екологічна безпека впливу сільськогосподарського виробництва на мисливську теріофауну Лісостепу Поділля / І. А. Трач, В. Г. Петрук // Міжвузівська науково-практична конференція студентів аспірантів і молодих учених «Екологічний розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», м. Житомир, 28 травня 2015 р. : тези доповідей. – Житомир : ЖДТУ, 2015. – С. 28-29. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/07/28-3.pdf>.
411. Екологічна безпека знезараженої питної води [Електронний ресурс] / О. А. Стискал, В. Г. Петрук // Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2015)», м. Вінниця, 16-17 квітня 2015 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2015. – Режим доступу : <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/11766> (дата звернення: 10.09.2022).
412. Екологічна безпека лісових масивів Еквадору / Д. Е. Гавіланес, В. Г. Петрук, Р. В. Петрук // Матеріали ХLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), м. Вінниця, 02-22 березня 2016 р. : збірник доповідей. – Вінниця, 2016. – Т. 1. – С. 665-666. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/10614>.
413. Екологічна безпека популяції лісового kota, *Felis silvestris* (Carnivora, Felidae), у Західному Лісостепу України / В. Г. Петрук, А. І. Трач // Международная научная териологическая конференция «Млекопитающие Украины и сопредельных стран. Прошлое, современное, будущее», г. Харьков, с. Нестеривка, 20-22 мая 2014 г. : тезисы докладов. – Харьков : ХНУ им. В. Н. Каразина, 2014. – С. 56-57.
414. Екологічна безпека та обґрунтування техногенних ризиків зберігання та знешкодження небезпечних речовин і відходів / П. М. Турчик, В. Г. Петрук // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів «Екологічна безпека держави», м. Київ, 19-21 квітня 2011 р. : тези доповідей. – Київ, 2011. – С. 210-211. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://dSPACE.nau.edu.ua/bitstream/NAU/18935/1/Zbirnyk\\_EBD\\_11.pdf#page=210](https://dSPACE.nau.edu.ua/bitstream/NAU/18935/1/Zbirnyk_EBD_11.pdf#page=210).
415. Екологічна безпека хімічних складів, сховищ пестицидів до прилеглих земель / Р. В. Петрук, В. Г. Петрук // Матеріали XII Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 24-26 березня 2010 р. – Одеса : ОДЕКУ, 2010. – С. 69-71. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1164>.

416. Екологічна експертиза СТО / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, О. В. Шевчук // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця: ВНТУ, 2005.
417. Екологічний контроль аерозольного викиду ХАЕС / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, С. В. Міськів // Друга міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2013)», м. Вінниця, 29-30 жовтня 2013 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ПП «Едельвейс і К», 2013. – С. 147-149. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1031>.
418. Екологічний контроль забруднення р. Згар біогенними та токсичними речовинами методами біоіндикації по фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, В. В. Гончарук, Л. І. Гриник // Збірник матеріалів 3-го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 17-19 вересня 2014 р. – Львів, 2014. – С. 46. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/950>.
419. Екологічний контроль стану водних об'єктів за характеристиками макрофітів на основі мультиспектральних зображень / С. М. Кватернюк, Я. І. Животун, І. І. Каська ; наук. керівник В. Г. Петрук // IX Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів «Екологічна безпека держави», м. Київ, 16 квітня 2015 р. : тези доповідей. – Київ : Національний авіаційний університет, 2015. – С. 117. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/934>.
420. Екологічний моніторинг забруднення атмосферного повітря методами ліхеноіндикації та колориметрії / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, Я. І. Безуська, А. І. Майданюк // Збірник матеріалів 3-го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 17-19 вересня 2014 р. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2014. – С. 47. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://ena.lpnu.ua/bitstream/ntb/33487/1/039\\_048\\_048.pdf](https://ena.lpnu.ua/bitstream/ntb/33487/1/039_048_048.pdf).
421. Екологічні аспекти відновлювальної енергетики низькобар'єрного ядерного синтезу / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук, В. В. Кухарчук // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 234.
422. Екологічні проблеми утилізації твердих побутових відходів у м. Вінниці та Вінницькій області / В. Г. Петрук, О. В. Мудрак // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 6.
423. Екологічні проблеми якісного водозабезпечення м. Вінниці та Вінницької області [Електронний ресурс] / Ю. А. Гайдей, О. С. Вовк ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XL науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 02-09 березня 2011 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/ineek/txt/gaydey.pdf> (дата звернення: 30.01.2023).

424. Екологічні, енергетичні й біологічні аспекти індукційного методу дезактивації радіоактивних відходів / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук, В. В. Кухарчук // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/ Ecology-2006), м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 233.
425. Екологічно безпечні методи знешкодження непридатних фосфоровмісних отрутохімікатів [Електронний ресурс] / І. Л. Скоробогач ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XXXVIII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 10-13 березня 2009 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2009. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inmееек/txt/skorobogach.pdf> (дата звернення: 30.01.2023).
426. Екологічно чисті технології знешкодження токсичних пестицидних препаратів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Д. А. Дунда // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005.
427. Екологічно-економічний аналіз знешкодження та іммобілізації непридатних пестицидів / В. Г. Петрук, А. П. Ранський // Ресурсоенергозбереження та екологічна безпека обладнання : матеріали науково-практичної конференції, 2004.
428. Еколого-економічна оцінка стану розвитку альтернативної енергетики в Україні / В. Г. Петрук, С. С. Коцюбинська, Д. В. Мацюк // Матеріали I Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 28-29 травня 2009 р. – Львів : Вид-во Національного університету «Львівська політехніка», 2009. – С. 152-153.
429. Еколого-економічний ефект впровадження альтернативних джерел енергії на Вінничині [Електронний ресурс] / С. С. Коцюбинська ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XXXIX науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 02-09 березня 2010 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/ineek/txt/Kotsiubynska.pdf> (дата звернення: 30.11.2023).
430. Еколого-технологічна методологія знешкодження накопичених непридатних пестицидних препаратів / В. Г. Петрук, А. П. Ранський, Г. Д. Петрук // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи : збірник матеріалів Української науково-практичної конференції, м. Вінниця, 25-26 вересня 2008 р. – Вінниця : Вид-тво «Едельвейс і К», 2008. – С. 54-56.
431. Експрес-контроль основних параметрів нафтопродуктів за допомогою ІЧ-спектроскопії / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, І. В. Васильківський // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика2006), м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2006. – С. 179.
432. Експресний контрольно-вимірювальний комплекс інфрачервоних спектрів поглинання гуморальними тканинами / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, Б. О. Болюх, І. В. Васильківський // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в технічних системах». – Вінниця, 1995. – С. 565. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13673>.

433. Забезпечення екологічної безпеки за допомогою мультиспектрального контролю параметрів водних середовищ [Електронний ресурс] / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 14-23 березня 2018 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/20844> (дата звернення: 22.11.2022).
434. Засіб діагностування поверхневих ушкоджень біотканин на основі вимірювань параметрів кольору для прикладних задач судово-медичної експертизи / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, С. М. Кватернюк, Т. В. Колесник, О. В. Попапенко // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан та перспективи», м. Київ, 22-23 квітня 2015 р. : збірник тез доповідей. – Київ : ПБФ НТУУ «КПІ», 2015. – С. 152-153.
435. Засоби неінвазивної діагностики меланоми на основі спектрофотометрії та обробки зображень / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Д. Б. Болюх, Ю. М. Денисюк // Матеріали XI Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012)», м. Вінниця, 09-11 жовтня 2012 р. – Вінниця, 2012. – С. 129-130. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1051>.
436. Засоби охорони лісових ресурсів від пожеж / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, О. О. Шевчук // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005.
437. Засоби телевізійного вимірювального контролю забруднення водних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Є. С. Києнко-Романюк, С. А. Бучинський // XII Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», м. Київ, 23-24 квітня 2013 р. : збірник тез доповідей. – Київ : ПБФ, НТУУ «КПІ», 2013. – С. 162-163. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/991>.
438. Заходи по фітодезактивації радіоактивно забруднених територій у Вінницькій області / В. Г. Петрук, Т. В. Горбаха, І. В. Васильківський // Матеріали ІХ Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 11-12 травня 2007 р. – Одеса, 2007. – С. 73-74.
439. Изучение деструкции гемоглобина в травмированных тканях с помощью спектрофотометрической ИИС / А. И. Моканюк, Н. А. Томчук, В. Г. Петрук // Материалы научно-технической конференции «Леотест-97». – Славское, 1997. – С. 80. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13669>.
440. Инструментальный способ диагностики меланомы кожи человека / А. П. Иванов, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, В. В. Барун // Материалы ІХ международной научно-технической конференции «Медэлектроника-2015. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии» : г. Минск, 04-05 декабря 2015 г. : сб. науч. ст. – Минск : БГУИР, 2015. – С. 190-192. – Сведения доступны также по Интернету: [https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/11445/2/Ivanov\\_Instrumentalnyy.PDF](https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/11445/2/Ivanov_Instrumentalnyy.PDF).
441. Интерактивная система измерительного контроля оптических параметров дисперсных гидрологических сред / В. Г. Петрук, И. В. Васильковский // Материалы



- международной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон», г. Москва, 15-17 октября 2002 г. – Москва : РГГМУ, 2002. – С. 105-106.
442. Использование жидкокристаллических материалов в современных компьютерных технологиях / В. Г. Петрук, М. М. Яблонский, А. М. Яблонский // III Міжнародна науково-технічна конференція «Контроль і управління в технічних системах», м. Вінниця, 18-21 вересня 1995 р. : тези доповідей. – Вінниця, 1995. – С. 567.
443. Исследование оптических свойств текстильных материалов в зависимости от различных температурных режимов / В. Г. Петрук, Е. И. Бондарь, Н. С. Полищук, Е. С. Смолинский // Тезисы докладов республиканского научно-практического семинара «Перспективы развития произведенных товаров народного потребления и сферы услуг», г. Хмельницкий, 14-16 ноября 1990 г. – Хмельницкий, 1990. – С. 85.
444. ІВС для контролю параметрів двигуна внутрішнього згорання за критерієм паливної економічності / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, І. В. Васильківський // Збірник матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції «Інтернет-Освіта-Наука (ІОН-2006)», м. Вінниця, 10-14 жовтня 2006 р. – Вінниця, 2006. – Т. 1. – С. 121-123.
445. Інженерні шляхи вирішення екологічних проблем знешкодження непридатних пестицидів / В. Г. Петрук, Р. В. Петрук, А. П. Ранський // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 208. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1163>.
446. Інтелектуалізована комп'ютерна система автоматизованого контролю оптичних параметрів водно-дисперсних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик // Збірник матеріалів V міжнародної конференції «Інтернет-Освіта-Наука (ІОН-2006)», м. Вінниця, 10-14 жовтня 2006 р. – Вінниця, 2006. – Т. 1. – С. 628-630. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1125?show=full>.
447. Комп'ютерна реалізація лабораторної роботи по дифузії та іонній імплантації з курсу «Фізико-хімічні основи мікроелектронної технології» / В. Г. Петрук, Г. А. Корчинський, І. В. Васильківський, М. А. Томчук // Тези доповіді І-ої Української науково-методичної конференції «Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії». – Донецьк : ДонДУ, 1995.
448. Комп'ютерно-вимірювальна система діагностики стану нормальних і патологічних біотканин за спектрами їх дифузного відбивання / В. Г. Петрук, А. П. Иванов, В. В. Барун, С. М. Кватернюк, Г. О. Черноволик // Збірник матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції «Інтернет-Освіта-Наука (ІОН-2006)», м. Вінниця, 10-14 жовтня 2006 р. – Вінниця, 2006. – Т. 1. – С. 118-120. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1126>.
449. Комп'ютерно-вимірювальна система для комплексних медичних досліджень / В. О. Поджаренко, В. Г. Петрук // Збірник тез доповідей науково-технічної конференції країн СНД «Вимірювальна техніка в технічних процесах і конверсії виробництва». – Хмельницький, 1992.
450. Комп'ютерно-вимірювальна система досліджень спектральних властивостей неоднорідних середовищ у лабораторному практикумі з хімії і хімічної технології / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, І. В. Васильківський, І. С. Безверхий // Тези доповіді І-ої Української науково-методичної конференції «Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії». – Донецьк : ДонДУ, 1995.

451. Комп'ютерно-діагностична система для комплексних медичних досліджень / В. Г. Петрук // Збірник тез доповідей науково-технічної конференції країн СНД. – Керч, 1992.
452. Комплексне знешкодження непридатних хімічних засобів захисту рослин / В. Г. Петрук, І. І. Тхор, А. П. Ранський, О. І. Тарасенко, М. В. Кучук // Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів», м. Дніпропетровськ, 03-08 жовтня 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 2. – С. 170-171.
453. Компьютерно-измерительная система диагностики онкопатологий / В. О. Поджаренко, В. Г. Петрук, В. В. Кухарчук, В. С. Овчинников, И. Д. Юдин, В. Ю. Кучерук // Материалы научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение-92», Винница-Керчь, 1992. – С. 74. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/35104>.
454. Компьютерно-измерительная система для комплексных медицинских исследований / В. А. Поджаренко, В. Г. Петрук, В. В. Кухарчук, В. Ю. Кучерук, В. С. Овчинников // Тезисы докладов научно-технической конференции стран СНГ «Измерительная техника в технологических процессах и конверсии производств», г. Хмельницкий, 15-17 декабря 1992 г. – Хмельницкий, 1992. – С. 97. – Сведения доступны также по Интернету: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/35109/100125.pdf?sequence=2&isAllowed=y>.
455. Контроль влияния новых гидротехнических сооружений на экосистему Южного Буга методом биоиндикации / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Ю. Н. Денисюк // Третий міжнародний екологічний форум «Чисте місто. Чиста ріка. Чиста планета»: збірник матеріалів форуму, м. Херсон, 17-18 листопада 2011 р. – Херсон: ХТПП, 2011. – С. 151–153. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1071>.
456. Контроль забруднення водних об'єктів біогенними сполуками на основі дослідження фітопланктону / В. Петрук, С. Кватернюк, І. Васильківський, І. Садовська, Т. Середюк // II Міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2013)», м. Вінниця, 29-31 жовтня 2013 р.: збірник тез доповідей. – Вінниця: Едельвейс і К, 2013. – С. 30. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1028>.
457. Контроль забруднення водних ресурсів по радіоканалу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця: ВНТУ, 2005. – С. 78.
458. Контроль забруднення водних середовищ у видимому та ближньому ІЧ діапазоні / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, А. П. Слободський // Тези доповідей XI міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012)», м. Вінниця, 09-11 жовтня 2012 р. – Вінниця, 2012. – С. 120-121. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1052>.
459. Контроль забруднення навколишнього середовища під час перевезення небезпечних відходів / П. М. Турчик; наук. керівник В. Г. Петрук // Екологічна безпека держави: тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 16 квітня 2015 р. – Київ: НАУ, 2015. – С. 8.

460. Контроль загазованості житлових приміщень / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Матеріали VIII наукової конференції ТДТУ ім. І. Пулюя, 11-12 травня 2004 р. – Тернопіль : ТДТУ, 2004. – С. 72.
461. Контроль інтегрального рівня токсичності стічних вод за допомогою біоіндикації по фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк // I Міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011)», м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 211. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1070>.
462. Контроль концентрації фітопланктону у фотобіореакторах / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Ю. Ю. Сидорчук // Збірник матеріалів 2-го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 19-22 вересня 2012 р. – Львів : ЗУКЦ, 2012. – С. 46. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1047>.
463. Контроль об'єму газових викидів двигуна внутрішнього згоряння / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Матеріали VIII наукової конференції Тернопільського державного технічного університету ім. І. Пулюя, м. Тернопіль, 25-27 травня 2004 р. – Тернопіль : ТДТУ, 2004.
464. Контроль оптичних характеристик антропогенних аерозолів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, А. П. Слободський // XI Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012)», м. Вінниця, 09-11 жовтня 2012 р. : тези доповідей. – Вінниця, 2012. – С. 119-120. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1048>.
465. Контроль параметрів мікроклімату газифікованих приміщень / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Матеріали VIII наукової конференції Тернопільського державного технічного університету ім. І. Пулюя, м. Тернопіль, 25-27 травня 2004 р. – Тернопіль : ТДТУ, 2004.
466. Контроль стану водних об'єктів методом Зелінки-Марвана з використанням спектрополяриметричних зображень частинок фітопланктону / С. М. Кватернюк, О. О. Цвенько, Я. В. Мороз ; наук. керівник В. Г. Петрук // Географія, геоecологія, геологія: досвід наукових досліджень : матеріали VII Міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, м. Дніпропетровськ, 11-14 травня 2010 р. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 142-143. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1083>.
467. Контрольно-вимірювальна система для визначення концентрації чадного газу у житлових приміщеннях / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 78.
468. Контрольно-вимірювальна система для досліджень біомедичних об'єктів / В. Г. Петрук, Г. О. Черноволик, М. А. Томчук // VI Міжнародна науково-технічна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2001)», м. Вінниця, 08-12 жовтня 2001 р. : тези доповідей. – Вінниця, 2001. – С. 135.
469. Лідар комбінаційного розсіяння світла / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський // IV Міжнародна конференція з оптоелектроніки інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2008», м. Вінниця, 30 вересня-2 жовтня 2008 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2008. – С. 132.

470. Лідарний контроль аерозольного забруднення атмосфери / І. В. Васильківський, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Слободиський // Друга міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» (ВКДТС-2013), м. Вінниця, 29-30 жовтня 2013 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : Едельвейс, 2013. – С. 150-152. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1035>.
471. Лідарний контроль антропогенного аерозольного викиду / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, А. П. Слободиський // Матеріали XI міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012)», м. Вінниця, 09-11 жовтня 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 121-122. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1049>.
472. Лідарний контроль атмосфери / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. С. Ліщенко // Матеріали I міжнародної наукової конференції «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011)», м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 212.
473. Лічильник автомобільних викидів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Тези доповідей VI Всеукраїнської наукової студентської конференції «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 19-23 квітня 2004 р. – Одеса : ОДЕУ. – С. 242-244.
474. Математична модель перетворення проміння протиповерхневим шаром біотканини з системною патологією / С. В. Шевчук, Ю. О. Безсмертний, В. Г. Петрук, М. А. Томчук, Г. О. Черноволик // Актуальні питання медико-соціальної експертизи : збірник тез доповідей. – Вінниця : УДНДІРІ, 2004. – С. 268-273.
475. Математична модель трансформації випромінювання у патологічних тканинах / В. Г. Петрук, Г. О. Черноволик, М. А. Томчук, О. В. Шевчук // Наукова конференція Укр. НДІРІ : збірник тез доповідей, м. Вінниця, 2003. – С. 7-11.
476. Математичне моделювання зміни параметрів кольору uszkodженої шкіри у судовій медицині / В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, Я. І. Животун, І. І. Каська, О. І. Моканюк // VII Міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2015», м. Вінниця, 21-23 квітня 2015 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 73.
477. Математичне моделювання оптичних характеристик неоднорідних біологічних середовищ / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. В. Дубчак, А. О. Слободянюк, А. С. Ткач // XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», м. Київ, 16-17 травня 2017 р. : збірник тез доповідей. – Київ, 2017. – С. 30-31. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/24567>.
478. Математичне моделювання переносу оптичного випромінювання у водному середовищі з водоростями для задач екологічного контролю / С. М. Кватернюк, Т. В. Колесник, О. В. Потапенко ; наук. керівник В. Г. Петрук // Екологічна безпека держави : тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 16 квітня 2015 р. – Київ : Національний авіаційний університет, 2015. – С. 116. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/932>.
479. Математичне моделювання поляризації випромінювання у світлорозсіювальних середовищах / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик // Матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління (Автоматика-2006), м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця :

- УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 152-157. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1122>.
480. Метод біомедичної експрес-діагностики по спектрам дифузного відбивання з застосуванням виносного інтегруючого зонда / В. Г. Петрук, Г. Д. Корчинський, І. В. Васильківський, М. А. Томчук, В. В. Погорілий // Матеріали наукової конференції з міжнародною участю. – Хмельницький : ТУП, 1995. – С. 237. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13674>.
481. Метод контролю концентрації токсичних газових сумішей / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, І. В. Васильківський // Збірник тез доповідей Міжнародного симпозиуму «Міжрегіональні проблеми екологічної безпеки», м. Одеса, 19-21 вересня 2007 р. – Одеса, 2007. – С. 43.
482. Метод некогерентного аналізу зображений / В. П. Кожемяко, Е. С. Смолинський, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевський, В. Б. Гайда // Сборник докладов республиканского совещания по оптоэлектронике. – Винница : ВПИ, 1988. – С. 62.
483. Метод та ІВС неінвазивної діагностики поверхневих патологій давності тілесних ушкоджень / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, О. І. Моканюк // Матеріали науково-технічної конференції «Фізичні методи та засоби контролю матеріалів і виробів «Леотес-97». – Славське, 1997. – С. 81-82. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13670>.
484. Методи і засоби аналізу та класифікації поверхневих патологій біотканин за кольором / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, О. І. Моканюк, Я. В. Дозорець, Ю. Ю. Сидорчук // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування: стан та перспективи», м. Київ, 23-24 квітня 2013 р. – Київ : ПБФ НТУУ «КПІ», 2013. – С. 182-183.
485. Методи контролю дисперсних (мутних) середовищ для екологічного моніторингу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // VII Міжнародна науково-технічна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003)», м. Вінниця, 08-11 жовтня 2003 р. : тези доповідей. – Вінниця, 2003. – С. 74.
486. Методи мультиспектрального телевізійного контролю для екологічного моніторингу водних об'єктів [Електронний ресурс] / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 22-24 березня 2017 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/16717> (дата звернення: 22.11.2022).
487. Методи очищення води від пестицидних препаратів при одночасній дії УФ-випромінювання та озонування / В. Г. Петрук, Н. М. Кравець, С. М. Кватернюк // Оптикоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2020» : тези доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 05-07 жовтня 2020 р. – Вінниця, 2020. – С. 88.
488. Методи та засоби контролю оптичних параметрів природних середовищ на основі мультиспектральних зображень / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. А. Петрова // Збірник матеріалів 3го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 17-19 вересня 2014 р. – Львів, 2014. – С. 44. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/948>.
489. Методи та засоби мультиспектрального екологічного контролю забруднення водних середовищ / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, В. В. Варакса // Збірник матеріалів 5го Міжнародного конгресу «Сталий розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 26-29 вересня 2018 р. – Львів, 2018. – С. 21. – Відомості доступні також з Інтернету:

- [https://www.researchgate.net/publication/341160381\\_Methods\\_and\\_means\\_of\\_multispectral\\_environmental\\_control\\_of\\_water\\_pollution\\_in\\_Ukrainian](https://www.researchgate.net/publication/341160381_Methods_and_means_of_multispectral_environmental_control_of_water_pollution_in_Ukrainian).
490. Методика нормування експериментальних результатів вимірювань спектрів дифузного відбивання / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Г. О. Черноволик // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006), м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. : тези доповідей. – Вінниця, 2006. – С. 177. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1123>.
491. Методика оптического определения степени агрегации эритроцитов / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Иванов, В. В. Барун // Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції по оптоелектронним інформаційним технологіям «Фотоніка-ОДС 2010», м. Вінниця, 28-30 вересня 2010 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2010. – С. 108.
492. Методичні аспекти проведення переддипломної практики студентами-екологами Вінницького національного технічного університету / В. Г. Петрук, І. А. Трач // Матеріали другого міжвузівського семінару викладачів «Наукові аспекти організації та проведення навчальних практик для студентів-екологів з дисциплін фахового спрямування», м. Мелітополь-Кирилівка, 15-17 червня 2016 р. – Мелітополь-Кирилівка, 2016. – С. 32-33.
493. Методологія формування освітньо-професійних програм екологічних спеціальностей 101 та 183 різних рівнів за новими стандартами вищої освіти / В. Г. Петрук // Управління якістю підготовки фахівців : матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції, м. Одеса, 26-27 березня 2019 р. – Одеса : ТЕС, 2019. – С. 132-134.
494. Модернізація інтерактивних оптичних засобів для діагностики фізіологічного стану людини на основі спектрофотометрії та лазерної поляриметрії / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Г. О. Черноволик, А. П. Иванов, В. В. Барун // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/ Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 181. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1113>.
495. Моніторинг відеосприйнятливості штучних та природних зон міста [Електронний ресурс] / В. Г. Петрук, О. В. Семенюк, М. В. Матусяк // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/26739> (дата звернення: 25.10.2022).
496. Моніторинг якості водного середовища річки Південний Буг методом біоіндикації макролітами / О. В. Бондарчук, В. Г. Петрук, Д. Поліщук // Екологічна безпека держави : тези доповідей X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів, м. Київ, 21 квітня 2016 р. – Київ : НАУ, 2016. – С. 204-205.
497. Мультиспектральний вимірювальний контроль параметрів природних водних об'єктів для забезпечення їх екологічної безпеки / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, А. Ю. Мандебура, С. В. Мандебура // Збірник тез доповідей восьмої міжнародної конференції з оптико-електронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2018», м. Вінниця, 02-04 жовтня 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 192-193. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/341160472\\_Multispektralnij\\_vimiruvalnij\\_kontrol\\_parametriv\\_prirodnih\\_vodnih\\_ob'ektiv\\_dla\\_zabezpecenna\\_ih\\_ekologichnoi\\_bezpeki](https://www.researchgate.net/publication/341160472_Multispektralnij_vimiruvalnij_kontrol_parametriv_prirodnih_vodnih_ob'ektiv_dla_zabezpecenna_ih_ekologichnoi_bezpeki).

498. Мультиспектральний контроль інтегральних параметрів забруднення стічних вод з використанням вищих водних рослин / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, М. В. Варушечкіна, С. В. Мандебура, А. Ю. Козачук // IV Міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2017)», м. Вінниця, 31 жовтня-02 листопада 2017 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця: Едельвейс, 2017. – С. 242.
499. Мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль інтегральних параметрів забруднення водних об'єктів за допомогою біоіндикації по фітопланктону / С. М. Кватернюк, О. А. Стискал, Я. І. Безусяк, В. О. Давиденко, Н. О. Кочерга ; наук. керівник В. Г. Петрук // IX Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів «Екологічна безпека держави», м. Київ, 16 квітня 2015 р. : тези доповідей. – Київ : НАУ, 2015. – С. 118. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/936>.
500. Мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль параметрів біореактора для вирощування хлорели / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Я. І. Безусяк // Матеріали конференції VI Всеукраїнського з'їзду екологів, м. Вінниця, 21-22 вересня 2017 р. – Вінниця: ВНТУ, 2017. – С. 168. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/18625>.
501. Мультиспектральний телевізійний моніторинг водних об'єктів з використанням біоіндикації по Lemna Minor / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, В. Д. Погребенник, Я. В. Мороз, Я. І. Безусяк // Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Водопостачання та водовідведення: проектування, будова, експлуатація, моніторинг», м. Львів, 04-06 листопада 2015 р. – Львів : ЗУКЦ, 2015. – С. 108-109.
502. Мультиспектральний телевізійний моніторинг концентрації фітопланктону у водних об'єктах / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. Ф. Нечипор // III Міжнародна науково-практична конференція «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти», м. Київ, 28-30 жовтня 2015 р. : збірник тез доповідей. – Київ : ПБФ, НУТУ «КПІ», 2015. – С. 161-163.
503. Науково-методичні підходи щодо формування переліку спеціальностей екологічного профілю [Електронний ресурс] / В. Г. Петрук // Матеріали XX міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців», м. Одеса, 23-24 квітня 2015 р. – Електрон. текст. дані. – Одеса : ОДЕУ, 2015. – Режим доступу: <https://ineek.vntu.edu.ua/esp/index.php?view=article&catid=7:2010-04-14-09-08-36&id=293:2015-02-11-14-44-26&format=pdf> (дата звернення 09.01.2023).
504. Неинвазионная диагностика меланомы кожи на основе спектрофотометрии и обработки изображений / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Д. Б. Болюх, К. Д. Яшин, В. В. Барун // Материалы VII-й международной научно-технической конференции «Медэлектроника-2012: средства медицинской электроники и новые медицинские технологии», г. Минск, 13-14 декабря 2012 г. – Минск, 2012. – С. 83. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1054>.
505. Неінвазивна спектрофотометрична експрес-діагностика онкозахворювань / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // III Міжнародна науково-технічна конференція «Оптоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2005», м. Вінниця, 27-28 квітня 2005 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2005. – С. 154-155. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1132>.
506. Неперервний мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль забруднення водних об'єктів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, В. А. Іщенко, А. О. Сло-

- бодянюк, А. В. Почапська // XII Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», м. Київ, 22-23 квітня 2015 р. : збірник тез доповідей. – Київ, 2015. – С. 124-125.
507. Новый метод визначення величини забруднень навколишнього середовища автотранспортом та пристрій для його реалізації / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, І. В. Васильківський // Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 20-21 квітня 2005 р. – Одеса, 2005. – С. 67-68.
508. Новый фотометричний спосіб вимірювання мутності виноматеріалів / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Матеріали III міжнародної конференції по оптоелектронним інформаційним технологіям «Фотоніка-ОДС 2005», м. Вінниця, 27-28 квітня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 214-215.
509. Новые устройства контроля концентрации выбросов токсичных газов в тепло-электроэнергетических процессах / В. Г. Петрук, Г. А. Корчинский, В. Г. Заика // Материалы международной научно-технической конференции стран СНГ «Контроль и управление в технических системах». – Вінниця, 1992. – С. 129.
510. Оперативний контроль інтегральних параметрів забруднення водного середовища / В. Г. Петрук, В. Д. Погребенник, М. І. Паламар // Збірник матеріалів 3-го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 17-19 вересня 2014 р. – Львів : НУ «ЛП», 2014. – С. 48.
511. Оптико-електронна система визначення часу нанесення ушкоджень біотканин для судово-медичної діагностики / В. Г. Петрук, М. А. Томчук Ю. А. Бозняк // Матеріали науково-технічної конференції «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології», м. Вінниця, 24-26 квітня 2001 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – С. 92.
512. Оптико-електронна система газового аналізу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Тези доповідей VIII науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005)», м. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2005. – С. 80. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23242>.
513. Оптико-електронна система діагностики об'єктів біомедичного походження / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, Ю. А. Бозняк // Матеріали науково-технічної конференції «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології», м. Вінниця, 24-26 квітня 2001 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – С. 106.
514. Оптико-електронна система моделювання локацій мутних природних середовищ / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. А. Томчук // Матеріали науково-технічної конференції «Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології», м. Вінниця, 24-26 квітня 2001 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – С. 155.
515. Оптический контроль содержания загрязняющих веществ в водных средах на основе метода биоиндикации по фитопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Квартернюк, В. В. Барун // Материалы VII-ой международной научно-технической конференции «Медэлектроника-2012: средства медицинской электроники и новые медицинские технологии», г. Минск, 13-14 декабря 2012 г. – Минск, 2012. – С. 80-81. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1053>.
516. Оптический метод смещения и развертки изображений / Е. С. Смоленский, В. Г. Красиленко, Е. Ф. Кутаев, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевский // Оптические ска-



- нирующие устройства и измерительные приборы на их основе : сборник материалов Всесоюзного совещания по оптоэлектронике. – Барнаул : БПИ, 1987. – С. 103-105.
517. Оптична система газового аналізу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, В. А. Іщенко // Матеріали IV міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів та аспірантів «Охорона навколишнього середовища і раціонального використання природних ресурсів», м. Донецьк, 12-14 квітня 2005 р. – Донецьк, 2005. – С. 111-112.
518. Оптичний метод та ІВС неінвазивної діагностики поверхневих патологій і терміну нанесення ушкоджень / М. А. Томчук, О. І. Моканюк, В. Г. Петрук // Матеріали науково-технічної конференції «Фізичні методи та засоби контролю матеріалів і виробів «ЛЕОТЕСТ-97», м. Славське, 17-21 лютого 1997 р. – Київ-Львів, 1997. – С. 81-82.
519. Оптичні засоби та методи контролю концентрації фітопланктону у водних об'єктах / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, Я. Л. Козак // Збірник матеріалів 3-го Міжнародного конгресу «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», м. Львів, 17-19 вересня 2014 р. – Львів, 2014. – С. 45. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/949>.
520. Оптичні методи та засоби контролю забруднення приповерхневого шару водних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Ю. М. Денисюк // Чисте місто. Чиста ріка. Чиста планета : збірник матеріалів четвертого міжнародного форуму, м. Херсон, 13-14 вересня 2012 р. – Херсон : ХТПП, 2012.
521. Оптоелектронна система для неінвазивної діагностики поверхневих патологій біотканин / В. Г. Петрук, М. А. Томчук // Оптоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2000» : збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 02-05 жовтня 2000 р. – Вінниця, 2000. – С. 95.
522. Основні групи токсичних речовин, які забруднюють водне середовище [Електронний ресурс] / Н. М. Кравець, В. Г. Петрук // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2019. – С. 1522-1524. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-ebmd/all-ebmd-2019/paper/view/6937/5838> (дата звернення 2.11.2022).
523. Особливості функціонування аудиторських підприємств з комплексної екологічної оцінки сільськогосподарських земель / В. Г. Петрук, О. В. Бондарчук, К. О. Матвієнко // Матеріали науково-практичної конференції «Шляхи забезпечення екологічної безпеки населених пунктів України», Миколаїв, 07 червня 2012 р. – Миколаїв : ФОП Ємельянова Т. В, 2012. – С. 112-114.
524. Особливості функціонування аудиторських підприємств з комплексної екологічної оцінки сільськогосподарських земель / В. Г. Петрук, О. В. Бондарчук, К. О. Матвієнко // Матеріали науково-практичної конференції «Шляхи забезпечення екологічної безпеки територій». – Луганськ : ЛДУВС ім. Дідоренка, 2012. – С. 108-113.
525. Охорона диких ссавців у контексті сталого розвитку / І. А. Трач, В. Г. Петрук, Л. А. Бойчук // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Проблеми сучасної екологічної освіти», м. Київ, 13-14 жовтня 2014 р. – Київ : НУБіП, 2014. – С. 90-91. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u110/Sbornik%20\(1\).pdf#page=90](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u110/Sbornik%20(1).pdf#page=90).
526. Оценка техногенных рисков перевозки опасных веществ через урбоэкосистемы / В. Г. Петрук, П. Н. Турчик, М. М. Турчик, Е. В. Дубчак, И. А. Трач //

- 3-й Міжнародний екологічний форум «Чисте місто. Чиста ріка. Чиста планета», м. Херсон, 17-18 листопада 2011 р. – Херсон, 2011. – С. 90-93. – Сведения доступны также по Интернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/24396>.
527. Оцінка відеоекоекологічної сприйнятливості природного та штучного середовища м. Вінниці / О. О. Цвенько ; наук. керівник В. Г. Петрук // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів «Екологічна безпека держави», м. Київ, 17-18 квітня 2012 р. : тези доповідей. – Київ : НАУ, 2012. – С. 85-86.
528. Оцінка відеоекоекологічної сприятливості природного та штучного середовища м. Вінниці / О. О. Цвенько, О. С. Шелест, О. В. Мислицька, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Екологія, неоекоекологія, охорона навколишнього природного середовища та збалансоване природокористування : матеріали IV регіональної наукової конференції студентів, магістрантів, аспірантів та молодих вчених, м. Харків, 08-09 грудня 2011 р. – Харків : ХНУ ім. Каразіна, 2011. – С. 32-33. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1073>.
529. Оцінка впливу на навколишнє природне середовище станцій технічного обслуговування автомобілів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик, М. М. Очуров, Г. С. Мандзюк // Міжнародна науково-практична конференція «Ій Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 6-11. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1119>.
530. Переробка та знешкодження деяких високотоксичних хімічних відходів, що знаходяться на території України / А. П. Ранський, В. Г. Петрук, О. Г. Панасик, І. І. Тхор // Робочий семінар «Встановлення пріоритетів розвитку та впровадження перспективних науково-технічних досліджень у сфері охорони довкілля в Україні». – 2005. – С. 133-134.
531. Перспективи вирощування та використання сировини для біопалива в Україні / В. Г. Петрук, В. Р. Новосельцева // Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», м. Херсон, 25-26 жовтня 2018 р. : збірник тез доповідей. – Херсон : Олдіплюс, 2018. – С. 188-191.
532. Підвищення точності вимірювань спектрів дифузного відбивання природних полідисперсних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. Б. Лука, Ю. Ю. Юрченко // Друга міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2013)», м. Вінниця, 29-30 жовтня 2013 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : Едельвейс і К, 2013. – С. 28-29. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1025>.
533. Поляризаційно-вимірювальна система неінвазивної діагностики / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, В. С. Гаркушевський // Матеріали науково-технічної конференції з міжнародною участю «Приладобудування-95». – Вінниця-Львів, 1995. – С. 129.
534. Похідні дитіокарбомунової кислоти та їх вулканізуєча активність / А. П. Ранський, В. Г. Петрук, І. І. Тхор, Г. І. Москаленко // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів». – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 2. – С. 107.
535. Практическое применение модифицированных химических соединений на основе ТМТД / А. П. Ранский, В. Г. Петрук // XIII Международная научно-практическая конференция «Экология и здоровье человека. Охрана воздушного и водного бассейнов. Утилизация отходов» : сб. науч. ст. – Харьков, 2005. – Т. 2. – С. 231-232.

536. Пристрій для визначення об'єму газових викидів автомобіля / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Матеріали VIII Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005)», м. Вінниця, 24-28 жовтня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 56.
537. Пристрій для визначення об'єму газових викидів автомобіля / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, П. М. Турчик // Матеріали VIII Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005)». – Вінниця, 2005. – С. 80.
538. Проблеми управління ресурсами мисливської теріофауни лісостепу Поділля / І. А. Трач ; наук. керівник В. Г. Петрук // Екологічна безпека держави : тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 16 квітня 2015 р. – Київ : НАУ, 2015. – С. 130.
539. Противоизносные свойства дитиокарбоматов металлов / А. П. Ранський В. Г. Петрук, І. І. Тхор, А. В. Потапова // Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції «Прогрес в технології горючих копалин і хімії паливно-мастильних матеріалів». – Дніпропетровськ : УДХТУ, 2005. – С. 202-203.
540. Ресурсосберегающая экотехнология гальванопокровий / В. Г. Петрук, Г. О. Дензанов // Матеріали міжнародної наукової конференції «Енергоресурсосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные производства» г. Иваново, 04-17 сентября 2004 г. – Иваново, 2004.
541. Розв'язок прямої та оберненої задачі для мультиспектральних вимірювань параметрів природних водних середовищ / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, А. Ю. Мандебура, С. В. Мандебура // Збірник тез доповідей восьмої міжнародної конференції з оптико-електронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2018», м. Вінниця, 02-04 жовтня 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 194-195. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://www.researchgate.net/publication/341160485\\_Solving\\_the\\_direct\\_and\\_inverse\\_problem\\_for\\_multispectral\\_measurements\\_of\\_parameters\\_of\\_natural\\_aquatic\\_environments\\_in\\_Ukrainian](https://www.researchgate.net/publication/341160485_Solving_the_direct_and_inverse_problem_for_multispectral_measurements_of_parameters_of_natural_aquatic_environments_in_Ukrainian).
542. Розвиток наукових основ мультиспектральних методів та технічних засобів контролю екологічного стану водних об'єктів [Електронний ресурс] / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділу ВНТУ, м. Вінниця, 13-15 березня 2019 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/26777> (дата звернення: 12.03.2023).
543. Розрахунок екологічних ризиків для агроландшафтів під час транспортування непридатних отрутохімікатів / П. М. Турчик, В. Г. Петрук, Н. О. Гребенюк // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Проблеми сучасної екологічної освіти», м. Київ, 13-14 жовтня 2014 р. – Київ : НУБіП, 2014. – С. 92-93.
544. Розробка елемента системи пожежної сигналізації для охорони лісових ресурсів / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик, Н. В. Писаренко // Міжнародна науково-практична конференція «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 25-29. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1120>.
545. Розробка засобів неінвазивної діагностики поверхневих онкопатологій на основі спектрофотометрії та мультиспектральних зображень / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, Ю. М. Денисюк // Оптикоелектронні інформаційні технології «Фотоніка-ОДС 2012» : збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 01-04 жовтня 2012 р. – Вінниця : Едельвейс,

2012. – С. 126. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1057>.
546. Розробка інтерактивних оптичних засобів для поляризаційної діагностики біотканин та гуморальних середовищ / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Г. О. Черноволик, А. П. Іванов, В. В. Барун // Матеріали XXVII міжнародної науково-практичної конференції «Применение лазеров в медицине и биологии». II Шахбазовские чтения», г. Ялта, 21-24 жовтня 2007 р. – Ялта, 2007. – С. 135-136. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1105>.
547. Розробка лічильника автомобільних газових викидів в атмосферу / П. М. Турчик, В. Г. Петрук, І. В. Васильківський // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 117-118.
548. Розробка математичної моделі оптичного сферичного перетворювача / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006), м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 168. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23239>.
549. Роль технологічних знань у виробництві / В. Г. Петрук // Методологічні проблеми інженерної діяльності : тези доповідей Республіканської науково-методичної конференції. – Вінниця : ВПІ, 1993. – С. 9.
550. Санітарно-гігієнічні показники матеріалів для одягу / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, А. М. Лещук // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005.
551. Система газового аналізу для визначення параметрів забруднення житлових приміщень / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко, І. В. Васильківський // Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 20-21 квітня 2005 р. – Одеса : ОДЕУ, 2005. – С. 71-72.
552. Система контролю радіоактивного забруднення харчових продуктів / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2006. – С. 179. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1111>.
553. Система сигналізації для виявлення пожежонебезпечних ситуацій на території лісового фонду / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Н. В. Писаренко, С. М. Кватернюк, П. М. Турчик // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «І-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця, 2006. – С. 184. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1114>.
554. Спектрофотометрична діагностика системних патологій біотканин з застосуванням апарата нечіткої логіки / В. Г. Петрук, Г. О. Черноволик, М. А. Томчук, Ю. О. Безсмертний // Матеріали III міжнародної конференції по оптоелектронним інформаційним технологіям «Фотоніка-ОДС 2005», м. Вінниця, 26-28 квітня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 164.

555. Спектрофотометричний контроль дисперсності домішок у неоднорідних водних середовищах / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, С. М. Кватернюк // Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005)», м. Вінниця, 24-27 жовтня 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 55. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1133>.
556. Спектрофотометрія дисперсних властивостей молока і молокопродуктів / В. Г. Петрук, І. Р. Арсенюк, І. В. Васильківський // Тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003)», м. Вінниця, 08-11 жовтня 2003 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – С. 76.
557. Сучасний метод знешкодження пестицидів / В. Г. Петрук, Д. А. Дунда, І. В. Васильківський // Матеріали VII Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 20-21 квітня 2005 р. – Одеса, 2005. – С. 103-104.
558. Сучасні методи контролю екологічної чистоти нафтопродуктів / П. М. Турчик, В. Г. Петрук // Міжнародна науково-практична конференція «I-й Всеукраїнський з'їзд екологів (Екологія/Ecology-2006)», м. Вінниця, 04-07 жовтня 2006 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 182.
559. Телевізійний вимірювальний контроль забруднення води хлорорганічними сполуками методом біоіндикації по фітопланктону / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, Р. В. Петрук, О. А. Стискал, А. О. Слободянюк, А. В. Почапська // VII Міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС 2015», м. Вінниця, 21-23 квітня 2015 р. : збірник тез доповідей. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 120. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/931>.
560. Тепловизионное устройство для определения местоположения нагретых тел / Е. С. Смолинский, В. П. Кожемяко, В. Б. Гайда, В. С. Гаркушевский, В. Г. Петрук, С. Л. Яблочников // Оптические сканирующие устройства и измерительные приборы на их основе : сборник докладов Всесоюзного совещания «ОСУ-88». – Барнаул, 1988. – Ч. 1. – С. 29.
561. Технології очищення промислових стічних вод [Електронний ресурс] / Ю. В. Шайдаюк, О. Л. Лаугс ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XLII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 28 лютого-01 березня 2013 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/ineek/txt/shaydayuk.pdf> (дата звернення: 30.01.2023).
562. Технологічні особливості методу контролю оптимальних параметрів газополуменевого напилювання покриттів / В. Г. Петрук, В. М. Ночвай // Матеріали 8го міжнародного науково-технічного семінару «Сучасні проблеми підготовки виробництва, заготівельного виробництва, обробки, збирання та ремонту в промисловості і на транспорті», м. Свалява, 26-28 лютого 2008 р. – Свалява, 2008. – С. 187-189.
563. Устройство обработки оптической информации / В. П. Кожемяко, В. Г. Красиленко, Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. Н. Шевчук // Функциональная оптоэлектроника в вычислительной технике и устройствах управления : сборник докладов I Всесоюзной конференции, г. Тбилиси, 13-15 мая 1986 г. – Тбилиси : ГПИ, 1986. – С. 96-98.

564. Фізіолого-гігієнічне обґрунтування використання харчових добавок / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. А. Литвиненко // Матеріали XXXIV науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 17-18 березня 2005 р. – Вінниця : ВНТУ, 2005.
565. Філософські аспекти екологічної свідомості, науки і освіти, виховання і культури [Електронний ресурс] / В. Г. Петрук, Н. С. Звездецька, Р. В. Петрук // Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції «Гуманізм та освіта», м. Вінниця, 10-12 червня 2008 р. – Електрон. текст. дані. – Вінниця, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/humed/2008/txt/Zwuzdezka.php> (дата звернення: 30.09.2022).
566. Фінансово-економічні аспекти утилізації твердих побутових відходів / О. А. Стискал ; наук. керівник В. Г. Петрук // Матеріали XXXVII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, м. Вінниця, 11-14 березня 2008 р. – Вінниця, 2008.
567. Формування предметних компетенцій з хімії у студентів-екологів / В. Г. Петрук, П. М. Турчик, Г. Д. Петрук // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з МУ «Стратегії розвитку екологічної освіти в 21 столітті», м. Миколаїв, 27-28 березня 2014 р. – Миколаїв : Швець В. Д., 2014. – С. 162-165.
568. Фотоліз в інтегруючій сфері ультрафіолетового газоаналізатора / Г. А. Корчинський, В. Г. Петрук // Збірник тез міжнародної конференції «Оптика і спектроскопія в екології». – Кам'янець-Подільський, 1992.
569. Фрактальная теория теплообмена излучением текстильных светорассеивающих структур / В. Г. Петрук // Тезисы докладов республиканского научно-практического семинара «Перспективы развития производных товаров народного потребления и сферы услуг», г. Хмельницкий, 14-16 ноября 1990 г. – Хмельницкий, 1990. – С. 85.
570. Цифрова колориметрія приповерхневого прошарку полідисперсних природних середовищ / В. Г. Петрук, О. І. Моканюк, О. Є. Кватернюк, С. М. Кватернюк, С. А. Бучинський // Матеріали VII-ї міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні», м. Миколаїв, 08-12 травня 2012 р. – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 176-177. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1059>.
571. Шляхи вирішення проблеми знезараження непридатних пестицидів / В. Г. Петрук, А. П. Ранський, І. В. Васильківський // Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпропетровськ, 01-03 жовтня 2003 р. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 197-199.
572. Шумозахисні засоби для ВАТ «Гніванський завод спеціалізобетон» / В. Г. Петрук, Н. С. Перевела, І. В. Васильківський // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України», м. Одеса, 11-12 травня 2007 р. – Одеса. – С. 230-231.
573. Analysis of modern safe methods of drinking water disinfection / O. Styskal, V. Petruk, V. Pohrebennyk, V. Ishchenko // New trends in the ecological and biological research : international scientific conference, 09-11 September 2015. – Slovak Republic : University of Preshov, 2015. – P. 48. – Access mode: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13789>.

574. Assessment of the complex effects of hazardous waste components in aquatic ecosystems / S. Kvaternuk, V. Pogrebennyk, R. Petruk, V. Petruk, A. Kochanek // GEOLINKS 2019 Multidisciplinary International Scientific Conference, Athens, 26-29 March 2019, Athens, Greece, 2019. – P. 19-27. – Access mode: <http://dx.doi.org/10.32008/GEOLINKS2019/B3/V1/02>.
575. Establishing research and development priorities in the environmental sciences within Ukraine / В. Г. Петрук, А. П. Ранський, І. І. Тхор // Робочий семінар «Встановлення пріоритетів розвитку та впровадження перспективних науково-технічних досліджень в Україні», 11-13 вересня 2005 р. – С. 135-136.
576. Information-measuring system for researches of the spectral diffuse reflectance of melanoma in vivo / V. G. Petruk, S. M. Kvaternuk, S. M. Dovgalets, D. B. Bolyuh // Papers for the 7<sup>th</sup> Annual Research Symposium «GARS-2012», 07 June. – Liverpool, 2012.
577. Interactive system of the measuring control of optical parameters of dispersed hydrological environments / V. G. Petruk, I. V. Vasilkovsky // Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон : материалы Международной конференции, г. Санкт-Петербург, 15-17 октября 2002 г. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2002. – С. 105-106.
578. Local Treatment of Oral Cancers by Electrochemotherapy and Irreversible Electroporation / A. Kosik, M. Fomitchev-Zamilov, W. Hymer, N. Molokanov, V. Petruk, H. Mackley // NCINIBIB Point of Care Technologies for Cancer Conference 2014, Vol. 72, 08-10 January 2014. – Bethesda, Maryland, 2014. – P. 90. – Access mode: [https://www.researchgate.net/publication/274954407\\_Local\\_Treatment\\_of\\_Oral\\_Cancers\\_by\\_Electrochemotherapy\\_and\\_Irreversible\\_Electroporation](https://www.researchgate.net/publication/274954407_Local_Treatment_of_Oral_Cancers_by_Electrochemotherapy_and_Irreversible_Electroporation).
579. Multispectral control of water bodies for biological diversity with the index of phytoplankton / V. Martsenyuk, V. G. Petruk, S. M. Kvaternyuk, V. D. Pohrebennyk, Y. I. Bezusiak, R. V. Petruk, A. Kłos-Witkowska // 16<sup>th</sup> International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016), 09-11 September 2016. – Gyeongju, Korea, 2016. – P. 988-993. – Access mode: <http://inmad.vntu.edu.ua/portal/static/04C4BBA2-F8CB-41D5-B7B3-D6A42E5DDE3A.pdf>.
580. Problems and Risks of the Environment Visual Perception / V. G. Petruk, O. O. Tsvenko, Y. V. Voyko // Тези доповідей та повідомлень наукової міжвузівської конференції викладачів та студентів «Мовою плекаємо культуру», м. Вінниця, 02-04 квітня 2012 р. – Вінниця : ВНАУ. – С. 44-46.
581. Recycling and detoxication of some highly toxic wastes stored, on the territory of Ukraine / A. G. Panasyk, A. P. Ransky, V. G. Petruk, I. I. Thor // Workshop «Establishing research and development priorities in the environmental sciences within Ukraine». – Dnipropetrovsk, 2005. – P. 133-134.
582. Study of the effectiveness innovative measures for energy saving in educational institutions / A. Polyvianchuk, V. Petruk, G. Petruk, G. Kostiantyn, R. Semenko // XXVII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice», Prague, July 12-15 2022. – Prague, Czech Republic, 2022. – P. 390-393. – Access mode: <https://doi.org/10.46299/ISG.2022.1.27>.
583. Systems for operative environment control of energy objects / M. I. Palamar, V. D. Pohrebennyk, V. G. Petruk, S. V. Babak, O. Korostynska, N. Liba // 5<sup>th</sup> Ukrainian Conference GEOUA, Kyiv, October 10-14. – Kyiv, 2016.

**АВТОРСЬКІ СВИДОЦТВА НА ВИНАХОДИ ТА ПАТЕНТИ**

584. Екологічно чистий спосіб виготовлення маси для синтетичного паперу : заявка на винахід UA : МПК D21H 27/00, D21H 13/26 (2021.01) / В. Г. Петрук, Г. Д. Петрук, К. Ю. Гура (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 202200774 ; заявл. 05.07.2022 ; опубл. 22.02.2023.
585. Интегральный фотометр : приорит. справка СССР № 4282904/25101262 / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. Г. Макац, В. Г. Каюк ; 23.07.1987.
586. Инфракрасный газоанализатор : пат. 2022249 RU : МПК G01N 21/61 (1990.01) / Г. А. Корчинский, В. Г. Петрук, П. И. Магдич, В. Г. Заика (Россия) ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 5012525/25 ; заявл. 09.08.1991 ; опубл. 30.10.1994, Бюл. № 20. – 6 с.
587. Инфракрасный газоанализатор : пат. 34078 UA : МПК G01N 21/61 (2008.01) / В. Г. Петрук, В. А. Іщенко (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u200802998 ; заявл. 07.03.2008 ; опубл. 25.07.2008, Бюл. № 14. – 4 с.
588. Инфракрасный газоанализатор : пат. 6963 UA : МПК C01N 21/61 / Г. А. Корчинский, В. Г. Петрук, В. Г. Заїка, П. І. Магдич (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький політехнічний інститут. – № 5012525/25 ; заяв. 09.09.1991 ; опубл. 31.03.1995, Бюл. № 1. – 4 с. : кресл.
589. Комплекс для очищення стічних вод та мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю інтегральних параметрів забруднення з використанням вищих водних рослин : пат. 124230 UA : МПК C02F 3/32 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01) / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2017 11020 ; заявл. 10.11.2017 ; опубл. 26.03.2018, Бюл. № 6. – 5 с. : кресл.
590. Контейнер для компактных люминесцентных ламп : пат. 134383 UA : МПК B65D 85/00, B65D 85/86 / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2018 12832 ; заявл. 26.12.2018 ; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9. – 5 с.
591. Контейнер для роздільного збору твердих побутових відходів : пат. 69744 UA : МПК B65F 1/00(2012.01) / В. А. Іщенко, В. Г. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2011 12880 ; заяв. 02.11.2011 ; опубл. 10.05.2012, Бюл. № 9. – 4 с.
592. Мультиспектральный биосенсор : пат. 142766 UA : МПК G01N 21/25 (2006.01) / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. П. Солдаткін (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2020 00186 ; заявл. 11.01.2020 ; опубл. 25.06.2020, Бюл. № 12. – 4 с.
593. Прибор для определения скрытого заболевания лейкоза : а. с. СССР / В. Ф. Яремчук, В. Г. Петрук, С. М. Белан, В. М. Носолюк. – № 4942090/10 ; заявл. 12.03.1993.
594. Пристрій для визначення відбиваючої здатності матеріалів біомедичного походження : пат. 20379 UA : МПК G01N 21/17, G01N 21/47, G01N 21/55 / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. А. Томчук, Г. А. Корчинський (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 95052427 ; заявл. 19.05.1995 ; опубл. 15.07.1997, Бюл. № 1. – 2 с. : кресл.
595. Пристрій для вимірювання внутрішнього тертя матеріалів : пат. 72114 UA : МПК G01N 19/02 / В. І. Солоненко, В. Ф. Яремчук, В. Г. Петрук ; заявник і власник патенту В. І. Солоненко, В. Ф. Яремчук, В. Г. Петрук. – № 20031211138 ; заяв. 08.12.2003 ; опубл. 17.01.2005, Бюл. № 1. – 6 с.



596. Пристрій для контролю концентрацій частинок у полідисперсних водних середовищах : пат. 74380 UA : МПК G01N 21/21 (2006.01) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, І. В. Васильківський, О. Є. Кватернюк, О. О. Цвенько (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 04439 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 25.10.2012, Бюл. № 20. – 6 с. : кресл.
597. Пристрій для контролю стану полідисперсних біологічних рідин на основі спектрополяриметричних зображень їх частинок : пат. 52754 UA : МПК G01N 21/21 (2009) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u201001931 ; заявл. 22.02.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17. – 3 с. : кресл.
598. Пристрій для неінвазивної оптичної діагностики матеріалів біомедичного походження : пат. 33078 UA : МПК G01N 21/47, G01N 21/55 / В. Г. Петрук, М. А. Томчук, О. А. Біленький, Р. В. Біляга (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 98115815 ; заявл. 03.11.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1. – 14 с. : кресл.
599. Пристрій для неінвазивної оптичної діагностики матеріалів біомедичного походження : пат. 33082 A UA : МПК G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) / М. А. Томчук, В. Г. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 98115850 ; заявл. 03.11.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1. – 6 с. : кресл.
600. Пристрій для неінвазивної оптичної діагностики матеріалів біомедичного походження : пат. № 46340 UA : МПК G01N 21/47, 21/55 / В. Г. Петрук, Г. О. Черноволик, І. В. Васильківський, М. А. Томчук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 2001064415 ; заявл. 23.06.2001 ; опубл. 15.05.2002, Бюл. № 5. – 4 с. : кресл.
601. Пристрій для перетворення зображення : пат. 21114 A UA : МПК G02F 1/00, H01S 3/10 / В. С. Гаркушівський, В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, М. А. Томчук, А. Д. Слободяник (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 96030919 ; заявл. 11.03.1996 ; опубл. 04.11.1997, Бюл. № 1. – 4 с. : кресл.
602. Пристрій для телевізійного вимірювального контролю та діагностики параметрів кольору неоднорідних середовищ : пат. 99579 UA : МПК G01N 21/21 (2006.01) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, О. І. Моканюк, Р. В. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u201500057 ; заявл. 05.01.2015 ; опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11. – 4 с. : кресл.
603. Спектральный поляриметр изображения для диагностики сред биомедицинского происхождения : пат. № 5299 BY : МПК G01N 21/21 (2006) / В. В. Барун (Беларусь), А. П. Іванов (Беларусь), С. М. Кватернюк (Україна), В. Г. Петрук (Україна) ; заявитель і патентообладатель Государственное научное учреждение «Институт физики им. Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси. – № u 20080575 ; заявл. 17.07.2008 ; опубл. 30.06.2009, Бюл. № 10. – 3 с.
604. Спектрополяриметр зображення для діагностики матеріалів біомедичного походження : пат. 35499 UA : МПК G01N 21/21 (2006.01) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, А. П. Іванов, В. В. Барун (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u200804100 ; заявл. 01.04.2008 ; опубл. 25.09.2008, Бюл. № 18.
605. Спосіб визначення дистанції пострілу на основі мультиспектрального дослідження вогнепальних пошкоджень шкіри людини : пат. 117337 UA : МПК G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк,

- О. Є. Кватернюк, О. І. Моканюк, А. О. Гаврилук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2016 13431 ; заявл. 27.12.2016 ; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12. – 5 с. : кресл.
606. Спосіб визначення і реєстрації кольору та розмірів ушкоджень в судово-медичних дослідженнях : пат. 70759 UA : МПК G01N 21/21 (2006.01) / В. Г. Петрук, О. І. Моканюк, В. О. Моканюк, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u201114321 ; заявл. 05.12.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12. – 5 с.
607. Спосіб для визначення середнього розміру диспергованих часток у світлорозсіювальному середовищі та пристрій для його реалізації : пат. 67209 A UA : МПК G01N 15/02 (2006.01) / В. Г. Петрук, І. В. Васильківський, Г. Д. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № 2003087544 ; заявл. 11.08.2003 ; опубл. 15.06.2004, Бюл. № 6. – 5 с. : кресл.
608. Спосіб мультиспектрального біотестування речовин різної природи : пат. 152372 UA : МПК G01N 21/25 (2006.01) / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. І. Моканюк, О. Є. Кватернюк, С. В. Мандебура, А. Ю. Мандебура (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u202106452 ; заявл. 15.11.2021 ; опубл. 19.01.2023, Бюл. № 3.
609. Спосіб мультиспектрального біотестування речовин різної природи : пат. 152372 UA : МПК G01N21/25 / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2021 06452 ; заявл. 15.11.2021 ; опубл. 18.01.2023, Бюл. № 3.
610. Спосіб мультиспектрального біотестування токсичності води : пат. 152371 UA : МПК G01N 21/00, G01N 21/25 (2006/01) / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. І. Моканюк, О. Є. Кватернюк, С. В. Мандебура, А. Ю. Мандебура (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u202106451 ; заявл. 15.11.2021 ; опубл. 19.01.2023, Бюл. № 3.
611. Спосіб мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю екологічного стану водних об'єктів за параметрами фітопланктону : пат. 99580 UA : МПК G01N 21/21 (2006.01) / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. Є. Кватернюк, Р. В. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u2015 00058 ; заявл. 05.01.2015 ; опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11. – 5 с.
612. Спосіб мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю забруднення водних об'єктів за допомогою ряски малої (*Lemna minor* L.) : пат. 117336 UA : МПК G01N 21/25, G01N 33/18 / В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк, О. В. Бондарчук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2016 13426 ; заявл. 26.06.2016 ; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12. – 6 с. : кресл.
613. Спосіб мультиспектральної телевізійної вимірювальної діагностики злоякісних пухлин : пат. 124915 UA : МПК G01N 21/25, G01N 33/48 / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, Р. В. Петрук, О. Є. Кватернюк (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2017 11330 ; заявл. 20.11.2017 ; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8. – 5 с.
614. Спосіб нормування світлового потоку в однопроменевих спектрофотометрах : пат. 32696 UA : МПК G01J 3/00, G01J 3/30 / А. Д. Слободяник, Є. С. Смолінський, В. Г. Петрук, В. С. Гаркушевський, М. А. Томчук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 98020604 ; заявл. 04.02.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1. – 2 с. : кресл.

615. Спосіб об'єктивної діагностики кольору біотканини з ділянки синця або трупної плями : пат. 17619 А UA : МПК А61В 1/06 (2006.01), G01J 3/00 / О. І. Моканюк, В. Г. Петрук, Р. Ф. Міщенко, І. В. Васильківський (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № 96104044 ; заявл. 24.10.1996 ; опубл. 06.05.1997, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.
616. Спосіб одержання мідного купоросу : пат. 11962 UA : МПК C01G 3/00 (2006) / Г. О. Дензанов, В. Г. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький державний технічний університет. – № u200507026 ; заявл. 15.07.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1. – 2 с.
617. Спосіб одержання складних добрив : пат. 10406 UA : МПК C05B 11/00 / Г. О. Дензанов, В. Г. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u200503846 ; заявл. 22.04.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11. – 2 с.
618. Спосіб одержання складних добрив : пат. 10406 UA : МПК C05B 11/00 / Г. О. Дензанов, В. Г. Петрук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u200503846 ; заявл. 22.04.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
619. Спосіб очищення стічних вод від нафтопродуктів та контролю параметрів збруднення : пат. 147235 UA : МПК G01N 21/25, C02F 3/02, C02F 3/32, C02F 3/34, C02F 101/32 / С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук, О. Є. Кватернюк, В. А. Іщенко, Л. О. Цимбалюк (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u 2020 07794 ; заявл. 07.12.2020 ; опубл. 22.04.2021, Бюл. № 16. – 5 с. : кресл.
620. Спосіб підвищення температури пари перед турбінами : пат. 10680 UA : МПК F22G 1/12, F01K 3/24 / Л. П. Скібінський, В. Г. Петрук, В. В. Кухарчук (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u200505339 ; заявл. 06.06.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11. – 2 с. : кресл.
621. Спосіб регенерації і утилізації відпрацьованих травильних розчинів : пат. № 35548 UA : МПК C01G 3/00 (2006) / Г. О. Дензанов, В. Г. Петрук, І. І. Тхор (Україна) ; заявник і власник патенту Вінницький національний технічний університет. – № u200804873 ; заявл. 15.04.2008 ; опубл. 25.09.2008, Бюл. № 18.
622. Спосіб иммунокоррекции путем биоэлектростимуляции вилочковой железы : приорит. справка СССР № 4465906/14-1116086 / В. Г. Макац, А. И. Дацюк, В. Г. Петрук, В. И. Нагайчук ; 25.07.1987.
623. Спосіб исследования гистологических препаратов : а. с. 1681204 СССР : МКИ G01N 21/35, 33/52 / Е. С. Смолинский, В. Г. Петрук, В. Г. Каюк, В. Г. Макац. – № 4688946/25 ; заявл. 10.05.1989 ; опубл. 30.09.1991, Бюл. № 36. – 9 с.
624. Спосіб исследования гуморальных сред и устройство для его осуществления : пат. 2046316 RU : МКИ G01N 21/33 (1995.01), G01N21 33/52 (1995.01) / В. Г. Петрук (Україна), В. А. Поджаренко (Україна), В. В. Кухарчук (Україна), В. Ю. Кучерук (Україна), А. П. Шаповалов (Україна), И. А. Джарадат (Россия) ; заявитель и патентообладатель Учебно-научный цент «Паллада». – № 94006876/14 ; заявл. 28.02.1994 ; опубл. 20.10.1995, Бюл. № 29. – 9 с.
625. Спосіб определения в крови длины агрегатов эритроцитов до 40 мкм : пат. 16919 BY : МПК G01N 33/49 (2006.01), G01N 15/05 (2006.01) / В. В. Барун, А. П. Иванов, С. М. Кватернюк, В. Г. Петрук (Беларусь) ; заявитель и патентообладатель Государственное научное учреждение «Институт физики им. Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси». – № а 20100492 ; заявл. 29.03.2010 ; опубл. 30.10.2011. – 5 с.

626. Способ определения злокачественного характера гуморальных сред и устройство для его осуществления : пат. 94006876 RU : МКИ G01N 21/33 (1995.01), G01N 33/52 (1995.01) / В. Г. Петрук (Україна), В. А. Поджаренко (Україна), В. В. Кухарчук (Україна), В. Ю. Кучерук, А. П. Шаповалов (Україна), И. А. Джарадат (Россия) ; заявитель и патентообладатель Учебно-научный центр «Паллада». – № 94006876/14 ; заявл. 28.02.1994 ; опубл. 27.01.1996.
627. Способ определения прижизненного повреждения кожи у трупа : а. с. 1806592 СССР : МКИ А61В 5/00 / С. А. Козлова, А. И. Моканюк, Е. С. Смоленский, В. Г. Петрук. – № 4834291/14 ; заявл. 05.06.1990 ; опубл. 07.04.1993, Бюл. № 13. – 4 с.
628. Устройство для измерения неравномерности спектра экстинкции потока излучения : пат. 2024846 RU : МПК G01N 21/27 (1990.01) / Ю. А. Скрипник, А. А. Дашковский, А. И. Химичева, В. Г. Петрук (Россия) ; заявитель и патентообладатель Киевский технологический институт легкой промышленности. – № 5046327/25 ; заявл. 15.12.1992 ; опубл. 2.03.1994, Бюл. № 23.
629. Digital holography (DH) system for recording and reconstruction of computer-processed hologram : pat. 2727902 CA : IPC G03H 1/00 (2006.01) / E. Zvenyhorodskyy (Canada), V. Petruk (Ukraine) ; applicant and patent owner Eduard Zvenyhorodskyy. – filed date 14.01.2011 ; open to public inspection 07.14.2012.

#### **ДИСЕРТАЦІЇ**

630. Оптичні методи та інтерактивні засоби контролю в діагностиці неоднорідних середовищ : дис. ... д-ра техн. наук : 05.11.13 : захищена 25.12.1998 / Петрук Василь Григорович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 1998. – 390 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 293-329.
631. Разработка методов и средств контроля оптических характеристик неоднородных светорассеивающих сред : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : защищена 28.09.1991 / Петрук Василий Григорьевич ; Винницкий политехнический институт. – Винница, 1991. – 173 арк. : ил. – Библиогр.: арк. 144-163.

#### **ХУДОЖНЬО-ПУБЛІЦИСТИЧНІ ВИДАННЯ**

632. Всерйоз і жартома: добірка оригінальних афоризмів. Ч. 1 : збірка / В. Г. Петрук. – Кропивницький : Поліграф-Сервіс, 2017. – 58 с.
633. Доцент кафедри ХЕБ успішно захистив докторську дисертацію / В. Г. Петрук // Імпульс. – 1999. – № 1. – С. 7.
634. Історичні та топонімічні передумови заснування села Кропивна Хмільницького району Вінницької області / В. Г. Петрук // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Синьоводська битва 1362 року», м. Вінниця, 24 листопада 2017 р. – Вінниця : Балюк І. Б., 2017. – С. 136-140.
635. Любіть Україну (автобіографічна повість або філософія життя) / В. Г. Петрук. – Вінниця, 2019. – 256 с. – ISBN 978-617-850-013-3. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://ineek.vntu.edu.ua/images/stories/2020/01/lubit\\_ukraine.pdf](https://ineek.vntu.edu.ua/images/stories/2020/01/lubit_ukraine.pdf).
636. Любіть Україну: автобіографічна повість життя, кохання і науки / В. Г. Петрук. – Вінниця : ФОН Данилюк В. Г., 2011. – 266 с. : іл. – ISBN 978-617-850-013-3.
637. На гребені вершин й святих шляхів цвіте веселою прабатьківська Кропивна / В. Г. Петрук. – Житомир : Вид-во : О. О. Євенок, 2020. – 220 с. – (Сер. «Моя Вінниччина» журналу «Вінницький край» ; вип. 60). – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ineek.vntu.edu.ua/images/stories/2020/01/1.pdf>.

# Дисертації, підготовлені та захищені під науковим керівництвом професора В. Г. Петрука



1. Високочутливий засіб контролю малих концентрацій газів на основі методу інтегрувальної сфери : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Іщенко Віталій Анатолійович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2009. – 171 арк. – Бібліогр.: арк. 157-171.
2. Засіб автоматизованого неруйнівного вимірювального контролю спектрофотометричних параметрів біотканин : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Черноволик Галина Олександрівна ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2009. – 172 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 159-172.
3. Заходи екологічної безпеки з відновлення та збереження мисливської теріофауни лісостепового Поділля : дис. ... канд. техн. наук : 21.06.01 / Трач Ірина Анатоліївна ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2017. – 201 арк.
4. Інформаційно-вимірювальна система для неінвазивної спектрофотометрії біотканин : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 / Томчук Микола Антонович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 2001. – 197 арк. – Бібліогр.: арк. 157-174.
5. Метод і засіб цифрової колориметрії поверхневих пошкоджень біотканин у судовій медицині : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.17 / Кватернюк Олена Євгенівна ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2016. – 186 арк. – Бібліогр.: арк. 137-167.
6. Метод та засіб контролю витрат кисню пальника за потоком випромінювання полум'я : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Ночвай Володимир Матвійович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2010. – 218 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 209-219.
7. Оптичні засоби автоматизованого контролю параметрів водно-дисперсних середовищ за умов глибокого режиму : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Васильківський Ігор Володимирович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2006. – 213 арк. : рис. – арк. 172-191.
8. Реагентна переробка та раціональне використання екологічно небезпечних сірковмісних пестицидних препаратів : дис. ... канд. техн. наук : 21.06.01 / Тхор Ірина Іванівна ; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського». – Київ, 2008. – 212 арк.
9. Розвиток наукових основ мультиспектральних методів та технічних засобів контролю екологічного стану водних об'єктів : дис. ... д-ра техн. наук : 21.06.01 / Кватернюк Сергій Михайлович ; Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. – Київ, 2019. – 464 арк.
10. Спектрополяриметричний метод та автоматизований засіб контролю концентрацій частинок полідисперсних водних середовищ : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Кватернюк Сергій Михайлович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2010. – 211 арк. : рис., табл. – Бібліогр.: арк. 194-211.
11. Теоретичні та технологічні основи переробки фосфатних руд природним газом із сумішами хлор алканів : дис. ... канд. техн. наук : 05.17.01 / Крикливий Ростислав Дмитрович ; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського». – Київ, 2017. – 184 арк.

## Публікації про В. Г. Петрука

---



1. VII Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю відбувся у ВНТУ [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2019. – 10 жовтня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6108%3Av-&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6108%3Av-&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
2. Вінницький національний технічний університет. 50 років розвитку / Інститут екології та екологічної кібернетики. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 201-206.
3. Вітаємо! : [розпорядженням Вінницької обласної державної адміністрації від 12 серпня 2013 року В. Г. Петрука занесено на обласну дошку пошани] [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2013. – 5 вересня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1346%3A2013-09-05+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1346%3A2013-09-05+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
4. Екс-консул Австралії переймається екологією українських сіл і активно долучається до досліджень науковців ВНТУ [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2019. – 27 травня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5876%3A2019-05-27-16-01-13&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=5876%3A2019-05-27-16-01-13&catid=9%3A2014-02-09-08-50-23&Itemid=1&lang=en) (дата звернення: 20.12.2022).
5. За значні успіхи у науковій та науково-педагогічній діяльності нагороджено Подякою Василя Петрука [Електронний ресурс] // Вінницький національний технічний університет. – 2023. – 30 березня. – Режим доступу: <https://vntu.edu.ua/uk/news/za-znachni-uspikhy-u-naukoviy-ta-naukovo-pedahohichniy-diyalnosti-nahorodzheno-podyakoyu-vasylya-petruka-1887.html> (дата звернення: 30.03.2023).
6. Заслужений природоохоронець України, професор Василь Петрук досліджував чисельність популяції вінницьких зубрів [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2021. – 3 травня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=7199%3A2021-03-03-12-38-01&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=7199%3A2021-03-03-12-38-01&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 6.11.2022).
7. Інноваційний прорив і Grand Reserve професора Петрука [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2013. – 19 квітня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1292%3A2013-04-19+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1292%3A2013-04-19+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 20.11.2022).
8. Ландшафтно-екологічна експедиція викладачів та аспірантів Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2021. – 10 червня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=7458%3A2021-06-10-08-46-48&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=7458%3A2021-06-10-08-46-48&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
9. Любіть Україну! [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2015. – 27 січня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2044%3A2015-01-27-19-15-43&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2044%3A2015-01-27-19-15-43&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
10. На гребені вершин й святих шляхів цвіте веселкою прабатьківська Кропивна : Петрук Василь Григорович [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://academia.vinnica.ua/images/library/book/17.html> (дата звернення: 23.02.2023).
11. Перші 500 праць професора Петрука [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2016. – 3 листопада. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_)

- content&view=article&id=3285%3A-500-&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en (дата звернення: 26.11.2022).
12. Петрук Василь Григорович [Електронний ресурс] // Вікіпедія: вільна енциклопедія. – Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/>, вільний (дата звернення: 26.11.2022).
  13. Під керівництвом професора Василя Петрука завершена робота над розробкою стандартів вищої освіти України спеціальності 183 [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2021. – 30 грудня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=8065%3A-183&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=8065%3A-183&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
  14. Професор Василь Петрук – Заслужений природоохоронець України [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2014. – 1 грудня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1944%3A2014-12-01-15-00-15&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1944%3A2014-12-01-15-00-15&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
  15. Професор Василь Петрук і доценти Віталій Іщенко та Роман Петрук відвідали Віденський технічний університет (Австрія) [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2019. – 14 листопада. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6229%3A2019-11-14-09-16-10&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6229%3A2019-11-14-09-16-10&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
  16. Професор Василь Петрук – Еколог року – 2017 [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2017. – 19 липня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4001%3A-2017&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=4001%3A-2017&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 25.11.2022).
  17. Професор Петрук отримав орден «За заслуги» II ступеня [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2017. – 21 вересня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4067%3A2017-09-21-12-55-00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=4067%3A2017-09-21-12-55-00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 17.11.2022).
  18. Професору Петруку – 55! [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2013. – 19 квітня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1293%3A2013-04-19+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1293%3A2013-04-19+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
  19. Професору Петруку – 60! [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2018. – 19 квітня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4715%3A-60&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=4715%3A-60&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 17.11.2022).
  20. Професору Петруку – 50! [Електронний ресурс] // Імпульс. – 2008. – 21 квітня. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=338%3A2008-04-21+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=338%3A2008-04-21+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 26.11.2022).
  21. У Вінниці розпочав роботу VI Всеукраїнський з'їзд екологів [Електронний ресурс] // Інформаційний портал «MyVin». – 2017. – 21 вересня. – Режим доступу: <https://www.myvin.com.ua/ua/news/stuff/51281.html> (дата звернення: 17.11.2022).
  22. Штрихи до портрета вченого (до 60-річного ювілею д-ра техн. наук професора Василя Григоровича Петрука) [Електронний ресурс] : [віртуальна виставка] / [авт. оформ. Ю. В. Шовгур ; ВНТУ ; НТБ]. – Електрон. текст. дані (1 файл: 11,21 Мбайт). – [Вінниця, 2018]. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/20007>, вільний. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 20.03.2023.
  23. Life and scientific priorities of professor Vasyl Petruk / S. Kvaterniuk // Environmental problems. – 2018. – Vol. 3. – №. 4. – P. 252-257. – Access mode: <https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2019/mar/15781/8.pdf> (дата звернення: 17.01.2023).

## Іменний покажчик

### А

Абідов С. Т. – 168  
Абрамовіч Н. Д. – 104, 195  
Абросимов В. К. – 51  
Авдієнко Т. М. – 204  
Андрусенко К. О. – 367  
Арсенюк І. Р. – 556

### Б

Бабенко І. В. – 285  
Бабенко І. В. – 267  
Барун В. В. – 146, 147, 155, 176, 186,  
200-203, 216, 217, 260,  
281, 300, 305, 316, 331,  
333, 341, 342, 344-346,  
440, 448, 491, 494, 504,  
515, 546, 597, 603, 604,  
625  
Безверхий І. С. – 30, 53, 118, 450  
Безвозюк І. І. – 10, 36, 37, 45, 49, 268,  
272, 298, 339  
Безсмертний Ю. О. – 132, 151, 474,  
554  
Безусяк Я. І. – 182, 250, 254, 258,  
260, 265, 309, 322, 397,  
420, 500, 501  
Белан С. М. – 593  
Березюк А. П. – 131, 298  
Березюк Д. О. – 29  
Біленький О. А. – 283, 598  
Біляга Р. В. – 598  
Бобко О. О. – 28, 55  
Бозняк Ю. А. – 210, 511, 513  
Бойчук Л. А. – 107, 277, 525  
Болюх Б. А. – 185, 343, 344, 345  
Болюх Б. О. – 432

Болюх Д. Б. – 185, 343, 344, 345, 435,  
504

Бондарчук О. В. – 26, 167, 180, 223,  
240, 266, 289, 371, 389,  
496, 523, 524, 612

Бондарь Е. И. – 443

Бурмістр М. В. – 407

Бучинський С. А. – 437, 570

### В

Ваколюк В. Д. – 26

Варакса В. В. – 489

Варушечкіна М. В. – 498

Василяшко В. В. – 321

Васильківський І. В. – 1, 3, 13, 14, 25,  
27, 32, 33, 38, 39-47, 52,  
55, 82, 83, 93, 94, 105,  
113, 115, 118, 121, 123,  
125, 149, 152, 155, 161,  
162, 165, 166, 175, 177,  
183, 186, 189-191, 198,  
205, 209, 211, 214, 216,  
251, 256, 257, 259, 263,  
270, 274, 279-282, 288,  
289, 290-295, 306-308,  
315, 320, 332, 334, 337,  
338, 347, 349, 350, 351,  
353, 359, 360, 361, 364,  
376, 377, 381, 388, 393-  
395, 399, 402, 403-406,  
416, 417, 426, 431, 432,  
436, 438, 444, 446, 447,  
450, 456-458, 460, 463,  
464, 465, 467, 469-473,  
479-481, 485, 507, 508,  
512, 514, 517, 519, 529,  
536, 537, 544, 547, 550,  
551, 553, 555-557, 564,  
571, 572, 594, 596, 600,  
601, 607, 615



Васильковский И. В. – 305, 316, 331,  
341, 441  
Васілевська Л. О. – 195  
Ващук М. П. – 388  
Вишневська Я. Ю. – 302  
Вовк О. С. – 98, 238, 241, 248, 423  
Вознюк Н. М. – 31  
Володарський Є. Т. – 36

**Г**

Гавіланес Д. Е. – 412  
Гаврилук А. О. – 50, 605  
Гайдідей О. В. – 204  
Гайда В. Б. – 482, 560  
Гайдей Ю. А. – 98, 145, 193, 238, 241,  
248, 423  
Гандзій М. В. – 57, 59, 120  
Гаркушевский В. С. – 140, 157, 202,  
312, 326, 327, 482, 516,  
560  
Гаркушевський В. С. – 34, 54, 102,  
127, 144, 152, 533, 601,  
614  
Герасименко М. В. – 218, 407  
Гикавчук Л. В. – 174, 321  
Главацька Л. Ю. – 122, 323  
Гнілуша Н. В. – 22, 23  
Гончарук В. В. – 153, 159, 163, 418  
Горбаха Т. В. – 438  
Горбенко С. Г. – 191  
Гордієнко О. А. – 14, 120, 329  
Гребенюк Н. О. – 271, 543  
Гречанюк Є. В. – 189, 364, 395  
Гриник Л. І. – 418  
Гринюк І. І. – 14  
Гра К. Ю. – 100, 168, 243, 246, 584  
Гурко О. В. – 188  
Гуцулюк В. І. – 332

**Д**

Давиденко В. О. – 499  
Дацюк А. И. – 622  
Дашковский А. А. – 628  
Дензанов Г. О. – 14, 142, 172, 211,  
540, 616-618, 621  
Денисюк Н. М. – 278  
Денисюк Ю. М. – 374, 435, 455, 520,  
545  
Джарадат И. А. – 624, 626  
Дик В. П. – 316, 331  
Дідур К. С. – 380  
Дік С. К. – 104, 195  
Дозорець Я. В. – 484  
Дубчак Е. В. – 526  
Дубчак О. В. – 382, 477  
Дунда Д. А. – 426, 557  
Дяков В. А. – 221

**Є**

Євсєєва М. В. – 14, 52, 55, 211  
Єрмішев О. В. – 37

**Ж**

Животун Я. І. – 419, 476

**З**

Заика В. Г. – 169, 509, 586  
Заїка В. Г. – 118, 588  
Запорожська Р. В. – 307, 308  
Звенигородський Е. Л. – 14  
Звуздецька Н. С. – 14, 55, 565  
Зігерт Д. М. – 269

**И**

Иванов А. П. – 200, 201, 203, 217,  
305, 316, 331, 341-346,  
440, 491, 603, 625  
Ильченко В. И. – 218  
Ионов О. В. – 51

- I**
- Іванов А. П. – 123, 146, 147, 149, 155, 176, 186, 216, 260, 281, 293, 300, 333, 448, 494, 546, 597, 604
- Ільченко І. М. – 106
- Іщенко В. А. – 2, 14, 25, 27, 32, 33, 44, 45-47, 92, 96, 108, 115, 119, 122, 150, 161, 165, 192, 196, 214, 282, 290, 297, 314, 323, 324, 334, 360, 372, 396, 403, 406, 408, 457, 460, 465, 467, 481, 485, 506, 508, 512, 517, 548, 551, 587, 590, 591, 619
- К**
- Касіяненко В. Х. – 134
- Каська І. І. – 419, 476
- Катков М. В. – 106
- Каюк В. Г. – 141, 585, 623
- Кватернюк О. Є. – 50, 84, 88, 90, 101, 146, 153, 154, 159, 163, 164, 178, 194, 206, 239, 286, 287, 302, 363, 374, 379, 384, 420, 434, 461, 476, 484, 545, 570, 589, 596, 602, 605, 606, 608, 610, 611, 613, 619
- Кватернюк С. М. – 3, 9, 11, 25, 33, 41, 44, 83, 84, 88, 90, 93, 94, 101, 104, 115, 123, 145, 146, 147, 149, 153-155, 159, 163, 164, 176-178, 181, 182, 185, 186, 188, 190, 193, 194, 195, 200, 201, 203, 206, 209, 216, 217, 239, 240, 250, 251, 253-260, 264, 265, 270, 274, 280, 281, 286-289, 291-295, 300, 302, 305-309, 314-316, 319, 320, 322, 331-335, 341, 343-346, 349-351, 361-363, 370, 373, 374, 376, 377, 381-383, 385, 393, 394, 396, 397, 399, 400, 403-405, 417-419, 433-435, 437, 440, 446, 448, 455, 456, 458, 461, 462, 464, 466, 469, 470, 471, 477-479, 484, 486-491, 494, 497-502, 504-506, 515, 519, 520, 528, 529, 532, 541, 542, 544-546, 552, 553, 555, 559, 570, 589, 590, 592, 596, 597, 602, 603-606, 608, 609-613, 619, 625
- Києнко-Романюк Є. С. – 437
- Килимник В. О. – 349, 350
- Киселева Н. Н. – 140
- Клименко Л. В. – 22, 23
- Клименко М. О. – 22, 23, 31, 40, 41-43
- Климова Л. В. – 23, 187
- Коваленко С. М. – 218
- Ковальчук О. А. – 373
- Ковтонюк А. В. – 291, 320
- Кожем'яко В. П. – 16, 21, 34
- Кожемяко В. П. – 301, 312, 326, 327, 482, 560, 563
- Козак Я. Л. – 519
- Козачук А. Ю. – 498
- Козлова С. А. – 110, 627
- Колесник Т. В. – 434, 478
- Колісник П. Ф. – 16, 21
- Коломієць О. М. – 319
- Копецький В. П. – 54, 58
- Коріненко М. С. – 408
- Корчинский Г. А. – 169, 392, 509, 586
- Корчинський Г. А. – 30, 53, 118, 120, 447, 480, 568, 588, 594
- Костогриз Л. П. – 120
- Костюк В. В. – 378

Котлярова Г. П. – 58  
Коцюбинська С. С. – 86, 135, 244,  
368, 428, 429  
Кочерга Н. О. – 499  
Кравец А. Г. – 212  
Кравець Н. М. – 97, 319, 487, 522  
Красиленко В. Г. – 312, 326, 327, 516,  
563  
Крикливий Р. Д. – 116, 143  
Крот О. І. – 101, 313  
Крусір Г. В. – 40, 41-43  
Курик М. В. – 37  
Кутаев Е. Ф. – 516  
Кухарчук В. В. – 421, 424, 453, 454,  
620, 624, 626  
Куцевол М. О. – 85, 117, 136, 137, 158,  
160, 296, 352  
Куцевол О. М. – 85, 117, 136, 137, 158,  
160, 296, 352  
Кучерук В. Ю. – 192, 453, 454, 624,  
626  
Кучук М. В. – 452  
Кушніренко О. М. – 379, 384

**Л**

Лавренюк В. Н. – 197  
Лаугс О. Л. – 348, 561  
Левченко О. Ю. – 188  
Лещук А. М. – 550  
Литвиненко М. А. – 564  
Ліщенко М. С. – 263, 295, 306, 472  
Лопатинська Н. В. – 209, 361  
Лука А. Б. – 532  
Лук'яненко В. В. – 407  
Любчик Ю. С. – 178, 206

**М**

Магдич П. І. – 586  
Магдич П. І. – 588  
Майданюк А. Д. – 90  
Майданюк А. І. – 420

Майка Л. М. – 396  
Макац В. Г. – 37, 141, 585, 622, 623  
Мальований М. С. – 29  
Мандебура А. Ю. – 497, 541, 608, 610  
Мандебура С. В. – 497, 498, 541, 608,  
610  
Мандзюк Г. С. – 529  
Марков С. М. – 21  
Матвієнко К. О. – 223, 523, 524  
Матусяк М. В. – 495  
Мацюк Д. В. – 8, 86, 135, 244, 428  
Машков О. А. – 168  
Мельник В. В. – 310  
Мельник В. П. – 321  
Мислицька О. В. – 528  
Міських С. В. – 270, 274, 280, 417  
Міщенко Р. Ф. – 615  
Моканюк А. І. – 110, 439, 627  
Моканюк В. О. – 606  
Моканюк О. І. – 50, 88, 90, 95, 153,  
154, 159, 162, 163, 179,  
194, 239, 286, 379, 384,  
476, 483, 484, 518, 570,  
602, 605, 606, 608, 610,  
615

Мокін В. Б. – 31, 36  
Мокрицька Л. М. – 288  
Мороз О. В. – 86  
Мороз О. І. – 29  
Мороз Я. В. – 193, 288, 370, 466, 501  
Москаленко Г. І. – 534  
Мрищук О. П. – 322  
Мудрак О. В. – 23, 47, 138, 422

**Н**

Нагайчук В. І. – 37  
Нагайчук В. І. – 622  
Назарчук О. А. – 13  
Нечипор І. Ф. – 502

Новосельцева В. Р. – 531  
Носолюк В. М. – 593  
Ночвай В. М. – 7, 124, 164, 276, 562

**О**

Овчинников В. С. – 453, 454  
Остапенко А. Є. – 247, 390  
Охтина О. В. – 266  
Очуров М. М. – 529

**П**

Павлов С. В. – 16, 21, 334, 400  
Паламар М. І. – 510  
Панасик О. Г. – 530  
Панасюк О. Ю. – 26  
Панченко Т. І. – 245, 272, 318, 375  
Пелішенко С. В. – 329  
Перевела Н. С. – 572  
Петрова О. А. – 488  
Петрук Г. Д. – 14, 116, 205, 247, 275,  
325, 354, 430, 567, 584,  
607  
Петрук Д. В. – 278  
Петрук Р. В. – 6, 23, 25, 27, 32, 40, 41-  
47, 49, 97, 131, 167, 180,  
219, 268, 298, 304, 314,  
321, 334, 378, 398, 412,  
415, 445, 559, 565, 602,  
611, 613  
Писаренко Н. В. – 353, 544, 553  
Погорілий В. В. – 480  
Погребенник В. Д. – 501, 510  
Поджаренко В. А. – 454, 624, 626  
Поджаренко В. О. – 113, 283, 449,  
453  
Полищук Н. С. – 187, 301, 443  
Поліщук Д. – 496  
Поліщук Н. С. – 13  
Попапенко О. В. – 434, 478  
Потапова А. В. – 539

Почапська А. В. – 383, 506, 559  
Прадівляна Т. С. – 271  
Прокопенко В. О. – 317  
Пронь С. О. – 264

**Р**

Ракитянська Г. Б. – 335  
Ранский А. П. – 218, 225, 226, 311,  
354, 535  
Ранська А. А. – 329  
Ранський А. П. – 6, 10, 45, 204, 205,  
220, 329, 339, 401, 407,  
427, 430, 445, 452, 530,  
534, 535, 539, 571, 575  
Ранський Т. А. – 218  
Ранчук О. В. – 337  
Резніченко О. В. – 215, 336, 386, 386,  
387  
Родригес Л. – 139

**С**

Садовська І. – 456  
Сакалова Г. В. – 40, 41, 42  
Сандомирський О. В. – 204, 205  
Северин Л. І. – 38, 39  
Семенюк О. В. – 495  
Середюк Т. – 456  
Сидорчук Ю. Ю. – 362, 462, 484  
Скібінський Л. П. – 8, 91, 114, 133,  
156, 213, 421, 424, 620  
Скоробогач І. Л. – 219, 275, 425  
Скрипник Ю. А. – 628  
Слободиський А. П. – 256, 257, 259,  
399, 404, 458, 464, 470,  
471, 560  
Слободяник А. Д. – 127, 144, 601, 614  
Слободянюк А. О. – 88, 154, 182, 382,  
383, 477, 506, 559  
Смолинский Е. С. – 110, 139, 140, 141,  
157, 173, 187, 197, 202,  
221, 301, 312, 326, 327,

- 443, 482, 516, 560, 563,  
575, 585, 623, 627
- Смолінський Є. С. – 113, 162, 166,  
614
- Солдан Й. Р. – 139
- Солдатенков П. В. – 329
- Солдаткін О. П. – 592
- Солоненко В. І. – 175, 191, 400, 595
- Стискал О. А. – 99, 103, 109, 130,  
184, 242, 249, 369, 411,  
499, 559, 566
- Столяр В. В. – 310
- Сторожа І. В. – 267
- Сушинська М. М. – 252
- Т**
- Таранчук Д. С. – 241, 248
- Тарасенко О. І. – 452
- Тимошенко О. З. – 191
- Тищенко О. О. – 381
- Тітов Т. С. – 297
- Ткач А. С. – 367, 477
- Ткаченко С. Й. – 261
- Ткачук В. Ф. – 218
- Томчук А. Т. – 207
- Томчук М. А. – 52, 95, 102, 105, 111,  
121, 132, 144, 151, 189,  
207, 208, 210, 310, 432,  
447, 450, 468, 474, 475,  
480, 483, 511, 513, 514,  
518, 521, 533, 554, 594,  
598, 599, 600, 601, 614
- Томчук Н. А. – 439
- Трач І. А. – 526
- Трач І. А. – 26, 27, 106, 107, 108, 115,  
128, 129, 148, 224, 253,  
271, 273, 277, 313, 366,  
367, 382, 391, 410, 413,  
492, 525, 538
- Туманська Л. М. – 50
- Турчик М. М. – 330, 526
- Турчик П. М. – 25, 28, 32, 33, 44, 49,  
55, 82, 108, 123, 174,  
198, 209, 245, 252, 267,  
269, 279, 284, 299, 317,  
318, 321, 330, 340, 359,  
381, 414, 431, 444, 446,  
459, 463, 473, 479, 507,  
508, 529, 536, 537, 543,  
544, 547, 553, 558, 567
- Турчик П. Н. – 285, 526
- Тхор І. І. – 218, 225, 226, 311
- Тхор І. І. – 215, 220, 336, 365, 401, 407,  
452, 530, 534, 539, 575,  
621
- Ф**
- Федорова К. В. – 383
- Х**
- Химичева А. І. – 628
- Хімічева Г. І. – 14
- Хлудеєв І. І. – 195
- Ц**
- Царук Ю. І. – 26
- Цвенько О. О. – 255, 266, 362, 409,  
466, 527, 528, 596
- Цимбалюк В. А. – 292
- Цимбалюк Л. О. – 619
- Ч**
- Чайкін О. О. – 252
- Чайковський А. П. – 149, 293
- Черноволик Г. О. – 9, 126, 132, 147,  
151, 179, 210, 333, 334,  
448, 468, 474, 475, 490,  
494, 546, 554, 600
- Ш**
- Шайдаюк Ю. В. – 348, 561
- Шаповалов А. П. – 624, 626
- Шевчук О. В. – 126, 416, 436, 475
- Шевчук О. О. – 436

Шевчук С. В. – 151, 474

Шевчук В. Н. – 563

Шелест О. С. – 528

Шпак Л. П. – 134

Штовба С. Д. – 179

## **Ю**

Юдин И. Д. – 453

Юр В. В. – 288

Юрченко Ю. Ю. – 532

Ющенко Т. І. – 58

## **Я**

Яблонский А. М. – 442

Яблонский М. М. – 442

Яблочников С. Л. – 560

Яворська О. Г. – 14

Яремчук В. Ф. – 593, 595

Ясинська В. А. – 379, 384

Яшин К. Д. – 504

## **А**

Annabayev A. – 80

Arshidinova M. – 69

Askarova N. – 79

## **В**

Babak S. V. – 583

Baglan I. – 66

Barun V. V. – 76, 77, 356

Bezsmertna H. – 70

Bezusiak Y. I. – 17, 67, 579

Bilenky O. – 355

Bilyaga R. – 355

Bolyuh D. B. – 74, 356, 576

Bolyukh B. A. – 80, 356

Bondarchuk O. – 20, 231, 232, 233

Boyko Y. V. – 580

## **С**

Chernovolik G. – 73

## **Д**

Denysiuk Y. M. – 74, 81

Dovgalets S. M. – 576

Dronenko V. – 80

Dussembayeva Sh. – 62

## **Ф**

Fomitchev-Zamilov M. – 578

Frolov V. F. – 68, 75

## **Г**

Gradz Z. M. – 69

Grechanovskaya E. V. – 229

Gromaszek K. – 60, 72, 81

## **Н**

Harasim D. – 80

Hymer W. – 578

## **І**

Ishchenko V. A. – 18, 228, 237, 357,  
573

Ivanov A. P. – 76, 77, 356

## **К**

Kalizhanova A. – 71, 75

Kłos-Witkowska A. – 67, 579

Kochan O. – 68, 574

Kochanek A. – 574

Komada P. – 70

Korostynska O. – 583

Kosik A. – 578

Kostiantyn G. – 582

Kotyra A. – 62, 64, 74, 79

Kotyrad A. – 19

Kozachuk A. – 72, 79

Kozbakova A. – 19, 64

Kravets A. G. – 61

Kvaternuk O. – 19, 60, 62, 63, 64, 65,  
66, 69, 70, 71, 74

Kvaternyuk S. M. – 17, 18-20, 60, 63-72, 74, 75-77, 79-81, 233-235, 237, 356, 574, 576, 579

**L**

Liba N. – 583  
Luganskaya S. – 60

**M**

Mackley H. – 578  
Mandebura A. – 69  
Mandebura S. – 69  
Martsenyuk V. – 67, 579  
Mokanyuk O. – 19, 60, 62, 63, 64, 66, 71  
Molokanov N. – 578  
Mussubekov R. – 71

**O**

Omiotek Z. – 63  
Onyschuk V. E. – 75

**P**

Palamar M. I. – 583  
Panasyk A. G. – 581  
Parsadanov I. – 358  
Pawłowski L. – 75  
Petruk G. – 582  
Petruk R. V. – 18, 20, 60, 67, 71, 237, 358, 574, 579  
Pohrebennyk V. D. – 17, 65, 67, 228, 573, 574, 579, 583  
Polishchuk N. S. – 78  
Polyvianchuk A. – 358, 582  
Prozor E. P. – 229

**R**

Rakhmetullina S. – 69  
Rakytyanska H. – 63  
Ransky A. P. – 581  
Romaniuk R. S. – 62, 66, 79  
Rotshtein A. – 73

**S**

Sailarbek S. – 72  
Salamon I. – 228  
Semenenko R. – 358, 582  
Shtovba S. – 73  
Shyrnin M. I. – 18  
Skibinsky L. P. – 230  
Smailova S. – 75  
Smolinskii E. S. – 78, 236  
Stalder F. – 18  
Styskall O. – 17, 228, 573  
Syzdykpayeva A. – 63

**T**

Thor I. I. – 581  
Titov T. – 234  
Tleshova A. – 70  
Toigozhinova A. – 71  
Tomchuck M. – 355  
Trach I. – 234  
Tsvenko O. O. – 231, 232, 580  
Turchyk P. M. – 18

**V**

Vasylykivskiy I. V. – 18, 20, 357, 577  
Volovodiuk V. V. – 18  
Vraysova S. – 60

**W**

Wojcik W. – 66, 71, 75

**Y**

Yasynska V. – 79  
Yekenina L. – 62, 66

**Z**

Zvenyhorodskyy E. – 629

## Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
БІОГРАФІЧНИЙ НАРИС .....	6
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	10
НАГОРОДИ ТА ВІДЗНАКИ .....	12
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	15
НАУКОВІ ПРАЦІ .....	34
Монографії .....	34
Підручники та навчальні посібники .....	35
Навчально-методичні видання .....	38
Статті індексовані у наукометричній базі даних SCOPUS .....	39
Статті у періодичних виданнях .....	41
Статті у збірниках наукових праць .....	54
Доповіді на наукових конференціях.....	87
Авторські свідоцтва на винаходи та патенти .....	112
Дисертації .....	116
Художньо-публіцистичні видання.....	116
ДИСЕРТАЦІЇ, ПІДГОТОВЛЕНІ ТА ЗАХИЩЕНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ ПРОФЕСОРА В. Г. ПЕТРУКА .....	117
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО В. Г. ПЕТРУКА.....	118
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК .....	120



*Наукове видання*

### **Василь Григорович Петрук**

#### **Біобібліографічний покажчик до 65-річчя з дня народження**



Підписано до друку 14.04.2023 р. Папір офсетний. Формат 29,7х42 1/4.  
Ум. друк. арк. 7,68. Наклад 25 прим. Зам. № 2023-010.

Вінницький національний технічний університет, РВВ ВНТУ, НТБ ВНТУ.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ, головний корпус, к. 114.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,  
в редакційно-видавничому відділі. 21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,  
ВНТУ, головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.