

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

Серія «Вчені нашого університету»

---

*Іван Васильович*  
*Коц*

**Біобібліографічний покажчик  
до 75-річчя з дня народження**



Вінниця  
ВНТУ  
2023

УДК 012Коц+016:[929Коц+[62-8+532.5](092)]  
К75

Укладачі: *Дєдова К. В.*, головний бібліотекар  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ  
*Немчук О. М.*, бібліотекар I категорії  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

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

Іван Васильович **Коц**: біобібліографічний покажчик до 75-річчя  
К75 з дня народження / уклад.: К. В. Дєдова, О. М. Немчук ; відп. за вип.  
Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 112 с. : іл. – (Серія «Вчені  
нашого університету»).

ISBN 978-966-641-944-9.

Покажчик містить матеріали про науково-педагогічну діяльність та бібліографію праць кандидата технічних наук, професора кафедри інженерних систем у будівництві Вінницького національного технічного університету, дійсного члена Академії будівництва України, члена International Association of Engineers Івана Васильовича Коца.

Для студентів закладів вищої освіти, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

УДК 012Коц+016:[929Коц+[62-8+532.5](092)]

ISBN 978-966-641-944-9

© ВНТУ, 2023



***Іван Васильович Коу***

*кандидат технічних наук, професор  
кафедри інженерних систем у будівництві  
Вінницького національного технічного університету,  
дійсний член Академії будівництва України,  
член International Association of Engineers*



## Від упорядників



**Б**іобібліографічний покажчик укладено до 75-річчя з дня народження Івана Васильовича Коца, кандидата технічних наук, професора кафедри інженерних систем у будівництві Вінницького національного технічного університету, дійсного члена Академії будівництва України, члена International Association of Engineers, відомого вченого з гідродинаміки машин та механізмів.

Покажчик є продовженням серії «Вчені нашого університету», яку науково-технічна бібліотека випускає в рамках проекту «Науку творять обрані». Представлені матеріали висвітлюють багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку та громадську діяльність Івана Васильовича Коца.

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Життєвий та творчий шлях», «Основні віхи біографії». Про Коца І. В. – вченого, наставника, людину йдеться в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога».

Науково-методичний доробок професора Коца подано за такими розділами: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Статті у наукових збірниках та періодичних виданнях», «Доповіді на конференціях», «Основні конструкторські розробки І. В. Коца», «Авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу», «Дисертації».

У розділі «Наукове наставництво професора І. В. Коца» вчений представлений як талановитий педагог та досвідчений науковець.

Розділ «Публікації про І. В. Коца» включає інформацію про окремі видання і публікації у періодичних та інтернет-виданнях про життєвий та творчий шлях ювіляра.

Видання доповнено світлинами з сімейного архіву І. В. Коца.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріал у розділах згруповано в алфавіті назв праць вченого, видання іноземними мовами в кінці відповідного розділу.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно діючих ДСТУ. Опис матеріалів проводився за правилами сучасного українського правопису. Довідковий апарат видання 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 праць І. В. Коца. В описах документів, які не вдалося переглянути *de visu*, відсутні деякі елементи бібліографічного опису.

Висловлюємо вдячність Івану Васильовичу за тісну співпрацю при підготовці видання.

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

## Життєвий та творчий шлях



1 вересня 2023 року зустрічає свій 75-річний ювілей кандидат технічних наук, професор кафедри інженерних систем у будівництві, завідувач і науковий керівник науково-дослідної лабораторії гідродинаміки Вінницького національного технічного університету, дійсний член Академії будівництва України, член International Association of Engineers Іван Васильович Коц. За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність Іван Васильович нагороджений Почесними грамотами Міністерства освіти і науки України, Вінницької обласної державної адміністрації та обласної Ради, Вінницького національного технічного університету та «Срібним нагрудним знаком Академії будівництва України». Ім'я Івана Коца занесено до книги «Винахідники України – еліта держави. Винаходи та інновації».

Народився Іван Васильович на Вінниччині в селі Літинка. Дитинство пройшло серед мальовничого Подільського краю. Батьки – Василь Григорович та Ганна Олександрівна виховали двох дітей – Івана та Раїсу. Батько працював учителем англійської мови, мати – домогосподарка. Сестра Раїса – лікар вищої категорії.

Іван з сестрою зростали у турботливій і добрій родині. Батьки завжди навчали любити працю і поважати один одного. Вдома була чудова бібліотека і діти завжди залюбки читали книги, зокрема, любили класичну українську літературу, а Іван найбільш захоплювався науково-технічною фантастикою. Ще зовсім малим він з татом часто ходив до школи, де тихенько сидів на задній парті й слухав уроки татуса та інших учителів. Йому це дуже подобалось. Мама Ганна разом з бабусями Дусею і Полею привчили дітей любити природу. Часто з ними велись дискусії про звичаї та традиції українського народу.

Потяг і зацікавлення Івана технікою виникло під впливом його дідуся Олександра Григоровича Шевчука, який мав «золоті руки» і дуже вправно виготовляв різні вироби із дерева та металу. Він постійно залучав онука Івана до участі в таких роботах. Разом вони будували маленькі моделі літаків та машин. Ці дитячі вподобання поклали початок майбутній інженерній освіті.

Після закінчення у 1963 році навчання у Літинецькій восьмирічній школі продовжив навчатися у Дяковецькій середній школі (нині гімназія імені М. П. Стельмаха). На той час це була досить сучасна школа з пре-

красними вчителями. Завдяки допомозі уродженця с. Дяківці відомого українського письменника Михайла Стельмаха, школа мала гарні технічно обладнані кабінети фізики, хімії, біології тощо. Завдяки вчителям фізики, хімії, української мови та літератури, брав участь у гуртках та предметних олімпіадах. Велику зацікавленість та захоплення під час шкільного навчання викликав літературний гурток під керівництвом учителя «від Бога» Василя Самійловича Панчука. Особливо подобалось виконувати задані ним твори на вільну тему, з подальшим аналізом та вдосконаленням. Цей початковий літературний тренінг став основою для розвитку творчого потенціалу, зіграв суттєву роль і допоміг у майбутньому при підготовці й написанні багатьох наукових праць. Водночас літературний тренінг у гуртку проходив його шкільний товариш – учень паралельного класу Михайло Петрович Стрельбицький (світла пам'ять, 1949-2018) – відомий український поет, доцент ВНТУ, з яким Іван Васильович постійно обговорював різноманітні літературні та філософські проблеми.

У 1966 році Іван Васильович Коц із золотою медаллю закінчив середню школу і, завдяки своєму захопленню точними науками, вступив до Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту на машинобудівний факультет зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти».

Науковою роботою почав займатись ще студентом 3 курсу на кафедрі металорізальних верстатів (МРВ) під керівництвом доцента Матвеева Ігоря Борисовича – талановитого розробника приводу технологічних машин нового типу, що одержав назву «гідроімпульсного». Під науковим керівництвом І. Б. Матвеева на кафедрі МРВ були створені наукова школа та ініціативне конструкторське бюро в складі молодих викладачів, науковців та студентів-відмінників кафедри, які на госпдоговірній основі активно та продуктивно розробляли, досліджували та впроваджували у виробництво новітні технологічні машини і пристрої на базі гідроімпульсного приводу. Коц І. В. був одним із перших учнів Матвеева І. Б., у якого навчився основам наукових досліджень, проектно-конструкторської роботи та винахідницької діяльності. У 1971 році Іван Васильович з відзнакою закінчив інститут і отримав кваліфікацію інженера-механіка зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Під час навчання його захопила робота з машинами і пристроями вібраційної та ударно-вібраційної дії стосовно будівельних та гірничих машин, зокрема, з гідроімпульсним приводом, що було покладено в основу випускної роботи.

Професійну діяльність розпочав інженером конструкторсько-технологічного бюро Красилівського агрегатного заводу (філія при Київському машинобудівному заводі ім. Артема). У листопаді 1971 року

призваний на службу до лав Радянської армії (м. Мінгечаур, Азербайджан).

Після демобілізації у грудні 1972 року влаштувався працювати на кафедрі металорізальних верстатів Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту на посаду інженера науково-дослідного сектора, а згодом був переведений на посаду молодшого наукового співробітника. У 1976 році йому було запропоновано посаду асистента на кафедрі теоретичної механіки Вінницького політехнічного інституту, де розпочав кар'єру викладача. Протягом наступних майже 5 років він активно працював над вдосконаленням своїх знань і навичок в галузі теоретичної механіки, систем гідроприводів різних технологічних машин та математичного моделювання динаміки їх робочих процесів, зосередивши увагу на теоретичних і експериментальних дослідженнях машин ударної та вібраційної дії, які його зацікавили ще у студентські роки. У цей час за результатами досліджень були опубліковані перші наукові статті, у співавторстві монографія, отримані авторські свідоцтва на винаходи, почалась постійна участь у роботі науково-технічних конференцій.

Починаючи з 1982 по 1984 рр. навчався в аспірантурі зі спеціальності «Будівельні та дорожні машини», одночасно працюючи на посаді старшого наукового співробітника науково-дослідної частини Вінницького політехнічного інституту. З 1982 по 1995 роки виконав біля 20 науково-дослідних робіт за госпдоговірною тематикою, у більшості з яких був відповідальним виконавцем або науковим керівником. За результатами наукових досліджень опублікував у співавторстві 2 монографії та біля 50 наукових статей, отримав близько 100 авторських свідоцтв, брав участь у багатьох науково-технічних конференціях.

За підсумками багаторічних технічних розробок, теоретичних та експериментальних досліджень було підготовлено та представлено у 1994 році до захисту кандидатську дисертацію на тему «Розробка і дослідження клапанів-пульсаторів для гідравлічних приводів вібраційних і ударно-вібраційних вузлів гірничих машин» зі спеціальності 05.02.03 «Системи приводів», яка була успішно захищена у лютому 1995 року. У цьому ж році Івану Васильовичу було присвоєно науковий ступінь кандидата технічних наук. Його дисертація була присвячена розробленню та дослідженню гідроімпульсного приводу, керованого клапанами-пульсаторами, гірничих машин ударної та вібраційної дії. Ця робота отримала високу оцінку і визнання в науковому співтоваристві.

Вчене звання доцента кафедри теплоенергетики та теплогазопостачання Вінницького державного технічного університету науковцю було присвоєно у 2002 році. Після отримання наукового ступеня Іван Васильович продовжив свою кар'єру на посаді старшого наукового співробітника, старшого викладача, доцента на кафедрі теплоенергетики та теплогазопостачання ВНТУ. Брав активну участь у наукових проєктах



та дослідженнях, співпрацюючи з іншими науковцями. Його головна спеціалізація полягала у розробці та вдосконаленні гідроімпульсних машин та систем керування для будівельних і гірничих машин, а також використанні новітніх технологій в цій галузі.

З вересня 2010 року і дотепер – професор кафедри інженерних систем у будівництві. У 2015 році та з лютого 2018 по вересень 2020 року виконував обов'язки завідувача цієї ж кафедри.

Він плідно працює у науково-дослідній частині університету. Після створення у 1995 році науково-дослідної лабораторії гідродинаміки Іван Васильович був призначений її завідувачем та науковим керівником, обов'язки яких виконує і сьогодні. Наукова робота професора Коца та керованої ним лабораторії проводиться у напрямі досліджень, що пов'язані з моделюванням та експериментальними дослідженнями динаміки робочих процесів устаткування та пристроїв гірничих і будівельних машин вібраційної та ударно-вібраційної дії з гідроімпульсним приводом (для технологічних процесів буріння, грохочення, подрібнення, ін'єктування, екстрагування), розробленням високоефективного устаткування і технологічних процесів на основі аеро- та гідродинамічної теплогенерації, автоклавного обладнання для тепловологісної обробки різних матеріалів і виробів, пристроїв і технологій виготовлення бітумних та інших видів емульсій кавітаційним способом.

Результати наукових досліджень і дослідно-конструкторських розробок Івана Васильовича є суттєвим вкладом у науку й техніку, які практично застосовуються в Україні та за її межами. Під його науковим керівництвом виконано приблизно 40 держбюджетних і госпдоговірних науково-дослідних робіт. Цілий ряд розробок не мали аналогів і підтвержені близько 300 авторськими свідоцтвами і патентами на винаходи та корисні моделі, серед яких понад 130 патентів України та 160 авторських свідоцтв. За підсумками наукових розробок прийнято до промислового впровадження насосні агрегати із пневматичним і гідравлічним приводом, теплові камери з аеродинамічним рециркуляційним нагрівом для сушіння та баротермічної обробки різноманітної сировини, матеріалів і виробів у будівельній та харчовій промисловості, на одному із підприємств Укравтодору впроваджено обладнання для виготовлення бітумних емульсій із застосуванням кавітаційної технології.

Стаж науково-педагогічної роботи Івана Васильовича у ВНТУ становить понад пів століття. Сьогодні він є одним із провідних професорів факультету будівництва, цивільної та екологічної інженерії Вінницького національного технічного університету. На високому науково-методичному рівні читає лекції студентам, видає навчальні посібники та монографії. У науковому доробку професора Коца понад 500 наукових та

навчально-методичних праць, статей у фахових наукових збірниках та журналах. Загальна кількість посилань на праці І. В. Коца у пошуковій системі Google Scholar складає понад 900 з індексом Хірша – 12.

Іван Васильович Коц – досвідчений педагог. Користується повагою серед науковців України, викладачів та студентів ВНТУ. Свої фахові знання та науково-практичний досвід він з радістю передає молодому поколінню. Серед дисциплін, що викладає професор Коц – «Прикладна механіка рідин та газів», «Гідравлічні та аеродинамічні машини», «Гідроаеродинаміка машин та систем теплогазопостачання і вентиляції», «Технологія заготівельних та монтажних робіт», «Теплогенеруючі установки», «Оптимізація та удосконалення систем теплогазопостачання і вентиляції», «Методологія та організація наукових досліджень», «Основи науково-дослідної роботи», «Металознавство та зварювання», «Газопостачання комунальних та промислових об'єктів», «Альтернативні та відновлювальні джерела енергії». Студенти Івана Васильовича є учасниками та переможцями Всеукраїнських конкурсів студентських робіт. Він є керівником бакалаврських та магістерських кваліфікаційних робіт.

Професор Коц став справжнім наставником і мудрим учителем також і для багатьох науковців. Активно керує аспірантами та пошукачами. Під його науковим керівництвом було написано і успішно захищено ряд кандидатських дисертацій. Наразі він є керівником трьох аспірантів.

Іван Васильович бере активну участь у міжнародних та всеукраїнських науково-технічних конференціях з актуальних питань будівельної та інших галузей промисловості.

Науково-педагогічну роботу поєднує з громадською діяльністю. З 2002 року професор Коц є дійсним членом Академії будівництва України, а також членом міжнародного професійного об'єднання «International Association of Engineers», Member Number – 221590. У 2015-2020 рр. входив до складу вченої ради університету та факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання.

Вільний час, якого часто не вистачає, Іван Васильович прагне провести в колі сім'ї. Вже понад сорок дев'ять років життєвою стежиною поряд з Іваном Васильовичем іде дружина – Олена Володимирівна, викладач музики по класу фортепіано, яка є справжнім скарбом у житті свого чоловіка. Вона виявилася не лише надійним другом, але й відмінним фахівцем у своїй галузі. Олена Володимирівна здобула вищу освіту на музично-педагогічному факультеті Вінницького державного педагогічного університету і протягом багатьох років працювала у музичних школах міста Вінниці. Талант і професійні здібності допомогли їй підготувати численних молодих музикантів, які стали справжніми професіоналами у своїй галузі. Вона вклала не тільки знання, але й своє серце і душу у кожне учнівське заняття. Учні завжди відчували її

підтримку, мотивацію та любов до музики.

У домі Олени Володимирівни завжди лунала прекрасна музика, яка створювала особливу атмосферу. Ці звуки надихали всіх родичів на розв'язання проблем і досягнення позитивних життєвих успіхів. Вона навчила свою родину цінити музику, як засіб вираження емоцій, заспокоєння душі та розвитку творчих здібностей.

Олена Володимирівна, самодостатня та впевнена жінка, завжди була поруч зі своїм чоловіком, підтримувала його в усіх справах і допомагала з реалізацією його професійних цілей. Її вміння бути вірним другом і надійною опорою робили їх командою, яка могла подолати будь-які труднощі та досягти успіху. Вже майже пів століття разом, вони доводили, що справжня любов і підтримка можуть подолати будь-які перешкоди на шляху досягнення мрій.

Разом з дружиною Оленою Володимирівною виховали двох доньок: Юлію та Ірину. Старша донька Юлія закінчила Вінницький коледж менеджменту за фахом «Комерційна діяльність», Вінницький міжрегіональний центр «Поділля» за фахом «Флористика та дизайн», а також Міжнародний європейський університет з відзнакою за фахом «Фінанси». Протягом певного часу вона працювала провідним фахівцем у банках м. Вінниці, а також провідним економістом в «Інформаційно-аналітичному центрі медичної статистики Вінницької області» департаменту охорони здоров'я та курортів Вінницької обласної державної адміністрації. Нині Юлія проживає в Об'єднаних Арабських Еміратах, де займається підприємницькою діяльністю в сфері дизайну інтер'єрів та флористики. Талант і професійні навички дозволяють їй створювати неперевершені образи та атмосферу різних приміщень. Вона є щасливою матір'ю двох синів – Артура та Назара.

Старший онук Артур недавно успішно закінчив магістратуру Харківського національного університету ім. Я. Мудрого. Він будує кар'єру в Національній поліції України, де використовує свої знання та навички для забезпечення громадського порядку та безпеки. Молодший онук Назар є студентом Вінницького державного торговельно-економічного інституту, де вивчає германські мови. Він активно працює над своїм освітнім розвитком і має амбітні плани на майбутнє. Сім'я Юлії може бути хорошим прикладом успіху та зростання через великий потенціал, який кожен з них реалізовує у обраній сфері діяльності.

Молодша донька Ірина є ще одним прикладом успіху в сім'ї. Вона здобула вищу освіту у Вінницькому національному технічному університеті з ІТ-технологій, а також отримала диплом перекладача з англійської мови, закінчивши Перші київські державні курси іноземних мов. Протягом своєї кар'єри Ірина працювала інженером на кафедрі теплогазопостачання, молодшим науковим співробітником науково-дослідної лабораторії

гідродинаміки ВНТУ та інженером-програмістом в хостинговій компанії BestHosting. Вона успішно поєднує свою професійну діяльність з роллю матері та дружини.

Ірина та її чоловік Дмитро, також випускник ВНТУ і фахівець з програмування, виховують чотирьох синів та доньку. Їх старший син Михайло обрав технічну спеціальність і зараз навчається у ВНТУ за освітньою програмою «Кібербезпека інформаційних технологій та систем». Михайло продовжує родинну традицію технічних знань та професійного розвитку.

Молодші онуки Павлик, Саня і Андрійко є ще школярами, які активно розвиваються та займаються улюбленими заняттями. Наймолодшій онучці Маргаритці трохи більше одного року, вона з радістю відкриває для себе світ навколо. Сім'я доньки Ірини є дружньою та злагодженою. Вони всі разом любляють мандрівки, прогулянки на природі, спорт та різноманітні ігри. Діти також відвідують гуртки відповідно своїм вподобанням, розвиваючи творчість та таланти.

Іван Васильович та Олена Володимирівна дуже пишаються своїми дітьми та онуками. Вони бачать в їхніх досягненнях плід їхньої виховної роботи та підтримки. Родинна єдність і успіх кожного члена сім'ї допомагають їм відчувати радість і гордість у кожному моменті спільного життя.

Матеріали надані  
***І. В. Коцом***

## Основні віхи біографії



- 01.09.1948 – народився в селі Літинка Літинського району Вінницької області
- 1955-1963 – навчався у восьмирічній школі с. Літинка
- 1963-1966 – навчався у Дяковецькій середній школі ім. М. Стельмаха, яку закінчив із золотою медаллю
- 1966-1971 – студент машинобудівного факультету Київського політехнічного інституту (КПІ)
- 1971 – інженер-конструктор Красилівського філіалу Київського машинобудівного заводу ім. Артема
- 1971-1972 – служба в лавах Радянської армії (м. Мінгечаур, Азербайджан)
- 1972-1974 – інженер, молодший науковий співробітник науково-дослідного сектора (НДС) кафедри металорізальних верстатів Вінницького філіалу КПІ
- 1974-1976 – молодший науковий співробітник НДС Вінницького політехнічного інституту (ВПІ)
- 1976-1981 – асистент кафедри теоретичної механіки ВПІ
- 1981-1994 – старший науковий співробітник науково-дослідної частини будівельного факультету
- 1981-1984 – навчався в аспірантурі Вінницького політехнічного інституту
- 1995 – захист кандидатської дисертації зі спеціальності «Системи приводів» на тему «Розробка та дослідження клапанів-пульсаторів для гідравлічних приводів вібраційних і ударно-вібраційних вузлів гірничих машин»
- 1995 – присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук
- 1995 – старший викладач кафедри газопостачання та інженерного забезпечення будівництва Вінницького державного технічного університету (ВДТУ)

- 1995 – до сьогодні – науковий керівник та завідувач науково-дослідної лабораторії гідродинаміки
- 1997 – доцент кафедри теплоенергетики та газопостачання ВДТУ
- 1999-2001 – доцент кафедри теплоенергетики, газопостачання та інженерного забезпечення будівництва ВДТУ
- 2001-2010 – доцент кафедри теплогазопостачання (ТГП)
- 2002 – присвоєно вчене звання доцента
- 2002 – обрано дійсним членом Академії будівництва України
- 2005 – нагороджено Грамотою Вінницького національного технічного університету (ВНТУ) за високі показники у винахідницькій роботі
- 2005 – за активну участь у науковій роботі зі студентами нагороджено Грамотою інституту будівництва, теплоенергетики та газопостачання (нині – факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії)
- 2006 – нагороджено Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України як наукового керівника переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2005-2006 н.р. з напрямку «Нафтова і газова промисловість»
- 2010-2015 – професор кафедри ТГП ВНТУ
- 2012 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток будівельної галузі, високий професіоналізм та з нагоди Дня будівельника
- 2013 – нагороджено «Срібним нагрудним знаком Академії будівництва України»
- 2015 – виконував обов'язки завідувача кафедри ТГП ВНТУ
- 2015 – Подяка Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність
- 2016 – до сьогодні – професор кафедри інженерних систем у будівництві (ІСБ) ВНТУ
- 2018-2020 – виконував обов'язки завідувача кафедри ІСБ

- 2019 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за сумлінну працю, особистий внесок у розвиток житлово-комунальної галузі області та з нагоди Дня працівників житлово-комунального господарства і побутового обслуговування населення
- 2019 – нагороджено Грамотою Вінницького національного технічного університету за сумлінне виконання обов'язків і успіхи у науковій роботі
- 2019 – за вагомий внесок у розвиток факультету та плідну багаторічну науково-педагогічну діяльність, організацію навчально-виховної і науково-методичної роботи та з нагоди 45-річчя факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання нагороджено Грамотою ВНТУ
- 2020 – нагороджено Грамотою Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність
- 2020 – Подяка Вінницької міської ради та її виконавчого комітету 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 з дня заснування закладу
- 2021 – нагороджено Почесною грамотою ВНТУ за II місце у конкурсі на кращу навчальну літературу як співавтора підручника «Прикладна гідроаеромеханіка і механотроніка»
- 2021 – Подяка за підготовку переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)»
- 2021 – нагороджено Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність

## Слово про колегу, науковця, педагога

---



### **НЕЗАПЕРЕЧНИЙ ПРИКЛАД ТАЛАНТУ І ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ**

*Шановний Іване Васильовичу!*

З нагоди Вашого чудового 75-річного ювілею, ми висловлюємо нашу щирість і повагу до Вас. Цей славний ювілей підсумовує Вашу велику працю, присвячену розвитку нашої кафедри інженерних систем у будівництві ВНТУ.

За свою довгу кар'єру в галузі науки і освіти Ви вклали частину душі в улюблену роботу, яка становить величезну цінність для кафедри університету. Ваші досягнення яскраві та незаперечні, а Ваші знання та дослідження вплинули на безліч студентів, які стали справжніми професіоналами завдяки Вашому керівництву.

Ми поважаємо Вас як людину, яка завжди готова допомогти, порадити та підтримати всіх, хто звертається до Вас. Ваші наукові дослідження і внесок у галузь створення нових машин та обладнання для будівництва та інших галузей промисловості є незаперечним, а талант і професіоналізм сягають далеко за межі нашого університету. Студенти і аспіранти щасливі мати такого вчителя, бути частиною Вашого ентузіазму і натхнення.

Ви завжди були прикладом сильної і відданої особистості. Ваші досягнення у викладацькій, науково-дослідницькій роботі надихають і мотивують нас усіх досягати найкращих результатів, а наукові дослідження і відкриття є джерелом інновацій та прогресу.

В цей святковий день ми бажаємо Вам міцного здоров'я, енергії, щастя, радості, нових наукових відкриттів та натхнення на довгі роки. Нехай Ваша науково-педагогічна діяльність продовжує надихати інших і вносити вагомий внесок у розвиток освіти та науки!

Дякуємо Вам за невпинну працю, професіоналізм, відданість і лідерство. Миру, чистого неба над головою, віри в краще та благополуччя!

*З найщирішою вдячністю і повагою  
колектив кафедри  
інженерних систем у будівництві*



## **ДАВНЬОМУ ДРУГУ ТА ІДЕЙНОМУ НАТХНЕННИКУ**

***Шановний друже, Іване Васильовичу!***

З великим задоволенням та щирим захопленням вітаю Вас зі значною подією – Вашим прекрасним 75-річним ювілеєм!

Я, Ваш давній друг, повинен зізнатися, що нам дуже пощастило мати такого талановитого і видатного науковця як Ви. Ваш внесок у розвиток науки і освіти незмірно важливий і цінний. Я хочу висловити свою повну вдячність і повагу до Вас, як науковця і професора кафедри. Ваша робота на кафедрі є прикладом для наслідування. Ви завжди проявляєте пристрасність, допитливість та інноваційний підхід у своїх дослідженнях, що надихає нас усіх.

Я також ціную Вашу мудрість та вміння передавати знання своїм студентам та аспірантам. Ваші теорії, винаходи та розробки стимулюють наші думки та допомагають просуватися вперед.

Колеги, студенти та співробітники мають глибоку вдячність до Вас за плідну працю, велику підтримку та час, який Ви витратили на спільний розвиток.

З найщирішими побажаннями на Ваш чудовий 75-річний ювілей бажаю безліч радості, щастя та міцного здоров'я на майбутні роки. Нехай Ваша наукова пристрасть ніколи не згасає, оточує любов, повага і підтримка сім'ї, друзів та колег. І нехай Ваші майбутні роки будуть наповнені новими досягненнями, вдачею та задоволенням.

*З повагою  
завідувач кафедри інженерних систем у будівництві,  
професор, друг ювіляра  
Ратушняк Георгій Сергійович*

## **ТАЛАНОВИТОМУ ВІНАХІДНИКУ ТА НАЙКРАЩОМУ ДРУГУ**

***Шановний Іване Васильовичу!***

З нагоди Вашого великого ювілею хочу висловити Вам щирі вітання і найкращі побажання. Це особливий момент, коли ми можемо відзначити Ваші великі досягнення і внесок у науку.

Протягом багатьох років ми працювали разом над різними проектами і дослідженнями. Ваша експертиза та вміння були невимовно

цінними для нашої спільної роботи. Ви завжди були відданим науковцем і Ваше прагнення до нових наукових розробок ніколи не згасало.

Хочу побажати Вам безліч радості і задоволення від Вашої роботи. Нехай Ваші дослідження продовжуються, розширюються горизонти знань і приносять користь людству. Нехай Ваш великий досвід і мудрість передаються наступним поколінням науковців.

Ви завжди були не тільки моїм науковим партнером, але й найкращим другом. Я ціную нашу спільну роботу і дружбу, яка триває протягом багатьох років. Нехай наші шляхи продовжують перетинатися і в майбутньому, і ми зможемо продовжувати спільно працювати над новими проектами і дослідженнями.

Я бажаю Вам також міцного здоров'я і щастя у вашому особистому житті. Нехай у Вас буде час для відпочинку і насолоди від своїх улюблених занять. Ви заслуговуєте на всі блага і радості, які може принести життя.

Ще раз вітаю Вас з цим прекрасним ювілеєм. Ви є втіленням успіху і натхнення для нас всіх. Дякую за Вашу велику працю і внесок у науку. Нехай Ваші досягнення будуть вшановуватися і пам'ятатися завжди.

*З повагою  
завідувач кафедри аеропортів  
Національного транспортного університету  
д-р техн. наук, професор Гамеляк Ігор Павлович*

## **ВІТАННЯ ВІД ОДНОГРУПНИКІВ**

**С**тудентські роки – найкращий, найцікавіший та найщасливіший час в житті людини. У наших серцях назавжди залишились спогади про Вінницький філіал Київського політехнічного інституту, який дав нам путівку в життя.

Ми пишаємося тим, що мали можливість навчатися поряд, ділитися знаннями та враженнями. Ти завжди був не тільки нашим другом, а й джерелом натхнення. Пристрасть до науки, постійне прагнення до нових знань та їх розвитку були і є надзвичайно вражаючими. В житті ти досяг багато – маєш гарну сім'ю та чималі наукові здобутки. Це не тільки талант, а й результат великої праці і відданості науці.

Щиро вітаємо з 75-річчям! Хочемо побажати міцного здоров'я,

безмежного щастя і ще багато років продуктивної роботи. Нехай дослідження принесуть нові творчі досягнення, а студенти будуть надихатися твоїм прикладом. Нехай мудрість та досвід продовжують освітлювати шлях для молодих науковців.

Хай цей ювілейний день буде наповнений радістю, любов'ю та визнанням. Родинного благополуччя, довгих і благословених років життя, невичерпної енергії та здійснення всіх задумів. Нехай завжди з тобою буде людська шана та прихильність долі!

*З найщирішими побажаннями  
одногрупники ВФ КПІ*

## **МУДРОМУ НАСТАВНИКУ ТА НАТХНЕННИКУ НОВИХ ІДЕЙ**

*Шановний наш Іване Васильовичу!*

Вітаємо Вас з цим великим святом – Вашим 75-річчям, яке символізує вік мудрості та накопиченого життєвого досвіду!

Незважаючи на те, що кожному з нас доля призначила свій шлях, ми завжди з любов'ю згадуємо нашу науково-дослідну лабораторію гідродинаміки, де під Вашим мудрим керівництвом було створено багато наукових праць та винаходів, і ми не можемо не відзначити Вашу видатну роль не тільки як винахідника, але й як натхненника нових ідей, наставника. Ваше талановите бачення та творчий підхід безумовно вплинули як на нас, так і на розвиток науки в цілому і відкрили нові можливості для наукового світу. Ваші винаходи будуть продовжувати служити важливим джерелом ентузіазму для майбутніх поколінь вчених та винахідників.

Ви відкрили нам дорогу до творчого мислення і надихнули нас досліджувати нові горизонти. Ваше постійне прагнення до інновацій, до досконалості, непереборна цікавість стимулювали нас знаходити незвичайні рішення в різних галузях науки. Ви навчили нас не боятися ризикувати і довіряти власним здібностям.

Ваша наукова спадщина – це значний внесок у розвиток науки. Ми пишаємося тим, що були поруч і спостерігали, як Ваші ідеї втілювались в життя. Спілкування з Вами назавжди залишить свій слід у серцях тих, хто мав честь співпрацювати з Вами.

Щиро бажаємо Вам міцного здоров'я, натхнення, творчої наснаги, невичерпної енергії, розуміння та поваги з боку колективу. Бажаємо мати гарних та достойних учнів, які будуть продовжувати Вашу справу на науковій ниві.

Дякуємо за Вашу невтомну працю з нами, за приділений нам час і за Ваші старання, за винахідницький дух та підтримку. Ви – приклад для нас усіх і ми пишаємося Вашими досягненнями. Нехай Ваш ювілей буде часом, коли Ви заслужено отримуєте визнання та вдячність за Вашу творчість і незмінну пристрасть до винахідництва.

Ваш внесок в науку і вплив на наш колектив є надзвичайно цінним. Ми віримо, що Ваш ювілей буде початком нових етапів творчості, де Ви знайдете ще більше натхнення і здійсніте неймовірні звершення.

З найкращими побажаннями, ми душою і серцем поруч з Вами в цей особливий день.

*З повагою  
Ваші аспіранти та колеги  
Віталій Петрусь,  
Олена Колісник,  
Катерина Бауман*

## **ТАЛАНОВИТОМУ ВЧЕНОМУ ТА МУДРОМУ НАСТАВНИКУ**

***Шановний Іване Васильовичу!***

Щирозердечно вітаємо Вас з нагоди ювілею! Ви – найкращий приклад професійності – талановитий вчений, мудрий наставник, а також гідний взірець для наслідування.

Ми хочемо висловити нашу щиро вдячність за невтомну працю, яку Ви вкладали в наше навчання та професійний розвиток. Ви завжди були відкриті до спілкування, готові допомогти і надати поради. Ваші знання, досвід і мудрість були надзвичайно цінними для нас, і ми пишаємося тим, що були Вашими студентами, а потім і аспірантами.

Ваш внесок у розвиток нашої галузі знань неоціненний. Ви були і залишаєтесь прикладом відданості науці, стимулом до постійного самовдосконалення і досягнення нових висот. Пам'ятаємо захоплюючі лекції, цікаві наукові дослідження і незабутні моменти, які ми провели разом.

Бажаємо Вам міцного здоров'я, багато радості і щастя в особистому житті!

З повагою  
***Ваші aspirанти***

## **ПРОФЕСІОНАЛ СВОЄЇ СПРАВИ**

***Шановний Іване Васильовичу!***

Колектив науково-технічної бібліотеки щиро вітає Вас із Ювілеєм! Непересічні людські якості, ініціативність, професіоналізм та мудрість – візитівка Вашого іміджу. Винахідницькі та науково-педагогічні здобутки забезпечили Вам заслужений авторитет і повагу серед колег й учнів. Підсумки Вашої плідної праці в царині науки викладені у численних фахових публікаціях та винаходах.

Зичимо Вам реалізації всіх задумів. Нехай кожен день Вашого життя буде світлим і радісним, щасливою та здоровою буде родина, приносять задоволення успіхи дітей та онуків. Подальших Вам досягнень на освітянській ниві, вагомих напрацювань та здобутків. Бажаємо Вам міцного здоров'я, щастя, благополуччя, надійних друзів та однодумців, невичерпної життєвої енергії та творчої наснаги під мирним небом незалежної України!

З повагою  
***колектив НТБ ВНТУ***

# Наукові праці



## МОНОГРАФІЇ

1. Гидропривод машин ударного и вибрационного действия / И. Б. Матвеев. – Москва : Машиностроение, 1974. – 184 с. – Из содержания: Теоретические исследования / [И. В. Коц]. – Гл. 1, п. 2. – С. 7-9.
2. Гидропривод сваепогружающих и грунтоуплотняющих машин / М. Е. Иванов, И. Б. Матвеев, Р. Д. Искович-Лотоцкий, В. А. Пишенин, И. В. Коц. – Москва : Машиностроение, 1977. – 174 с.
3. Кавітаційна технологія виготовлення бітумних емульсій : монографія / К. В. Бауман, І. В. Коц ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 128 с. – ISBN 978-966-641-546-5.
4. Машины вибрационного и виброударного действия / Р. Д. Искович-Лотоцкий, И. Б. Матвеев, В. А. Крат. – Киев : Техніка, 1982. – 208 с. : ил. – Из содержания: Специальное оборудование с клапанами-пульсаторами / [А. А. Малярчук, И. В. Коц]. – Гл. 4, п. 5. – С. 191-203.
5. Насоси з гідравлічним приводом для перекачування високов'язких, агресивних та абразивовмісних середовищ : монографія / І. В. Коц, В. В. Петрусь ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 196 с. – ISBN 978-966-641-497-0.
6. Специальная гидроаппаратура управления короткоходовыми возвратно-поступательными прямолинейными перемещениями в машиностроении / М. Е. Иванов, Р. Д. Искович-Лотоцкий, И. В. Коц. – Москва : НИИМаш, 1982. – 52 с. – (Обзорная информация).
7. Тепловологісна обробка бетонних виробів з використанням аеродинамічного нагрівання : монографія / І. В. Коц, О. П. Колісник ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 100 с. – ISBN 978-966-641-509-0.

## ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

8. Гідравліка [Електронний ресурс] : конспект лекцій. Ч. 1 / І. В. Коц, О. Б. Аніпко. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 97 с. – Режим доступу: <http://surl.li/izklt> (дата звернення: 11.07.2023).
9. Електроніка і мікропроцесорна техніка : навчальний посібник. Ч. 1 : Елементна база промислової електроніки / В. О. Пішенин, І. В. Коц, Н. В. Нікітіна. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 67 с.
10. Інформатика. Приклади і завдання з обчислювальної математики та теоретичної механіки для самостійної роботи студентів : навчальний посібник / В. І. Риндюк, І. В. Коц, С. В. Риндюк. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 78 с.
11. Математичне моделювання в системному аналізі. Приклади та завдання : навчальний посібник / В. І. Риндюк, І. В. Коц, В. О. Приятельчук. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 92 с.
12. Математичне моделювання в системному аналізі. Приклади та завдання : навчальний посібник / В. І. Риндюк, І. В. Коц, В. О. Приятельчук. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 102 с.

13. Математичні методи розв'язання інженерних задач в будівництві : практикум для магістрантів / В. І. Риндюк, І. В. Коц. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 117 с.
14. Методологія та організація наукових досліджень [Електронний ресурс] : конспект лекцій / І. В. Коц. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 78 с. – Режим доступу: <https://iq.vntu.edu.ua/repository/card.php?id=1668&lang=uk> (дата звернення: 27.06.2023).
15. Методологія та організація наукових досліджень [Електронний ресурс] : практикум для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / О. Д. Панкевич, І. В. Коц. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 98 с. – Режим доступу: <https://iq.vntu.edu.ua/repository/card.php?id=1672&lang=uk> (дата звернення: 27.06.2023).
16. Прикладна гідроаеромеханіка і механотроніка : підручник / О. М. Яхно, О. В. Узунов, О. Ф. Луговський, В. А. Ковальов, А. В. Мовчанюк, І. В. Коц, О. П. Губарев ; МОН України, НТУ України «КПІ», Вінниц. нац. техн. ун-т ; за ред. О. М. Яхна. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 711 с. – ISBN 978-966-641-687-5.

### НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

17. Методичні вказівки до вивчення дисциплін «Гідравлічні та аеродинамічні машини» та «Математичні методи розв'язання інженерних задач» (приклади завдань до СРС і контрольних робіт) : для студентів напряму підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція») всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: І. В. Коц, Н. П. Бадьора, О. П. Колісник. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 31 с.
18. Методичні вказівки до вивчення дисциплін «Прикладна механіка рідин та газів», «Гідро- та аеродинаміка систем ТГПІВ», «Гідравлічні та аеродинамічні машини» (приклади завдань для СРС) : для студентів напряму підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція») всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: І. В. Коц, О. П. Колісник, Н. П. Бадьора. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 46 с.
19. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Гідравлічні та аеродинамічні машини» (приклади завдань для СРС і контрольних робіт) для студентів напряму підготовки «Будівництво» всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: І. В. Коц, В. В. Петрусь, Н. П. Бадьора. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 25 с.
20. Методичні вказівки до виконання бакалаврської дипломної роботи студентами спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція» / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: В. В. Джеджула, Г. С. Радушняк, О. Д. Панкевич, І. В. Коц. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 39 с.
21. Методичні вказівки до виконання курсових та контрольних робіт з дисципліни «Технічна механіка рідин та газів» для студентів напряму підготовки 0921 «Будівництво» всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: І. В. Коц, Т. Ю. Вовк, І. І. Ніколайчук. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 61 с.
22. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологія заготівельних і монтажних робіт» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: І. В. Коц, О. П. Колісник. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 21 с.
23. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Водопостачання та каналізація» для студентів напряму підготовки «Будівництво» всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: І. В. Коц, В. В. Джеджула, К. В. Бауман. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 52 с.

24. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технічна механіка рідин та газів» для студентів напряму підготовки «Будівництво» всіх форм навчання / уклад.: І. В. Коц, О. П. Колісник, К. В. Бауман ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 43 с.
25. Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт на другому (магістерському) рівні вищої освіти спеціаліста 192 «Будівництво та цивільна інженерія» згідно освітньо-професійної програми «Теплогазопостачання і вентиляція» [Електронний ресурс] / уклад.: Г. С. Ратушняк, О. Д. Панкевич, І. В. Коц. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 76 с. – Режим доступу: <https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=125278.pdf&x=1> (дата звернення: 11.07.2023).
26. Методичні вказівки до виконання практичної роботи з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» на тему «Інформаційне забезпечення наукових досліджень» [Електронний ресурс] / О. Д. Панкевич, І. В. Коц, К. В. Анохіна. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 51 с. – Режим доступу: <https://iq.vntu.edu.ua/repository/card.php?id=5601&lang=uk> (дата звернення: 14.06.2023).
27. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.092108 «Теплогазопостачання і вентиляція» та до підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою всіх форм навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, Н. М. Слободян, О. П. Колісник. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 57 с.

#### **СТАТТІ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ**

28. Автомат реверса для поршневих насосів з гідроприводом / В. В. Петрусь, І. В. Коц // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 1. – С. 79-83. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/422/422>.
29. Аналіз теоретичних та експериментальних досліджень ін'єкційного закріплення ґрунтових масивів / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2014. – № 2 (211). – С. 46-50. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucoo>.
30. Анализ условий возбуждения и существования периодических колебаний управляющего запорно-распределительного элемента / И. В. Коц, М. Е. Иванов, А. Я. Лебедь // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1989. – Вып. 25. – С. 53-59.
31. Аналитическое исследование динамики рабочего процесса гидравлического ударно-вибрационного узла / И. В. Коц, М. Е. Иванов, А. Ф. Пономарчук, А. А. Малярчук // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1987. – Вып. 23. – С. 113-119.
32. Аналитическое обоснование существования незатухающих колебаний управляющего запорно-распределительного элемента пульсатора / И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1990. – Вып. 28.
33. Аналітичне дослідження автоклавних установок із аеродинамічним нагрівом / О. П. Сліпенька, І. В. Коц // Вісник Хмельницького національного університету. – 2006. – № 5. – С. 93-98.
34. Аналітичне дослідження робочого процесу вібраційного сушильного агрегату / А. Б. Насіковський, І. В. Коц // Вібрації в техніці і технологіях. – 2006. – № 1 (43). – С. 41-45.



35. Вертикальная гидроприводная вибрационная сушильная установка с конвективным методом сушки / И. В. Коц // Вестник Национального технического университета НТУ «ХПИ». Серия: Химия, химическая технология и экология. – 2007. – № 27. – С. 14-20.
36. Вибір алгоритму управління процесом баротермічної обробки харчової сировини в теплої камері з аеродинамічним нагріванням / І. М. Берник, І. В. Коц // Продовольчі ресурси : зб. наук. пр. – Київ, 2019. – Т. 7, № 13. – С. 14-22. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucoy>.
37. Вибір раціональної схеми пневматичних генераторів коливань для будівельних технологій / М. Є. Іванов, І. Б. Матвеев, І. В. Коц, К. О. Кузнецов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 3. – С. 67-69.
38. Визначення температурних та гідравлічних параметрів кавітаційного устаткування для приготування бітумних емульсій / І. В. Коц, А. А. Борисенко, К. В. Бауман // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2013. – № 1 (14). – С. 16-23. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/267/266>.
39. Використання аеродинамічного нагрівання при тепловологісній обробці бетонних дорожніх конструкцій / О. П. Колісник, І. В. Коц // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво : наук.-техн. зб. – Київ, 2013. – Вип. 90. – С. 80-88. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi\\_i\\_stroitelstvo/90/080-088.pdf](http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/90/080-088.pdf).
40. Використання імпульсних кавітаційних технологій при виготовленні біопалива / П. В. Гель, К. В. Бауман, І. В. Коц // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. – 2010. – Вип. 42, т. 3. – С. 20-24.
41. Використання статико-динамічного способу ін'єктування при підсиленні ґрунтової основи схилів доріг / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Н. П. Бадьора // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2013. – Вип. 89. – С. 101-107. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb\\_2013\\_89\\_16](http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb_2013_89_16).
42. Вібраційне устаткування для формування жорстких бетонних сумішей / В. О. Дрончак, І. В. Коц, С. Б. Сторожук // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2009. – № 2. – С. 44-49. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/55/55>.
43. Вібраційний гідропривод для пресування промислових відходів / І. В. Коц, О. В. Березюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 5. – С. 146-149. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/356/356>.
44. Вібродарна площадка для жорстких бетонних сумішей / С. Б. Сторожук, І. В. Коц // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Серия: Химия, химическая технология и экология. – 2008. – № 38. – С. 44-51. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hvaza>.
45. Вітроенергетична установка із поворотними вітрилами / П. В. Гель, Ю. О. Дмитрієв, І. В. Коц // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: Технічні науки. – 2011. – Вип. 7. – С. 56-58. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucqx>.
46. Вплив динамічного тиску ін'єктування на розповсюдження розчину в товщі ґрунтового масиву при імпульсному закріпленні несучих основ фундаментів / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Збірник наукових праць ПолтНТУ. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава, 2013. – Вип. 3 (38), т. 2. – С. 24-30. –

- Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/huchs>.
47. Вплив імпульсної складової на проникність розчинів в ґрунтовому масиві при ін'єкційному підсиленні несучих основ споруд / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Будівельні конструкції : збірник наукових праць. – Київ : ДП НДІБК, 2013. – Вип. 79. – С. 239-243. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucis>.
  48. Высокомоментный гидравлический двигатель : информационный листок о научно-техническом достижении № 84-13 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук, И. В. Заика ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1984. – 4 с.
  49. Гидравлическая бурильная машина ударно-вращательного действия : информационный листок о научно-техническом достижении № 86-01 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук, В. В. Краснокутский ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1986. – 4 с.
  50. Гидравлический блок автоматического управления импульсным дождевальным аппаратом / А. Ф. Пономарчук, М. Е. Иванов, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1985. – Вып. 21.
  51. Гидравлический бутобой для дробления негабаритных кусков горных пород : информационный листок о научно-техническом достижении № 84-45 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, И. А. Пономарчук ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1984. – 4 с.
  52. Гидравлический ударный узел для буровых машин : информационный листок о научно-техническом достижении № 84-15 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1984. – 4 с.
  53. Гидравлический узел привода вибротранспортирующего устройства : информационный листок о научно-техническом достижении № 84-14 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, И. В. Заика, Л. К. Полищук ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1984. – 4 с.
  54. Гідродинаміка руху в'язко-пластичних розчинів в пористому середовищі при гідроімпульсному підсиленні несучих основ споруд / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, О. П. Колісник, О. І. Павлюк // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2012. – № 1 (12). – С. 90-94. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/220/220>.
  55. Гідродинамічна установка для приготування жирових емульсій / І. М. Берник, І. В. Коц, К. В. Бауман // Продовольчі ресурси : зб. наук. пр. – Київ, 2020. – Т. 8, № 14. – С. 29-34. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucnu>.
  56. Гідроімпульсне устаткування для інтенсифікації процесів масажування і насичення інгредієнтами м'ясої сировини / І. М. Берник, І. В. Коц, Н. В. Новгородська // Продовольчі ресурси : зб. наук. пр. – Київ, 2021. – Т. 9, № 17. – С. 22-32. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucob>.
  57. Гідроімпульсні ін'єктори для нагнітання будівельних сумішей при реконструкції будівель та споруд / І. В. Коц, В. В. Петрусь // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. – Львів : Каменяр, 2009. – Вип. 8. – С. 473-480.
  58. Гидропривод вибрационного стенда / И. Б. Матвеев, Р. Д. Искович-Лотоцкий, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1976.
  59. Гидропривод вибрационного стенда с горизонтально перемещающимся рабочим органом / М. Е. Иванов, И. Б. Матвеев, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1978. – Вып. 14.

60. Гидропривод сваебойного молота с двойным клапаном-пульсатором / М. Е. Иванов, И. Б. Матвеев, Р. Д. Искович-Лотоцкий, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1978. – Вып. 14.
61. Гидроприводный автоматический блок управления импульсным дождевальным аппаратом / А. Ф. Пономарчук, М. Е. Иванов, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1986. – Вып. 22. – С. 47-50.
62. Гідроприводний керуючий пристрій імпульсного зрошувального апарата / А. А. Задорожна, О. І. Павлюк, Г. С. Ратушняк, І. В. Коц // Вібрації в техніці та технологіях. – 2011. – № 1 (61). – С. 82-84. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucmr>.
63. Гидроуправляющее устройство импульсного дождевального аппарата / А. Ф. Пономарчук, М. Е. Иванов, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1985. – Вып. 21. – С. 46-49.
64. Глибинні гідроприводні площинні установки для імпульсного ущільнення бетонних сумішей / С. Б. Сторожук, І. В. Коц // Збірник наукових праць ПолтНТУ. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава, 2009. – Вып. 3 (25), т. 3. – С. 199-204.
65. Графическая интерпретация рабочего цикла клапана-пульсатора / М. Е. Иванов, А. Я. Лебедь, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – 1989. – Вып. 25.
66. Динаміка грохотів з гідравлічним штовхаючим приводом / І. В. Коц // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Львів : Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2006. – Вып. 40. – С. 143-148. – Відомості доступні також і Інтернету: <http://surl.li/hvekg>.
67. Динамика рабочего процесса бутобоя с гидроприводом / А. Ф. Пономарчук, М. Е. Иванов, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1982. – Вып. 19. – С. 54-57.
68. Динамика тяжелых грохотов с гидравлическим толкающим приводом / И. В. Коц, В. П. Надутый // Вибрация машин: измерение, снижение, защита. – 2005. – № 3. – С. 47-50. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/hxwxz>.
69. Динамический анализ вибрационного питателя с гидроимпульсным приводом для сыпучих материалов / И. В. Коц // Геотехническая механика : межвед. сб. науч. тр. ИГТМ НАН Украины – Днепропетровск, 2010. – Вып. 85. – С. 219-226.
70. Дослідження вібротранспортуючих пристроїв з гідроприводом / І. В. Коц, А. Й. Островський // Вібрації в техніці та технологіях. – 2005. – № 4 (42). – С. 54-57. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hxwii>.
71. Дослідження динаміки робочого процесу установки імпульсної дії для нагнітання сумішей в ґрунтовий масив / І. В. Коц, Н. П. Бадьора // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2010. – № 1 (8). – С. 58-61. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/91/91>.
72. Дослідження мембранного насоса з гідравлічним автоматом реверса / І. В. Коц, В. В. Петрусь // Вібрації в техніці і технологіях. – 2006. – № 2 (44). – С. 28-33.
73. Дослідження навантаження транспортними засобами поверхні дорожнього покриття з нерівностями / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, О. В. Березюк, Я. М. Якименко // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2007. – № 4. – С. 123-131.

74. Дослідження процесу імпульсного підсилення несучих основ споруд при ін'єкційному закріпленні ґрунтових масивів / І. В. Коц, Н. П. Бадьора // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2013. – № 1 (14). – С. 33-36. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/270/269>.
75. Дослідження процесу тепловологісної обробки бетонних виробів в пропарювальній камері з аеродинамічним нагрівачем / І. В. Коц, А. С. Моргун, В. І. Савуляк, О. П. Колісник, С. О. Жорноклей // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2012. – № 2 (13). – С. 24-26. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/235/235>.
76. Дослідження робочих процесів у вібраційних екстракторах з гідроімпульсним приводом / І. В. Коц, М. М. Кутняк // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2018. – № 2. – С. 185-193. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/606/577>.
77. Дослідження робочого процесу вібраційного млина з гідроприводом / І. В. Коц // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2009. – № 2. – С. 97-100. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/65/65>.
78. Дослідження робочого процесу гідроімпульсного приводу ковша активної дії / І. В. Коц // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2007. – № 4. – С. 132-136.
79. Дослідження течії газового потоку методом візуалізації / О. Б. Аніпко, І. В. Коц // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2022. – № 2. – С. 142-146. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/764/714>.
80. Ексергетичний аналіз теплових процесів технології виготовлення будівельних виробів / І. В. Коц, О. П. Колісник // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2011. – № 1 (10). – С. 46-48. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/143/143>.
81. Експериментальне дослідження приводу гідромолота для зондування ґрунтів / Р. Д. Іскович-Лотоцький, І. В. Коц, Є. І. Івашко // Вісник машинобудування та транспорту. – 2016. – № 1. – С. 38-42. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/38/41>.
82. Експериментальне дослідження просочувального агрегату з гідроімпульсним приводом / Н. П. Бадьора, В. В. Петрусь, І. В. Коц // Вібрації в техніці та технологіях. – 2011. – № 2 (62). – С. 61-65. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hubsm>.
83. Експериментальне дослідження цементацийного закріплення ґрунтів імпульсним ін'єктуванням [Електронний ресурс] / І. В. Коц, Н. П. Бадьора // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2014. – № 1. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/388/386> (дата звернення: 05.06.2023).
84. Експериментальні дослідження гідроприводного мембранного насоса для перекачування високов'язких і агресивних рідин / І. В. Коц, В. В. Петрусь // Промислова гідравліка та пневматика. – 2009. – № 3 (25). – С. 92-97. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hvagu>.
85. Експериментальні дослідження нової кавітаційної технології приготування бітумних емульсій / К. В. Бауман, І. В. Коц // Вісник Кременчуцького

- національного університету імені Михайла Остроградського. Сучасні технології в машинобудуванні, транспорті та гірництві. – 2012. – Вип. 3 (74). – С. 76-79. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/htzml>.
86. Закономірності зміни вологи і внутрішнього напруження в процесі сушіння дерев'яних заготовок / К. В. Іванішена, І. В. Коц // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2007. – № 6. – С. 127-130.
87. Застосування віброекстракторів з гідроімпульсним приводом у системі «тверде тіло – рідина» / І. М. Берник, М. М. Кутняк, І. В. Коц // Продовольчі ресурси. – 2019. – Т. 7, № 12. – С. 16-24. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://www.iprjournal.kyiv.ua/index.php/pr/article/view/103/89>.
88. Импульсный дождевальный аппарат / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Гидротехника и мелиорация. – 1986. – № 5. – С. 35-37.
89. Импульсный дождевальный аппарат : информационный листок о научно-техническом достижении № 86-12 / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, В. Л. Шевченко ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1986. – 4 с.
90. Инерционный конвейер : информационный листок о научно-техническом достижении № 85-28 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, В. И. Заика ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1985.
91. Исследование динамики рабочих процессов импульсного дождевального аппарата / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Гидромелиорация и гидротехническое строительство : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Львов, 1988. – Вип. 16. – С. 96-100.
92. Исследование рабочего процесса гидравлического ударного узла / А. Я. Лебедь, И. В. Коц // Повышение эффективности и надежности машин и процес сов : сб. науч. тр. – 1989. – С. 60-64. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/icfol>.
93. Исследование рабочих параметров виброплощадки с импульсным приводом / И. В. Коц, И. И. Николайчук, С. Б. Сторожук // Вибрация машин: измерение, снижение, защита. – 2005. – № 2. – С. 52-56.
94. Исследование рабочих параметров виброплощадок с гидроприводом для транспортирования руды / Е. Е. Новиков, А. Ф. Пономарчук, В. Я. Коваленко, И. В. Коц // Научные основы механизации горных работ : сб. науч. тр. – Новосибирск : ИГД СО АН, 1986. – С. 8-13.
95. Исследование рабочих характеристик вибрационных мельниц / И. В. Коц // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Серия: Химия, химическая технология и экология. – 2008. – № 38. – С. 29-35. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/hbvvy>.
96. Кинетика образования эмульсии в кавитационном диспергаторе битумно-эмульсионной установки / Е. В. Бауман, И. В. Коц // Молодой ученый. – 2012. – № 12 (47). – С. 30-34. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/huacv>.
97. Кінетика утворення бітумної емульсії в установці з кавітаційним диспергатором / І. П. Гамеляк, К. В. Бауман, І. В. Коц // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – 2013. – Вип. 88. – С. 70-80. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb\\_2013\\_88\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/adidb_2013_88_11).
98. Конвективна вібраційна сушильна установка / І. В. Коц, М. М. Кутняк // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2014. – № 1 (16). – С. 86-93. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/336/334>.

99. Конвективная вибрационная сушильная установка с гидроимпульсным приводом / И. В. Коц, С. А. Богатчук // *Металлургические процессы и оборудование*. – 2012. – № 4. – С. 26-31. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/itfcn>.
100. Математическая модель гидропривода возвратно-поступательного действия, управляемого клапаном-пульсатором / М. Е. Иванов, И. В. Коц, И. Б. Матвеев // *Гидропривод и гидропневмоавтоматика* : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1981. – Вып. 17. – С. 49-54.
101. Математическая модель ударного узла гидравлической бурильной машины / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, И. В. Коц // *Гидропривод и гидропневмоавтоматика* : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1982. – Вып. 19. – С. 51-54.
102. Математическое моделирование рабочего процесса виброгрохота с импульсным гидроприводом / И. В. Коц // *Вестник Национального технического университета «ХПИ»*. Серия: Химия, химическая технология и экология. – 2006. – № 30. – С. 8-16. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/hveya>.
103. Математична модель гідроімпульсного приводу інерційного конвеєра / І. В. Коц, М. М. Кутняк // *Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві*. – 2015. – № 1 (18). – С. 92-97. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/392/390>.
104. Математична модель гідропривода помпуючого вузла мембранного насоса / В. В. Петрусь, І. В. Коц // *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*. – 2006. – № 4 (21). – С. 73-77. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hvffx>.
105. Математична модель динаміки робочого процесу мембранного гідроприводного насоса / В. В. Петрусь, І. В. Коц, В. О. Пішенін, С. М. Бабій // *Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві*. – 2014. – № 1 (16). – С. 94-99. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/337/335>.
106. Математична модель оцінки технічного стану гідроприводного насосного агрегату / І. Коц, В. Петрусь // *Машинознавство*. – 2008. – № 10 (136). – С. 29-31. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hvcrx>.
107. Математичне моделювання вібраційного гідроприводу плити пресування твердих побутових відходів / О. В. Березюк, С. Б. Сторожук, І. В. Коц // *Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні* : укр. міжвід. наук.-техн. зб. – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2006. – № 40. – С. 20-25.
108. Математичне моделювання і оптимальне управління робочим процесом сушильної камери / І. І. Ніколайчук, Г. С. Ратушняк, І. В. Коц // *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. – 2005. – № 6. – С. 196-199. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/284/284>.
109. Математичне моделювання процесів насичення бетонних зразків під дією гідроімпульсного навантаження / І. В. Коц, О. О. Горюн // *Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві*. – 2019. – № 2. – С. 123-129. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/659/618>.
110. Математичне моделювання робочого процесу гідроімпульсного приводу просочувального агрегату / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, І. М. Берник // *Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету*. Серія: Технічні науки. – 2011. – № 6. – С. 13-16. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/ubxy>.
111. Математичне моделювання тепломасообмінних процесів теплиці із засто-

- суванням енергозберігаючих технологій / І. В. Коц, А. В. Грицун, І. М. Берник, Ю. М. Ярмолюк // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. – 2011. – № 8. – С. 54-59. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucbj>.
112. Математичне моделювання технологічного процесу завантаження судна вібраційним конвеєром / Я. В. Іванчук, Р. Д. Іскович-Лотоцький, І. В. Коц, І. В. Севостьянов // Shipbuilding & Marine Infrastructure = Судостроение и морская инфраструктура. – 2018. – № 2 (10). – С. 81-92. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://www.smi.nuos.mk.ua/archive/2018/2/10.pdf>.
113. Материальный баланс паровоздушной смеси в пропарочной камере с аэродинамическим нагревателем роторного типа / Е. П. Колесник, И. В. Коц // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2013. – № 2. – С. 86-88. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/htymm>.
114. Методологія проведення енергетичного аудиту підприємств дорожньої галузі тепловізіонним методом / М. М. Дмитрієв, І. П. Гамеляк, І. І. Попелиш, І. В. Коц // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2015. – № 1 (18). – С. 137-144. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/400/398>.
115. Моделирование динамики работы вертикального виброконвейера с гидроприводом / А. Ф. Пономарчук, М. Е. Иванов, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1987. – Вып. 23. – С. 107-113.
116. Моделирование динамики рабочего процесса гидропривода ковша активного действия / И. В. Коц, А. Я. Лебедь // Труды машиностроительного факультета Винницкого политехнического института. – 1990. – Вып. 1.
117. Моделювання взаємодії бетонної суміші з прес-формою під час ущільнення / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, Ю. С. Бікс // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2011. – № 2 (11). – С. 92-95. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/184/184>.
118. Моделювання взаємодії транспортних засобів з нерівностями поверхні дорожнього покриття / І. П. Гамеляк, Я. М. Якименко, І. В. Коц // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – 2007. – № 600 : Теорія і практика будівництва. – С. 46-52. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://ena.lpnu.ua:8443/server/api/core/bitstreams/429097a7-93a6-4904-b358-8defdf130beb/content>.
119. Моделювання робочого процесу гідроімпульсного привода насоса мембранного типу / В. І. Савуляк, І. В. Коц, В. В. Петрусь // Промислова гідраліка і пневматика. – 2012. – № 2. – С. 19-22. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/htzph>.
120. Моделювання руху двомасового вібраційного живильника на базі гідроімпульсного привода / Р. Д. Іскович-Лотоцький, І. В. Коц, Я. В. Іванчук, Є. І. Івашко // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – Кропивницький : КНТУ, 2018. – Вип. 31. – С. 3-9. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/imwbf>.
121. Навесное устройство для разрушения негабаритов с гидромеханической ударной системой : информационный листок о научно-техническом достижении № 90-050 / И. В. Коц, С. Д. Бабенко, А. Б. Волошин, А. А. Малярчук ; ЦНТИ. – Винница : ЦНТИ, 1990.

122. Нечітка математична модель оцінки технологічного процесу приготування бітумних емульсій / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, К. В. Бауман // Інформаційні процеси, технології та системи на транспорті. – 2016. – № 4. – С. 48-57.
123. Обґрунтування генерації теплової енергії в установках із аеродинамічним нагрівом / О. П. Колісник, І. В. Коц // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2008. – № 5. – С. 138-143. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/27/27>.
124. Обґрунтування комплексу обладнання для регулювання технологічних параметрів автоклава з аеродинамічним інтенсифікатором / І. В. Коц, О. В. Цуркан, А. Ю. Гурич, О. О. Герасимов // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2016. – № 1 (93). – С. 52-54. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/tetapk\\_2016\\_1\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/tetapk_2016_1_13).
125. Определение рабочих параметров гидравлической вибрационной площадки с вертикально направленными колебаниями / М. Е. Иванов, И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1980. – Вып. 16.
126. Оптимізація процесу приготування бітумної емульсії на кавітаційній установці / К. В. Бауман, І. В. Коц // Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Сучасні будівельні матеріали. – Макіївка : ДонНАБА. – 2012. – № 1 (93). – С. 191–197. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/huahu>.
127. Особливості розповсюдження технологічних розчинів при ін'єкційному підсиленні ґрунтових масивів / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Науковий вісник будівництва : зб. наук. пр. – Харків : ХНТУБА, 2013. – № 71. – С. 161-165.
128. Особливості розрахунку гідроприводного мембранного насоса при перекачуванні високов'язких середовищ / І. В. Коц, В. В. Петрусь, Н. П. Бадьора // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2011. – № 2 (11). – С. 72-76. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/180/180>.
129. Параметри вибротранспортирующих устройств с гидроприводом / И. В. Коц, А. М. Кротов // Тракторы и сельхозмашины. – 1989. – № 2.
130. Перспективне устаткування для ін'єкційного закріплення несучих основ споруд / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2012. – № 47, ч. 2. – С. 184-189.
131. Перспективы использования гидроимпульсного привода рабочих органов горных машин ударного и ударно-вибрационного действия / И. В. Коц // Вибрації в техніці та технологіях. – 2007. – № 2 (47). – С. 116-119.
132. Планування експерименту для визначення основних параметрів роботи просочувального агрегату з гідроімпульсним приводом / Н. П. Бадьора, І. В. Коц, В. В. Петрусь // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2011. – № 2. – С. 48-51. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hucdy>.
133. Порівняльний аналіз методів відновлення та підсилення ґрунтових масивів несучих основ споруд / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2013. – № 4. – С. 61-64.
134. Пристрій для імпульсного нагнітання сумішей в ґрунт основ фундаментів / І. В. Коц, С. Б. Сторожук, В. В. Петрусь // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – 2008. – № 38. – С. 35-44.
135. Разработка и моделирование рабочего процесса гидравлического мотор-



- барабана ленточного конвейера / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук, В. Я. Коваленко // Машины для предприятий горной промышленности : сб. науч. тр. – Киев : Наукова думка, 1986.
136. Результати експериментальних досліджень глибинних вібраторів з гідроімпульсним приводом для ущільнення бетонних сумішей / І. В. Коц, Ю. П. Куриленко // Вібрація в техніці та технологіях. – 2021. – № 4 (103). – С. 26-32. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/jfbha>.
137. Ремонт дорожнього та аеродромного одягу з використанням гідроімпульсного ін'єкційного устаткування / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Н. П. Бадьора // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво : наук.-техн. зб. – Київ : НТУ, 2012. – Вип. 85. – С. 59-65.
138. Розробка математичної моделі сипучого матеріалу при вібраційному впливі / І. В. Коц, М. М. Кутняк // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2016. – № 1. – С. 54-59. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://stmkvb.vntu.edu.ua/index.php/stmkvb/article/view/448/441>.
139. Сваепогружающий молот, управляемый двойным клапаном-пульсатором / М. Е. Иванов, И. В. Коц, Р. Д. Искович-Лотоцкий // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1978. – Вип. 14.
140. Седиментаційний аналіз перемішування полідисперсного субстрату в біогазовій установці вертикальною пропелерною мішалкою / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, К. В. Анохіна // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: Технічні науки. – 2011. – № 8. – С. 37-42.
141. Система автоматизованого керування емульсійною установкою на основі математичної моделі її робочого процесу [Електронний ресурс] / К. В. Бауман, І. В. Коц // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 4. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/87/86> (дата звернення: 09.06.2023).
142. Стенды для вибрационных и виброударных испытаний / М. Е. Иванов, И. В. Коц, И. Б. Матвеев // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1976. – Вип. 12. – С. 46-48.
143. Теоретическая диаграмма графической интерпретации рабочего цикла клапана-пульсатора / И. В. Коц // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1990. – Вип. 28.
144. Теоретичні засади створення математичної моделі гідропривода поршневого насоса / В. В. Петрусь, І. В. Коц // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2006. – № 5. – С. 41-45 – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hxwfm>.
145. Технологія глибинного ущільнення бетонних сумішей із використанням гідроприводних площинних установок / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій : зб. наук. пр. – Львів, 2009. – Вип. 8. – С. 514-521.
146. Управління процесом тепловологісної обробки будівельних виробів / О. П. Колісник, І. В. Коц // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 6. – С. 73-76. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/674/673>.
147. Установа для інтенсифікації видобутку та утилізація вугільного метану / І. В. Коц, В. П. Надутий // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 4. – С. 126-131. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/488/487>.

148. Установка для триосних досліджень дорожньо-будівельних матеріалів / О. Б. Волошин, Г. С. Ратушняк, І. В. Коц // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1996. – № 2 (1-2). – С. 7-11.
149. Устаткування для виготовлення бетонних виробів / О. П. Колісник, І. Н. Дудар, І. В. Коц // Будівельні конструкції : міжвід. наук.-техн. зб. – Київ : ДП НДІБК, 2013. – Вип. 78, кн. 2. – С. 546-551. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/iafuc>.
150. Эффективность использования гидроимпульсного привода для активных рабочих органов технологических машин ударного и ударно-вибрационного действия / Н. П. Бадёра, С. Б. Сторожук, И. В. Коц // Вестник Брестского государственного технического университета. Серия: Машиностроение. – 2014. – № 4 (82). – С. 7-9.
151. Terms of the stability for the control valve of the hydraulic impulse drive of vibrating and vibro-impact machines / R. D. Iskovich-Lototsky, I. V. Kots, Ya. V. Ivanchuk, Ye. I. Ivashko, Konrad Gromaszek, Assel Mussabekova, Mashat Kalimoldayev // Przegląd Elektrotechniczny. – 2019. – Vol. 95, no 4. – P. 19-23. – Mode of access: <http://pe.org.pl/articles/2019/4/4.pdf>. – Scopus.

#### **ДОПОВІДІ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ**

152. Автоклавна камера з аеродинамічним нагрівачем рециркуляційного типу для тепловологісної обробки бетонних виробів / Н. М. Осадчук, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 10-12 листоп. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 343-345.
153. Автоклавна камера з аеродинамічним теплогенеруючим рециркуляційним пристроєм [Електронний ресурс] / Н. М. Осадчук, М. Р. Тимошук, І. В. Коц // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2020/paper/view/9282/8040> (дата звернення: 19.06.2023).
154. Автоклавна установка з аеродинамічним теплогенеруючим рециркуляційним інтенсифікатором / А. Ю. Гурич, Т. Ю. Бабич, І. В. Коц // Матеріали за XII міжнародна научна практична конференція «Динаміката на съвременната наука-2016», 17-25 юли, 2016. – София, 2016. – Т. 3. – С. 3-8.
155. Автомат реверса для поршневих насосів із гідроприводом / В. В. Петрусь, І. В. Коц // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 верес. 2006 р. – Вінниця, 2006. – С. 238.
156. Автоматизированные методы проектирования гидравлической аппаратуры дистанционного управления периодическими движениями исполнительных органов вибромеханизмов / М. Е. Иванов, И. В. Коц // Применение колебаний в технологиях. Расчёт и проектирование машин для реализации технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 05-07 сент. 1994 г. – Винница : ВСХИ, 1994. – С. 97.
157. Автоматична система управління пропарювальною камерою з аеродинамічним нагрівом для виготовлення бетонних виробів / О. П. Колісник, О. І. Павлюк,

- I. В. Коц // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : тези доповідей XI Міжнародної конференції, м. Вінниця, 09-11 жовт. 2012 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Грузинський техн. ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 199-200.
158. Активные рабочие органы с гидроимпульсным приводом технологических машин вибрационного и ударно-вибрационного действия / С. Б. Сторожук, Н. Н. Кутняк, И. В. Коц // XII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании». Раздел: Качество в промышленности, Варна, Болгария, 30 мая – 02 июня 2016 г. – Варна, 2016. – Сведения доступны также по Интернету: <http://surl.li/iazdn>.
159. Аналіз відомих способів та пристроїв інтенсифікації масообмінних процесів в харчових технологіях / М. М. Кутняк, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 64-66.
160. Аналіз існуючих моделей поведінки сипучого матеріалу при вібраційному впливові [Електронний ресурс] / М. Кутняк, І. Коц // Матеріали міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2016)», м. Вінниця, 04-10 трав. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <http://surl.li/ihelz> (дата звернення: 19.06.2023).
161. Аналіз робочих процесів у вібраційних екстракторах з гідроімпульсним приводом [Електронний ресурс] / М. М. Кутняк, І. В. Коц // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7934/6627> (дата звернення: 19.06.2023).
162. Аналітичне дослідження ін'єкційних методів відновлення та підсилення ґрунтових масивів несучих основ будівель і споруд [Електронний ресурс] / А. А. Трубаєнко, І. В. Коц // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/4852/4463> (дата звернення: 19.06.2023).
163. Аналітичний огляд недоліків існуючих цементобетонних аеродромних покриттів / О. О. Горюн, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 272-273.
164. Аналітичний огляд сучасних технологій виготовлення бетонополімерних виробів / І. В. Коц, О. О. Горюн // Materials of the XIII International scientific and practical Conference «Scientific horizons – 2018», September 30 – October 7, 2018. – Sheffield : Science and education LTD, 2018. – Vol. 7 : Construction and architecture. – P. 46-48. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/iayfk>.
165. Аналітичний огляд та проблематика сучасних технологій виготовлення бетонополімерів [Електронний ресурс] / О. О. Горюн, І. В. Коц // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет будівництва, теплоенергетики та

- газопостачання, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/3909/3250> (дата звернення: 20.06.2023).
166. Біогазова установка з гідравлічним перемішуванням для переробки органічних відходів [Електронний ресурс] / І. Коц, А. Аніпченко // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2017)», м. Вінниця, 12-17 черв. 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <http://surl.li/ihehc> (дата звернення: 20.06.2023).
167. Вертикально-осьова вітроенергетична установка [Електронний ресурс] / І. В. Коц // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2021/paper/view/12399/10343> (дата звернення: 19.06.2023).
168. Вертикально-осьова вітроенергетична установка із поворотними вітрилами / С. А. Троян, І. В. Коц, Ю. В. Дмитрієв // *Materialy VII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Aktualne problemy nowoczesnych nauk – 2011»*. Technical sciences. – Przemysł : Nauka i studia, 2011. – Vol. 27. – P. 42-45. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/jwjlj>.
169. Вибір параметрів устаткування для просочення капілярно-пористих матеріалів [Електронний ресурс] / І. В. Коц, О. О. Горюн // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/13953/11813> (дата звернення: 20.06.2023).
170. Вибір та обґрунтування раціональних параметрів і характеристик робочого обладнання з гідроімпульсним приводом для укріплення слабких ґрунтів / А. А. Трубанько, Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 10-12 листоп. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 340-342.
171. Вібраційне обладнання з гідроімпульсним приводом для глибинного ущільнення бетонних сумішей / Ю. Куриленко, І. Коц // I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2019», м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 248-249.
172. Вібраційний гідропривод для пресування промислових відходів / І. В. Коц, О. В. Березюк // Міжнародна науково-практична конференція «Перший Всеукраїнський з'їзд екологів», м. Вінниця, 04-07 жовт. 2006 р. : зб. тез доп. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 30.
173. Вібраційний змішувач бетонної суміші з гідроприводом / К. Бауман, І. Коц // I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2019», м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 229-230.
174. Вібраційні технології для підготовки складових сухих будівельних сумішей / М. М. Попович, І. В. Коц, О. Ю. Дец // Збірник доповідей IV Всеукраїнської конференції «Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві». – Вінниця, 2003. – С. 197-199. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/icevf>.
175. Вибрационные грохоты с пневматическим приводом для химической и горной промышленности / В. П. Надутый, И. В. Коц / Применение колебаний в техноло-

- гиях. Расчёт и проектирование машин для реализации технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 05-07 сент. 1994 г. – Винница : ВСХИ, 1994. – С. 111.
176. Вибрационные транспортно-технологические машины с гидравлическим приводом для горной промышленности / И. В. Коц // Новые технологии и организационные структуры на автомобильном транспорте : материалы междунар. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1994 г. – Винница, 1994.
177. Використання аеродинамічного нагріву при тепловолісній обробці бетонних дорожніх плит / І. П. Гамеляк, О. П. Колісник, І. В. Коц // LXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2013. – С. 200.
178. Використання гідростатичних опор для гірничих технологічних машин [Електронний ресурс] / М. І. Побережний, І. В. Коц // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1609/1437> (дата звернення: 13.06.2023).
179. Використання математичного моделювання для дослідження робочого процесу адаптивної трамбівки / М. М. Попович, І. В. Коц // Матеріали за VII Міжнародна научна практична конференція «Образованието и науката на 21 век – 2011». – София : «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – Т. 17: Технологии. – С. 84-89.
180. Використання методу ін'єктування при підсиленні дорожніх і аеродромних одягів та ґрунтової основи схилів доріг / І. П. Гамеляк, Н. П. Бадьора, І. В. Коц // LXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2013. – С. 201.
181. Використання полімеркомпозиційних матеріалів для виготовлення будівельних конструкцій [Електронний ресурс] / В. П. Башинський, М. І. Побережний, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/14079/11925> (дата звернення: 21.06.2023).
182. Використання полімеркомпозиційних матеріалів у будівництві / В. П. Башинський, І. В. Коц, М. І. Побережний // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2019. – С. 299-301.
183. Вплив циклічного імпульсного силового навантаження на кристалізацію, структуру і властивості литих заготовок / О. Б. Янченко, І. В. Коц // Матеріали VI Міжнародної конференції «Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій», м. Вінниця, 13-15 верес. 2018 р. Ч. 1 / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 95-97. – Відомості доступні також з Інтернету: [https://conference.vntu.edu.ua/pdmpk/2018/tezy\\_pd\\_2018.pdf](https://conference.vntu.edu.ua/pdmpk/2018/tezy_pd_2018.pdf).
184. Газогенератори спадного потоку, їх використання [Електронний ресурс] / В. І. Горбик, І. В. Коц, Р. В. Горбик // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2022», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2022/paper/viewFile/16805/14022> (дата звернення: 13.06.2023).
185. Гидравлический инерционно-импульсный вибропривод для уплотнения сыпу-

- чих матеріалів / І. В. Коц, В. Т. Ивацко, А. А. Малярчук, І. О. Сивак // Пути повышения эффективности использования производственного и научного потенциала на предприятиях машиностроения : тез. докл. обл. науч.-техн. конф., 05 марта 1988 г. – Винница, 1988.
186. Гидравлический привод конвейера переталкивающего типа для автомобильно-сборочной линии / І. В. Коц, Ф. С. Кучанский, А. М. Сапон // Пути повышения эффективности использования производственного и научного потенциала на предприятиях машиностроения : тез. докл. обл. науч.-техн. конф., 12 дек. 1988 г. – Винница, 1988.
187. Гідравлічна теплова обробка та імпульсне насичення капілярно-пористих матеріалів / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, О. О. Горюн // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : НТУ, 2021. – С. 201.
188. Гідродинамічний кавітаційний теплогенератор [Електронний ресурс] / В. В. Лучков, І. В. Коц // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1607/1342> (дата звернення: 13.06.2023).
189. Гідродинамічний пристрій для приготування емульсій / І. Коц, І. Гамеляк, А. Борисенко // Проблеми приготування бітумних емульсій для будівництва, ремонту і утримання доріг : тези доп. наук.-практ. конф. – Одеса, 1998.
190. Гідроімпульсне ін'єктування скріпних розчинів у ґрунтовий масив для підсилення несучих основ споруд / М. Побережний, А. Трубаско, І. Коц // І Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2019», м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 268-269.
191. Гідроімпульсне просочення будівельних виробів спеціальними рідинами, технології та обладнання [Електронний ресурс] / І. В. Коц, О. О. Горюн // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКУ ВНТУ-2023). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2023/paper/view/18407/15262> (дата звернення: 19.06.2023).
192. Гідроприводне навісне ударно-вібраційне обладнання для виготовлення монолітних бетонних основ методом послідовного нарощування / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, С. Б. Сторожук // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : зб. тез доп. – Київ : НТУ, 2022. – Вип. 78. – С. 159-160.
193. Гідроприводне устаткування для зондування ґрунтів / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, М. А. Семененко // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : зб. тез доп. – Київ : НТУ, 2022. – Вип. 78. – С. 161.
194. Гідроприводне устаткування для створення та використання імпульсів високого тиску рідин для спеціальних технологічних процесів / І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 10-12 листоп. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2020. – С. 320-322.
195. Глибинний віброуцільнювач бетонних сумішей [Електронний ресурс] / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // XLIX науково-технічна конференція підрозділів

- Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020р.: матеріали конференції.–Вінниця:ВНТУ,2020.–Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2020/paper/view/9533/7814> (дата звернення: 19.06.2023).
196. Глибинний віброущільнювач бетонних сумішей з гідроімпульсним приводом / І. В. Коц, Ю. П. Куриленко // Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання» : до 99-ої річниці з дня народження академіка НАН України В. М. Потураєва, м. Дніпро, 22 квіт. 2021 р. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 30.
197. Глибинні віброущільнювачі бетонних сумішей / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Ю. П. Куриленко // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : НТУ, 2021. – С. 201.
198. Глибинні ущільнювачі бетонних сумішей площинного типу з гідроімпульсним приводом [Електронний ресурс] / Ю. П. Куриленко, С. Б. Сторожук, І. В. Коц // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7859/6499> (дата звернення: 19.06.2023).
199. Двоконтурна опалювальна установка з повітряно-повітряним теплообмінником / І. В. Коц, І. Г. Мельник, І. М. Жябрайтене // Тези доповідей науково-технічної конференції «Індивідуальний житловий будинок», 08-10 жовт. 1996 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – С. 98.
200. Динаміка вібраційних грохотів з гідроімпульсним приводом / І. В. Коц // Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання» : до 99-ої річниці з дня народження академіка НАН України В. М. Потураєва, м. Дніпро, 22 квіт. 2021 р. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021.
201. Дослідження впливу вібраційного силового навантаження на кристалізацію влиwkів металевих сплавів [Електронний ресурс] / І. В. Григоренко, О. Б. Янченко, І. В. Коц // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2020/paper/view/9651/8233> (дата звернення: 19.06.2023).
202. Дослідження навісного гідроприводного ударно-вібраційного обладнання для виготовлення монолітних бетонних основ методом послідовного нарощування / І. В. Коц, С. Б. Сторожук // Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання» : до 99-ої річниці з дня народження академіка НАН України В. М. Потураєва, м. Дніпро, 22 квіт. 2021 р. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 32.
203. Дослідження режимів гідроімпульсного просочення спеціальними розчинами капілярно-пористих матеріалів в автоклавах [Електронний ресурс] / О. О. Горюн, І. В. Коц // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1574/1359> (дата звернення: 13.06.2023).

204. Дослідження режимів ущільнення бетонних сумішей глибинними вібраторами з гідроімпульсним приводом / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 10-12 листоп. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 333-336.
205. Дослідження робочого процесу вертикальної вібраційної сушильної установки [Електронний ресурс] / І. В. Коц // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/8004/6692> (дата звернення: 19.06.2023).
206. Дослідження робочого процесу обробки бетонних виробів у пропарювальній камері з аеродинамічним нагрівачем роторного типу / О. П. Колісник, О. С. Жеболенко, І. В. Коц // Materiały IX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Dynamika Naukowych Badan – 2013», 07-15 lipca. – 2013. – Vol. 17 : Technical sciences. – P. 11-16. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/iafqg>.
207. Дослідження течії потоку методом візуалізації [Електронний ресурс] / О. Б. Аніпко, І. В. Коц // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2022», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2022/paper/viewFile/16836/14023> (дата звернення: 13.06.2023).
208. Експериментальне дослідження гідроімпульсного ін'єктування скріпних розчинів у ґрунтовий масив / І. В. Коц, А. А. Трубаєнко // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2021», м. Вінниця, 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 381-382. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13466/11331>.
209. Експериментальне дослідження навісного гідроприводного ударно-вібраційного обладнання для виготовлення монолітних бетонних основ методом послідовного нарощування [Електронний ресурс] / С. Б. Сторожук, І. В. Коц // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1606/1438> (дата звернення: 13.06.2023).
210. Експериментальне дослідження процесу імпульсного нагнітання сумішей в ґрунтовий масив / І. В. Коц, Н. П. Бадьора // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Научный потенциал мира. Строительство и архитектура». – 2011. – Т. 2. – С. 71-73.
211. Енергозберігаючі технології сушіння органічної сировини [Електронний ресурс] / І. В. Коц, Н. М. Осадчук // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7261/6013> (дата звернення: 19.06.2023).
212. Ефективна система тепlopостачання і вентиляції приміщень для утримання тварин [Електронний ресурс] / Т. Ю. Григоренко, А. С. Аніпченко, І. В. Коц //



- Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1598/1420> (дата звернення: 13.06.2023).
213. Ефективна система теплопостачання офісних та виробничих приміщень Вінницького експериментального механічного заводу [Електронний ресурс] / Н. М. Осадчук, І. В. Коц // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2021/paper/view/12441/10725> (дата звернення: 19.06.2023).
214. Ефективні комбіновані системи теплопостачання для житлових будівель коледжного типу із застосуванням теплових насосів / Д. В. Коцербуба, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 282-283.
215. Ефективні комбіновані системи теплопостачання житлової коледжної споруди / О. О. Прилипко, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 83-86.
216. Ефективні системи теплопостачання корпусів навчального закладу [Електронний ресурс] / О. І. Бережний, Л. М. Оцупок, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egcu/egcu2021/paper/viewFile/13951/11815> (дата звернення: 20.06.2023).
217. Ефективні системи теплопостачання на основі ґрунтових теплообмінників та сонячних колекторів для медичних закладів у сільській місцевості [Електронний ресурс] / В. В. Миколаєнко, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Інноваційні технології в будівництві-2018», м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2018/paper/viewFile/5903/4969> (дата звернення: 13.06.2023).
218. Ефективні системи теплопостачання навчальних корпусів та студентських гуртожитків Вінницького національного технічного університету / О. Б. Жара, Б. О. Черановський, І. В. Коц // Матеріали XLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), 02-22 берез. 2016 р. : зб. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2016. – Т. 3. – С. 1549-1550.
219. Ефективні системи теплопостачання офісних та виробничих приміщень Вінницького експериментального механічного заводу [Електронний ресурс] / М. А. Семененко, Б. О. Проник, І. В. Коц // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2020/paper/view/9652/8039> (дата звернення: 19.06.2023).
220. Занурювальний віброущільнювач бетонних сумішей [Електронний ресурс] / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // L науково-технічна конференція підрозділів

- Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2021/paper/view/12408/10345> (дата звернення: 19.06.2023).
221. Занурювальний глибинний віброущільнювач бетонних сумішей з гідроімпульсним приводом / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Ю. П. Куриленко // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : зб. тез доп. – Київ : НТУ, 2022. – Вип. 78. – С. 160.
222. Застосування гідродинамічних теплогенераторів кавітаційного типу для облаштування системи теплопостачання машинобудівного заводу [Електронний ресурс] / Є. П. Юзькова, О. В. Мудрицький, І. В. Коц // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2023/paper/view/18118/15071> (дата звернення: 19.06.2023).
223. Застосування дорожніх огорож для забезпечення безпеки руху на автомобільних дорогах / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, М. І. Побережний // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : зб. тез доп. – Київ : НТУ, 2022. – Вип. 78. – С. 161.
224. Застосування кавітаційних технологій при виготовленні біопального / С. В. Троян, К. В. Бауман, І. В. Коц // Матеріали за 7-а міжнародна научна практична конференція «Найновітє постиження на європейската наука – 2011», София, 17-25 юни 2011. – София : «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – Т. 42. – С. 9-12. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/jwlqqs>.
225. Заходи з енергетичної оптимізації технологічного обладнання і системи теплопостачання виробничих цехів машинобудівного підприємства [Електронний ресурс] / М. А. Семененко, О. А. Олійник, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/14061/11921> (дата звернення: 21.06.2023).
226. Імпульсний дощувальний апарат / І. В. Коц, М. М. Попович, Д. О. Коваль // Матеріали за X міжнародна научна практична конференція «Бъдещето въпроси от света на науката – 2014». Здание и архитектура. – 2014. – Т. 19. – С. 63-67. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/ibdro>.
227. Іntenсифікація нагнітання скріпних розчинів у ґрунтовий масив при ін'єкційному підсиленні несучих основ споруд [Електронний ресурс] / А. А. Трубанько, І. В. Коц // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7430/6051> (дата звернення: 19.06.2023).
228. Інтерактивні методи проведення лабораторних робіт з дисципліни «Технічна механіка рідин та газів» / В. В. Петрусь, К. В. Бауман, І. В. Коц // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів X міжнародної науково-практичної конференції,

- м. Вінниця, 14-16 верес. 2010 р. : присвячена 200-річчю від дня народження М. І. Пирогова та 50-річчю ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 465-467. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/hyyfa>.
229. Использование гидростатических опор в вибрационных стендах / М. И. Побережный, В. А. Огородников, И. В. Коц // XVI Міжнародна науково-практична конференція «Вібрації в техніці та технологіях», м. Вінниця, 26-27 жовт. 2017 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 106-107.
230. Испытательные стенды с применением клапанов-пульсаторов / И. В. Коц // Тезисы докладов II всесоюзного семинара по арматуростроению. – Киев, 1975.
231. Исследование динамики рабочего процесса гидропривода ударно-вибрационного действия / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук // Проектирование и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидропневмоавтоматики : сб. тез. докл. – Пенза, 1984. – С. 49.
232. Исследование динамики рабочего процесса навесного гидромолота, управляемого клапаном-пульсатором / М. Е. Иванов, И. В. Коц // Сборник тезисов докладов областной научно-технической конференции, г. Винница, 23-26 марта 1981 г. – Винница, 1981.
233. Исследование и разработка новых конструкций аппаратуры автоматического управления гидроприводом вибрационных и ударно-вибрационных машин / И. В. Коц // Совершенствование и развитие отделочно-зачистной финишной и поверхностной обработки деталей : материалы I Международной научно-технической конференции, 21-24 сент. 1992 г. – Винница : ВСХИ, 1992.
234. Исследование и разработка ударного узла с гидроприводом применительно к исполнительным органам буровых и строительно-дорожных машин / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц // Сборник тезисов докладов областной научно-технической конференции, г. Винница, 23-26 марта 1981 г. – Винница, 1981.
235. Исследования рабочего процесса вибрационного конвейера с гидроприводом / П. В. Плащевский, И. В. Коц // Сборник тезисов докладов областной научно-технической конференции молодых ученых, г. Винница, 29 февраля – 01 марта 1980 г. – Винница, 1980.
236. Кавітаційні генератори та колоїдні млини для приготування емульсій / І. В. Коц, І. П. Гамеляк // Нові перспективні технології будівництва автодоріг : тези доповідей науково-технічної конференції. – Київ, 1998.
237. Кінетика утворення бітумної емульсії в установці з кавітаційним диспергатором / І. П. Гамеляк, К. В. Бауман, І. В. Коц // LXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : НТУ, 2013. – С. 201-202.
238. Класифікація наосів для транспортування будівельних розчинових сумішей трубопроводами [Електронний ресурс] / Н. М. Осадчук, В. В. Петрусь, І. В. Коц // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2019)», 11-30 трав. 2019 р. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2019/paper/viewFile/6119/5110> (дата звернення: 20.06.2023).
239. Комбіноване термовакuumне сушіння сипучих органічних матеріалів / О. О. Горюн, О. Ю. Материнська, І. В. Коц // Materiały XI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Dynamika naukowych badan-2015». – Przemysł, 2015. – Vol. 5: Techniczne nauki. – P. 24-27.
240. Комбіновані системи теплопостачання з геліопокрівлею для житлових будівель

- котеджного типу [Електронний ресурс] / М. Р. Тимошук, І. В. Коц // *Л науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021)*. Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2021/paper/view/12435/10385> (дата звернення: 19.06.2023).
241. Конструирование и расчет технологических параметров импульсных дождевальных аппаратов / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // *Вопросы мелиорации и сельского строительства на Дальнем Востоке* : сб. тез. докл. – Уссурийск : ПСХИ, 1984. – С. 30-31.
242. Конструктивне застосування шлюзів у чистих приміщеннях / А. С. Гашинська, І. В. Коц // *Інноваційні технології в будівництві* : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 303-306.
243. Математическая модель динамики рабочего процесса универсального гидравлического возбудителя колебаний транспортно-технологических машин / И. В. Коц // *Применение колебаний в технологиях. Расчёт и проектирование машин для реализации технологий* : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 05-07 сент. 1994 г. – Винница, 1994. – С. 93-94.
244. Математическая модель рабочего процесса навесного гидромолота, управляемого двухкаскадным клапаном-пульсатором / И. В. Коц // *Сборник тезисов докладов областной научно-технической конференции молодых ученых*, г. Винница, 29 февраля – 01 марта 1980 г. – Винница, 1980.
245. Математична модель оцінки технічного стану гідроприводного насосного агрегату / І. В. Коц, В. В. Петрусь // *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій* : тези доповідей 1-ої міжнародної науково-технічної конференції, 22-24 жовт. 2008 р. – Львів, 2008. – С. 163-165.
246. Математичне моделювання і оптимальне управління процесом сушильної камери / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, І. І. Ніколайчук // *VIII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005)»*, 24-28 жовт. 2005 р. : тези доп. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 243.
247. Математичне моделювання робочого процесу вібраційного гідроприводу плити пресування твердих побутових відходів / Д. Ю. Драган, О. В. Березюк, І. В. Коц // *Матеріали за VIII Міжнародна научна практична конференція «Ключові въпроси в съвременната наука – 2012»*, 17-25 април 2012 г. – София : «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2012. – Т. 32: Технологии. – С. 5-11.
248. Математичне моделювання технологічного процесу транспортування вібраційним конвеєром / Р. Іскович-Лотоцький, Я. Іванчук, І. Коц, І. Севостьянов // *I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019»*, м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 246-248.
249. Математичні моделі робочого процесу вихрового циклону / В. В. Лучков, І. В. Коц // *Інноваційні технології в будівництві* : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 269-271.
250. Методологічні аспекти створення комплексу дистанційного навчання студентів-заочників та перепідготовки фахівців / І. В. Коц, В. І. Риндюк // *Проблеми підручника для вищої школи* : збірник матеріалів науково-методичної

- конференції, м. Вінниця, 29-30 трав. 2001 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2001. – Т. 1. – С. 52-54. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/icfcn>.
251. Моделирование динамики рабочего процесса вибротранспортирующего устройства с гидравлическим приводом / С. Й. Ткаченко, И. В. Коц // Совершенствование и развитие отделочно-зачистной финишной и поверхностной обработки деталей : материалы I Международной научно-технической конференции, 21-24 сент. 1992 г. – Винница : ВСХИ, 1992.
252. Моделирование рабочего процесса виброгрохота с импульсным гидроприводом / В. В. Лучков, И. В. Коц // Materials of the XIII International scientific and practical Conference «Modern European science – 2016». – Sheffield : Science and education LTD, 2016.
253. Моделирование технологических параметров импульсных дождевальных аппаратов / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Применение колебаний в технологиях. Расчёт и проектирование машин для реализации технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 05-07 сент. 1994 г. – Винница, 1994. – С. 59-60.
254. Моделювання робочих процесів автоматичного керівного органу – імпульсного клапана у гідроприводах технологічних машин вібраційної та ударно-вібраційної дії / І. В. Коц // XVI Міжнародна науково-практична конференція «Вібрації в техніці та технологіях», м. Вінниця, 26-27 жовт. 2017 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 122-123.
255. Моделювання робочих процесів гідроімпульсного привода віброударного пристрою для руйнування гірських порід / Р. Іскович-Лотоцький, І. Коц, Я. Іванчук // Тези доповідей XVII-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Вібрації в техніці та технологіях» : конференція присвячена 140-річчю випуску інженерів-механіків у Львівській політехніці, 11-12 жовт. 2018 р. – Львів, 2018. – С. 58-60. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/ihccy>.
256. Моделювання робочих процесів гідроімпульсного привода з двокаскадним клапаном-пульсатором // Я. В. Іванчук, Р. Д. Іскович-Лотоцький, І. В. Коц, І. В. Севостьянов / Вібрації в техніці та технологіях : матеріали XVIII Міжнародної науково-технічної конференції, 23-25 жовт. 2019 р. – Київ : КНУБА, 2019. – С. 31-34. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/ihbrh>.
257. Моделювання сил контактного тертя при вібраційній обробці матеріалів тиском / І. О. Сивак, Н. П. Бадьора, С. А. Троян, І. В. Коц, В. І. Риндюк // Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 231-233.
258. Моделювання тепломасообмінних процесів в автоклавних установках з рециркуляційним аеродинамічним нагрівом / І. В. Коц // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017), 15-24 берез. 2017 р. : зб. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Т. 3. – С. 2035-2037.
259. Навесной ударный узел для интенсификации разгрузки автосамосвалов / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук // Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница, 1990.
260. Навісне гідроприводне обладнання ударно-вібраційної дії для влаштування монолітних будівельних конструкцій [Електронний ресурс] / І. В. Коц, Ю. П. Куриленко, С. Б. Сторожук // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu>.

- [edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/13944/11870](http://edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/13944/11870) (дата звернення: 20.06.2023).
261. Навісне обладнання ударно-вібраційної дії для виготовлення монолітних бетонних основ / І. В. Коц, Ю. П. Куриленко, С. Б. Сторожук // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», м. Вінниця, 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 379-380. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13465/11330>.
262. Навісний гідроприводний ударно-вібраційний молот для ущільнення жорстких бетонних сумішей [Електронний ресурс] // С. Б. Сторожук, І. В. Коц // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/5375/4458> (дата звернення: 19.06.2023).
263. Навісний інерційний вібротолот / Р. Д. Іскович-Лотоцький, І. В. Коц, Я. В. Іванчук, О. Д. Манжілевський // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : III Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 27-29 груд. 2018 р. : зб. тез доп. / Асоціація спец. пром. гідравліки і пневматики, Нац. авіац. ун-т, Нац. техн. ун-т України «КПІ», Вінниц. нац. техн. ун-т, Техн. ун-т ім. Георгія Асахі. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 58-61.
264. Навісні гідротолоти імпульсної дії для подрібнення негабаритів гірських порід / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, С. Б. Сторожук // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : НТУ, 2021. – С. 200.
265. Наметова споруда [Електронний ресурс] / О. І. Бережний, І. В. Коц, Є. П. Юзькова // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2022», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2022/paper/viewFile/16842/14028> (дата звернення: 13.06.2023).
266. Некоторые конструкции машин для пульсирующего орошения / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, В. С. Гуменюк // Совершенствование и развитие отделочно-зачистной финишной и поверхностной обработки деталей : материалы I Международной научно-технической конференции, 21-24 сент. 1992 г. – Винница : ВСХИ, 1992. – С. 71.
267. Нова технологія та устаткування для імпульсного насичення спеціальними речовинами капілярно-пористих будівельних матеріалів і виробів / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, О. О. Горюн, Є. П. Юзькова // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : зб. тез доп. – Київ : НТУ, 2022. – Вип. 78. – С. 160-161.
268. Новий спосіб гідроімпульсного ін'єктування розчинів в'язучих речовин у ґрунтовий масив та устаткування для його практичної реалізації / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, О. О. Горюн, А. А. Трубаєнко // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : НТУ, 2021. – С. 200-201.
269. Нові конструктивні рішення вібраційних фільтрів з пневматичним приводом для розділення складових компонентів рідинних технологічних середовищ /

- К. В. Бауман, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 328-330.
270. Нові конструктивні схеми роторних диспергаторів – колоїдних млинів для виготовлення емульсій і суспензій в харчовій та інших галузях промисловості / І. В. Коц // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології виробництва та переробки тваринницької продукції» = International scientific-practical conference «Innovative technologies of production and processing of animal production», 25-26 жовт. 2018 р. – Вінниця : ВНАУ, 2018.
271. Нові технології та гідроімпульсне ін'єкційне устаткування для нагнітання розчинів при підсиленні дорожнього одягу / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, І. П. Гамеляк // LXVIII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету : зб. тез доп. – Київ : НТУ, 2012. – С. 179-180.
272. Нові технології та устаткування для гідроімпульсного нагнітання скріпних розчинів у ґрунтовий масив при ін'єкційному підсиленні несучих основ і фундаментів [Електронний ресурс] / А. А. Трубаєнко, І. В. Коц // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18 берез. 2021 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2021/paper/view/12405/10344> (дата звернення: 19.06.2023).
273. Новые перспективные конструкции вибрационных транспортно-технологических машин / И. В. Коц, А. Г. Червоненко, В. П. Надутый // Совершенствование и развитие отделочно-зачистной финишной и поверхностной обработки деталей : материалы I Международной научно-технической конференции, 21-24 сент. 1992 г. – Винница : ВСХИ, 1992.
274. Новые перспективные конструкции вибрационных транспортно-технологических машин с гидравлическим приводом для горной промышленности / В. Н. Потораев, И. В. Коц // Применение колебаний в технологиях. Расчёт и проектирование машин для реализации технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 05-07 сент. 1994 г. – Винница, 1994. – С. 86.
275. Новые технологические процессы обработки тантала давлением / И. В. Коц, В. С. Гуменюк, С. А. Кавелин, С. М. Зернов // Прогрессивные технологии и оборудование для обработки металлов давлением : сб. тез. докл. конф., 16-17 февр. 1993 г. – Киев, 1993.
276. Обґрунтування конструктивної схеми глибинного гідроімпульсного віброушліплювача бетонних сумішей / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 342-344.
277. Обґрунтування пропозицій щодо удосконалення автоклавної камери з аеродинамічним теплогенеруючим рециркуляційним пристроєм [Електронний ресурс] / О. Б. Аніпко, І. В. Коц // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 31 трав. 2022 р. : зб. доп. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/16156/13595> (дата звернення: 12.06.2023).
278. Обґрунтування раціональних конструктивних параметрів та характеристик

- автоклавного обладнання із аеродинамічним нагрівом для термічного оброблення харчової сировини / А. Ю. Гурич, О. В. Цуркан, І. В. Коц // Матеріали XLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), 02-22 берез. 2016 р. : зб. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Т. 3. – С. 1527-1529.
279. Обґрунтування раціональних параметрів і характеристик промислових зразків гідродинамічного устаткування кавітаційного типу для виготовлення бітумних емульсій / К. В. Бауман, І. В. Коц // Матеріали XLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), 02-22 берез. 2016 р. : зб. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2016. – Т. 3. – С. 1534-1536.
280. Обладнання для зневоднення дрібнодисперсних матеріалів / О. В. Любенко, І. В. Коц // Українська науково-практична конференція «Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку» : збірник наукових праць, 25-26 верес. 2008 р. – Вінниця : Едельвейс і К, 2008. – С. 164-165.
281. Обладнання з гідроімпульсним приводом для глибинного віброущільнення бетонних сумішей / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Ю. П. Куриленко // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2020. – С. 211.
282. Определение рабочих параметров гидравлического ударного узла / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук // Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тез. докл. науч.-техн. конф. – Вінниця, 1990.
283. Оптимізація параметрів системи аспірації зерноочисного відділення борошномельного заводу [Електронний ресурс] / В. В. Лучков, І. В. Коц // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2019)», 11-30 трав. 2019 р. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2019/paper/viewFile/6374/5270> (дата звернення: 11.07.2023).
284. Організація самостійної роботи студентів напряму підготовки «Будівництво» у ВНТУ / О. П. Колісник, Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Знання. Освіта. Освіченість : збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 25-27 верес. 2012 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т, Новий університет Лісабону, Люблінська політехніка. – Вінниця, 2012. – С. 5-6.
285. Особливості використання теплових насосів в системах тепlopостачання житлових будівель [Електронний ресурс] / О. А. Олійник, А. Я. Панченко, І. В. Коц // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2023/paper/view/18120/15072> (дата звернення: 19.06.2023).
286. Оценка пластичности металлов при пульсирующем нагружении / И. В. Коц, А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, А. А. Малярчук // Пути повышения эффективности использования производственного и научного потенциала на предприятиях машиностроения : тезисы докладов областной научно-технической конференции, 05 март. 1988 г. – Вінниця, 1988.
287. Оцінювання енергетичних параметрів зануреного віброуючого конфузора з гідроімпульсним приводом, використовуюваного в екстракторах для вилучен-



- ня корисних компонентів із органічної сировини / М. Р. Тимошук, М. М. Кутняк, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 10-12 листоп. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 359-363.
288. Очищення і транспортування рідин з використанням гідроприводних насосних агрегатів / А. В. Колесник, М. А. Томчук, І. В. Коц // Сучасні проблеми екології : збірка матеріалів всеукраїнської конференції молодих вчених. – Запоріжжя, 2004. – С. 189-191.
289. Пакет программ для автоматизированных методов проектирования гидравлической аппаратуры дистанционного управления периодическими движениями исполнительных органов вибромеханизмов / М. Е. Иванов, И. В. Коц // Новые технологии и организационные структуры на автомобильном транспорте : материалы междунар. науч.-техн. конф., 22-23 дек. 1994 г. – Винница, 1994.
290. Перильстатичні насоси для транспортування пінобетонних розчинів / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, А. А. Трубаєнко // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2020. – С. 212.
291. Перспективи використання мехатроніки у системах управління будівельно-дорожніх і гірничих машин [Електронний ресурс] / М. Д. Ніколайчук, І. В. Коц // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 21-23 черв. 2023 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2023/paper/view/17859/14830> (дата звернення: 19.06.2023).
292. Перспективы использования гидроимпульсного привода для горных машин ударного и ударно-вибрационного действия / И. В. Коц // Материалы международной научно-практической конференции «Форум горняков – 2010», 21-23 окт. 2010 г. – Днепропетровск : Национальный горный университет, 2010. – С. 15-19. – Сведения доступны также по Интернету: <http://sur1.li/ibgam>.
293. Перспективні теплоагрегати для обігрівання і гарячого водопостачання малоповерхових будівель / І. В. Коц, І. Г. Мельник, О. М. Лабунський // Тези доповідей науково-технічної конференції «Індивідуальний житловий будинок», 08-10 жовт. 1996 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – С. 97-98.
294. Підвищення енергоефективності пилоочищення в зернообробній галузі / В. В. Лучков, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 136-137.
295. Підвищення ефективності комбінованої системи тепlopостачання з геліопокрівлею навчально-виховного комплексу / Д. О. Немировський, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 340-341.
296. Підвищення якості самостійної роботи студентів / О. П. Сліпенька, І. В. Коц // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 19-21 верес. 2006 р. – Вінниця, 2006. – С. 194-196.
297. Пневматические виброударные устройства / И. В. Коц, В. А. Приятельчук, М. П. Берник / Применение колебаний в технологиях. Расчёт и проектирование машин для реализации технологий : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 05-07 сент. 1994 г. – Винница : ВСХИ, 1994. – С. 130-131.

298. Пристрій для інтенсифікації масообмінних процесів в харчовому виробництві [Електронний ресурс] / М. М. Кутняк, І. В. Коц // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/3994/3286> (дата звернення: 20.06.2023).
299. Пристрій для подачі бетону з метою створення захисного шару протидії радону / І. В. Коц, О. Г. Лялюк // Тези доповідей науково-технічної конференції «Індивідуальний житловий будинок», 08-10 жовт. 1996 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – С. 107-108.
300. Пристрій для приготування емульсій гідродинамічним способом / І. В. Коц, С. Й. Ткаченко, І. П. Гамеляк, А. А. Борисенко // Проблеми приготування та використання бітумних емульсій для будівництва, ремонту і утримання автомобільних доріг : тези доповідей науково-практичної конференції, 18-19 верес. 1997 р. – Одеса, 1997.
301. Проблеми гідродинаміки в медицині / С. Й. Ткаченко, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 17-19 листоп. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015.
302. Пропарювальна камера з розподільчими повітропроводами змінного перерізу / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, О. П. Колісник // LXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2015. – С. 222.
303. Проточний гідродинамічний фільтр з активатором імпульсної дії [Електронний ресурс] / І. В. Коц // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2020/paper/view/9283/7573> (дата звернення: 19.06.2023).
304. Пути совершенствования техники импульсного орошения / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц // Повышение эффективности мелиорации и водного хозяйства на Дальнем Востоке : сб. тез. докл. науч.-практ. конф. – Владивосток, 1987. – С. 95-96.
305. Результати експериментальних досліджень глибинних вібраторів з гідроімпульсним приводом для ущільнення бетонних сумішей [Електронний ресурс] / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/13950/11896> (дата звернення: 21.06.2023).
306. Результати експериментальних та виробничих досліджень устаткування ударно-вібраційної дії з гідроімпульсним приводом для ущільнення бетонних сумішей [Електронний ресурс] / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 31 трав. 2022 р. : зб. доп. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/16060/13475> (дата звернення: 12.06.2023).



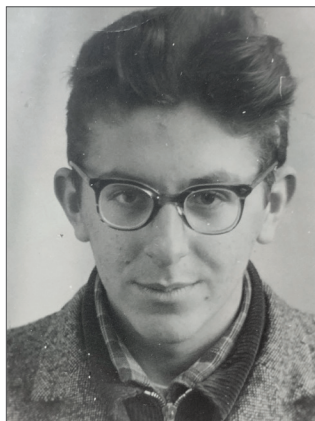
Батьки Івана Васильовича – Ганна Олександрівна та Василь Григорович, 1952 р.



Іван з молодшою сестричкою Раїсою, 1956 р.



Сестра Раїса – студентка медичного інституту, 1975 р.



Іван – учень 10 класу Дяковецької середньої школи, 1965 р.



Іван Коц (у центрі верхнього ряду) з товаришами по службі,  
м. Мінгечаур, Азербайджан, 1972 р.



Молоде подружжя Коців  
зі старшою донькою Юлею,  
1979 р.



У родинному колі. Іван Васильович з дружиною Оленою,  
мамою Ганною Олександрівною, сестрою Раїсою, дітьми та племінниками, 1989 р.



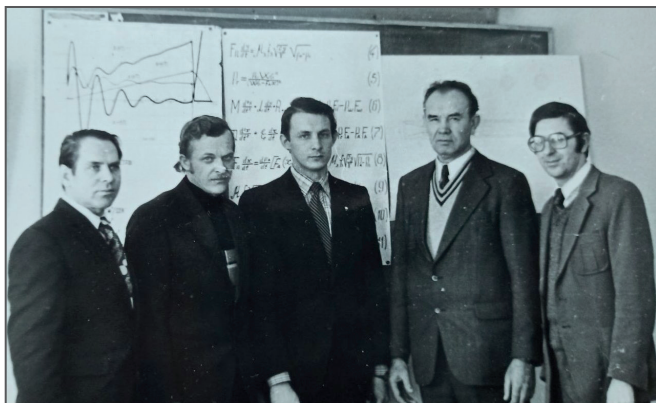
Молоді вчені Коц І. В. (праворуч)  
та Поліщук Л. К. у Дніпрі, 1987 р.



У Норільській геологорозвідувальній експедиції, м. Талнах, 1986 р.



Колектив кафедри металорізальних верстатів ВФ КПІ.  
Молодший науковий співробітник Іван Коц ліворуч у верхньому ряду, 1973 р.



Аспірант Іван Коц (праворуч) зі своїм науковим керівником доктором технічних наук А. Ф. Пономарчуком та іншими аспірантами, ВПІ, 1984 р.



Колектив кафедри архітектури та інженерного забезпечення будівництва. Іван Васильович праворуч у верхньому ряду, ВПІ, 1992 р.



На 40-му ювілеї рідної кафедри металорізальних верстатів та обладнання автоматизованого виробництва. Доцент Коц праворуч у першому ряду, ВНТУ, 2008 р.



Професор Коц І. В. на урочистій посвяті у студенти ВНТУ, 2018 р.



Іван Васильович зі своїми студентами, 2012 р.



Фото на згадку. Проф. Коц І. В. та доц. Риндюк В. І. зі студентами після захисту бакалаврських робіт, ВНТУ, 2017 р.



Колектив кафедри теплогазопостачання.  
Іван Васильович другий ліворуч у верхньому ряду, ВНТУ, 2005 р.



Ректор ВНТУ В. В. Біліченко нагороджує І. В. Коца Почесною грамотою  
Міністерства освіти і науки України, 2021 р.



**IX Міжнародна науково-технічна конференція  
“Вібрації в техніці та технологіях”  
м. Вінниця, 5-8 жовтня 2009 року**





Мама Івана Васильовича  
з онуками та правнуками



З коханою дружиною Оленою,  
2018 р.



Старша донька Юлія з синами  
Артуром та Назаром, 2018 р.



Молодша донька Ірина з синами Михайлом,  
Павлом, Андрієм та Олександром



Іван Васильович  
з найменшою онучкою Маргаритою,  
2023 р.



Дорогі серцю дівчата:  
доньки Юлія та Ірина



Дружина Олена Володимирівна -  
викладач музики по класу фортепіано



Щасливе подружжя на прогулянці  
з онуками-двійнятами



Онук Артур – курсант Житомирського  
військового інституту  
ім. С. П. Корольова

# Основні конструкторські розробки

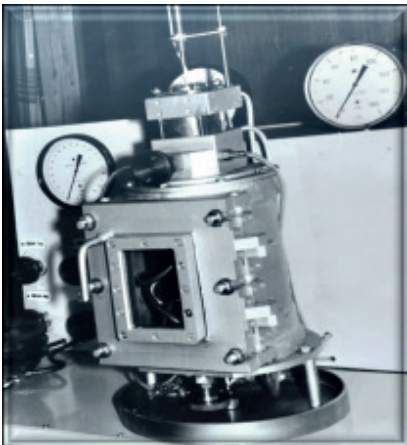
## І. В. Коца



Кавітаційна установка виготовлення різних емульсій



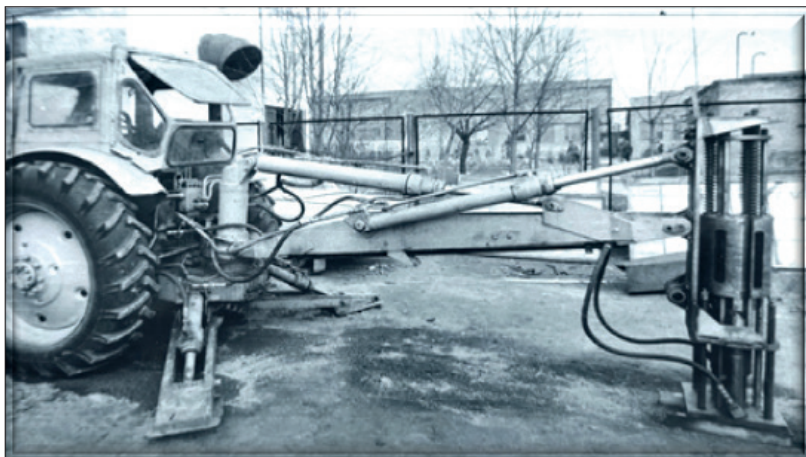
Трамбівка з гідроімпульсним приводом



Стабілометр циклічної дії для випробування дорожніх і будівельних матеріалів



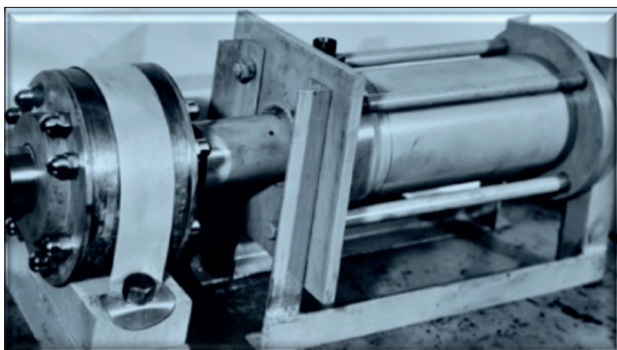
Експериментальний стенд гідроімпульсного ін'єктування



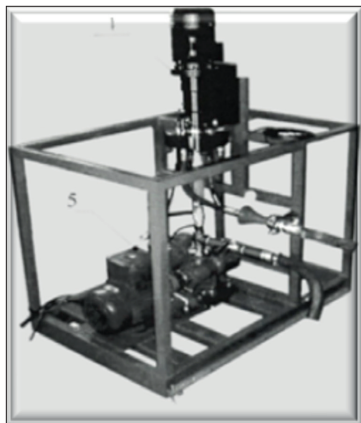
Навісний гідромолот



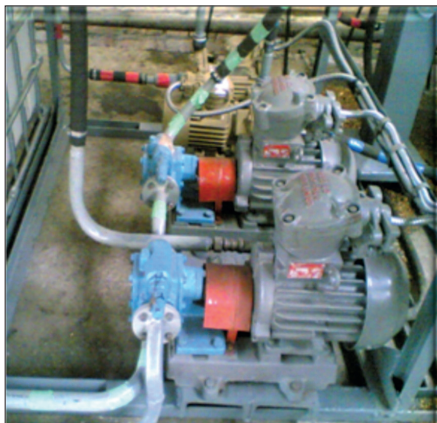
Теплогенератор  
кавітаційного  
типу



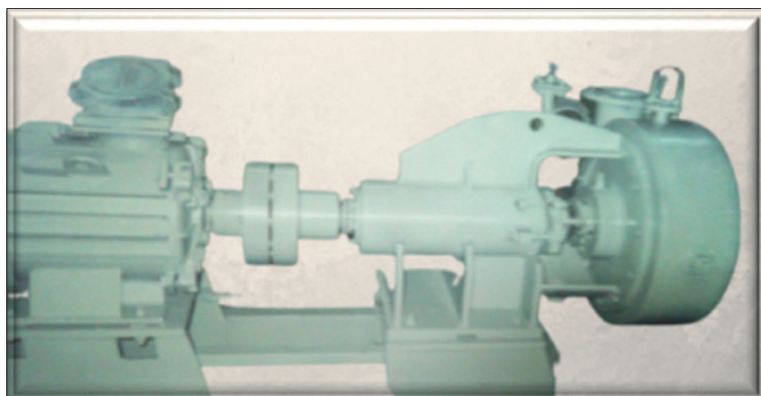
Експериментальний  
гідроперфоратор



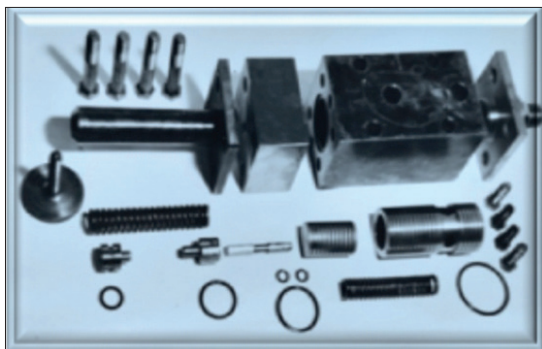
Лабораторна насосна станція



Блок насосних установок



Диспергатор



Деталі клапана-пульсатора диференціального типу



Мембранний  
гідроциліндр



Діафрагмовий насос з гідроприводом



Експериментальна вібротрамбівка з гідроімпульсним приводом



Понтон з насосною станцією



Кавітаційна установка для виготовлення бітумних емульсій



Силовий гідромеханізм гідроперфоратора

307. Реконструкція громадських будівель, заходи термомодернізації / І. В. Коц, В. В. Панкевич // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 271-273.
308. Ресурсозберігаюча технологія тепловологісної обробки спеціальних бетонних виробів / О. П. Колісник, І. В. Коц, О. І. Павлюк // Матеріали за 7-а міжнародна научна практична конференція «Научний потенціал на света». – Софія : «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – Т. 8. – С. 48-51.
309. Ресурсозберігаючі екстрактори для обробки рослинного матеріалу [Електронний ресурс] / М. Кутняк, І. Коц // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2017)», м. Вінниця, 12-17 черв. 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <http://surl.li/iheej> (дата звернення: 13.06.2023).
310. Розробка пальникових пристроїв для спалювання піролізних газів в промислових котлоагрегатах [Електронний ресурс] / В. І. Горбик, О. Б. Жара, І. В. Коц // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1645/1422> (дата звернення: 13.06.2023).
311. Розробка та дослідження характеристик насосів перистальтичного принципу дії для транспортування пінобетонних розчинів / І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 279-281.
312. Розроблення комплексу електронних пристроїв керування процесом консервування у автоклаві з аеродинамічним інтенсифікатором / І. В. Коц, О. В. Цуркан, А. Ю. Гурич, М. В. Похадай // Сучасні агротехнології: тенденції та інновації : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Вінниця, 17-18 листоп. 2015 р. : в 3-х т. – Вінниця : ВНАУ, 2015. – Т. 3. – С. 51-53. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/ibdkp>.
313. Система автоматизованого керування установкою для імпульсного нагнітання сумішей в ґрунт основ фундаментів / Н. П. Бадьора, І. В. Коц // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доп., м. Вінниця, 9-11 жовт. 2012 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 185-186.
314. Система водяного обігрівання помешкання / І. Г. Мельник, І. В. Коц // Тези доповідей науково-технічної конференції «Індивідуальний житловий будинок», 08-10 жовт. 1996 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – С. 44.
315. Системи автоматизованого управління та інформаційно-вимірювального забезпечення установки для сушіння органічних матеріалів / І. І. Ніколайчук, О. П. Сліпенька, І. В. Коц // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м. Вінниця, 25-28 верес. 2006 р. – Вінниця, 2006. – С. 257.
316. Системи створення мікроклімату в окремих квартирах таунхаусу при застосуванні ґрунтових теплових насосів та сонячних колекторів [Електронний ресурс] / Є. П. Юзькова, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листоп. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/14059/11920>

- (дата звернення: 21.06.2023).
317. Системи створення мікроклімату в приміщеннях для довготривалого зберігання органічної продукції / Н. М. Осадчук, І. В. Коц // *Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2019. – С. 302-304.*
  318. Системи створення мікроклімату в приміщеннях для утримання тварин / О. В. Дедова, І. В. Коц // *Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2019. – С. 296-298.*
  319. Системи теплопостачання офісних і виробничих приміщень заводу [Електронний ресурс] / Є. П. Юзькова, М. А. Семененко, І. В. Коц // *LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 31 трав. 2022 р. : зб. доп. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-ftbtegp/all-ftbtegp-2022/paper/view/15978/13592> (дата звернення: 12.06.2023).*
  320. Спеціалізоване програмне забезпечення для комп'ютерного контролю та підвищення знань студентів / І. В. Коц, В. І. Риндюк // *Гуманізм та освіта : збірник матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 19-21 верес. 2006 р. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – С. 384-385.*
  321. Статико-динамічний спосіб ін'єктування скріпного розчину при підсиленні ґрунтової основи схилів доріг / І. В. Коц, І. П. Гамеляк, М. М. Попович // *Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовт. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т, Держ. ун-т «Житомирська політехніка». – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 120-122.*
  322. Створення ефективної технології утилізації органічних відходів на основі низькотемпературного синтезу / І. В. Коц, О. І. Павлюк, Л. Д. Луценко // *Вібрації в техніці та технологіях в переробних і харчових виробництвах : збірник матеріалів міжнародної науково-технічної конференції, 25-26 квіт. 2013 р. – Вінниця : ВНАУ, 2013. – С. 62. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/iawzpz>.*
  323. Сучасні системи створення мікроклімату культових споруд в Україні / А. С. Аніпченко, І. В. Коц // *Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2017. – С. 143-144.*
  324. Сушильна установка рециркуляційного типу з теплоутилізатором / І. А. Марущак, І. В. Коц // *Naukowa przestrzem Europy-2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 kwietnia 2012. – Przemysł : Nauka i studia, 2012. – Vol. 36: Budownictwo i architektura. – P. 69-72.*
  325. Сушіння сипучих органічних матеріалів [Електронний ресурс] / О. П. Колісник, О. С. Гандзейчук, С. А. Богатчук, І. В. Коц // *Materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference «Moderni vymozenosti vedy – 2013». – Praha, 2013. – Dil. 72: Vystavba a architektura. – Режим доступу: <http://surl.li/iafhn> (дата звернення: 14.06.2023).*
  326. Твердопаливні газогенераторні установки оберненої дії [Електронний ресурс] / Б. О. Черепановський, В. І. Горбик, І. В. Коц // *Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційні технології в будівництві-2016», м. Вінниця, 05-07 листоп. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу:*



<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/itb2016/paper/viewFile/1599/1421>  
(дата звернення: 13.06.2023).

327. Теоретическое обоснование условий возбуждения и существования периодических колебаний запорно-распределительного элемента клапана-пульсатора / И. В. Коц // Проектирование и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидроневоавтоматики : тезисы докладов к зональной конференции, г. Пенза, 17-18 марта 1988 г. – Пенза, 1988. – С. 68-70.
328. Теоретичні основи гідродинамічних процесів у приводах гірничих та будівельних технологічних машин вібраційної та ударно-вібраційної дій / І. В. Коц // Матеріали XLV науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2016), 02-22 берез. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Т. 3. – С. 1524-1526.
329. Теплові камери аеродинамічного нагрівання для тепловологісної обробки бетонних і залізобетонних конструкцій [Електронний ресурс] / В. В. Панкевич, І. В. Коц // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7787/6478> (дата звернення: 19.06.2023).
330. Тепловологісна обробка бетонних виробів з використанням аеродинамічного нагрівання / М. В. Назаренко, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 74-76.
331. Технології та устаткування для гідроімпульсного нагнітання скріпних розчинів у ґрунтовий масив при ін'єкційному підсиленні несучих основ і фундаментів / І. В. Коц, А. А. Трубаєнко // Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання» : до 99-ої річниці з дня народження академіка НАН України В. М. Потураєва, м. Дніпро, 22 квіт. 2021 р. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 31.
332. Технологія бетонування монолітних будівельних конструкцій основ та фундаментів з використанням гідроімпульсного устаткування / С. Б. Сторожук, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 10-12 листоп. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 369-371.
333. Технологія гідроімпульсного ін'єктування для глибинного насичення ґрунтових масивів при підсиленні основ та фундаментів споруд / А. А. Трубаєнко, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 293-295.
334. Технологія глибинного насичення ґрунтових масивів при підсиленні основ та фундаментів / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, А. А. Трубаєнко // LXXVI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2020. – С. 212.
335. Технологія та устаткування віброімпульсного ущільнення жорстких бетонних сумішей при облаштуванні монолітних будівельних конструкцій / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, С. Б. Сторожук // LXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2015. – С. 221.

336. Технологія та устаткування для глибинного гідроімпульсного ущільнення бетонних сумішей / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 12-14 листоп. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 305-307.
337. Технологія та устаткування для імпульсного нагнітання скріпних розчинів в ґрунт / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Н. П. Бадьора // LXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2015. – С. 222-223.
338. Технологія та устаткування для імпульсного насичення будівельних виробів / І. В. Коц, О. О. Горюн // Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2021», м. Вінниця, 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 54-55. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/viewFile/13463/11333>.
339. Технологія та устаткування для імпульсного насичення спеціальними речовинами капілярно-пористих будівельних та інших видів матеріалів і виробів / І. В. Коц, О. О. Горюн // Тези XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання» : до 99-ої річниці з дня народження академіка НАН України В. М. Потураєва, м. Дніпро, 22 квіт. 2021 р. – Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. – С. 29.
340. Ударно-вібраційні установки для ущільнення жорстких бетонних сумішей / С. Б. Сторожук, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 129-130.
341. Ударно-вибрационные узлы с гидроприводом для строительного производства / Г. С. Ратушняк, А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук // Тезисы докладов областной научно-технической конференции «Достижения строительной науки – производству», 17 мая 1986 г. – Винница, 1986. – С. 76-77.
342. Удосконалення методів розрахунку систем опалення і вентиляції з врахуванням впливу теплотехнічних неоднорідностей огорожувальних конструкцій будівель / Т. Ю. Григоренко, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2017. – С. 80-82.
343. Установка для глибинного ущільнення бетонної суміші [Електронний ресурс] / Ю. П. Куриленко, І. В. Коц // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 21-23 берез. 2018 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2018/paper/view/5433/4455> (дата звернення: 19.06.2023).
344. Установка для трехосных испытаний дорожно-строительных материалов / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук // Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница, 1990.
345. Установки для триосных циклических випробувань будівельних та інших матеріалів / О. Б. Волошин, І. В. Коц, Г. С. Ратушняк, А. І. Рябцев // Тези доповідей науково-технічної конференції «Індивідуальний житловий будинок», 08-10 жовт.

- 1996 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – С. 71.
346. Устаткування вібраційної та ударно-вібраційної дії з гідроприводом для виконання вантажно-розвантажувальних робіт із сипкими вантажами / І. П. Гамеляк, І. В. Коц, Н. М. Осадчук // LXXVII наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – Київ : НТУ, 2021. – С. 199.
347. Устаткування для баротермічної обробки харчової продукції [Електронний ресурс] / В. В. Панкевич, І. В. Коц // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020)», 18-29 трав. 2020 р. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2020/paper/viewFile/8543/7148> (дата звернення: 20.06.2023).
348. Устаткування для гідроімпульсного ін'єктування скріпних розчинів у ґрунтовий масив для підсилення фундаментів будівель і споруд [Електронний ресурс] / А. А. Трубаєнко, І. В. Коц // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 18-29 трав. 2020 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2020/paper/view/9572/7997> (дата звернення: 19.06.2023).
349. Устаткування для гідроімпульсного насичення спеціальним розчином капілярно-пористих матеріалів [Електронний ресурс] / О. О. Горюн, І. В. Коц // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2016)», м. Вінниця, 4-10 трав. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <http://surl.li/ihdkh> (дата звернення: 19.06.2023).
350. Устаткування для імпульсного насичення спеціальними рідинами органічних будівельних матеріалів та виробів / О. О. Горюн, І. В. Коц // Енергоефективність в галузях економіки України : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 11-13 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2017. – С. 138-140.
351. Устаткування для інтенсифікації процесів ін'єктування скріпних розчинів у ґрунтовий масив основ фундаментів [Електронний ресурс] / А. А. Трубаєнко, І. В. Коц // Міжнародна науково-технічна конференція «Енергоефективність в галузях економіки України», м. Вінниця, 23-25 листопа. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/egeu/egeu2021/paper/viewFile/13942/11801> (дата звернення: 20.06.2023).
352. Устаткування для створення та використання гідравлічних імпульсів високого тиску при ін'єктуванні рідин в ґрунтові основи [Електронний ресурс] / І. В. Коц, О. О. Горюн // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту», м. Вінниця, 01-03 черв. 2023 р. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18395/15229> (дата звернення: 12.06.2023).
353. Устаткування для утилізації відходів гумотехнічних виробів промисловості [Електронний ресурс] / А. В. Берещук, І. В. Коц / XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. –

Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7717/6670> (дата звернення: 19.06.2023).

354. Устаткування для циклічного гідротермічного насичення мономерами бетонних та залізобетонних виробів / О. Горюн, І. Коц // I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2019, м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 232-233.
355. Устаткування з вібраційним приводом для теплової обробки силучих матеріалів / М. М. Кутняк, І. В. Коц // Materials of XI International research and practice conference «Modern European science – 2014». – Sheffield : Science and education LTD, 2014. – Vol. 17: Technical sciences. – P. 49-52. – Відомості доступні також з Інтернету: <http://surl.li/ibecu>.
356. Устаткування з гідроімпульсним приводом для інтенсифікації отримання екстрактів із заморожених плодів та ягід / М. М. Кутняк, І. В. Коц // Інноваційні технології в будівництві : збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 13-15 листоп. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 347-349.
357. Устаткування та технологія баротермічної обробки харчової сировини в автоклавах з аеродинамічним нагрівом / І. В. Коц // Міжнародна науково-практична конференція «Земля – потенціал енергетичної, економічної та національної безпеки держави», 24-25 жовт. 2019 р. – Вінниця : ВНАУ, 2019.
358. Устаткування ударно-вібраційної дії з гідроімпульсним приводом для виготовлення монолітних основ і фундаментів із жорстких бетонних сумішей [Електронний ресурс] / С. Б. Сторожук, І. В. Коц // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2016)», м. Вінниця, 04-10 трав. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <http://surl.li/ihdep> (дата звернення: 19.06.2023).
359. Устройство для разрушения монолитных бетонных оснований при реконструкции промышленных зданий / Г. С. Ратушняк, А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук // Тезисы докладов областной научно-технической конференции «Достижения строительной науки – производству», 17 мая 1986 г. – Винница, 1986. – С. 78.

#### **АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА НА ВИНАХОДИ ТА ПАТЕНТИ**

360. Автоклава установка тепловологісної обробки : пат. 18723 UA : МПК (2006) B01J 3/04 / О. П. Сліпенська, С. Б. Сторожук, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200605904 ; заявл. 29.05.2006 ; опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11. – 2 с. : кресл.
361. Автоматизований агрегат для сушіння дисперсних матеріалів : пат. 19739 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200608605 ; заявл. 31.07.2006 ; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12. – 4 с. : кресл.
362. Агрегат для вібраційного сушіння : пат. 26734 UA : МПК (2006) F26B 17/10 / А. Б. Насіковський, І. В. Коц, М. Ф. Друкований, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200703562 ; заявл. 02.04.2007 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16. – 3 с. : кресл.
363. Агрегат для сушіння дисперсних матеріалів : пат. 12181 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, І. В. Коц (Україна) ;

- заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200508059 ; заявл. 15.08.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1. – 3 с. : кресл.
364. Агрегат для сушіння дисперсних матеріалів : пат. 19286 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, О. С. Штанько, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200605912 ; заявл. 29.05.2006 ; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12. – 3 с. : кресл.
365. Агрегат для сушіння і охолодження дисперсних матеріалів : пат. 19218 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200605261 ; заявл. 15.05.2006 ; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12. – 3 с. : кресл.
366. Бетононасос : пат. 28917 А UA : МПК F04B 7/00 (2006) / О. Г. Лялюк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 97115397 ; заявл. 11.11.1997 ; опубл. 16.10.2000, Бюл. № 5. – 4 с. : кресл.
367. Бордюр універсальний : пат. 146962 UA : МПК E01C 11/22 (2006.01) / С. В. Павлов, В. А. Огородніков, В. П. Башинський, М. І. Побережний, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2020 06860 ; заявл. 26.10.2020 ; опубл. 31.03.2021, Бюл. № 13. – 4 с. : кресл.
368. Бруківка з полімеркомпозиційного матеріалу : пат. 140764 UA : МПК E01C 5/06 (2006.01) / С. В. Павлов, В. А. Огородніков, І. В. Коц, М. І. Побережний (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2019 08724 ; заявл. 19.07.2019 ; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. – 4 с. : кресл.
369. Валец вібрационного катка : а. с. 1506009 А1 СССР : МПК E01C 19/28 / И. В. Коц, А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4180708/31-33 ; заявл. 16.01.1987 ; опубл. 07.09.1989, Бюл. № 33. – 4 с.
370. Валец вібрационного катка : а. с. 1608282 А1 СССР : МПК E01C 19/28 / И. В. Коц, Г. С. Ратушняк, А. А. Малярчук, Б. С. Фарбер ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4625701/23-33 ; заявл. 28.11.1988 ; опубл. 23.11.1990, Бюл. № 43. – 4 с.
371. Вертикальна вібраційна сушарка : пат. 21544 UA : МПК F26B 17/10 (2007.01) / А. Б. Насіковський, І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200610897 ; заявл. 16.10.2006 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3. – 3 с. : кресл.
372. Вертикальна вібраційна сушарка сипучих органічних матеріалів з гідропульсним приводом : пат. 76466 UA : МПК (2013.01) F26B 17/00 / І. В. Коц, С. А. Богатчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 05870 ; заявл. 14.05.2012 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. – 5 с. : кресл.
373. Вертикальний вібраційний сушильний пристрій : пат. 22798 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, І. В. Коц, М. Ф. Друкований, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200613728 ; заявл. 25.12.2006 ; опубл. 15.04.2007, Бюл. № 5. – 2 с. : кресл.
374. Вібрационный грохот : а. с. 713614 СССР : МПК B07B 1/40 / Б. А. Земляков, И. В. Коц. – № 2491343/29-03 ; заявл. 01.06.1977 ; опубл. 05.02.1980, Бюл. № 5.
375. Виброгрейфер : а. с. 777156 СССР : МПК E02F 3/44 / И. В. Коц, М. Е. Иванов,

- А. Н. Довгалюк. – № 2729633/29-03 ; заявл. 28.02.1979 ; опубл. 07.11.1980, Бюл. № 41.
376. Виброплощадка : а. с. 1054587 А1 СССР : МКИ F15B 21/12, B28B 1/08 / А. Ф. Пономарчук, Р. Р. Обертюх, І. В. Коц, А. П. Гель ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3464879/25-06 ; заявл. 05.07.1982 ; опубл. 15.11.1983, Бюл. № 42.
377. Виброударное устройство для уплотнения бетонной смеси в форме : а. с. 1206095 А СССР : МПК B28B 1/08 / А. Ф. Пономарчук, І. В. Коц, В. І. Заика ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3762691/29-33 ; заявл. 22.05.1984 ; опубл. 23.01.1986, Бюл. № 3.
378. Виброцилиндр : а. с. 1596149 А1 СССР : МПК F15B 21/12 / В. Д. Свердлов, І. В. Коц, В. П. Загреба, В. Ф. Щуровский, В. А. Лиховой ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4605067/31-29 ; заявл. 14.11.1988 ; опубл. 30.09.1990, Бюл. № 36.
379. Високопродуктивна кавітаційна установка для приготування бітумних емульсій : пат. 48270 UA : МПК (2009) E01C 19/00 / К. В. Бауман, І. В. Коц, В. В. Швець, О. В. Христич (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200909874 ; заявл. 28.09.2009 ; опубл. 10.03.2010, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.
380. Вібраційна площадка для ущільнення : пат. 40953 UA : МПК (2009) B28B 1/08 / І. В. Коц, А. Б. Насіковський (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200814724 ; заявл. 22.12.2008 ; опубл. 27.04.2009, Бюл. № 8. – 2 с. : кресл.
381. Вібраційна сушарка : пат. 21403 UA : МПК F26B 17/10 (2007.01) / А. Б. Насіковський, І. В. Коц, П. С. Берник, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200610173 ; заявл. 25.09.2006 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3. – 2 с. : кресл.
382. Вібраційна сушарка : пат. 64644 UA : МПК F26B 17/30 (2006.01) / Н. Л. Правдюк, О. В. Цуркан, І. В. Коц, О. О. Герасимов (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний аграрний університет. – № u 201105319 ; заявл. 26.04.2011 ; опубл. 10.11.2011, Бюл. № 21. – 3 с.
383. Вібраційна трамбівка : пат. 73077 UA : МПК E04G 21/08 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, С. Б. Сторожук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 02372 ; заявл. 28.02.2012 ; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 17. – 5 с. : кресл.
384. Вібраційний екстрактор : пат. 117018 UA : МПК B01D 11/02 (2006.01) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2017 00122 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 12.06.2017, Бюл. № 11. – 5 с. : кресл.
385. Вібраційний екстрактор : пат. 129810 UA : МПК B01D 11/02 (2006.01), B07B 1/40 (2006.01) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2018 05959 ; заявл. 29.05.2018 ; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21. – 5 с. : кресл.
386. Вібраційний екстрактор : пат. 129815 UA : МПК B01D 11/02 (2006.01), B07B 1/40 (2006.01) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2018 05959 ; заявл. 29.05.2018 ; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21. – 5 с. : кресл.
387. Вібраційний екстрактор : пат. 130431 UA : МПК B07B 1/40 (2006.01), B01D 11/02

- (2006.01) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2018 05955; заявл. 29.05.2018; опубл. 10.12.2018, Бюл. № 23. – 5 с. : кресл.
388. Вібраційний змішувач : пат. 112937 UA : МПК В28С 5/14 (2006.01) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2016 05253; заявл. 16.05.2016; опубл. 10.01.2017, Бюл. № 1. – 5 с. : кресл.
389. Вібраційний змішувач бетонної суміші з гідроприводом : пат. 140671 UA : МПК (2020.01) В28С 5/12 (2006.01), В01F 11/00 / І. В. Коц, К. В. Бауман, А. А. Трубаєнко (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2019 08043; заявл. 12.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. – 5 с. : кресл.
390. Вібраційний конвеєр для транспортування сипучих матеріалів : пат. 91402 UA : МПК (2014.01) В65G 27/00 / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, О. П. Колісник, А. М. Влащенко (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2013 09937; заявл. 09.08.2013; опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13. – 5 с. : кресл.
391. Вібраційний конвеєр для транспортування сипучих органічних матеріалів : пат. 76465 UA : МПК В65G 27/00 (2013.01) / І. В. Коц, С. А. Богатчук (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2012 05867; заявл. 14.05.2012; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. – 4 с. : кресл.
392. Вібраційний млин : пат. 94905 UA : МПК В02С 19/16 (2006.01) / О. В. Солона, І. В. Коц, Т. С. Василенко, А. Ю. Мельник (Україна); заявник і патентовласник О. В. Солона. – № у 2014 04968; заявл. 12.05.2014; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23. – 5 с.
393. Вібраційний млин з гідроімпульсним приводом : пат. 89402 UA : МПК (2014.01) В02С 19/00 / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, О. П. Колісник, В. В. Петрусь (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2013 09939; заявл. 09.08.2013; опубл. 25.04.2014, Бюл. № 8. – 4 с.
394. Вібраційний сушильний агрегат : пат. 9102 UA : МПК F26В 17/10 / І. В. Коц, А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 200500018; заявл. 04.01.2005; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9. – 4 с. : кресл.
395. Вібраційний сушильний агрегат : пат. 20991 UA : МПК F26В 17/10 (2007.01) / А. Б. Насіковський, І. В. Коц (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 200609937; заявл. 18.09.2006; опубл. 15.02.2007, Бюл. № 2. – 2 с. : кресл.
396. Вібраційний фільтр : пат. 126167 UA : МПК В01D 33/03 (2006.01) / М. М. Кутняк, А. Ю. Грідін, І. В. Коц (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2017 12886; заявл. 26.12.2017; опубл. 11.06.2018, Бюл. № 11. – 5 с. : кресл.
397. Вібросиловий канавокопач : пат. 26498 UA : МПК (2006) E02F 5/00 / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, О. І. Ободьянська (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 200705203; заявл. 11.05.2007; опубл. 25.09.2007, Бюл. № 15. – 3 с. : кресл.
398. Вітрильний двигун : пат. 43268 UA : МПК F03D 3/06 (2009.01) / Ю. О. Дмитрієв, Ю. В. Косенко, І. В. Коц, В. М. Шишко, Ю. Е. Білоус (Україна); заявники і патентовласники: Ю. О. Дмитрієв, Ю. В. Косенко, І. В. Коц, В. М. Шишко. – № 200902370;

- заявл. 17.03.2009 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 15. – 3 с.
399. Вітроенергетична установка : пат. 59359 UA : МПК F03D 1/06 (2006.01) / Ю. О. Дмитрієв, Ю. В. Косенко, І. В. Коц, В. М. Шишко (Україна) ; заявники і патентовласники: Ю. О. Дмитрієв, Ю. В. Косенко, І. В. Коц, В. М. Шишко. – № u201013164 ; заявл. 05.11.2010 ; опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9. – 3 с.
400. Вузол диспергування : пат. 40984 UA : МПК (2009) B01F 13/00 / А. А. Борисенко, І. В. Коц, К. В. Бауман, І. П. Гамеляк (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200815036 ; заявл. 26.12.2008 ; опубл. 27.04.2009, Бюл. № 8. – 2 с. : кресл.
401. Генератор імпульсів ін'єкційного пристрою для закріплення несучих основ споруд : пат. 117380 UA : МПК E02D 5/46 (2006.01) / І. В. Коц, О. О. Горюн (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2017 00084 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12. – 4 с. : кресл.
402. Генератор ударних імпульсов : а. с. 1273606 A1 СССР : МПК E21F 5/02, F15B 21/12, E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, І. В. Коц, Г. С. Ратушняк ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3848930/22-03 ; заявл. 24.01.1985 ; опубл. 30.11.1986, Бюл. № 44. – 5 с.
403. Гидравлическая бурильная машина ударного действия : а. с. 1046495 A СССР : МПК E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, І. В. Коц, Г. М. Алексеев, А. А. Гуливец ; заявители и патентообладатели: Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт рудничного машиностроения, Винницкий политехнический институт. – № 3443552/22-03 ; заявл. 18.05.1982 ; опубл. 07.10.1983, Бюл. № 37.
404. Гидравлическая бурильная машина ударного действия : а. с. 1051260 A СССР : МПК E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, І. В. Коц, Г. М. Алексеев, А. А. Гуливец ; заявители и патентообладатели: Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт рудничного машиностроения, Винницкий политехнический институт. – № 3445515/22-03 ; заявл. 28.05.1982 ; опубл. 30.10.1983, Бюл. № 40.
405. Гидравлический вибрационный привод : а. с. 1320136 A1 СССР : МПК B65G 27/22 / А. Ф. Пономарчук, І. І. Каварма, І. В. Коц, В. І. Заика ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3965951/27-03 ; заявл. 21.10.1985 ; опубл. 30.06.1987, Бюл. № 24.
406. Гидравлический молоток : а. с. 1121415 A СССР : МКИ E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, І. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3608127/22-03 ; заявл. 23.06.1983 ; опубл. 30.10.1984, Бюл. № 40.
407. Гидравлическое ударное устройство для ковша активного действия : а. с. 1245693 A1 СССР : МКИ E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, А. Н. Довгалоук, Л. К. Полищук, І. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3853438/22-03 ; заявл. 11.02.1985 ; опубл. 23.07.1986, Бюл. № 27.
408. Гидровинтовой пресс-молот : а. с. 724359 СССР : МПК B30B 1/18 / М. Е. Иванов, І. Б. Матвеев, А. Н. Довгалоук, І. В. Коц. – № 2662603/25-27 ; заявл. 15.09.1978 ; опубл. 30.03.1980, Бюл. № 12.
409. Гидроинерционная вибротрамбовка : а. с. 1675467 A1 СССР : МКИ E01C 19/30 / І. В. Коц, В. С. Павленко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4672110/33 ; заявл. 04.04.1989 ; опубл. 07.09.1991, Бюл. № 33.



410. Гидропривод нагнетателя текучих сред : а. с. 1488604 СССР : МПК F15B 11/20 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук. – № 4249081/25-29 ; заявл. 26.05.1987 ; опубл. 23.06.1989, Бюл. № 5. – 5 с.
411. Гидрорыхлитель : а. с. 713970 СССР : МКИ E02F 9/22, E02F 5/30 / И. Б. Матвеев, М. Е. Иванов, И. В. Коц, В. Н. Маяковский. – № 2649278/29-03 ; заявл. 23.06.1978 ; опубл. 05.02.1980, Бюл. № 5.
412. Гидросистема управления рабочими органами шпалоподбивочного устройства : а. с. 1289944 А1 СССР : МКИ E01B 27/16 / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Л. К. Полищук, А. Е. Мерзлякин ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3898109/31-11 ; заявл. 22.05.1985 ; опубл. 15.02.1987, Бюл. № 6.
413. Гидросистема управления рабочими органами шпалоподбивочного устройства : а. с. 1761844 А1 СССР : МПК E01B 27/16 / И. В. Коц, А. А. Малярчук, Н. В. Рудюк ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4855840/11 ; заявл. 31.07.1990 ; опубл. 15.09.90, Бюл. № 34.
414. Гидросистема управления рабочими органами шпалоподбивочного устройства : а. с. 1802026 А1 СССР : МПК E01B 27/16 / С. И. Каченко, А. Б. Волошин, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4863290/11 ; заявл. 31.08.1990 ; опубл. 15.03.1993, Бюл. № 10.
415. Гидросистема управления рабочими органами шпалоподбивочного устройства : пат. 2020196 С1 RU : МПК E01B 27/16 / И. В. Коц, А. Б. Волошин (Украина) ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4907966/11 ; заявл. 04.02.1991 ; опубл. 30.09.1994.
416. Гидравлический вибратор для глибинного уцільнення бетонної суміші : пат. 17231 UA : МПК (2006) B28B 1/08 / І. В. Коц, О. П. Сліпенька, С. Б. Сторожук, І. І. Ніколайчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200603245 ; заявл. 27.03.2006 ; опубл. 15.09.2006, Бюл. № 9. – 3 с. : кресл.
417. Гидравлический ударный пристрій : пат. 19371 UA : МПК (2006) E21B 31/113 (2006.01), B25D 9/00 / І. В. Коц, В. В. Петрусь, А. Б. Насіковський, С. Б. Сторожук, О. С. Штанько (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200606553 ; заявл. 13.06.2006 ; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12. – 3 с. : кресл.
418. Гідроінерційна вібротрамбовка : пат. 2554 UA : МПК E02D 3/046 (2006.01), E01C 19/22 (2006.01) / Х. С. Мубарак (UA), О. Б. Волошин (UA), І. В. Коц (UA), Б. С. Фарбер (RU) ; заявник і патентовласник Вінницький політехнічний інститут. – № 4944254/SU ; заявл. 10.06.1991 ; опубл. 26.12.1994, Бюл. № 5. – 2 с. : кресл.
419. Гідроінерційна вібротрамбовка : пат. 3178 UA : МПК E02D 3/046 (2006.01), E01C 19/22 (2006.01) / Х. С. Мубарак (UA), О. Б. Волошин (UA), І. В. Коц (UA), Б. С. Фарбер (RU) ; заявник і патентовласник Вінницький політехнічний інститут. – № 4943930/SU ; заявл. 10.06.1991 ; опубл. 26.12.1994, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.
420. Гідропривідний мембранний насос : пат. 45361 UA : МПК (2009) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200904792 ; заявл. 15.05.2009 ; опубл. 10.11.2009, Бюл. № 21. – 4 с. : кресл.
421. Гідропривідний мембранний насос : пат. 71744 UA : МПК F04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, В. В. Петрусь, В. О. Дрончак, А. Є. Мехедов, С. М. Бабій (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. –

- № u2012 00234 ; заявл. 06.01.2012 ; опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14. – 6 с. : кресл.
422. Гідропривідний насос мембранного типу : пат. 28377 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь, О. С. Штанько, А. Б. Насіковський (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200707427 ; заявл. 02.07.2007 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 23. – 3 с. : кресл.
423. Гідропривідний діафрагмовий насос : пат. 34892 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200804106 ; заявл. 01.04.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16. – 4 с. : кресл.
424. Гідропривідний мембранний насос : пат. 29362 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, В. В. Петрусь, А. Б. Насіковський (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200710316 ; заявл. 17.09.2007 ; опубл. 10.01.2008, Бюл. № 1. – 3 с. : кресл.
425. Гідропривідний насос мембранного типу : пат. 46805 UA : МПК (2009) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200906398 ; заявл. 19.06.2009 ; опубл. 11.01.2010, Бюл. № 1. – 4 с. : кресл.
426. Гідрострушувач : пат. 46223 A UA : МПК A01D 46/00 / І. В. Коц, О. Ю. Дец, І. І. Коц, О. Б. Волошин (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 2001010564 ; заявл. 25.01.2001 ; опубл. 15.05.2002, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.
427. Глубинный виброуплотнитель : пат. 2049663 RU : МПК B28V 1/08 (1995.01) / І. В. Коц (UA), Б. С. Фарбер (RU), А. Б. Волошин (UA), А. В. Зиньковский (RU) ; заявители и патентообладатели: І. В. Коц, Б. С. Фарбер, А. Б. Волошин, А. В. Зиньковский. – № 92009789/33 ; заявл. 07.02.1992 ; опубл. 10.12.1995, Бюл. № 23.
428. Гранулятор : а. с. 1662667 A1 СССР : МПК B01J 2/12, B01J 2/18 / В. С. Павленко, І. В. Коц, В. М. Легеза ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4680474/26 ; заявл. 18.04.1989 ; опубл. 15.07.1991, Бюл. № 26.
429. Двомасний вібраційний конвеєр : пат. 77059 UA : МПК (2013.01) B65G 27/00 / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, О. П. Колісник (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 201208816 ; заявл. 17.07.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2. – 4 с. : кресл.
430. Діафрагмовий насос з гідроприводом : пат. 34894 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200804111 ; заявл. 01.04.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16. – 4 с. : кресл.
431. Дождевальный пульсирующий аппарат : а. с. 1323037 A1 СССР : МПК A01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, І. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3936969/30-15 ; заявл. 24.07.1985 ; опубл. 15.07.1987, Бюл. № 26. – 3 с.
432. Змішувач для силічних матеріалів : пат. 116430 UA : МПК B01F 3/18 (2006.1) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2016 10671 ; заявл. 24.10.2016 ; опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10. – 4 с. : кресл.
433. Импульсный возбудитель колебаний : а. с. 1651981 A1 СССР : МПК B06B 1/18 / В. Ф. Шуровский, І. В. Коц, А. Д. Чернышев, В. А. Лиховой, Г. М. Райдун ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4494269/29 ;

- заявл. 17.10.1988 ; опубл. 30.05.1991, Бюл. № 20.
434. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1159516 А СССР : МПК А01G 25/00 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3517418/30-15 ; заявл. 25.10.1982 ; опубл. 07.10.1985, Бюл. № 21. – 4 с.
435. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1256726 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3644083/30-15 ; заявл. 19.09.1983 ; опубл. 15.09.1986, Бюл. № 34. – 2 с.
436. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1271455 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3756676/30-15 ; заявл. 27.06.1984 ; опубл. 23.11.1986, Бюл. № 43. – 3 с.
437. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1276303 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, В. Л. Шевченко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3865303/30-15 ; заявл. 11.03.1985 ; опубл. 15.12.1986, Бюл. № 46. – 3 с.
438. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1389728 А1 СССР : МПК А01G 25/00 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4020377/30-15 ; заявл. 11.02.1986 ; опубл. 23.04.1988, Бюл. № 15. – 3 с.
439. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1407455 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4148313/30-15 ; заявл. 12.11.1986 ; опубл. 07.07.1988, Бюл. № 25. – 3 с.
440. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1526609 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4275685/30-15 ; заявл. 02.07.1987 ; опубл. 07.12.1989, Бюл. № 45. – 2 с.
441. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1658916 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4664457/15 ; заявл. 19.01.1989 ; опубл. 30.06.1991, Бюл. № 24. – 4 с.
442. Импульсный дождевальный аппарат : а. с. 1732866 А1 СССР : МПК А01G 25/02 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4782867/15 ; заявл. 15.01.1990 ; опубл. 15.05.1992, Бюл. № 18. – 4 с.
443. Импульсный дождевальный аппарат : пат. 2021696 С1 RU : МПК А01G 25/02 (1990.01) / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц (Украина) ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4909335/15 ; заявл. 08.01.1991 ; опубл. 30.10.1994, Бюл. № 20. – 3 с.
444. Ін'єктор для закріплення несучих основ споруд : пат. 81613 UA : МПК E02D 5/46 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u2012 14112 ; заявл. 11.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 4 с. : кресл.
445. Ін'єктор для закріплення несучих основ споруд з імпульсною подачею суміші : пат. 117371 UA : МПК E02D 5/46 (2006.01) / І. В. Коц, О. О. Горюн (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. –

- № у 2017 00057 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12. – 5 с. : кресл.
446. Ін'єкційний спосіб ремонту ізоляційних покриттів підземних трубопроводів : пат. 81619 UA : МПК F16L 1/028 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2012 14138 ; заявл. 11.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 4 с.
447. Ін'єкційний спосіб укріплення ґрунтів : пат. 79358 UA : МПК (2013.01) E02D 3/00, E02D 5/42 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2012 09822 ; заявл. 14.08.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. – 4 с.
448. Кавітаційна установка для очищення води : пат. 120571 UA : МПК C02F 1/34 (2006.01) / І. В. Коц, К. В. Бауман, М. М. Кутняк (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № у 2017 04754 ; заявл. 17.05.2017 ; опубл. 10.11.2017, Бюл. № 21. – 4 с. : кресл.
449. Канавокопатель : а. с. 1765319 А1 СССР : МПК E02F 9/22, E02F 5/08 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, А. А. Малярчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4374061/03 ; заявл. 01.02.1988 ; опубл. 30.09.1992, Бюл. № 36. – 4 с.
450. Клапан-пульсатор : а. с. 540097 СССР : МКИ F16K 17/10 / Р. Д. Искович-Лотоцкий, И. Б. Матвеев, В. В. Титаренко, И. В. Коц, В. Д. Носов. – № 2151755/08 ; заявл. 30.06.1975 ; опубл. 25.12.1976, Бюл. № 47.
451. Комбінований агрегат для сушіння дисперсних матеріалів : пат. 14546 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, О. П. Сліпенька, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200511459 ; заявл. 02.12.2005 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.
452. Комбінований агрегат для сушіння і охолодження сипучих матеріалів : пат. 10463 UA : МПК F26B 17/10 / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200504155 ; заявл. 29.04.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11. – 4 с. : кресл.
453. Комплекс для розігріву та зливу в'язких продуктів із залізничних цистерн : пат. 71738 А UA : МПК B65G 69/20, B61D 5/00, B65D 88/74 / С. М. Сендерський, А. А. Борисенко, І. П. Гамеляк, С. М. Климчук, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник С. М. Климчук. – № 20031110646 ; заявл. 25.11.2003 ; опубл. 15.12.2004, Бюл. № 12. – 5 с.
454. Компресор з гідравлічним приводом : пат. 9736 UA : МПК F04B 35/00 / В. В. Петрусь, А. Б. Насіковський, І. В. Коц, І. І. Ніколайчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200502692 ; заявл. 24.03.2005 ; опубл. 17.10.2005, Бюл. № 10. – 3 с. : кресл.
455. Комп'ютерна програма «Сенсори-мікроконтролер-комп'ютер» : свідоцтво 35045 Україна про реєстрацію авторського права на твір / Є. О. Граблюк, І. В. Коц, О. О. Герасимов (Україна) ; заявл. 17.09.2010 ; опубл. 15.11.2010, Бюл. № 22.
456. Лоткова вібраційна сушарка : пат. 48696 UA : МПК F26B 17/30 (2006.01) / О. В. Цуркан, О. О. Герасимов, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний аграрний університет. – № u200911152 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 25.03.2010, Бюл. № 6. – 3 с.
457. Магнітний порошок для очистки насіння «Поснлін» : пат. 55779 UA : МПК B03C 1/00 / М. В. Друзенков, В. З. Ковальчук, І. В. Коц, О. П. Посний, І. І. Русін

- (Україна); заявники і патентовласники: М. В. Друженков, В. З. Ковальчук, І. В. Коц, О. П. Посний, І. І. Русін. – № 2002064945; заявл. 17.08.2002; опубл. 15.04.2003, Бюл. № 4. – 3 с.
458. Мембранний гідропривідний насос : пат. 23901 UA : МПК F04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, В. В. Петрусь, А. Б. Насіковський (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200701165; заявл. 05.02.2007; опубл. 11.06.2007, Бюл. № 8. – 3 с. : кресл.
459. Мембранний гідропривідний насос : пат. 17949 A UA : МПК E04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, О. Б. Волошин (Україна); заявники і патентовласники: І. В. Коц, О. Б. Волошин. – № 94052928; заявл. 03.06.1997; опубл. 31.10.1997, Бюл. № 5. – 2 с.
460. Мембранний насос з гідравлічним приводом : пат. 27692 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200707409; заявл. 02.07.2007; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 21. – 2 с. : кресл.
461. Мембранний насос з гідравлічним приводом : пат. 34895 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200804112; заявл. 01.04.2008; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16. – 4 с. : кресл.
462. Мембранний насос з гідроприводом : пат. 131322 UA : МПК F04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, В. В. Петрусь, В. О. Дрончак, С. М. Бабій (Україна); заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2018 07682; заявл. 09.07.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1. – 6 с. : кресл.
463. Мембранний пневмопривідний насос : пат. 15257 A UA : МПК F04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, О. Б. Волошин (Україна); заявники і патентовласники: І. В. Коц, О. Б. Волошин. – № 94052230; заявл. 10.05.1994; опубл. 30.06.1997, Бюл. № 3. – 2 с.
464. Мембранний пневмопривідний насос : пат. 17948 A UA : МПК F04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, О. Б. Волошин (Україна); заявники і патентовласники: І. В. Коц, О. Б. Волошин. – № 94052230; заявл. 11.05.1994; опубл. 03.06.1997, Бюл. № 5. – 3 с.
465. Мотор-барaban : а. с. 1181957 A СССР : МПК B65G 23/08 / А. Ф. Пономарчук, Е. Е. Новиков, І. В. Коц, Л. К. Полищук; заявители и патентообладатели: Винницкий политехнический институт, Институт геотехнической механики АН УССР. – № 3735264/27-03; заявл. 29.04.1984; опубл. 30.09.1985, Бюл. № 36.
466. Мотор-барaban конвейера : а. с. 1181956 A СССР : МКИ B65G 23/08 / А. Ф. Пономарчук, Е. Е. Новиков, І. В. Коц, Л. К. Полищук, В. Я. Коваленко, І. А. Пономарчук; заявители и патентообладатели: Винницкий политехнический институт, Институт геотехнической механики АН УССР. – № 3735259/27-03; заявл. 29.04.1984; опубл. 30.09.1985, Бюл. № 36.
467. Навесная вибротрамбовка : а. с. 1738889 A1 СССР : МПК E01C 19/30 / В. С. Павленко, І. В. Коц; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4676493/33; заявл. 11.04.1989; опубл. 07.06.1992, Бюл. № 21.
468. Навесная гидроинерционная вибротрамбовка : а. с. 658207 СССР : МПК E02G 19/30 / І. В. Коц, І. Б. Матвеев, П. І. Марков. – № 2113621/29-12; заявл. 17.03.1975; опубл. 25.04.1979, Бюл. № 15. – 3 с.
469. Наметова споруда : пат. 36279 A UA : МПК E04H 15/44, E04H 15/64 / О. П. Чуба, І. В. Коц, І. О. Чуба (Україна); заявники і патентовласники: О. П. Чуба, І. В. Коц, І. О. Чуба. – № 99116440; заявл. 26.11.1999; опубл. 16.04.2001, Бюл. № 3. – 4 с.

470. Насос гідропривідний мембранного типу : пат. 130876 UA : МПК F04B 43/06 (2006.01) / І. В. Коц, В. В. Петрусь, В. О. Дрончак, С. М. Бабій (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 201807700 ; заявл. 09.07.2018 ; опубл. 26.12.2018, Бюл. № 24. – 6 с. : кресл.
471. Насос мембранного типу з гідравлічним приводом : пат. 27788 UA : МПК (2006) F04B 43/06 / І. В. Коц, В. В. Петрусь, О. С. Штанько, А. Б. Насіковський (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200708355 ; заявл. 20.07.2007 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 21. – 3 с. : кресл.
472. Панель універсальної решітки : пат. 144636 UA : МПК E01C 5/22 (2006.01) / В. П. Башинський, С. В. Павлов, М. І. Побережний, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Мале приватне підприємство «Руслана». – № u 2020 03455 ; заявл. 09.06.2020 ; опубл. 13.10.2020, Бюл. № 19. – 6 с.
473. Перекидна площадка буртоукладчик : пат. 103923 UA : МПК B65G 67/48 (2006.01) / І. В. Коц, М. М. Кутняк (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201505466 ; заявл. 03.06.2015 ; опубл. 12.01.2016, Бюл. № 1. – 5 с. : кресл.
474. Перистальтичний насос : пат. 71301 UA : МПК B65G 53/30 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2011 15338 ; заявл. 26.12.2011 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 13. – 4 с. : кресл.
475. Плужковий вібраційний скидувач стрічкового транспортера : пат. 123921 UA : МПК B65G 47/74 / І. В. Коц, К. В. Бауман, В. П. Надутий (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2017 10084 ; заявл. 18.10.2017 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5. – 5 с. : кресл.
476. Плунжерний насос високого тиску : пат. 65160 A UA : МПК F04B 9/02 (2006.01) / І. В. Коц, О. Ю. Дец, Т. Ю. Вовк, І. Б. Матвеев, Г. С. Ратушняк (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № 2003065358 ; заявл. 10.06.2003 ; опубл. 15.03.2004, Бюл. № 3. – 2 с. : кресл.
477. Пневматичний вібратор : пат. 21376 UA : МПК B06B 1/18 (2006) / І. В. Коц, В. В. Петрусь, А. Б. Насіковський, О. Ю. Дец (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200609936 ; заявл. 18.09.2006 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3. – 2 с. : кресл.
478. Привод конвейера переталкивающего типа : а. с. 906844 СССР : МКИ B65G 25/08 / Б. А. Земляков, И. В. Коц, П. В. Плащевский ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 2961164/24-03 ; заявл. 16.07.1980 ; опубл. 23.02.1982, Бюл. № 7.
479. Привод конвейера переталкивающего типа : а. с. 1652225 A1 СССР : МКИ B65G 23/38, B65G 25/08 / И. В. Коц, Н. В. Рудюк, А. Е. Мерзликин, А. А. Малярчук, В. В. Мацык ; заявители и патентообладатели: Государственный всесоюзный дорожный научно-исследовательский институт, Винницкий политехнический институт. – № 4636762/03 ; заявл. 12.01.1989 ; опубл. 30.05.1991, Бюл. № 20.
480. Пристрій для випробування протезів стегна на експлуатаційну міцність : пат. 50548 A UA : МПК A61F 2/76 (2006.01) / І. І. Коц, І. В. Коц, О. Ю. Дец, Р. В. Ященко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № 2002021036 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 15.10.2002, Бюл. № 10. – 4 с. : кресл.
481. Пристрій для вібраційного сушіння : пат. 24535 UA : МПК F26B 17/10 (2007.01) / А. Б. Насіковський, І. В. Коц, М. Ф. Друкований, В. В. Петрусь, О. Ю. Дец (Україна) ;

- заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200613070 ; заявл. 11.12.2006 ; опубл. 10.07.2007, Бюл. № 10. – 3 с. : кресл.
482. Пристрій для імпульсного нагнітання сумішей в ґрунт основ фундаментів : пат. 48147 UA : МПК (2009) E02D 3/00, E21B 43/16, E21D 20/00 / І. В. Коц, В. В. Петрусь, Н. П. Бадьора, В. О. Дрончак (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200909024 ; заявл. 31.08.2009 ; опубл. 10.03.2010, Бюл. № 5. – 3 с. : кресл.
483. Пристрій для розігріву брикетів бітуму : пат. 65234 A UA : МПК (2006) C10C 3/00, E01C 19/02 (2006.01) / С. М. Сендерський, А. А. Борисенко, І. П. Гамеляк, С. М. Климчук, В. В. Кострицький, І. В. Коц, В. С. Рачкевич (Україна) ; заявник і патентовласник С. М. Климчук. – № 2003065735 ; заявл. 20.06.2003 ; опубл. 15.03.2004, Бюл. № 3. – 2 с.
484. Пристрій для сушіння дисперсних матеріалів : пат. 21807 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, О. С. Штанько, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200607073 ; заявл. 26.06.2006 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 4. – 2 с. : іл.
485. Пристрій для циклічних випробувань пружних мембран і оболонок : пат. 24514 A UA : МПК G01N 3/10 (2006.01) / О. І. Сіянов, О. Г. Лялюк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 97052334 ; заявл. 21.05.1997 ; опубл. 30.10.1998, Бюл. № 5. – 2 с. : кресл.
486. Прицепная гидроинерционная вибротрамбовка : а. с. 1796735 A1 СССР : МКИ E01C 19/34, E02D 3/046 / Х. С. Мубарак, А. Б. Волошин, І. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4943931/33 ; заявл. 10.06.1991 ; опубл. 23.02.1993, Бюл. № 7.
487. Причіпна гідроінерційна вібротрамбівка : пат. 6615 UA : МПК E01C 19/34, E02D 3/046 / Х. С. Мубарак, О. Б. Волошин, І. В. Коц (Україна), Б. С. Фарбер ; заявник і патентовласник Вінницький політехнічний інститут. – № 4943931 ; заявл. 10.06.1991 ; опубл. 29.12.1994, Бюл. № 8-1. – 4 с. : кресл.
488. Пропарювальна камера : пат. 40453 UA : МПК (2009) C04B 40/00 / О. П. Колісник, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200812905 ; заявл. 05.11.2008 ; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 7. – 3 с. : кресл.
489. Пропарювальна камера : пат. 95443 UA : МПК C04B 40/00 (2014.01) / І. В. Коц, О. П. Колісник, І. О. Янчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2014 07270 ; заявл. 27.06.2014 ; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24. – 5 с. : кресл.
490. Проточний гідродинамічний фільтр з активатором імпульсної дії : пат. 145861 UA : МПК B01D 29/01 (2006.01) / І. В. Коц, О. О. Горюн (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2020 04698 ; заявл. 24.07.2020 ; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1. – 5 с. : кресл.
491. Рабочий орган кротодренажной машины : а. с. 1435696 A1 : МПК E02B 11/02, A01B 13/00 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, І. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4179790/30-15 ; заявл. 12.01.1987 ; опубл. 07.11.1988, Бюл. № 41. – 3 с.
492. Рабочий орган кротодренажной машины : а. с. 1625949 A1 СССР : МПК E02B 11/02 / Г. С. Ратушняк, І. В. Коц, А. А. Мальячук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4650886/15 ; заявл. 16.02.1989 ; опубл.

- 07.02.1991, Бюл. № 5. – 3 с.
493. Рабочий орган кротодренажной машины : а. с. 1802046 А1 СССР : МПК E02B 11/02, A01B 13/00 / Г. С. Ратушняк, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4941791/15 ; заявл. 03.06.1991 ; опубл. 15.03.1993, Бюл. № 10. – 3 с.
494. Рециркуляційна установка аеродинамічного нагріву повітря : пат. 79365 UA : МПК (2013.01) F27D 7/00 / І. В. Коц, О. П. Колісник, С. А. Богатчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 09981 ; заявл. 20.08.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. – 4 с. : кресл.
495. Розчинонасос із гідроімпульсним приводом : пат. 81620 UA : МПК (2013.01) F04B 9/00 / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 14139 ; заявл. 11.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 5 с.
496. Свайный гидромолот : а. с. 912834 СССР : МПК E02D 7/10 / И. В. Коц, И. Б. Матвеев, М. Е. Иванов, В. А. Пишенин. – № 2953568/29-33 ; заявл. 09.07.1980 ; опубл. 15.03.1982, Бюл. № 10. – 3 с.
497. Спосіб автоклавної обробки матеріалів і виробів : пат. 63561 UA : МПК B031J 3/04 (2006.01) / Н. Л. Правдюк, О. В. Цуркан, Т. О. Міщук, І. В. Коц, (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний аграрний університет. – № u201103703 ; заявл. 28.03.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19. – 3 с.
498. Спосіб виготовлення бетонних опор для садових та виноградних шпалер : пат. 45422 UA : МПК (2009) C04B 40/02 / В. В. Дикий, О. П. Колісник, І. В. Коц, С. Б. Сторожук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200905576 ; заявл. 01.06.2009 ; опубл. 10.11.2009, Бюл. № 21. – 2 с.
499. Спосіб виготовлення бетонополімерних виробів : пат. 142720 UA : МПК C04B 41/45 (2006.01) / І. В. Коц, О. О. Горюн (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2019 11894 ; заявл. 13.12.2019 ; опубл. 25.06.2020, Бюл. № 12. – 4 с.
500. Спосіб виготовлення бітумних емульсій : пат. 76925 UA : МПК B01F 3/10 (2006.01) / І. В. Коц, К. В. Бауман (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u2012 07182 ; заявл. 13.06.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2. – 5 с. : кресл.
501. Спосіб закріплення схилів ін'єкцією : пат. 81614 UA : МПК E02D 3/12 (2006.01) / І. В. Коц, І. П. Гамеляк, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № 2012 14113 ; заявл. 11.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 4 с.
502. Спосіб корегування нерівномірності просідань під будівлями та спорудами на плитному фундаменті : пат. 83367 UA : МПК E02D 3/12 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2013 00763 ; заявл. 22.01.2013 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17. – 4 с.
503. Спосіб пакування бітуму і подібних йому матеріалів : пат. 53597 A UA : МПК C10C 3/14 / А. А. Борисенко, І. П. Гамеляк, К. О. Ільїна, В. В. Кострицький, І. В. Коц, С. М. Климчук, Я. І. Кобилюх, О. І. Машенко, Т. М. Мешкова (Україна) ; заявник і патентовласник А. А. Борисенко. – № 2002119175 ; заявл. 18.11.2002 ; опубл. 15.01.2003, Бюл. № 1. – 3 с.
504. Спосіб підвищення несучої здатності висячих паль : пат. 81617 UA : МПК



- E02D 3/12 (2006.01), E02D 27/34 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 14136 ; заявл. 11.12.2012 ; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13. – 4 с.
505. Спосіб ремонту земляного полотна : пат. 83365 UA : МПК (2013.01) E02D 3/12 (2006.01), E01B 1/00 / І. В. Коц, І. П. Гамеляк, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2013 00761 ; заявл. 22.01.2013 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17. – 4 с.
506. Спосіб створення протифільтраційної завіси : пат. 92359 UA : МПК E02D 3/12 (2006.01), E02B 3/16 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201402944 ; заявл. 24.03.2014 ; опубл. 11.08.2014, Бюл. № 15. – 4 с.
507. Спосіб сушіння насіння : пат. 48697 UA : МПК F26B 17/26 (2006.01) / О. В. Цуркан, О. О. Герасимов, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний аграрний університет. – № u200911153 ; заявл. 03.11.2009 ; опубл. 25.03.2010, Бюл. № 6. – 3 с.
508. Спосіб сушіння насіння : пат. 79839 UA : МПК (2013.01) F26B 17/00 / О. В. Цуркан, І. В. Коц, О. О. Герасимов, В. А. Горбатюк (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний аграрний університет. – № a 2012 15176 ; заявл. 29.12.2012 ; опубл. 13.05.2013, Бюл. № 9. – 5 с.
509. Спосіб сушіння рослинної сировини : пат. 10712 A UA : МПК F26B 3/06 (2006.01) / І. В. Коц, І. Г. Мельник (Україна) ; заявники і патентовласники: І. В. Коц, І. Г. Мельник. – № 94086490 ; заявл. 04.08.1994 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. – 2 с.
510. Спосіб сушіння рослинної та іншої сировини : пат. 6545 UA : МПК F26B 3/06 / І. В. Коц, Л. В. Скородзівська (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № 20040907844 ; заявл. 27.09.2004 ; опубл. 16.05.2005, Бюл. № 5. – 4 с. : кресл.
511. Спосіб тепловологісної обробки будівельних виробів : пат. 40455 UA : МПК (2009) C04B 40/00 / О. П. Колісник, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200812911 ; заявл. 05.11.2008 ; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 7. – 3 с. : кресл.
512. Статичний змішувач : пат. 27787 UA : МПК B01F 13/00 (2006) / І. В. Коц, Л. В. Мимрик (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200708352 ; заявл. 20.07.2007 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 21. – 3 с. : кресл.
513. Сырьевая смесь магнитного порошка для семяочистительных машин : пат. 2051751 C1 RU : МПК B03C 1/00 (1995.01) / В. Р. Сердюк, І. В. Коц (Україна) ; заявители і патентообладатели: В. Р. Сердюк, І. В. Коц. – № 9292009708 ; заявл. 03.12.1992 ; опубл. 10.01.1996.
514. Теплиця типу «сонячний вегетарій» : пат. 21955 UA : МПК A01G 9/14 / І. В. Коц, Н. Б. Терновенко, О. П. Сліпенька (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200611434 ; заявл. 30.10.2006 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 4. – 2 с.
515. Термовакuumна віброосушарка сипучих органічних матеріалів : пат. 77058 UA : МПК F26B 17/10 (2006.01) / І. В. Коц, С. А. Богатчук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 08812 ; заявл. 17.07.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2. – 5 с. : кресл.
516. Тренажер – ортопедичний тредбан : пат. 17237 UA : МПК (2006) A63B 23/04 / І. І. Ніколайчук, І. В. Коц, О. П. Сліпенька, О. О. Ященко (Україна) ; заявник і патен-

- товласник Вінницький національний технічний університет. – № u200603277 ; заявл. 27.03.2006 ; опубл. 15.09.2006, Бюл. № 9. – 3 с. : кресл.
517. Ударный узел бурильной машины с гидроприводом : а. с. 1051259 А СССР : МКИ E21C 3/20 / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, И. В. Коц, Е. А. Шаповалов, А. А. Гуливец ; заявители и патентообладатели: Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт рудничного машиностроения, Винницкий политехнический институт. – № 3443946/22-03 ; заявл. 28.05.1982 ; опубл. 30.10.1983, Бюл. № 40.
518. Установка для баротермічної обробки харчової сировини : пат. 59636 UA : МПК (2011.01) B01J 3/00 / І. В. Коц, О. В. Цуркан, Т. О. Міщук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний аграрний університет. – № u201012947 ; заявл. 01.11.2010 ; опубл. 25.05.2011, Бюл. № 10. – 4 с.
519. Установка для виготовлення біодизельного пального : пат. 42966 : МПК C10L1/18 (2009.01) / Ю. О. Дмитрієв, Ю. В. Косенко, І. В. Коц, В. М. Шишко (Україна) ; заявники і патентовласники: Ю. О. Дмитрієв, Ю. В. Косенко, І. В. Коц, В. М. Шишко. – № u20090702369 ; заявл. 17.03.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14. – 4 с.
520. Установка для виготовлення пресованих солом'яних блоків заданої щільності та геометричних розмірів : пат. 128148 UA : МПК (2018.01) A01F 15/02 (2006.01), E04C 1/00, B27N 3/00 / Г. С. Ратушняк, Ю. С. Бікс, І. В. Коц, А. О. Лялюк (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2018 01621 ; заявл. 19.02.2018 ; опубл. 10.09.2018, Бюл. № 17. – 5 с.
521. Установка для гідроімпульсного баротермічного просочування органічних матеріалів : пат. 58430 UA : МПК B27K 3/08 (2011.01), B27K 3/50 (2011.01) / І. О. Кирилова, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201011743 ; заявл. 04.10.2010 ; опубл. 11.04.2011, Бюл. № 7. – 3 с. : кресл.
522. Установка для імпульсного баротермічного просочування деревини : пат. 97239 UA : МПК B27K 3/08 (2006.01) / І. В. Коц, І. О. Янчук, О. П. Колісник (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2014 07922 ; заявл. 14.07.2014 ; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5. – 5 с. : кресл.
523. Установка для нагнітання будівельних розчинів в ґрунтовий масив : пат. 63266 UA : МПК (2011.01) E21B 43/20 (2006.01), E21D 20/00 / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201100502 ; заявл. 17.01.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19. – 3 с. : кресл.
524. Установка для очищення води : пат. 122400 UA : МПК C02F 1/34 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01) / І. В. Коц, К. В. Бауман, А. А. Грищенко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2017 05856 ; заявл. 12.06.2017 ; опубл. 10.01.2018, Бюл. № 1. – 5 с. : кресл.
525. Установка для приготування бітумних емульсій : пат. 37338 UA : МПК (2006) E01C 19/00 / А. А. Борисенко, І. В. Коц, К. В. Бауман (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200807653 ; заявл. 04.06.2008 ; опубл. 25.11.2008, Бюл. № 22. – 3 с. : кресл.
526. Установка для сушіння рідких матеріалів : пат. 17238 UA : МПК F26B 17/10 / А. Б. Насіковський, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, О. П. Сліпенька, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200603279 ; заявл. 27.03.2006 ; опубл. 15.09.2006, Бюл. № 9. – 3 с. : кресл.

527. Установка для сушіння сировини : пат. 35967 UA : МПК (2006) F26B 3/00 / І. В. Коц, К. В. Бауман (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200805829 ; заявл. 05.05.2008 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19. – 4 с. : кресл.
528. Установка для трехосных испытаний грунтов статическими и динамическими нагрузками : а. с. 1642305 A1 СССР : МПК G01N 3/10 / Г. В. Малеванский, А. Е. Мерзликин, И. В. Коц, А. А. Малярчук, В. В. Мацык ; заявители и патентообладатели: Государственный всесоюзный дорожный научно-исследовательский институт, Винницкий политехнический институт. – № 4393353/33 ; заявл. 10.02.1988 ; опубл. 15.04.1991, Бюл. № 14.
529. Установка для трьохосних випробувань ґрунтів статичними та динамічними навантаженнями : пат. 10570 A UA : МПК G01N 3/10 (2006.01), E02D 1/00 / О. Б. Волошин, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 93006992 ; заявл. 22.12.1993 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4. – 5 с. : кресл.
530. Установка імпульсної дії для нагнітання сумішей в ґрунтовий масив : пат. 54122 UA : МПК (2009) E02D 3/00, E21B 43/16, E21D 20/00 / І. В. Коц, Н. П. Бадьора (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201005469 ; заявл. 05.05.2010 ; опубл. 25.10.2010, Бюл. № 20. – 3 с. : кресл.
531. Устаткування для виготовлення будівельних виробів : пат. 76923 UA : МПК C04B 40/02 (2006.01) / І. В. Коц, І. Н. Дудар, О. П. Колісник (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 07180 ; заявл. 13.06.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2. – 5 с. : кресл.
532. Устаткування для імпульсного ін'єктування сумішей : пат. 92360 UA : МПК E02D 5/46 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, О. П. Колісник (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2014 02945 ; заявл. 24.03.2014 ; опубл. 11.08.2014, Бюл. № 15. – 4 с. : кресл.
533. Устаткування для сушіння та очищення зерна : пат. 97238 UA : МПК B07B 4/06 (2006.01) / М. М. Кутняк, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u2014 07880 ; заявл. 14.07.2014 ; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5. – 5 с. : кресл.
534. Устаткування для циклічного гідротермічного насичення бетонних та залізобетонних виробів : пат. 140195 UA : МПК C04B 41/45 (2006.01) / І. В. Коц, О. О. Горюн (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2019 07557 ; заявл. 05.07.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3. – 5 с. : кресл.
535. Устаткування для циклічного гідротермічного насичення будівельних виробів : пат. 145860 UA : МПК C04B 41/45 (2006.01) / І. В. Коц, О. О. Горюн (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2020 04696 ; заявл. 24.07.2020 ; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1. – 6 с.
536. Устройство для глубинного виброуплотнения бетонных смесей : а. с. 1728440 A1 СССР : МКИ E04G 21/08 / И. В. Коц, В. С. Павленко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4666921/33 ; заявл. 27.03.1989 ; опубл. 23.04.1992, Бюл. № 15.
537. Устройство для испытания протезов бедра на эксплуатационную прочность : пат. 2039537 C1 RU : МПК A61F 2/76 (1995.01) / Б. С. Фарбер (RU), И. В. Коц (UA) ; заявители и патентообладатели: Б. С. Фарбер, И. В. Коц. – № 92009792/14 ; заявл. 07.12.1992 ; опубл. 20.07.1995.

538. Устройство для крепления вибратора на вагоне : а. с. 1801907 А1 СССР : МПК В65G 67/24 / В. С. Павленко, И. В. Коц, В. М. Легеза, Б. А. Фуксман ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4661500/11 ; заявл. 13.03.1989 ; опубл. 15.03.1993, Бюл. № 10.
539. Устройство для повышения работоспособности человека : пат. 2053752 С1 RU : МПК А61Н 11/00 (1995.01) / В. Р. Сердюк, В. К. Гигинеишвили, И. В. Коц (Украина) ; заявители и патентообладатели: В. Р. Сердюк, В. К. Гигинеишвили, И. В. Коц. – № 9292009649 ; заявл. 03.12.1992 ; опубл. 10.02.1996.
540. Устройство для полусухого прессования кирпича : а. с. 1761482 А1 СССР : МПК В28В 3/08 / В. С. Павленко, И. В. Коц, Н. В. Рудюк ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4866446/33 ; заявл. 17.09.1990 ; опубл. 15.09.1992, Бюл. № 34.
541. Устройство для полусухого прессования кирпича : а. с. 1791123 А1 СССР : МПК В28В 3/08 / В. С. Павленко, И. В. Коц, Л. М. Гаврилюк, В. М. Легеза ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4869301/33 ; заявл. 01.10.1990 ; опубл. 30.01.1993, Бюл. № 4.
542. Устройство для прессования пустотелого сборного строительного элемента : а. с. 1821374 А1 СССР : МПК В28В 5/06 / В. С. Павленко, И. В. Коц, В. Р. Сердюк, В. В. Павленко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4884950/33 ; заявл. 26.11.1990 ; опубл. 15.06.1993, Бюл. № 22.
543. Устройство для прессования элементов экранирования помещений от радиационных излучений : а. с. 1819770 А1 СССР : МПК В28В 3/08 / В. С. Павленко, И. В. Коц, В. Р. Сердюк, Н. В. Рудюк ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4866449/33 ; заявл. 17.09.1990 ; опубл. 07.06.1993, Бюл. № 21.
544. Устройство для разгрузки и очистки полувагонов : а. с. 1643380 А1 СССР : МПК В65G 67/24 / В. С. Павленко, И. В. Коц ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4684034/11 ; заявл. 24.04.1989 ; опубл. 23.04.1991, Бюл. № 15.
545. Устройство для уплотнения балласта железнодорожного пути : а. с. 1710637 А1 СССР : МКИ Е01В 27/16 / В. М. Тарнопольский, С. Н. Гаврилов, И. В. Коц, В. С. Павленко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4723710/11 ; заявл. 26.07.1989 ; опубл. 07.02.1992, Бюл. № 5.
546. Устройство ударного действия : а. с. 1288292 А1 СССР : МПК Е21С 3/20 / А. Н. Довгало, И. В. Коц, А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, Н. И. Терехин, Н. Ф. Федотов ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3961580/22-03 ; заявл. 30.09.1985 ; опубл. 07.02.1987, Бюл. № 5. – 3 с.
547. Устройство ударного действия : а. с. 1372039 А1 СССР : МПК Е21С 3/20 / А. Ф. Пономарчук, Б. Г. Бовдуй, И. В. Коц, Г. С. Ратушняк, В. А. Пишенин ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4030388/22-03 ; заявл. 24.02.1986 ; опубл. 07.02.1988, Бюл. № 5. – 3 с.
548. Устройство ударного действия : а. с. 1460231 А1 СССР : МПК Е21С 3/20 / А. Ф. Пономарчук, Д. Г. Авраменко, А. П. Заброцкий, А. А. Быстрицкий, А. А. Малярчук, И. В. Коц, И. А. Пономарчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4262854/23-03 ; заявл. 15.06.1987 ; опубл. 23.02.1989, Бюл. № 7.
549. Устройство ударного действия для ковша землеройной машины : а. с. 1343009 А1 СССР : МПК Е21С 3/20, Е02F 3/40 / А. Ф. Пономарчук, Б. А. Земляков, И. В. Коц,

- Г. С. Ратушняк, А. Н. Довгалюк, Н. Ф. Федотов ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4006926/22-03 ; заявл. 10.01.1986 ; опубл. 07.10.1987, Бюл. № 37. – 3 с.
550. Устройство ударного действия преимущественно для импульсного нагнетания воды в горный массив : а. с. 1502820 А1 СССР : МПК E21C 25/60 / А. Ф. Пономарчук, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц, Р. Р. Обертюх ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4227015/22-03 ; заявл. 10.03.1987 ; опубл. 23.08.1989, Бюл. № 31. – 4 с.
551. Ущільнювач ударно-вібраційної дії для формування жорстких бетонних сумішей : пат. 73079 UA : МПК B28V 1/093 (2006.01) / І. В. Коц, Н. П. Бадьора, С. Б. Сторожук (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 02375 ; заявл. 28.02.2012 ; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 17. – 5 с. : кресл.
552. Шестеренний насос : пат. 1660 UA : МПК 7FO4C2 /04 / І. Б. Матвеев, І. В. Коц, А. М. Біланік (Україна) ; заявник і патентовласник А. М. Біланік. – № 2002042778 ; заявл. 08.04.2002 ; опубл. 17.03.2003, Бюл. № 3. – 6 с. : кресл.
553. Щокова дробарка : пат. 38058 A UA : МПК B02 C1/02 / І. В. Коц, Н. В. Смоляк, І. П. Гамеляк, А. А. Борисенко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 2000052926 ; заявл. 23.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4. – 5 с. : кресл.
554. Ювелірний сплав на основі золота : пат. 74709 UA : МПК C22C 5/00, C22C 9/00 (2012.01) / І. В. Григоренко, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 04444 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21. – 4 с.
555. Ювелірний сплав на основі золота : пат. 74710 UA : МПК C22C 5/00, C22C 9/00 (2012.01) / І. В. Григоренко, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u2012 04446 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21. – 4 с.
556. Ювелірний сплав на основі золота : пат. 76404 UA : МПК (2013.01) C22C 5/00, C22C 9/00 / І. В. Григоренко, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 04443 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 10.01.2013, Бюл. № 1. – 5 с.
557. Ювелірний сплав на основі золота 375 проби : пат. 74703 UA : МПК (2012.01) C22C 5/00, C22C 9/00 / І. В. Григоренко, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u 2012 04389 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21. – 4 с.
558. Ювелірний сплав на основі золота 585 проби : пат. 74702 UA : МПК C22C 5/00, C22C 9/00 (2012.01) / І. В. Григоренко, І. В. Коц (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № 2012 04388 ; заявл. 09.04.2012 ; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21. – 4 с.

#### ДЕПОНОВАНИ НАУКОВІ ПРАЦІ ТА ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

559. Аналитическое исследование динамики рабочего процесса ударного узла с приводом от двухфазного энергоносителя / И. В. Коц, А. А. Малярчук. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.02.1988, № 565-Ук88.
560. Гидравлический вибрационный привод / И. В. Коц. – Деп. в УкрНИИНТИ 07.03.1989.

561. Гидропривод импульсного действия / Г. С. Ратушняк, А. А. Малярчук, И. В. Коц. – Деп. в УкрНИИТИ 07.03.1989, № 717-Ук89.
562. Гидроприводная щековая дробилка / А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Г. С. Ратушняк, А. А. Малярчук. – Деп. в УкрНИИТИ 11.02.1988, № 422-Ук88.
563. Динамика работы виброинерционного грохота с гидроприводом / И. В. Коц, Б. А. Земляков ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1980. – 10 с. – Деп. в ЦНИЭ-ИУ 09.07.1980, № 1777.
564. Исследование гидравлического привода мотор-барабана подъемно-транспортных машин / И. В. Коц, Л. К. Полищук, М. П. Олейник. – Деп. в УкрНИИТИ 26.02.1988, № 563-Ук88.
565. Исследование рабочего процесса автоматического гидрораспределителя бетононасоса / Г. С. Ратушняк, А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук. – Киев, 1988. – 15 с. – Деп. в УкрНИИТИ 22.08.1988, № 2070-Ук88.
566. Исследование рабочих параметров вибропитателей с гидроприводом для транспортирования руды / И. В. Коц, Ю. Г. Горбачов, И. А. Пономарчук. – Деп. в УкрНИИТИ 16.03.1985, № 716.
567. Исследования по модернизации существующих и созданию новых средств ударно-вращательного бурения шпуров и скважин малого диаметра : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Гуливец, В. А. Бабич. – Винница : ВПИ, 1983. – № ГР 80042457. – Инв. № 0030655.
568. Математическая модель рабочего процесса гидравлического ударного узла экскаваторного ковша активного действия / И. В. Коц, Б. А. Земляков, А. Н. Довгалюк. – Деп. в УкрНИИТИ 31.03.1988, № 778-Ук88.
569. Опытные-производственные работы по разработке технологии и совершенствованию технических средств бурения скважин пневмоударниками : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: Г. С. Ратушняк, А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук. – Винница, 1986. – 124 с. – Инв. № 02860108100.
570. Опытные-производственные работы по технологии бескернового бурения глубоких скважин пневмоударниками с использованием газожидкостных систем на месторождениях Талнахского рудного узла. Разд. 1, 2 : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, В. В. Краснокутский, Е. А. Анапольский, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц. – Винница : ВПИ, 1982. – № ГР 01820083613.
571. Опытные-производственные работы по технологии бескернового бурения глубоких скважин пневмоударниками с использованием газожидкостных систем на месторождениях Талнахского рудного узла. Разд. 3, 4 : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, В. В. Краснокутский, Е. А. Анапольский, Г. С. Ратушняк, И. В. Коц. – Винница : ВПИ, 1984. – № ГР 02840044695.
572. Разработка и исследование бурения для дробления негабаритов : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук, Л. К. Полищук. – Винница, 1987. – Инв. № 02870036698.
573. Разработка и исследование ударных узлов для гидроперфораторов : отчет о НИР (заключит.) / Винниц. политехн. ин-т ; рук. А. Ф. Пономарчук ; исполн.: Г. С. Ратушняк, А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук. – Винница, 1986. – 86 с. – № ГР 01850063928. – Инв. № 02860063271.
574. Разработка стабилметра циклического действия с управляемой траекторией нагружения и исследование его рабочих режимов : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, А. А. Малярчук, В. В. Мацик, А. Ю. Мерзликин, Е. С. Кузнецова. – Винница, 1986. – Инв. № 02870020604.

575. Расчет и разработка ударного узла с гидроприводом : отчет о НИР (заключит.) / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: А. Ф. Пономарчук, И. В. Коц, Б. Г. Бовдуй, Г. М. Алексеев. – Винница, 1984. – 162 с. – № ГР 02840030588.
576. Розробка та впровадження технологічного процесу тепловолісної обробки бетонних виробів : звіт про НДР (заключ.) : 93/6 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: І. В. Коц, С. Б. Сторожук, О. П. Колісник. – Вінниця, 2011. – 119 с. – № ДР 0110U002642.
577. Розробка та дослідження вібраційного і ударно-вібраційного устаткування з гідро- та пневмоприводом для подрібнення негабаритів та сортування продуктів дроблення твердих гірничих порід : звіт про НДР (заключ.) : 93/20 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: І. В. Коц, В. В. Петрусь, І. І. Ніколайчук, С. Б. Сторожук, А. Б. Насіковський, Н. П. Бадьора. – Вінниця, 2011. – 142 с. – № ДР 0110U001844.
578. Розробка устаткування та технологій виготовлення бітумних емульсій і мастик для гідроізоляційних, покрівельних та інших видів робіт : звіт про НДР (заключ.) : 93/4 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: І. В. Коц, К. В. Бауман. – Вінниця, 2010. – 100 с. – № ДР 0110U001845.

#### ДИСЕРТАЦІЇ

579. Разработка и исследование клапанов-пульсаторов для гидравлических приводов вибрационных и ударно-вибрационных узлов горных машин : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.03 – системы приводов : защищена 28.02.1995 / Коц Иван Васильевич ; Винниц. гос. техн. ун-т. – Винница : ВГТУ, 1994. – 285 с. : ил. – Библиогр.: с. 214-226.
580. Розробка та дослідження клапанів-пульсаторів для гідравлічних приводів вібраційних і ударно-вібраційних вузлів гірничих машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.03 – системи приводів / Коц Іван Васильович ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 1994. – 17 с.

# Наукове наставництво професора

І. В. Коца

---

## ДОПОВІДІ, ПІДГОТОВЛЕНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ І. В. КОЦА

581. Автоматизована система оперативно-диспетчерського управління промисловим підприємством / І. І. Ніколайчук, Д. В. Ніколайчук ; наук. керівник І. В. Коца // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 144.
582. Альтернативні системи опалення [Електронний ресурс] / Н. В. Рак ; наук. керівник І. В. Коца // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-12 берез. 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Rak.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
583. Аналіз використання поновлювальних джерел енергії для теплопостачання будівель і споруд [Електронний ресурс] / О. Л. Живелюк ; наук. керівник І. В. Коца // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/shivelyuk-kots.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
584. Аналіз динаміки робочого процесу пристрою імпульсної дії для нагнітання спеціальних розчинів в ґрунтовий масив [Електронний ресурс] / Н. П. Бадьора ; наук. керівник І. В. Коца // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-12 берез. 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Badora.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
585. Аналітичне дослідження режимів сушіння сипких матеріалів у псевдорозрідженому стані / А. Б. Насіковський; наук. керівник І. В. Коца // XXXIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 132.
586. Будинок пасивного типу та особливості його конструктивного виконання [Електронний ресурс] / Д. Ю. Драган ; наук. керівник І. В. Коца // XLII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. –



- Вінниця : ВНТУ, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inbtegp/txt/dragan.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
587. Введення двоставкового тарифу на теплову енергію з метою збереження енергетичних ресурсів / М. О. Попова ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 165.
588. Вибір оптимальної конструктивної схеми вібраційного сушильного агрегату / О. Ю. Дец ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXII 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. – Вінниця, 2003. – С. 34.
589. Вибір раціональних режимів віброзбудження киплячого шару при сушінні органічних матеріалів [Електронний ресурс] / М. М. Кутняк ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/kutnyak.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
590. Вибірковий ремонт підземних металевих трубопроводів при локальному руйнуванні ізоляційних покриттів [Електронний ресурс] / А. О. Вельгус ; наук. керівник І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/Velgus.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
591. Визначення економічної ефективності установки для тепловологісної обробки під тиском будівельних матеріалів та виробів / Ю. В. Погребнюк ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 164.
592. Використання індуктивного нагрівного обладнання для системи опалення і гарячого водопостачання офісного приміщення [Електронний ресурс] / Н. В. Рак ; наук. керівник І. В. Коц // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-11 берез. 2011 р. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/rak.pdf> (дата звернення: 31.07.2023).
593. Використання пристроїв аеродинамічного нагріву для опалення і вентиляції кабіни транспортних засобів / Б. В. Семенко ; наук. керівник І. В. Коц // Тези

- студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХV 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. – Вінниця, 2006. – С. 115.
594. Вібросушильний агрегат / А. Б. Насіковський ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІІ 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 143.
595. Впровадження енергозберігаючих технологій в житлових будинках [Електронний ресурс] / М. М. Андрухова ; наук. керівник І. В. Коц // ХХХVІІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 17-20 берез. 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inbtegp/txt/andruhova.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
596. Впровадження енергозберігаючих технологій при спорудженні житлових і промислових будівель / І. П. Заболотна ; наук. керівник І. В. Коц // ХХХVІІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 17-20 берез. 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inbtegp/txt/zabolotna.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
597. Дорожні та аеродромні теплопокриття [Електронний ресурс] / Д. А. Гаєвський, Р. В. Підгаєць ; наук. керівник І. В. Коц // ХLІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inbtegp/txt/pidgaets.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
598. Дослідження мікроклімату в приміщеннях культурних будівель [Електронний ресурс] / О. Б. Жара ; наук. керівник І. В. Коц // ХLІV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/sharaksots.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
599. Дослідження робочих процесів гідроімпульсного насичення деревних матеріалів органічними наповнювачами [Електронний ресурс] / І. О. Янчук ; наук. керівник І. В. Коц // ХLІІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/lanchuk.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
600. Енергоощадні системи опалення та вентиляції тепличного устаткування / Н. Б. Терновенко ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомен-

- дованих до опублікування оргкомітетом XXXV 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. – Вінниця, 2006. – С. 124.
601. Ефективні системи вібропневмотранспортування сипучих матеріалів [Електронний ресурс] / О. Ю. Материнська, О. О. Горюн ; наук. керівник І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/MaterynskaGoriun.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
602. Ефективні сучасні системи опалення багатоповерхових житлових будівель із вбудованими приміщеннями спеціального призначення [Електронний ресурс] / І. А. Марущак ; наук. керівник І. В. Коц // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-11 берез. 2011 р. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/kadochnikova.pdf> (дата звернення: 31.07.2023).
603. Забезпечення безпечної експлуатації розгалуженої мережі підземних технологічних трубопроводів / Р. В. Степанковський ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом 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. – Вінниця, 2005. – С. 183.
604. Кватіційне обладнання для очищення трубопроводів від накипів та осадів [Електронний ресурс] / О. О. Горюн ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/goryun.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
605. Комбіновані системи тепlopостачання котеджу з ґрунтовим теплообмінником та сонячними колекторами [Електронний ресурс] / А. В. Дем'янчук ; наук. керівник І. В. Коц // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2019)», 11-30 трав. 2019 р. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2019/paper/viewFile/6436/5367> (дата звернення: 20.06.2023).
606. Компресорні машини із дистанційно керованим гідравлічним приводом / В. В. Петрусь ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 166.
607. Комп'ютерні системи дистанційного керування робочими режимами та процесами теплових та гідравлічних машин / І. І. Коц ; наук. керівник І. В. Коц //

- Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІ 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. – Вінниця, 2002. – С. 119.
608. Конвективна сушарка для обробки рослинної сировини / Л. В. Скородзівська ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІІ 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 185.
609. Математична модель сушіння рослинної та іншої сировини / Т. В. Гаврилук ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІ 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. – Вінниця, 2002. – С. 140.
610. Математичне моделювання вентиляційних мереж / М. О. Попова ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІ 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. – Вінниця, 2003. – С. 26.
611. Математичне моделювання вентиляційної системи фарбувальної камери / І. В. Горобчук ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІІ 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 46.
612. Математичне моделювання динаміки робочого процесу насоса поршневого типу із гідроприводом / В. В. Петрусь ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІV 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. – Вінниця, 2005. – С. 148.
613. Математичне моделювання робочого процесу вібраційної сушильної машини для термічної обробки матеріалів / О. Ю. Дец ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІ 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. – Вінниця, 2002. – С. 123.
614. Математичне моделювання теплових процесів в устаткуванні для баротермічної обробки харчової сировини [Електронний ресурс] / А. В. Порхун ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-

- дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/porhun.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
615. Моделювання робочих процесів насосних агрегатів з гідравлічним приводом / В. В. Петрусь ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXV 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. – Вінниця, 2006. – С. 98.
616. Нанодисперсний наповнювач цементних композицій [Електронний ресурс] / О. І. Павлюк, І. А. Кошчев ; наук. керівник І. В. Коц // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 09-12 берез. 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: [http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Pavliuk\\_Koshcheiev.pdf](http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Pavliuk_Koshcheiev.pdf) (дата звернення: 21.07.2023).
617. Напрямок вдосконалення технологій виготовлення будівельних виробів на основі полімерного бетону для аеродромних покриттів [Електронний ресурс] / О. О. Горюн ; наук. керівник І. В. Коц // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 22 берез. 2019 р. : матеріали конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2019/paper/view/7005/5793> (дата звернення: 28.06.2023).
618. Нові перспективні системи індивідуального опалення житлових будинків / О. В. Любенко ; наук. керівник І. В. Коц // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 09-12 берез. 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
619. Нові перспективні сушарки для сипучих будівельних матеріалів барабанного типу / К. В. Іванішена ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXV 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. – Вінниця, 2006. – С. 47.
620. Нові принципові та конструктивні рішення устаткування для розігріву цистерн та резервуарів при зливі в'язких продуктів [Електронний ресурс] / Д. А. Гаєвський, Р. В. Підгаєць ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/gaevskiy-pidgaets.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
621. Нові технології та пристрої для розігріву залізничних цистерн і резервуарів при зливі в'язких продуктів [Електронний ресурс] / Д. А. Гаєвський, Р. В. Підгаєць ; наук. керівник І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників

- підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/Gaevskyy.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
622. Новітні технології та устаткування для ефективного зневоднення дрібно-дисперсних матеріалів [Електронний ресурс] / О. В. Любенко ; наук. керівник І. В. Коц // XXXVIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 17-20 берез. 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inbtegp/txt/lubenko.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
623. Обладнання для теплового оброблення органічних матеріалів при їх вібраційному транспортуванні [Електронний ресурс] / О. С. Жеболенко ; наук. керівник І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/Jebolenko.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
624. Обладнання та технологія сушіння сипких органічних матеріалів при вібраційному транспортуванні [Електронний ресурс] / А. А. Задорожна ; наук. керівник І. В. Коц // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inbtegp/txt/zadorosna.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
625. Особливості дії низькочастотного вібраційного навантаження на якість кристалізації розплавів кольорових металів [Електронний ресурс] / І. О. Янчук ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inbtegp/txt/yanchuk.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
626. Особливості застосування теплових насосів в системах тепlopостачання індивідуальних житлових будівель [Електронний ресурс] / В. А. Волинець, А. В. Калінік, Р. В. Сторожук ; наук. керівник І. В. Коц // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії, м. Вінниця, 31 трав. 2022 р. : зб. доп. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fbtegp/all-fbtegp-2022/paper/view/16053/13477> (дата звернення: 12.06.2023).
627. Особливості сушіння текстильних матеріалів / І. В. Горобчук ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIV 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. – Вінниця, 2005. – С. 51.
628. Особливості теплової обробки сипучих матеріалів у барабанних сушарках

- [Електронний ресурс] / І. П. Заболотна ; наук. керівник І. В. Коц // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/zabolotna.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
629. Перспективи застосування установок для тепловологісної обробки виробів під тиском / В. Ю. Вареник ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 24.
630. Перспективні анодні заземлювачі із металонасиченого бетону для систем катодного захисту / О. М. Руденко ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 179.
631. Підвищення ефективності повітророзподілення систем вентиляції з регульованою змінною витратою повітря [Електронний ресурс] / Д. О. Коваль, А. В. Ошовська ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/koval-oshovska.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
632. Пристрій для імпульсного нагнітання сумішей в ґрунт основ фундаментів [Електронний ресурс] / Н. П. Бадьора ; наук. керівник І. В. Коц // XXXVIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 17-20 берез. 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2009/inbtegp/txt/badyora.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
633. Пристрій для приготування емульсій гідродинамічним способом / Д. В. Резидент ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXII 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. – Вінниця, 2003. – С. 27.
634. Пристрої для нагрівання бітуму у сховищах та резервуарах / Н. М. Мазур ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXI 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. – Вінниця, 2002. – С. 133.
635. Пропарювальна камера з розподільчими повітропроводами змінного перерізу [Електронний ресурс] / С. О. Жорноклей, О. П. Колісник ; наук. керівник

- І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/Zhorknoley.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
636. Розробка сучасних систем теплопостачання висотних житлових будівель [Електронний ресурс] / Л. С. Овчарук, А. М. Король ; наук. керівник І. В. Коц // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/ovcharuk.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
637. Спеціальні зерносховища довготривалого зберігання та сушіння продукції / О. Ю. Дец ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXI 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. – Вінниця, 2002. – С. 122.
638. Створення ефективної технології утилізації органічних відходів на основі низькотемпературного синтезу [Електронний ресурс] / О. І. Павлюк ; наук. керівник І. В. Коц // XLII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inbtegp/txt/pavlyuk.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
639. Створення комфортних умов кондиціювання повітря плавального басейну [Електронний ресурс] / Л. В. Ладняк ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/ladnyak.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).
640. Створення стаціонарного мікроклімату в замкнених приміщеннях / Б. В. Семенко ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом 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. – Вінниця, 2005. – С. 177.
641. Сучасне обладнання для дистанційного автоматизованого вимірювання рівня рідини у резервуарах / Б. В. Семенко ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 184.
642. Сучасні системи вібропневмотранспортування сипучих матеріалів [Електрон-



- ний ресурс] / А. А. Задорожна, І. А. Черемісова-Шумейко, Ю. В. Бондаренко ; наук. керівник І. В. Коц // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-12 берез. 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Zadorozhna.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
643. Теплові камери для сушіння фарбованих виробів [Електронний ресурс] / С. О. Жорноклей ; наук. керівник І. В. Коц // XLII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inbtegp/txt/zhornokley.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
644. Теплові труби та перспективи їх використання [Електронний ресурс] / А. А. Задорожна ; наук. керівник І. В. Коц // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-11 берез. 2011 р. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/zadorozhna.pdf> (дата звернення: 31.07.2023).
645. Теплогенеруючі пристрої для нагріву рідин / Д. М. Резидент ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXIII 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 173.
646. Термовакuumне сушіння сипучих органічних матеріалів [Електронний ресурс] / С. А. Богатчук ; наук. керівник І. В. Коц // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inbtegp/txt/bogatshchuk.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
647. Технологія та устаткування для гідроімпульсного нагнітання скріпних розчинів в ґрунтовий масив [Електронний ресурс] / Н. П. Бадьора ; наук. керівник І. В. Коц // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-11 берез. 2011 р. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/badiora.pdf> (дата звернення: 31.07.2023).
648. Технологія та устаткування для сушіння деревних матеріалів [Електронний ресурс] / І. А. Марущак ; наук. керівник І. В. Коц // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inbtegp/txt/marushchak.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).

649. Універсальні вимірювачі витрати рідких середовищ / А. В. Колесник ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІІ 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 110.
650. Установка гідродинамічного нагріву рідини [Електронний ресурс] / С. М. Надворецька ; наук. керівник І. В. Коц // ХХХVІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/nadvorecka.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
651. Установка для приготування емульсій гідродинамічним способом / Т. В. Руденко ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІІ 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, присвяченої 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 180.
652. Установка для утилізації гумотехнічних виробів промисловості [Електронний ресурс] / А. О. Друкована ; наук. керівник І. В. Коц // ХХХVІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/drukovana.pdf> (дата звернення: 05.07.2023).
653. Установка для утилізації малотоксичних та інших видів відходів [Електронний ресурс] / Н. П. Бадьора ; наук. керівник І. В. Коц // ХХХVІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/badyora.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
654. Установки для нагріву малов'язких матеріалів в залізничних цистернах [Електронний ресурс] / О. В. Любенко ; наук. керівник І. В. Коц // ХХХVІІ науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2008/inbtegp/txt/lyubenko.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
655. Установки для тепловологісної обробки під тиском будівельних матеріалів та виробів / Р. В. Степанковський ; наук. керівник І. В. Коц // Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом ХХХІІІ 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, присвяченої

- 80-річчю професора І. В. Кузьміна. – Вінниця, 2004. – С. 200.
656. Устаткування для аерозольного розпилення рідин в повітряному середовищі [Електронний ресурс] / С. В. Галіант ; наук. керівник І. В. Коц // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-11 берез. 2011 р. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/galiant.pdf> (дата звернення: 31.07.2023).
657. Устаткування для баротермічного оброблення харчової продукції [Електронний ресурс] / А. В. Порхун ; наук. керівник І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/Porhun.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
658. Устаткування для гідроімпульсного насичення органічних матеріалів [Електронний ресурс] / І. О. Кирилова ; наук. керівник І. В. Коц // XXXIX науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-12 берез. 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2010/inbtegp/txt/Kyrylova.pdf> (дата звернення: 21.07.2023).
659. Устаткування для інтенсивного сушіння деревини [Електронний ресурс] / І. А. Марущак ; наук. керівник І. В. Коц // XL науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 09-11 берез. 2011 р. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2011/inbtegp/txt/marushchak.pdf> (дата звернення: 31.07.2023).
660. Устаткування для утилізації відходів гумових та полімерних виробів [Електронний ресурс] / О. І. Павлюк, Д. С. Найчук ; наук. керівник І. В. Коц // XLI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2012 р. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2012/inbtegp/txt/pavlyuk.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
661. Устаткування для утилізації низькопотенціальної енергії в гірничій промисловості [Електронний ресурс] / О. С. Жеболенко ; наук. керівник І. В. Коц // XLII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inbtegp/txt/zhebohenko.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
662. Устаткування з гідроімпульсним приводом для зневоднення важкоочищуваних суспензій у гірничій промисловості [Електронний ресурс] / М. М. Кутняк ; наук. керівник І. В. Коц // XLIII науково-технічна конференція професорсько-викла-

- дацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 12-14 берез. 2014 р. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2014/inbtegp/txt/Kutnyak.pdf> (дата звернення: 01.08.2023).
663. Устаткування з гідроімпульсним приводом для інтенсифікації отримання екстрактів із заморожених плодів та ягід / М. М. Кутняк ; наук. керівник І. В. Коц // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології виробництва та переробки тваринницької продукції» = International scientific-practical conference «Innovative technologies of production and processing of animal production», 25-26 жовт. 2018 р. – Вінниця : ВНАУ, 2018.
664. Устаткування комбінованої вакуумної та гідроімпульсної силової взаємодії з м'ясною сировиною при її масажуванні та насиченні рідкими інгредієнтами / О. О. Горюн ; наук. керівник І. В. Коц // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології виробництва та переробки тваринницької продукції» = International scientific-practical conference «Innovative technologies of production and processing of animal production», 25-26 жовт. 2018 р. – Вінниця : ВНАУ, 2018.
665. Шляхи енергоощадження в системах опалення, вентиляції та кондиціювання висотних будівель [Електронний ресурс] / Т. Ю. Бабич, В. І. Григоренко ; наук. керівник І. В. Коц // XLIV науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 11-13 берез. 2015 р. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2015/inbtegp/txt/babich-grigorenko.pdf> (дата звернення: 21.06.2023).

### **КЕРІВНИЦТВО ДИСЕРТАЦІЙНИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ**

1. Гідроімпульсний привод мембранного насосного агрегату для перекачування високов'язких, агресивних та абразивовмісних середовищ : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 / Петрусь Віталій Володимирович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2010. – 17 с. – Бібліогр.: с. 13-14 (17 назв).
2. Розроблення кавітаційної установки для приготування бітумних емульсій : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.02 / Бауман Катерина Володимирівна ; Кременчук. нац. ун-т ім. Михайла Остроградського. – Кременчук, 2016. – 24 с. : рис.
3. Бадьора Наталя Петрівна «Технологія закріплення несучих основ споруд із застосуванням гідроімпульсного ін'єкційного устаткування».
4. Горюн Олег Олегович «Технологія та устаткування для імпульсного гідротермічного насичення спеціальними рідинами будівельних матеріалів та виробів».
5. Дацюк В'ячеслав Ігорьович «Підвищення ефективності та якості процесу сушіння сипучих будівельних матеріалів із використанням віброциркуляційних апаратів».
6. Дец Олександр Юрійович «Розробка та дослідження вібраційної сушарки для обробки сипучих матеріалів».
7. Жук Дмитро В'ячеславович «Технології та технічне устаткування для утилізації»

і перероблення деревних відходів та отримання синтез-газу, біонафти і деревного вугілля».

8. Колісник Олена Петрівна «Методи і засоби удосконалення технологічного процесу тепловологісної обробки спеціальних бетонних виробів».
9. Куриленко Юрій Петрович «Технологія та устаткування з гідроімпульсним приводом для глибокого ущільнення бетонних сумішей».
10. Кутняк Микола Миколайович «Вибір та обґрунтування оптимальних параметрів гідродинамічних процесів екстрагування рослинної сировини».
11. Насіковський Андрій Броніславович «Розроблення та дослідження пневматичних генераторів коливань для ущільнення будівельних матеріалів».
12. Слободянюк Сергій Анатолійович «Тепловологісна автоклавна обробка будівельних бетонних виробів із застосуванням аеродинамічного устаткування рециркуляційного типу».
13. Сторожук Сергій Болеславович «Розробка технології формування монолітних конструкцій із жорстких бетонних сумішей гідроприводними вібропристроями з імпульсною формою коливань».
14. Трубаєнко Андрій Анатолійович «Технологія та устаткування гідроімпульсної силікатизації для підсилення ґрунтів основ і фундаментів будівель та споруд».

## Публікації про І. В. Коца

---



1. Викладачі ВНТУ отримали нагороди Міністерства освіти і науки України [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2020. – 3 верес. – Режим доступу: <http://surl.li/jacht> (дата звернення: 12.07.2023). – Зі змісту: Іван Васильович Коца, кандидат технічних наук, доцент, виконувач обов'язків завідувача кафедри інженерних систем у будівництві ВНТУ отримав Грамоту Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність.
2. Коца Іван Васильович // Винахідники України – еліта держави. Винаходи та інновації : [в 5-ти т.]. Т. 5 / ред. кол.: М. А. Серб, М. М. Манько, Н. М. Мошинська. – Київ : Видавничий центр «Логос Україна», 2018. – С. 101.
3. Коца Іван Васильович [Електронний ресурс] : [до 70-річчя з дня народження] : [віртуальна виставка-персоналія] / [виставку підготувала О. М. Немчук ; НТБ]. – Електронні текстові дані (1 файл; 8,4 Мб). – [Вінниця] : НТБ ВНТУ, 2018. – (Штрихи до портрета вченого). – Режим доступу: [https://www.slideshare.net/slideshow/embed\\_code/key/6SkngxYicc4ApN](https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/6SkngxYicc4ApN) (дата звернення: 12.06.2023).
4. Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України нагороджено професора кафедри інженерних систем у будівництві ВНТУ Івана Коца [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2021. – 13 верес. – Режим доступу: <http://surl.li/hzzsp> (дата звернення: 14.06.2023).

## Іменний покажчик



### А

Авраменко Д. Г. 548  
Алексеев Г. М. 403, 404, 575  
Анапольский Е. А. 570, 571  
Аніпко О. Б. 8, 79, 207, 277  
Аніпченко А. С. 166, 212, 323  
Анохіна К. В. 26, 140

### Б

Бабенко С. Д. 121  
Бабич В. А. 567  
Бабич Т. Ю. 154  
Бабій С. М. 105, 421, 462, 470  
Бадьора Н. П. (Бадёра Н. П.) 17, 18, 19, 29, 41, 46, 47, 54, 71, 74, 82, 83, 110, 127, 128, 130, 132, 133, 137, 150, 170, 180, 210, 257, 271, 284, 313, 337, 383, 390, 393, 429, 444, 446, 447, 474, 482, 495, 501, 502, 504-506, 523, 530, 532, 551, 577  
Бауман К. В. 3, 23, 24, 38, 40, 55, 85, 96, 97, 122, 126, 141, 173, 224, 228, 237, 269, 279, 379, 389, 400, 448, 475, 500, 524, 525, 527, 578  
Башинський В. П. 181, 182, 367, 472  
Бережний О. І. 216, 265  
Березюк О. В. 43, 73, 107, 172, 247  
Берещук А. В. 353  
Берник І. М. 36, 55, 56, 87, 110, 111  
Берник М. П. 297  
Берник П. С. 381  
Бікс Ю. С. 117, 520  
Біланік А. М. 552  
Білоус Ю. Е. 398  
Бовдуй Б. Г. 101, 403, 404, 406, 517, 547, 575  
Богатчук С. А. 99, 325, 372, 391, 494, 515  
Борисенко А. А. 38, 189, 300, 400, 453, 483, 503, 525, 553  
Быстрицкий А. А. 548

### В

Василенко Т. С. 392  
Власенко А. М. 390  
Вовк Т. Ю. 21, 476

Волошин А. Б. 121, 148, 345, 414, 415, 418, 419, 426, 427, 459, 463, 464, 486, 487, 529

## **Г**

Гаврилов С. Н. 545

Гаврилюк Л. М. 541

Гамеляк І. П. (Гамеляк І. П.) 41, 73, 97, 114, 118, 122, 137, 177, 180, 187, 189, 192, 193,  
197, 221-223, 236, 237, 264, 267, 268, 271, 281, 290, 300, 302, 321, 334,  
335, 337, 346, 400, 453, 483, 501, 503, 505, 553

Гандзейчук О. С. 325

Гашинська А. С. 242

Гель А. П. 376

Гель П. В. 40, 45

Герасимов О. О. 124, 382, 455, 456, 507, 508

Гигинеишвили В. К. 539

Горбатюк В. А. 508

Горбачов Ю. Г. 566

Горбик В. І. 184, 310, 326

Горбик Р. В. 184

Горюн О. О. 109, 163-165, 169, 187, 191, 203, 239, 267, 268, 338, 339, 349, 350, 352, 354,  
401, 445, 490, 499, 534, 535

Граблюк Є. О. 455

Григоренко І. В. 201, 554-558

Григоренко Т. Ю. 212, 342

Грицун А. В. 111

Грідін А. Ю. 396

Гріщенко А. А. 524

Губарев О. П. 16

Гуливец А. А. 403, 404, 517, 567

Гуменюк В. С. 266, 275

Гурич А. Ю. 124, 154, 278, 312

## **Д**

Дец О. Ю. 174, 426, 476, 477, 480, 481

Дєдова О. В. 318

Джеджула В. В. 20, 23

Дикий В. В. 498

Дмитрієв Ю. О. 398, 399, 519

Дмитрієв Ю. В. 45, 168

Дмитрієв М. М. 114

Довгалюк А. Н. 375, 407, 408, 546, 549, 568

Драган Д. Ю. 247

Дрончак В. О. 42, 421, 462, 470, 482

Друзенков М. В. 457

Друкований М. Ф. 362, 373, 481



Дудар І. Н. 149, 531

## **Ж**

Жара О. Б. 218, 310  
Жеболенко О. С. 206  
Жорноклей С. О. 75  
Жябraitене І. М. 199

## **З**

Заброцкий А. П. 548  
Загеба В. П. 378  
Задорожна А. А. 62  
Заика В. І. 90, 377, 405  
Заика І. В. 48, 53  
Земляков Б. А. 374, 478, 549, 563, 568  
Зернов С. М. 275  
Зиньковский А. В. 427

## **И**

Ивацко В. П. 185

## **І**

Іванішена К. В. 86  
Іванов М. Є. (Іванов М. Е.) 2, 6, 30, 31, 37, 50, 59-61, 63, 65, 67, 100, 115, 125, 139, 142,  
156, 232, 289, 375, 408, 411, 496  
Іванчук Я. В. (Ivanchuk Ya. V.) 112, 120, 151, 248, 255, 256, 263  
Івашко Є. І. (Ivashko Ye. I.) 81, 120  
Ільїна К. О. 503  
Іскович-Лотоцький Р. Д. (Іскович-Лотоцький Р. Д., Iskovich-Lototsky R. D.) 2, 4, 6, 58, 60,  
81, 112, 120, 139, 248, 255, 256, 263, 450

## **К**

Каварма І. І. 405  
Кавелин С. А. 273  
Кирилова І. О. 521  
Климчук С. М. 453, 483, 503  
Кобилюх Я. І. 503  
Коваленко В. Я. 94, 135, 466  
Коваль Д. О. 226  
Ковальов В. А. 16  
Ковальчук В. З. 457  
Колесник А. В. 288

Колісник О. П. (Колесник Е. П.) 7, 17, 18, 22, 24, 27, 39, 54, 75, 80, 113, 123, 146, 149, 157, 177, 206, 284, 302, 308, 325, 390, 393, 429, 488, 489, 494, 498, 511, 522, 531, 532, 576

Косенко Ю. В. 398, 399, 519

Кострицький В. В. 483, 503

Коц І. І. 480

Коцеруба Д. В. 214

Краснокутський В. В. 49, 570, 571

Крат В. А. 4

Кротов А. М. 129

Кузнецов К. О. 37

Кузнецова Е. С. 574

Куриленко Ю. П. 136, 171, 195-198, 204, 220, 221, 260, 261, 276, 281, 305, 306, 336, 343

Кутняк М. М. (Кутняк Н. Н.) 76, 87, 98, 103, 138, 158, 161, 287, 298, 309, 355, 356, 384-388, 396, 432, 448, 473, 533

Кучанский Ф. С. 186

## **Л**

Лабунский О. М. 293

Лебедь А. Я. 30, 65, 92, 116

Легеза В. М. 428, 538, 541

Лиховой В. А. 378, 433

Луговський О. Ф. 16

Луценко Л. Д. 322

Лучков В. В. 188, 249, 252, 283, 294

Любенко О. В. 280

Лялюк А. О. 520

Лялюк О. Г. 299, 366, 485

## **М**

Малеванский Г. В. 528

Малярчук А. А. 4, 31, 49, 121, 185, 231, 259, 282, 286, 341, 344, 359, 369, 370, 410, 413, 438-442, 449, 479, 492, 528, 548, 559, 561, 562, 565, 569, 572-574

Манжілевський О. Д. 263

Марков П. И. 468

Марущак І. А. 324

Матвеев І. Б. (Матвеев И. Б.) 1, 2, 4, 4, 37, 58-60, 100, 142, 408, 411, 450, 468, 476, 496, 552

Материнська О. Ю. 239

Мацьк В. В. 479, 528, 574

Мащенко О. І. 503

Маяковский В. Н. 411

Мельник А. Ю. 392

Мельник І. Г. 199, 293, 314, 509

Мерзликин А. Е. 412, 479, 528, 574

Мєхєдов А. С. 421  
Мєшкова Т. М. 503  
Миколаєнко В. В. 217  
Мимрик Л. В. 512  
Міщук Т. О. 497, 518  
Мовчанюк А. В. 16  
Моргун А. С. 75  
Мубарак Х. С. 418, 419, 486, 487  
Мудрицький О. В. 222

## **Н**

Надутый В. П. (Надутый В. П.) 68, 147, 175, 273, 475  
Назаренко М. В. 330  
Насіковський А. Б. 34, 361-365, 371, 373, 380, 394, 395, 417, 422, 424, 451, 452, 454, 458,  
471, 477, 481, 484, 526, 577  
Немировський Д. О. 295  
Нікітіна Н. В. 9  
Ніколайчук І. І. 21, 93, 108, 246, 315, 363-365, 416, 416, 451, 452, 454, 484, 516, 526, 577  
Ніколайчук М. Д. 291  
Новгородська Н. В. 56  
Новиков Е. Е. 94, 465, 466  
Носов В. Д. 450

## **О**

Обертюх Р. Р. 376, 550  
Ободянська О. І. 397  
Огородніков В. А. 229, 367, 368  
Олейник Н. П. 564  
Олійник О. А. 225, 285  
Осадчук Н. М. 152, 153, 211, 213, 238, 317, 346  
Островський А. Й. 70  
Оцупок Л. М. 216

## **П**

Павленко В. В. 409, 428, 467, 536, 538, 540-545  
Павленко В. С. 542  
Павлов С. В. 367, 368, 472  
Павлюк О. І. 54, 62, 157, 308, 322  
Панкевич В. В. 307, 329, 347  
Панкевич О. Д. 15, 20, 25, 26  
Панченко А. Я. 285  
Петрусь В. В. 5, 19, 28, 57, 72, 82, 84, 104-106, 119, 128, 132, 134, 144, 155, 228, 238, 245,  
362-365, 371, 373, 381, 393, 394, 417, 429-425, 430, 451, 452, 454, 458,  
460-462, 470, 471, 477, 481, 482, 484, 526, 577

Пішенін В. О. (Пишенин В. А.) 2, 9, 105, 496, 547  
Плащевский П. В. 235, 478  
Побережний М. І. (Побережный М. И.) 178, 181, 182, 190, 223, 229, 367, 368, 472  
Полищук Л. К. 48, 53, 135, 407, 412, 465, 466, 564, 572  
Пономарчук А. Ф. 31, 48, 49-53, 61, 63, 67, 88, 94, 101, 115, 135, 234, 259, 282, 286, 341, 344, 359, 369, 376, 377, 402-407, 410, 412, 431, 434-443, 449, 465, 466, 491, 517, 565, 567, 569, 575  
Пономарчук І. А. 51, 466, 546, 550, 548, 566  
Попелиш І. І. 114  
Попович М. М. 174, 179, 226, 321  
Посний О. П. 457  
Потураєв В. Н. 274  
Похадай М. В. 312  
Правдюк Н. Л. 382, 497  
Прилипка О. О. 215  
Приятельчук В. О. (Приятельчук В. А.) 11, 12, 297  
Проник Б. О. 219

## **Р**

Райдун Г. М. 433  
Ратушняк Г. С. 20, 25, 27, 50-52, 61-63, 88, 89, 91, 108, 115, 117, 140, 145, 148, 231, 241, 246, 253, 266, 286, 304, 341, 345, 359, 369, 370, 397, 402, 410, 424, 431, 434, 443, 449, 476, 491-493, 520, 546, 547, 549, 550, 561, 562, 565, 569, 571, 573  
Рачкевич В. С. 483  
Риндюк В. І. 10, 11, 12, 13, 250, 257, 320  
Риндюк С. В. 10  
Рудюк Н. В. 413, 479, 540, 543  
Русін І. І. 457  
Рябцев А. І. 345

## **С**

Савуляк В. І. 75, 119  
Сапон А. М. 186  
Свердлов В. Д. 378  
Севостьянов І. В. 112, 248, 256  
Семененко М. А. 193, 219, 225, 319  
Сендерський С. М. 453, 483  
Сердюк В. Р. 513, 539, 542, 543  
Сивак І. О. (Сивак І. О.) 185, 257  
Сіянов Є. О. 485  
Скородзієвська Л. В. 510  
Сліпенька О. П. 33, 296, 315, 360, 416, 451, 514, 516, 526  
Слободян Н. М. 27  
Смоляк Н. В. 553

Солона О. В. 392

Сторожук С. Б. 42, 44, 64, 93, 107, 134, 150, 158, 192, 198, 202, 209, 260-262, 264, 332, 335, 340, 358, 360, 383, 416, 417, 498, 551, 576, 577

## **Т**

Тарнопольский В. М. 545

Терехин Н. И. 546

Терновенко Н. Б. 514

Тимощук М. Р. 153, 240, 287

Титаренко В. В. 450

Ткаченко С. Й. (Ткаченко С. И.) 251, 300, 301, 414

Томчук М. А. 288

Троян С. А. 168, 257

Троян С. В. 224

Трубаєнко А. А. 162, 170, 190, 208, 227, 268, 272, 290, 331, 333, 334, 348, 351, 389

## **У**

Узунов О. В. 16

## **Ф**

Фарбер Б. С. 370, 418, 419, 427, 487, 537

Федотов Н. Ф. 546, 549

Фуксман Б. А. 538

## **Х**

Христич О. В. 379

## **Ц**

Цуркан О. В. 124, 278, 312, 382, 456, 497, 507, 508, 518

## **Ч**

Червоненко А. Г. 273

Черепановський Б. О. 218, 326

Чернышев А. Д. 433

Чуба І. О. 469

Чуба О. П. 469

## **Ш**

Шаповалов Е. А. 517

Швець В. В. 379

Шевченко В. Л. 89, 437

Шишко В. М. 398, 399, 519  
Штанько О. С. 364, 417, 422, 471, 484  
Шуровский В. Ф. 378, 433

**Ю**

Юзькова Є. П. 222, 265, 267, 316, 319

**Я**

Якименко Я. М. 73, 118  
Янченко О. Б. 183, 201  
Янчук І. О. 489, 522  
Ярмолюк Ю. М. 111  
Яхно О. М. 16  
Ященко О. О. 516  
Ященко Р. В. 480

**А**

Assel Mussabekova 151

**К**

Konrad Gromaszek 151

**М**

Mashat Kalimoldayev 151

## Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ.....	5
ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ.....	6
ОСНОВНІ ВІХИ БІОГРАФІЇ.....	13
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	16
НАУКОВІ ПРАЦІ.....	22
Монографії.....	22
Підручники та навчальні посібники.....	22
Навчально-методичні видання.....	23
Статті у наукових збірниках та періодичних виданнях.....	24
Доповіді на конференціях.....	34
Основні конструкторські розробки І. В. Коца.....	59
Авторські свідоцтва на винаходи та патенти.....	68
Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу.....	86
Дисертації.....	87
НАУКОВЕ НАСТАВНИЦТВО ПРОФЕСОРА І. В. КОЦА.....	88
Доповіді, підготовлені під науковим керівництвом І. В. Коца.....	88
Керівництво дисертаційними дослідженнями.....	100
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО І. В. КОЦА.....	102
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК.....	103

*Наукове видання*

**Іван Васильович Коц**

**Біобібліографічний покажчик  
до 75-річчя з дня народження**



Підписано до друку 24.08.2023 р.  
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.  
Ум. друк. арк. 6,72.  
Наклад 25 прим. Зам. № 2023-023.

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.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.