

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

Серія «Вчені нашого університету»

Роман Наумович
Квєтний

**Біобібліографічний покажчик
до 70-річчя з дня народження**



Вінниця
ВНТУ
2025

УДК 012Кветний+016:[929Кветний+004(092)]
К32

Укладач: *Дєдова К. В.*, головний бібліотекар
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

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

Роман Наумович **Кветний** : біобібліографічний покажчик
К32 до 70-річчя з дня народження / уклад. К. В. Дєдова ; відп. за вип.
Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2025. – 88 с. : іл. – (Серія «Вчені
нашого університету»).

ISBN 978-966-641-981-4.

Покажчик присвячено науково-педагогічній спадщині Романа Наумовича Кветного – відомого вченого, доктора технічних наук, професора кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій Вінницького національного технічного університету, заслуженого діяча науки і техніки України, відмінника освіти України, члена-кореспондента Національної академії педагогічних наук України, IEEE Senior Member. У виданні подано бібліографію праць, матеріали про життя, педагогічну, літературну та громадську діяльність, які віддзеркалюють багатогранність його постаті.

Рекомендовано студентам, аспірантам, науковцям, історикам науки та бібліотечним фахівцям.

УДК 012Кветний+016:[929Кветний+004(092)]



Кветний Роман Наумович

*доктор технічних наук, професор
кафедри автоматизації та інтелектуальних
інформаційних технологій
Вінницького національного технічного університету,
заслужений діяч науки і техніки України,
відмінник освіти України,
член-кореспондент Національної академії педагогічних
наук України,
старший член Всесвітнього товариства інженерів з
електротехніки та електроніки (IEEE Senior Member)*

Від укладачів

Бібліографічний покажчик укладено до 70-річчя з дня народження Романа Наумовича Кветного – доктора технічних наук, професора кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій Вінницького національного технічного університету, заслуженого діяча науки і техніки України, відмінника освіти України, члена-кореспондента Національної академії педагогічних наук України, IEEE Senior Member та відомого вченого з математичного моделювання та інформаційних технологій.

Видання продовжує серію «Вчені нашого університету», що реалізується науково-технічною бібліотекою в межах проекту «Науку творять обрані». Матеріали покажчика висвітлюють багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку, громадську та літературну діяльність Романа Наумовича Кветного.

«Той, що почув...» – ювілейна сторінка Романа Кветного та «Основні дати життя та діяльності» подають ключові етапи його професійного шляху. У розділі «Слово про колегу, науковця, педагога» зібрано спогади про Р. Н. Кветного як ученого, наставника й особистість.

Науково-методичний доробок систематизовано за рубриками: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Статті в наукових збірниках та періодичних виданнях», «Доповіді на конференціях», «Свідчення про реєстрацію авторського права на твір та патенти», «Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу», «Дисертації та автореферати дисертацій».

Розділ «Художньо-публіцистичні твори» демонструє широту його творчих інтересів і багатогранність особистості. У розділі «Наукове наставництво» вчений постає як талановитий педагог і досвідчений науковець.

«Публікації про життя та діяльність Романа Кветного» подають огляд матеріалів у періодичних та інтернет-виданнях, присвячених його науковій, громадській і культурно-просвітницькій діяльності.

Видання доповнено світлинами з сімейного архіву ювіляра.

Матеріал у розділах згруповано в алфавіті назв праць ученого; видання іноземними мовами розміщено наприкінці відповідних розділів. Бібліографічний опис та скорочення виконано відповідно до чинних ДСТУ і норм сучасного українського правопису. Довідковий апарат містить вступне слово «Від укладачів» та іменний покажчик із суцільною нумерацією записів, що забезпечує зручність пошуку.

Укладачі не претендують на вичерпне охоплення всіх праць Р. Н. Кветного; в описах документів, які не вдалося переглянути *de visu*, можуть бути відсутні окремі елементи бібліографічного опису.

Висловлюємо вдячність Роману Наумовичу за тісну співпрацю при підготовці видання.

Покажчик рекомендований науковцям, викладачам і студентам закладів вищої освіти, історикам науки, фахівцям у галузі книгознавства та бібліотекознавства й працівникам бібліотек.

Філософія життя

«Я вірю в непереможність добрих людей, якщо вони разом!»

Писати про людину, яку знаєш кілька десятиліть і глибоко поважаєш, легко. І в приємність.

У доктора технічних наук, професора Романа Наумовича Кветного – ювілей! Діамантовий ювілей життя.

Вік мудрості, міцності, досвіду і внутрішнього світла.

«Життя... летить, як цифри на табло»...

Першокурсником Вінницького політехнічного інституту Роман Наумович став на кілька років раніш за мене. То було 53 роки тому! Саме стільки часу доля Романа Наумовича міцно переплетена з нашим університетом. Як і моя власна!

Студентство на радіофаці Вінницького політеху, де навчався майбутній іменитий вчений, було яскравим, емоційним, інтелектуальним. Часу й сил вистачало і на навчання, і на розваги.

Почитайте оповідання «День Радіо, або Декан заборонив». Ряба у яблуках кобила Бетті чомусь гостро не сподобалась чудовому й шанованому декану Борису Леонідовичу Рудницькому. Але ж то було головне свято факультету – День радіо! А рік був 1976-й! І оптимізму, винахідливості, енергії в студентів було через край! Такий спектакль підготували! Тож, зуміли і заборону декана не проігнорувати, і кобилі не дали пропасти! Юний Роман Кветний у подіях брав найактивнішу участь. Як саме? Читайте!

Доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки VS письменник, філігранний новеліст, який уміє у кількох сторінках розповісти цілий роман життя.

Senior Member IEEE, Академік Української технологічної академії та Академії метрології України VS дипломант IV Всеукраїнського конкурсу малих прозових форм імені Василя Стефаника.

Іменитий науковець у галузі математичного моделювання та обробки інформації, виплекав когорту учнів, які працюють в різних країнах світу.

Під його керівництвом захищено 25 кандидатських та докторських дисертацій.

Роман Наумович Кветний талановитий, натхненний і результативний вчений. Автор майже чотирьохсот наукових праць та винаходів.

І водночас автор трьох збірок есе, новел і оповідань «Рожева гори-ла», «Інше життя», «Той, що почув».

Писати літературну прозу почав не так давно – років 20 тому. Але дуже швидко знайшов широке коло поціновувачів свого літературного пера. Прочитайте хоч одне, будь-яке оповідання і ви одразу ж – без сумніву! – доєднаєтесь до їх товариства!

Понад чверть століття професор Кветний очолював кафедру автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій нашого університету. Нині професор цієї ж кафедри.

До речі, саме Роман Наумович є автором ідеї створення Стартап Школи Sikorsky Challenge у Вінниці. Нині це славетна школа Стартапів «Вінницький Виклик», котра є родзинкою Вінницького національного технічного університету. Роман Наумович її багаторічний незмінний керівник. Член координаційної ради Всеукраїнської інноваційної екосистеми Sikorsky Challenge Україна.

Роман Наумович – член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України (НАПНУ).

Нагороджений медаллю Григорія Сковороди НАПНУ.

Має медаль за заслуги Української технологічної академії та золотий пам'ятний знак на честь 10-річчя Міжнародного Соломонова університету.

Це нагороди за наукові досягнення і здобутки.

Але і у його літературній прозі Соломонова глибина роздумів про суть і сутність. І Сковородинівське «Пізнай себе – от тобі вся філософія».

Оповідання «За гамбурзьким рахунком»: «Хоча добро і зло – поняття відносні, і часто те, що здається добром, пізніше виявляється злом. І навпаки. Як і поділ на негідників і порядних людей. Це все теорія лінгвістичної змінної, нечітка логіка...».

Він пише легко, захопливо, коротко і про значиме. Про що думатимеш після прочитання довго. Ці короткі оповідки залишаться у свідомості назавжди, бо вони змінюють світосприйняття.

Взагалі дивовижно – як можна так легко, серпанково писати про складні, фундаментальні, сутнісні прояви життя.

Гарно пише той, хто гарно думає.

Багатогранність його особистості вражає. І викликає повагу.

Ще Роман Наумович затятий і водночас мудрий мандрівник – мандрує туди, де можна знайти не лише новий краєвид, а й нову думку. Відвідав понад півсотні країн! Особливо до душі мандри Африкою, Південною Америкою, Скандинавією...

Не можу не згадати про оповідання «Слон». Ні, воно не про подорожі і Африку. Про велич людського духу, про свободу і справжність. Про те, що має значення для України, Ізраїлю, світу – про боротьбу за свою землю. Не про марноту марнот, а про те, що вічне під сонцем.

Оповідання «Слон» з найсвіжішої збірки Романа Кветного «Той, що почув». Книгу присвячено Героям, що боронять Україну. Кожного з нас. Усі кошти, зібрані з продажу книги, будуть перераховані Збройним Силам України.

«Я вірю в непереможність добрих людей, якщо вони разом!» – стверджує вчений і письменник Роман Кветний.

Слава Україні! Героям слава!

Віктор БІЛІЧЕНКО,
доктор технічних наук, професор,
ректор Вінницького національного технічного університету,
заслужений діяч науки і техніки України,
відмінник освіти України
академік Транспортної академії України,
член Національної спілки журналістів України

«Той, що почув...» – ювілейна сторінка Романа Кветного

У грудні 2025 року свій ювілей відзначає Роман Наумович Кветний – науковець, педагог і наставник, який усе своє життя пов'язав із Вінницьким національним технічним університетом. Його багаторічний шлях – від студента до академіка – є прикладом відданого служіння науці та освіті. Він – автор сотень наукових праць, ініціатор інноваційних проєктів, вихователь нового покоління інженерів. Відомий не лише як учений і педагог, а й як літератор – автор збірок оповідань та есе.

Роман Кветний народився і все життя проживає у місті Вінниці. Його батько, Наум Соломонович, був професором кафедри історії Вінницького педагогічного інституту, виховав кілька поколінь учителів, які й нині з великою повагою згадують свого наставника. Мати, Ірина Йосипівна, була талановитою скрипалькою, чию особисту кар'єру перервала Друга світова війна. Вона все життя викладала у Вінницькій музичній школі, виховала багатьох учнів, серед яких чимало знаних виконавців і педагогів.

Після закінчення у 1972 році із золотою медаллю Вінницької середньої школи № 6 вступив до Вінницької філії Київського політехнічного інституту (нині – Вінницький національний технічний університет). У 1977 році він успішно завершив навчання за спеціальністю інженер-радіотехнік і поєднав подальшу професійну діяльність з альма-матер.

Після служби в армії повернувся до рідного університету і розпочав роботу інженером на кафедрі автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки, яку очолював професор Віктор Тихонович Маліков – наставник і взірець для майбутнього вченого. У 1983 році Роман Кветний захистив кандидатську дисертацію «Дослідження ультразвукового методу та розробка пристроїв контролю щільності суспензій», а вже у 1990 році – докторську «Метод та засоби аналітичного ймовірнісного моделювання вимірювальних інформаційних систем». Вчене звання доцента отримав 1987 року, професора – 1992-го.

Його наукові здобутки відзначено численними званнями й нагородами: академік Української технологічної академії (1996), старший член Всесвітнього товариства інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE Senior Member) (1997), медаль «За заслуги»

Української технологічної академії (1999), відмінник освіти України (2008), дійсний член Академії метрології України (2011), заслужений діяч науки і техніки України (2013), член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України (2016), медаль Григорія Сковороди (2023), Почесна відзнака інноваційної екосистеми Sikorsky Challenge Ukraine (2024).

Ювіляр відомий своєю плідною науково-дослідною діяльністю. Його інтереси охоплюють широкий спектр сучасних проблем – моделювання складних систем і процесів прийняття рішень в умовах невизначеності, розроблення методів обробки даних та зображень, методологію наукової творчості, інноваційні технології навчання й розвитку особистості. Під його керівництвом сформувалася та успішно розвивається наукова школа «Розробка методів та засобів математичного моделювання й інформаційних технологій в інтелектуальних системах автоматизації».

Професор Кветний – автор близько 500 наукових праць і винаходів, серед яких – чотири підручники, десятки навчальних посібників, вітчизняні та зарубіжні монографії, 35 його статей індексуються у міжнародних базах Scopus та Web of Science. Його доробок є вагомим внеском у розвиток сучасної науки та освіти, а створені ним наукові ідеї й підходи знайшли визнання в Україні та світі.

Як педагог і наставник, Роман Наумович користується великим авторитетом. Під його керівництвом захищено 25 кандидатських та докторських дисертацій. Упродовж майже трьох десятиліть (1993–2021) він очолював кафедру АІТ, нині працює професором та є головою спеціалізованої вченої ради Д 01.05.02 із захисту кандидатських і докторських дисертацій у ВНТУ. Входить до складу редколегій чотирьох фахових видань, активно організовує наукове життя університету й країни.

Діяльність професора виходить далеко за межі науки. Він – ініціатор створення та багаторічний керівник Школи стартапів «Вінницький виклик», що стала однією з яскравих візитівок ВНТУ. Також є членом координаційної ради Всеукраїнської інноваційної екосистеми Sikorsky Challenge Ukraine, багато років працював у складі експертної ради МОН зі спеціальностей 122 та 126, є одним із авторів сучасних освітніх стандартів.

Гордістю професора Кветного є його учні: науковці, інженери, бізнесмени й підприємці, які досягли успіху в Україні та світі. Випускники його школи працюють у Google, Microsoft, Goldman Sachs, Siemens, захищають дисертації у провідних університетах США, Ка-

нади, Великої Британії та Ізраїлю. Ще у 1990-х роках Роман Наумович створив одну з перших у Вінниці ІТ-компаній «Спільна Справа», де пройшли практичну підготовку багато випускників ВНТУ. Сьогодні тут діє філія кафедри АІТ, у якій студенти стажуються та реалізують результати власних наукових досліджень.

Важливою частиною творчого життя Романа Кветного є літературна діяльність. Він – автор збірок оповідань і есе «Рожева горила», «Інше життя», «Той, що почув...», а до ювілею побачила світ нова книга – «Бенсонхерстський блюз». У цих творах – роздуми про віру, життєві випробування, студентські роки, стосунки вчителів і учнів, кохання, історичні події та сучасні виклики – пандемію й війну. Багато сюжетів мають автобіографічний характер. Чимало оповідань присвячено Героям, які боронять Україну; кошти від продажу книжок автор спрямовує на підтримку Збройних Сил України.

У передмові до однієї зі своїх книжок Роман Кветний написав: «Я продовжую шукати своє «незнайдене», те, що мені ніколи не знайти... На мою думку, завжди повинна залишатися певна невизначеність, і кожний з читачів може сприймати твори по-своєму чи домислювати розвиток подій... Я вірю в непереможність добрих людей, якщо вони разом!».

Поза наукою професор захоплюється подорожами. Він відвідав понад 50 країн світу, особливо любить мандрувати заповідними куточками Африки, Південної Америки, Скандинавії. Подорожує разом із родиною, яка є для нього джерелом натхнення та підтримки.

Поруч із Романом Наумовичем – його дружина Людмила Володимирівна, викладач за освітою, талановита майстриня, засновниця творчої майстерні та бренду жіночого одягу «Майстерня Людмили Кветної». Разом вони виховали свою найбільшу гордість – доньку Ілону, випускницю Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидатку наук із міжнародної економіки, засновницю успішної компанії з цифрового маркетингу та знану фотомисткиню – лауреатку всесвітніх конкурсів художньої фотографії.

Основні дати життя та діяльності

4 грудня 1955 року – народився в м. Вінниці

1972 – закінчив Вінницьку середню школу № 6

1972-1977 – студент радіотехнічного факультету Вінницької філії Київського політехнічного інституту (з 1974 р. – Вінницького політехнічного інституту) за спеціальністю інженер-радіотехнік

1977-1978 – служба в радіотехнічних військах, с-ще Озерне, Житомирської області

1978-1983 – інженер, старший науковий співробітник кафедри автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки (АІВТ) Вінницького політехнічного інституту (ВПІ)

1983 – захистив дисертацію «Дослідження ультразвукового методу та розробка пристроїв контролю щільності суспензій» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.11.13 «Прилади та пристрої контролю речовин, матеріалів та виробів» у спеціалізованій вченій раді Вінницького політехнічного інституту

1983-1985 – старший викладач кафедри АІВТ ВПІ

1986-1991 – доцент кафедри автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки

1987 – присвоєно вчене звання доцента

1990 – захистив дисертацію «Метод та засоби аналітичного ймовірнісного моделювання вимірювальних інформаційних систем» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності 05.13.16 «Застосування обчислювальної техніки, математичного моделювання та математичних методів у наукових дослідженнях (інформатика, обчислювальна техніка, автоматизація)» в спеціалізованій вченій раді Вінницького політехнічного інституту

1991-1993 – професор кафедри АІВТ

1992 – присвоєно вчене звання професора

1993-2021 – професор, завідувач кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій (АІІТ) Вінницького національного технічного університету (ВНТУ)

1996 – обрано академіком Української технологічної академії

1997 – обрано старшим членом Всесвітнього товариства інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE Senior Member)

1999 – нагороджено медаллю «За заслуги» Української технологічної академії

2007 – нагороджено Почесною грамотою Міністерства освіти і науки (МОН) України за вагомий внесок в організацію науково-дослідної роботи студентів та з нагоди Дня працівників освіти

2008 – нагороджено нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти України»

2011 – обрано дійсним членом Академії метрології України

2013 – присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»

2015 – нагороджено Почесною грамотою облдержадміністрації та обласної ради за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у розвиток науки Вінницької області та активну участь в інноваційних дослідженнях регіону

2016 – обрано членом-кореспондентом Національної академії педагогічних наук (НАПН) України

2021 – донині – професор кафедри АІІТ Вінницького національного технічного університету

2023 – нагороджено медаллю «Григорій Сковорода» НАПН України

2024 – нагороджено Почесною грамотою департаменту гуманітарної політики Вінницької обласної військової адміністрації

- 2024 – нагороджено Почесною відзнакою Всеукраїнської інноваційної екосистеми Sikorsky Challenge Ukraine за багаторічне наукове керівництво кращою Стартап школою Sikorsky Challenge Vinnytsia та участь у розбудові Sikorsky Challenge Ukraine
- 2025 – дипломант IV Всеукраїнського конкурсу малих прозових форм імені Василя Стефаника

Слово про колегу, науковця, педагога

ПРОФЕСОР, ЯКИЙ СТОІТЬ ЗА УСПІХОМ ПОКОЛІНЬ

Шановний Романе Наумовичу!

Прийміть найтепліші й найщиріші вітання з нагоди Вашого славного 70-річного ювілею – поважного віку, який є символом мудрості, життєвого досвіду, багатства душі та невичерпної відданості науці й освіті.

Ваше ім'я – це глибока повага серед колег, беззаперечний авторитет у наукових колах і щире захоплення у студентів та вихованців. Ви належите до тієї когорти науковців, які не просто створюють знання, а формують наукові школи, надихають молодь на пошук істини, відкривають горизонти нових ідей.

Багаторічна діяльність Романа Наумовича Кветного невід'ємно пов'язана з історією Вінницького національного технічного університету. Ваша праця – це не лише сторінки у підручниках і публікаціях, це цілі покоління інженерів, науковців і викладачів, які завдяки Вам увірували у силу знання, логіки й творчої думки.



Ви завжди вирізнялися глибоким аналітичним розумом, принциповістю, скромністю й благородством. У Вас поєдналися точність науковця і мудрість наставника, щирість людини й велич особистості, що здатна об'єднати навколо себе інших.

Сьогодні вся університетська спільнота щиро дякує Вам за невтомну працю, за роки відданого служіння рідному вишу, за вагомий внесок у розвиток наукової думки й виховання нових поколінь фахівців.

Від усього серця бажаю Вам міцного здоров'я, душевного спокою, щоденного натхнення та добробуту. Нехай поруч завжди будуть рідні люди, щирі друзі, вдячні учні й гідні послідовники. Хай кожен новий день дарує радість, тепло людського спілкування, гармонію й упевненість у тому, що Ваша праця має глибокий і тривалий відгук у серцях багатьох поколінь.

З глибокою повагою і вдячністю
ректор Вінницького національного технічного університету
Віктор БІЛІЧЕНКО

МУДРІСТЬ, ЩО ФОРМУЄ АТМОСФЕРУ ФАКУЛЬТЕТУ

Шановний Романе Наумовичу!

Колектив факультету інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації щиро вітає Вас із ювілейною датою!

Ваш професійний шлях – це приклад справжнього служіння науці, чесності перед собою і людьми, з якими Ви працюєте.

За роки діяльності у стінах університету Ви стали для багатьох не лише викладачем чи науковим керівником, а прикладом людини, яка вміє поєднати високий професіоналізм, інтелігентність і людське тепло. Ви маєте рідкісний дар – бачити потенціал у кожному, допомагати розкрити здібності й підтримувати, коли це справді потрібно. Завдяки Вам у нашому середовищі панує атмосфера взаємоповаги, доброзичливості та постійного прагнення до розвитку.

Ваші ідеї, працьовитість і готовність ділитися знаннями стали частиною історії факультету, а приклад – орієнтиром для колег і студентів. Нам завжди імпонувало, як Ви зберігаєте рівновагу – між роботою і життям, між вимогливістю і доброзичливістю. Ви не нав'язуєте свій досвід, але поруч із Вами мимоволі вчишся – спокою, витримці, умінню бачити головне. Саме ця людяність і внутрішня гармонія роблять Вас особливим – людиною, до якої тягнуться, якій довіряють і яку поважають.

Бажаємо Вам міцного здоров'я, натхнення, яскравих ідей та нових звершень. Нехай кожен день приносить задоволення від роботи, теплоту спілкування з колегами й радість від спільних досягнень!

*З найщирішою повагою
колектив факультету інтелектуальних інформаційних
технологій та автоматизації ВНТУ*



КОЛЕГА, НАСТАВНИК, ДРУГ

Шановний Романе Наумовичу!

Колектив кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій щиро вітає Вас із ювілейною датою – днем, який символізує багаторічну плідну працю, невтомний професійний пошук і відданість справі, що стала сенсом життя. І це особливо яскраво відображається у тій непересічній ролі, яку Ви відіграєте у житті рідної та єдиної Вашої кафедри АІТ. За більше ніж 50-річну історію кафедри Вам вдалося стати тим мостом, що поєднав визнані здобутки засновника кафедри професора Віктора Тихоновича Малікова з підтримкою науково-педагогічних традицій у нових умовах і побудовою стало-го викладацького колективу, що успішно долає виклики сучасності. Символічно, що навіть аббревіатура назви кафедри – АІТ – завдяки Вам повернулася до початкової, але набула оновленого та адекватного сьогоденній діяльності кафедри значення.

Ми цінуємо Вас не тільки за розвиток сталих академічних традицій, які сьогодні продовжують Ваші учні та колеги. Дуже важливо, що завдяки Вашій ініціативі, креативності та організаторському таланту кафедру вже довгий час вважають осередком нових ідей, інновацій і освітніх технологій. Тільки завдяки Вашій творчій енергії та 10-річній діяльності підібраної команди однодумців «Вінницький виклик», ВНТУ нині відомий в Україні як осередок стартап-руху серед студентства. Науково-педагогічні новації відрізняють Ваш підхід до побудови методології навчання ІТ-спеціалістів у сучасних умовах, що поєднує розвиток методів і засобів діджиталізації навчання (зокрема в електронних освітніх екосистемах JetIQ ВНТУ та Unispher) з унікальним практичним досвідом ІТ-підприємства і корисним застосуванням штучного інтелекту в дидактичних цілях.

Ви заслужили авторитет Людини, що вміє поєднувати глибину наукової думки з людяністю, доброзичливістю та справжнім педагогічним хистом. Для багатьох Ви стали не лише науковим керівником, а й мудрим радником, наставником, прикладом гідності й професійної культури. Ви вмієте бачити глибинні причини подій та вчинків людей, знаходити потрібні слова для підтримки та розвитку потенціалу кожного Вашого вихованця, які з вдячністю згадують Вас через довгі роки. Багатогранність Вашої особистості вражає – ерудований, яскравий у спілкуванні професор з незмінним почуттям гумору, цікавий для читачів автор, що прийшов до свого власного стилю оповідання, людина з низкою захоплень, де є місце як бізнесу, так і туризму, фут-

болу, тенісу, лазні, інтелектуальним іграм, мистецтву тощо. І в усьому своєму різноманітті життя Ви завжди надійний друг і прекрасний сім'янин – син, чоловік і батько.

Бажаємо Вам, Романе Наумовичу, міцного здоров'я, невичерпного натхнення, нових творчих задумів та радості від праці, що приносить користь університету, науці й молодому поколінню дослідників. Нехай у Вашому житті завжди буде місце для тепла і світла, людського спілкування, сталих і нових захоплень, любові тих, хто поруч.

*З повагою
щиро Ваш колектив кафедри АІТ*

ЗАВЖДИ ПЕРШИЙ

Сімдесят – не просто дата, а рубіж, за яким стоїть величезний шлях: праця, ідеї, люди, спогади. Ми знайомі ще з 1972 року – і за цей час важко відділити робочі розмови від дружніх: усе давно переплелось у щось справжнє й цінне.

Романе Наумовичу, Ви завжди були першим!

Першим, хто захистив докторську, першим членом-кореспондентом серед нашої кафедри АІТ, першим, хто написав книжку. І навіть, коли треба було щось створити з нуля – Ви й тут були першим: заснували власну компанію, що стала прикладом для інших.

Бути першим для Вас – не просто звичка, а природний стан душі. Ви завжди ініціатор, рушій, джерело нових ідей і тепла. Від Вас іде любов до людей – щира, світла, щедра. І тому люди відповідають Вам тим самим – повагою, довірою, вдячністю.

Ви вмієте поєднувати глибину науковця з відкритістю серця. Можете з однаковим запалом обговорювати математичну модель, спортивний турнір чи гарну книжку – завжди з гумором, енергією й щирим інтересом до людини.

Бажаю, щоб попереду було ще безліч нових починань і натхнення. Нехай здоров'я, внутрішня сила й любов людей допомагають Вам залишатися першим – у справах, ідеях і житті. Хай доля буде щедрою на приємні події, гарних друзів і теплі усмішки.

*З дружнім теплом і щирою повагою
професор Василь КУХАРЧУК*

ПІВСТОЛІТТЯ ДРУЖБИ, СПІВПРАЦІ, СПІЛЬНИХ ІДЕЙ ТА ВЗАЄМНОЇ ПІДТРИМКИ

Важко повірити, що за нашими плечима вже понад півстоліття дружби, співпраці, спільних ідей та взаємної підтримки. Ми пройшли через десятки важливих етапів – від перших наукових пошуків до зрілих досягнень, від творчих дискусій до втілення масштабних проєктів. За цей час наша дружба переросла у справжнє партнерство кафедр, які ми очолювали, і дала поштовх до розвитку багатьох цікавих напрямів у науці, освіті й житті університету.

Романе, я завжди щиро захоплювався твоєю багатогранністю: ти вмів поєднувати глибину науковця-математика з азартом спортсмена, мудрість дослідника з почуттям гумору досвідченого преферансиста, а ділову хватку бізнесмена – із творчою натурою письменника. Таке поєднання талантів трапляється вкрай рідко.

Бажаю, щоб попереду тебе чекали нові горизонти відкриттів і захоплень, щоб здоров'я й енергія дозволяли втілювати будь-які задуми, а життя наповнювалося радістю, вдячністю учнів і теплом близьких. З ювілеєм – і на щасливе продовження ще принаймні на наступне півстоліття!

З повагою
професор Володимир ДУБОВОЙ



Разом з різницею у 30 років



НАСТАВНИК, ЩО МОТИВУЄ, НАДИХАЄ, ДОПОМАГАЄ...

Шановний Романе Наумовичу!

Щиро та з великою повагою вітаємо Вас із знаменним Ювілеєм – 70-річчям!

У цей особливий день бажаємо, щоб поруч завжди були найдорожчі люди, вірні друзі та віддані однодумці. Нехай кожен новий ранок дарує сили, натхнення й той добрий гумор, яким Ви вмієте майстерно наповнювати будь-яке спілкування.

Для нас Ви стали справжнім провідником у майбутнє. Поруч із Вами ми навчалися не лише формулювати задачі та шукати наукові відповіді – Ви допомогли нам вибудувати власний професійний шлях, шлях відповідальних фахівців, здатних мислити критично, приймати виважені рішення та рухатися вперед попри труднощі. Ваші поради, зауваження, вимогливість і водночас підтримка стали тим дороговказом, який дозволив нам упевнено зробити крок за межі аудиторій та лабораторій у реальний професійний світ.

Сьогодні, працюючи в різних галузях і на різних континентах, ми добре розуміємо: у кожному нашому рішенні, у кожному досягненні живе частинка Вашого наставництва. Ви показували, що знання – це не просто сторінки в конспекті, а практичні інструменти, з якими можна будувати власне завтра. Ви навчали мислити ширше, шукати глибші відповіді та не боятися складних питань.

Ваш образ неможливо вмістити в одну роль. Ви поєднали в собі харизматичного науковця, людину з тонким гумором і любов'ю до гарного анекдоту, автора наукових монографій і книжок з художніми творами та поезією, завзятого театрал, інтелігента, підприємця, мудрого керівника і навіть спортсмена, який досі виходить на футбольне поле.

Ви тонко працюєте з людьми: умієте мотивувати, надихати, спрямовувати, інколи по-своєму влучно підштовхувати до дії – і водночас допомагати так, що результат примножує користь усім. Навіть любов до чотирилапих друзів додає Вашому образу особливої людяності й теплоти.

Сердечно дякуємо за Вашу працю, людяність і ту мудрість, яку щедро дарували нам роками. Нехай міцне здоров'я, радість, мир і благополуччя супроводжують Вас щодня.

Хай здійснюються мрії, примножуються здобутки, а життя дарує лише світлі моменти та добрих людей поруч.

Терпіння, наснаги, віри й невичерпної життєвої енергії!

*З глибокою повагою
випускники, учні й вихованці*

ШАНА І ВДЯЧНІСТЬ МАЙСТРОВІ НАУКИ ТА СЛОВА

Шановний Романе Наумовичу!

Прийміть наші найщиріші вітання з нагоди Вашого Ювілею!

Ювілей – це не просто дата, а підсумок значного життєвого шляху, сповненого професійних здобутків, високої майстерності та невтомного прагнення до пізнання.

Ви – вчений, педагог, наставник, який уміє поєднати силу інтелекту з мудрістю, людяністю та дивовижною здатністю бачити красу в найпростіших речах. Для колег і студентів Ви стали прикладом професійної честі, відповідальності й високої культури думки. Ваші поради підтримують, Ваш досвід надихає, а Ваше ставлення до роботи та людей формує ту особливу атмосферу довіри й взаємоповаги, яку цінують усі, хто мав честь працювати поруч.

Важливе місце у Вашому житті посідає й літературна творчість. Для університетської бібліотеки було честю організувати творчу зустріч із «фізиком і ліриком» – професором Кветним, лейтмотивом якої стали слова: «Я продовжую шукати своє “незнайдене”...». Ваш гумор, дотепи, розповіді з власного життя та особлива манера спілкування підкорили аудиторію й не залишили байдужим жодного присутнього.

Поштовхом до зустрічі стала презентація Вашої книги «Той, що почув...», яка переконливо доводить: талановита людина – талановита в усьому. А Ваша благородна ініціатива передавати кошти з продажу книжок на підтримку Збройних Сил України – гідний приклад громадянської свідомості й людської шляхетності.

З нетерпінням очікуємо нової зустрічі вже з Вашою збіркою «Бен-сонхерстський блюз» у стінах Бібліотеки.

Щиро зичимо Вам міцного здоров'я, невичерпної енергії та натхнення! А найкращим подарунком для всіх нас нехай стане наша спільна Велика Перемога!

*З повагою та найкращими побажаннями
колектив університетської бібліотеки*

Бібліографія праць

МОНОГРАФІЇ

1. Анализ измерительных информационных систем : монография / В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный, П. Р. Исмагуллаев ; Ташкент. политехн. ин-т, Винниц. политехн. ин-т ; отв. ред. М. Т. Зарипов. – Ташкент : ФАН, 1984. – 176 с. : ил., табл.
2. Інтервальні моделі перетворень сигналів в інформаційно-вимірювальних системах : монографія / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2009. – 100 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 89-99. – ISBN 978-966-641-299-0.
3. Интерполяция самоподобными множествами : монография / Р. Н. Кветный, К. Ю. Кострова, I. В. Богач ; Винниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2005. – 100 с. : рис. – Бібліогр.: с. 91-99. – ISBN 966-641-149-0.
4. Інформаційна технологія прийняття рішень на основі прогнозування часових рядів з подвійною довгою пам'яттю : монографія / Р. Н. Кветний, Л. М. Кислиця, В. Ю. Коцюбинський, В. В. Усов ; за заг. ред. Р. Н. Кветного ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 139 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 128-139. – ISBN 978-966-641-449-9.
5. Информационная теория измерений: от модели к изделию / Р. Н. Кветный, В. Т. Маликов. – [Б. м.] : Знание, 1988. – 32 с. : ил. – (Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика ; 7/1988). – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).
6. Исследование и оптимизация информационных характеристик устройств контроля / В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный. – Киев : Знание, 1983. – 15 с. – (В помощь лектору и специалисту. Наука, техника, передовой произв. опыт / О-во «Знание» УССР). – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).
7. Математичні моделі розповсюдження хвиль у волоконних світловодах : монографія / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – 140 с. : іл. – Бібліогр.: с. 121-134. – ISBN 966-641-078-8.
8. Метод нулевого пространства в задачах обработки и анализа изображений. Решение прикладных задач : монография / Ю. А. Буняк, Р. Н. Кветный, О. Ю. Софина. – Germany : Palmarium Academic Publishing, 2014. – 268 с. – ISBN 978-3-639-71713-6.
9. Методи адаптації пристроїв передавання інформації до параметрів каналу зв'язку : монографія / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривогубченко, Д. С. Кривогубченко ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 161 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 150-161. – ISBN 966-641-151-2.
10. Методи та засоби обробки дискретної інформації у мережах з високим рівнем завад : монографія / Р. Н. Кветний, Я. А. Кулик ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 143 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 131-143. – ISBN 978-966-641-686-8.
11. Методи та засоби передавання інформації у проблемно-орієнтованих розподілених комп'ютерних системах : монографія / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 362 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 320-361. – ISBN 978-966-641-372-0.

12. Методи фільтрації текстурованих зображень у задачах розпізнавання та класифікації : монографія / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 115 с. : рис. – Бібліогр.: с. 104-115. – ISBN 978-966-641-401-7.
13. Методологія побудови систем контролю та моніторингу цифрових телекомунікаційних мереж : монографія / Р. Н. Кветний, В. Г. Лисогор, В. П. Посвятенко, О. Ю. Скидан, Ю. А. Скидан ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 162 с. – Бібліогр.: с. 154-162. – ISBN 966-641-199-7.
14. Механізми та моделі ціноутворення на світових фінансових ринках : монографія / І. Р. Кветна, Р. Н. Кветний, А. В. Шарпета ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 221 с. : рис. – Бібліогр.: с. 185-197 (208 назв).
15. Моделювання та оцінка параметрів якості зв'язку в телекомунікаційних мережах : монографія / Р. Н. Кветний, В. Г. Лисогор, В. П. Посвятенко, Ю. А. Скидан ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 132 с. – Бібліогр.: с. 122-131. – ISBN 978-966-641-326-3.
16. Прогнозирование временных рядов с двойной длинной памятью : монография / Р. Н. Кветный, Л. М. Мельник, В. Ю. Коцюбинский. – Germany : Palmarium Academic Publishing, 2013. – 140 с.
17. Різницеві методи та сплайни в задачах багатовимірної інтерполяції : монографія / Р. Н. Кветний, В. Ю. Демет'єв, М. О. Машинський, О. О. Юдін ; за заг. ред. Р. Н. Кветного ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2009. – 92 с. : іл. – Бібліогр.: с. 88-91. – ISBN 978-966-641-281-5.
18. Шифрування даних на основі високонелінійних булевих функцій та кодів з максимальною відстанню : монографія / О. М. Бевз, Р. Н. Кветний ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 96 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 91-95. – ISBN 978-966-641-340-9.
19. ЭВМ моделирует, конструирует, управляет : (Из опыта сотрудничества ученых и производителей Винничины) / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Ю. Ф. Панов, И. И. Сорока ; Винниц. произв. об-ние «Терминал», Винниц. политехн. ин-т. – Вінниця : Терминал, 1989. – 70 с. – (Обзор. информ.).
20. Information Processing in Business, Security and Multimedia. Algorithms / ed. Arkadiusz Liber. – Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2013. – 129 p. – ISBN 978-83-7493-808-2. – From the content:
Chapter 2 : Solving problems on base of concepts formalization of language image and figurative meaning of the natural-language constructs / Roman N. Kvetny, Oleg V. Bisikalo, Petro M. Povidayko, Yuriy A. Bunyak, Olga Yu. Sofina. – P. 9-28.
Chapter 3 : The conjugated null space method of blind deconvolution / Roman N. Kvetny, Oleg V. Bisikalo, Petro M. Povidayko, Yuriy A. Bunyak, Olga Yu. Sofina. – P. 29-56.
21. Information Technology in Medical Diagnostics / eds.: Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz. – 1st edition. – London : CRC Press/Balkema, 2017. – 220 p. – DOI: <https://doi.org/10.1201/9781315098050>. – From the content:
Chapter 1 : Recognition of textured objects using optimal inverse resonant filtration / R. N. Kvyetnyy, O. Yu. Sofina, Y. A. Bunyak, W. Wójcik, A. Kotyra, B. Akhmetov. – P. 1-26.
Chapter 8 : The conjugated null space method of blind deconvolution / R. N. Kvyetnyy, O. Yu. Sofina, Y. A. Bunyak, W. Wójcik, P. Komada, A. Kalizhanova, N. A. Orshubekov. – P. 147-167.

22. Information Technology in Medical Diagnostics II / eds.: Waldemar Wojcik, Sergii Pavlov, Maksal Kalimoldayev. – 1st edition. – London : Taylor & Francis Group, 2019. – 324 p. – Scopus. – From the content: Development of segment classification criteria based on the features of compression algorithms / R. N. Kvyetnyy, O. Yu. Sofina, R. Maslii, A. Olesenko, O. A. Poplavskyy, A. Smolarz, A. Sagymbekova. – Chapter 26. – P. 219-227.

ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

23. Арифметичні основи проектування мікропроцесорних систем : електрон. навч. посіб. / Р. Н. Кветний, П. П. Повідайко, М. М. Компанець, В. В. Гармаш, Я. А. Кулик ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Електрон. текст. дані. – Вінниця : ВНТУ, 2017 – 111 с. – Режим доступу: https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fksa/9kvyetnyj_aryfmetychni_osnovy_proektuvannya_mikroprocesornyh_system/index.html (дата звернення: 07.01.2025).
24. Вероятностное моделирование измерительных информационных систем : учеб. пособие для спец. «Автоматизация технологических процессов и производства» / Р. Н. Кветный ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Учеб.-метод. каб. по высш. образованию, Винниц. политехн. ин-т. – Киев : УМКВО, 1990. – 64 с. – ISBN 5-7763-0285-4.
25. Вычислительные методы и применение ЭВМ : учеб. пособие для вузов по спец. «Автоматика и управление в технических системах», «Прикладная математика» / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР. – Киев : Выща школа, 1989. – 213 с. : ил. – Библиогр.: с. 212-213. – ISBN 5-11-001183-4.
26. Інтегральна схемотехніка : навч. посіб. для студ. спец. 7.091401 «Системи управління і автоматики» / Р. Н. Кветний, С. Г. Кривогубченко, Д. С. Кривогубченко, І. В. Богач, М. Г. Прадівляний ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 60 с. – Альтернативна назва: Integrated circuitry / R. N. Kvetnyy, S. G. Kryvogubchenko, D. S. Kryvogubchenko.
27. Комп'ютерне моделювання систем та процесів. Методи обчислень : навч. посіб. Ч. 1 / Р. Н. Кветний, І. В. Богач, О. Р. Бойко, О. Ю. Софіна, О. М. Шушура ; М-во освіти і науки України, Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 190 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 188-190. – ISBN 978-966-641-520-5.
28. Комп'ютерне моделювання систем та процесів. Методи обчислень : навч. посіб. Ч. 2 / Р. Н. Кветний, І. В. Богач, О. Р. Бойко, О. Ю. Софіна, О. М. Шушура ; М-во освіти і науки України, Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 234 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 232-234. – ISBN 978-966-641-521-2.
29. Курсове та дипломне проектування для спеціальності 7.091401 – «Системи управління і автоматики» : навч. посіб. для студ. спец. 7.091401 – «Системи управління і автоматики» / Р. Н. Кветний, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик, О. М. Бевз ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 119 с. – Бібліогр.: с. 114.
30. Математическое моделирование в задачах проектирования средств автоматики и информационно-измерительной техники : учеб. пособие для спец. «Автоматика и управление в технических системах» / Р. Н. Кветный ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Учеб.-метод. каб. по высш. образованию, Винниц. политехн. ин-т. – Киев : УМКВО, 1989. – 111 с. : ил. – Библиогр.: 76 назв.

31. Методи комп'ютерних обчислень : навч. посіб. для студ. спец. 7.091401 «Системи управління і автоматики» / Р. Н. Кветний ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 146 с. : рис.
32. Методи та алгоритми комп'ютерних обчислень. Теорія і практика : підручник / Р. Н. Кветний, Я. В. Іванчук, І. В. Богач, О. Ю. Софіна, М. В. Барабан ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – 279 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 279. – ISBN 978-966-641-924-1.
33. Мікропроцесорні системи : лаб. практикум / [Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, В. В. Гармаш, О. Р. Бойко]. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 106 с.
34. Мікропроцесорні системи. Мікроконтролери сімейства MSP430x2xx. Теорія та практика : навч. посіб. / Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, В. В. Гармаш, О. Р. Бойко ; М-во освіти і науки України, Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 106 с. : табл., рис. – Бібліогр.: с. 103-104. – ISBN 978-966-641-634-9.
35. Моделювання та оптимізація систем : підручник / В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний, О. І. Михальов, А. В. Усов ; Вінниц. нац. техн. ун-т – Вінниця : Едельвейс, 2017. – 804 с. – ISBN 978-617-7237-23-4.
36. Основи застосування ЕОМ у інженерній діяльності : навч. посіб. / В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Київ : ІСДО, 1994. – 285 с.
37. Основи моделювання та обчислювальних методів : навч. посіб. для студ. спец. 7.091401 «Системи управління і автоматики» / Р. Н. Кветний ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 150 с. : рис., табл. – Назва обкл.: Basics of modelling and computational methods / Roman Kvyetnyy. – Текст англ. – Бібліогр.: с. 148.
38. Основи техніки передавання інформації : підруч. для студ. спец. 7.091401 «Системи автоматики та управління» / Р. Н. Кветний, М. М. Компанець, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2002. – 359 с. : рис. – Бібліогр.: с. 357-358. – ISBN 966-641-043-5.
39. Програмування комп'ютеризованих систем управління та автоматики : навч. посіб. / В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 208 с. – ISBN 5-7763-8850-3.
40. Програмування персональних комп'ютерів систем управління : навч. посіб. для студ. спец. 7.091401 «Систем управління і автоматики» / В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 110 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 108-109.
41. Справочное руководство пользователю персональной ЭВМ : учеб. пособ. / В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница : ВПИ, 1991. – 94 с.
42. Computational Methods and Algorithms : textbook / R. Kvyetnyy, Y. Ivanchuk ; Vinnytsia National Technical University. – Vinnytsia : VNTU, 2024. – 281 p. – ISBN 978-966-641-964-7.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

43. Методичні вказівки до виконання бакалаврських дипломних робіт (проектів) для студентів спеціальностей 126 – «Інформаційні системи та технології», 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / уклад.: Р. Н. Кветний, О. М. Бевз, О. В. Бісікало ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 26 с.

44. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Методи комп'ютерних обчислень» для студентів спеціальностей 126 «Інформаційні системи та технології» [Електронний ресурс] / уклад.: Р. Н. Кветний, І. В. Богач, М. В. Барабан, І. В. Варчук, В. В. Гармаш ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 36 с. – Режим доступу: <https://iq.vntu.edu.ua/repository/card.php?lang=uk&id=7045> (дата звернення: 07.01.2025).
45. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Обчислювальні методи» для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» [Електронний ресурс] / уклад.: Р. Н. Кветний, І. В. Богач, В. М. Севастьянов ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – 37 с. – Режим доступу: <https://iq.vntu.edu.ua/repository/card.php?id=5095> (дата звернення: 07.01.2025).
46. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з програмування та застосування ЕОМ / Вінниц. політехн. ін-т ; уклад.: В. М. Дубової, Р. Н. Кветний. – Вінниця : ВПІ, 1992. – 75 с.
47. Методичні вказівки до виконання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальностей 126 – «Інформаційні системи та технології», 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / уклад.: Р. Н. Кветний, О. М. Бевз, О. В. Бісікало, Р. В. Маслій ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – 34 с. : табл. – Бібліогр.: с. 26.
48. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091402 – «Комп'ютеризовані системи, автоматика і управління» усіх форм навчання ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / Вінниц. держ. техн. ун-т ; уклад.: Р. Н. Кветний, І. Я. Хаїмзон, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик, О. І. Худолій, М. М. Компанець. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 32 с.
49. Методичні вказівки щодо застосування програмних комплексів та інтелектуальних засобів прививчення дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» для студентів спеціальностей 122 «Комп'ютерні науки», 126 «Інформаційні системи та технології», 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» [Електронний ресурс] / уклад.: Р. Н. Кветний, В. Г. Сторчак, М. В. Барабан. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 68 с. – Режим доступу: <https://jetiq.vntu.edu.ua/repository/card.php?lang=uk&id=9391> (дата звернення: 07.01.2025).

СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

50. Автоматизована система для прийняття експертних рішень з використанням CARCH-моделей / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Л. М. Кислиця // Системні технології : регіональний міжвуз. зб. наук. пр. – 2008. – № 3 (56), т. 2. – С. 150-156.
51. Автоматична система керування прийняттям рішень на фінансових рівнях / В. В. Кабачій, Р. Н. Кветний // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 138-143.
52. Автоматна модель природно-мовного інтерфейсу в комп'ютерних системах / Р. Н. Кветний, Д. Ю. Комісаренко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 2. – С. 5-7.

53. Адаптивна експертна система підтримки прийняття рішень в Internet-трейдингу / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Л. М. Кислиця, Н. В. Казимірова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2009. – № 2. – С. 81-85.
54. Адаптивна система підтримки прийняття рішень з використанням методів нечіткого логічного висновку [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Л. М. Кислиця, Н. В. Казимірова, Г. О. Кириленко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 3. – С. 1-10. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/283/281> (дата звернення: 28.10.2024).
55. Аксиоматизація простору сенсу образних конструкцій / О. В. Бісікало, Р. Н. Кветний // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ : ВІКНУ, 2009. – Вип. 20. – С. 121-127.
56. Алгоритм розпізнавання та коригування пошкоджень QR-кодів / Р. Н. Кветний, Ю. Ю. Іванов, В. В. Півошенко, А. С. Васюра // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2019. – № 2 (45). – С. 25-32. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2019-45-2-25-32>.
57. Алгоритм уникнення зіткнень для безпілотних літальних апаратів [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, І. П. Борщова // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 1. – С. 1-4. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/246/244> (дата звернення: 28.10.2024).
58. Аналіз дискретних сигналів з використанням базису ортогональних функцій [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Я. А. Кулик // Питання прикладної математики і математичного моделювання : зб. наук. пр. / Дніпр. нац. ун-т ім. Олеся Гончара. – 2012. – Режим доступу: <https://pm-mm.dp.ua/index.php/pmmm/article/view/32> (дата звернення: 02.10.2025).
59. Аналіз емоційного забарвлення тексту для прогнозування даних на фінансових ринках / Д. А. Ткачик, Р. Н. Кветний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2022. – № 3 (55). – С. 51-58. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-55-3-51-58>.
60. Аналіз інформаційних технологій ідентифікації людських облич / Р. Н. Кветний, Ю. В. Поремський, О. А. Кулик, Р. О. Перегончук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2011. – № 2. – С. 27-32. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/50/56>.
61. Аналіз криптостійкості частково гомоморфного алгоритму шифрування на основі еліптичних кривих / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2017. – № 1. – С. 83-86. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/667/411>.
62. Аналіз підходів до вдосконалення інтелектуальних технологій управління паркуванням / В. О. Копиця, Р. Н. Кветний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2025. – № 1 (49). – С. 157-167. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1681-7893-2025-49-1-157-167>.
63. Аналіз сигналів у системах автоматизованого контролю / Р. Н. Кветний, Я. А. Кулик // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2011. – № 2. – С. 44-50. – Доступно з Інтернету: <https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt/article/view/225/224>.

64. Апаратна реалізація та експериментальні дослідження max-log-MAP турбо-декодера / Р. Н. Кветний, С. Г. Кривоугубченко, Ю. Ю. Іванов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2018. – № 3 (43). – С. 48-53. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2018-43-3-48-53>.
65. Асиметричний аналіз тональності ділових новин в системах прогнозування даних на фінансових ринках / Д. А. Ткачик, Р. Н. Кветний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2023. – № 3. – С. 65-75. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2023-58-3-65-75>.
66. Багатовимірні поліноміальні апроксимації залежностей заданих масивами інтервальних даних за методом найменших квадратів / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко, Т. О. Степова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 103-106. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1439/1439>.
67. Багатокритеріальна класифікація сегментів зображення / Р. Н. Кветний, А. В. Олесенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2017. – № 2 (39). – С. 82-86. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/676/427>.
68. Визначення необхідних характеристик тестового сигналу в системах передавання даних / Р. Н. Кветний, Я. А. Кулик // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки». – 2012. – № 3. – С. 24-27.
69. Визначення сенсу текстової інформації на основі моделі розповсюдження обмежень / Р. Н. Кветний, О. В. Бісікало, І. О. Назаров // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 1. – С. 93-96.
70. Використання гібридної криптографії в «хмарних» технологіях комп'ютерних обчислень / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // Сборник научных трудов SWorld. – 2014. – № 3. – С. 63-67.
71. Використання граматики транслювання для побудови природно-мовного інтерфейсу / Р. Н. Кветний, Д. Ю. Комісаренко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 5. – С. 10-12.
72. Використання інтерполяції самоафінними множинами для поліпшення якості зображень / Р. Кветний, К. Кострова, І. Богач // Вісник Тернопільського державного технічного університету. – 2001. – Т. 6, № 1. – С. 103-107.
73. Використання моделей двовимірного передбачення з квадратичною нелінійністю для розпізнавання об'єктів на динамічному фоні / Р. Н. Кветний, О. Ю. Буняк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2006. – № 1. – С. 156-159.
74. Використання параметра інформаційної значимості пікселя в ентропійному критерії аналізу зображення / Р. Н. Кветний, А. В. Олесенко // Метрологія та прилади. – 2018. – № 4 (72). – С. 67-72.
75. Використання частково гомоморфного алгоритму шифрування на еліптичних кривих у хмарній системі електронного голосування / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2016. – № 2. – С. 14-21. – Доступно з Інтернету: <https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt/article/view/444/441>.
76. Високошвидкісний метод класифікації зображень / Р. Н. Кветний, О. А. Ремінний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 2. – С. 22-27. – Доступно з Інтернету: <https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt/article/view/112/112>.

77. Виявлення та класифікація об'єктів дорожнього руху при використанні середовища DIGITS / Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, О. М. Кириленко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2020. – № 1. – С. 14-20. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1681-7893-2020-39-1-14-20>.
78. Дослідження атрибутів людини для задачі повторної ідентифікації / Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, О. М. Кириленко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2020. – № 3. – С. 4-13. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2020-49-3-4-13>.
79. Дослідження впливу відкидання певних етапів методу сегментації з використанням характеристик Лавса на її результат [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, А. В. Олесенко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2016. – № 4. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/482/481> (дата звернення: 24.10.2024).
80. Дослідження нейромережевого підходу виявлення об'єктів у зображеннях / Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, О. М. Кириленко, В. В. Щербя // Метрологія та прилади. – 2020. – № 6. – С. 15-22.
81. Дослідження неоднорідної нестационарної телекомунікаційної мережі множинного доступу з динамічним протоколом в умовах перевантаження / Р. Н. Кветний, В. П. Посвятенко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Обчислювальна техніка та автоматизація». – 2006. – Вип. 106. – С. 6-13.
82. Дослідження нестационарної мережі випадкового доступу зі статистичним протоколом в умовах великої затримки / Р. Н. Кветний, В. П. Посвятенко // Вісник Черкаського державного технічного університету. – 2006. – Спецвыпуск. – С. 42-44.
83. Засоби уникнення зіткнення для безпілотних авіаційних систем на основі мінімізації ризиків / Р. Н. Кветний, І. П. Борщова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка. – 2011. – Вип. 13. – С. 197-199.
84. Застосування адаптивних гіпермоделей у задачах ре-ідентифікації людини / О. М. Кириленко, Р. Н. Кветний, В. В. Гармаш, В. Ю. Коцюбинський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2025. – № 2 (179). – С. 138-146. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-179-2-138-146>.
85. Застосування інтерполяції кубічними сплайнами в інтелектуальній інформаційній системі прогнозування фазової стабільності твердих розчинів / О. В. Бісікало, Р. Н. Кветний, О. В. Кудрик, Ю. А. Олексій // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2022. – № 2 (54). – С. 94-102. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2022-54-2-94-102>.
86. Застосування морфологічного підходу до задач обробки зображень / Р. Н. Кветний, М. А. Грудін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 3. – С. 5-7.
87. Захист даних в хмарних технологіях комп'ютерних обчислень / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // Придніпровський науковий вісник. – 2014. – № 5. – С. 77-82.
88. Ідентифікація залежностей в моделях ринкових ситуацій на основі аналізу різних часових вимірів / Р. Н. Кветний, В. В. Кабачій, А. В. Шарпета // Нові технології : Науковий вісник Кременчуцького інституту економіки та нових технологій. – 2005. – № 1-2 (7-8). – С. 118-122.

89. Ідентифікація ринкових залежностей на основі явища дивергенції між ціною та індикатором технічного аналізу / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, А. В. Шарпета // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 1. – С. 23-34. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/295/295>.
90. Імовірнісні нейронні мережі в задачах ідентифікації часових рядів [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, В. В. Кабачій, О. О. Чумаченко // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 3. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/221/219> (дата звернення: 28.10.2024).
91. Інтервальне моделювання динамічних перетворювачів систем управління та автоматики / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко // Нові технології : Науковий вісник Кременчуцького інституту економіки та нових технологій. – 2004. – № 3 (6). – С. 97-101.
92. Інтервальне моделювання нелінійних динамічних систем / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 84-88.
93. Інтервальне моделювання складних систем / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко // Вісник Черкаського державного технічного університету. – 2005. – № 3. – С. 24-28.
94. Інтерполяція за методом Лагранжа в n-вимірному просторі / Р. Н. Кветний, І. В. Богач, А. Ф. Хомчук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 1 (5). – С. 118-122.
95. Інтерполяція самоподібними множинами в тривимірному просторі / Р. Н. Кветний, І. В. Богач // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – 2003. – Вип. 64. – С. 187-191.
96. Інтерполяція функції двох змінних за методом Лагранжа / Р. Н. Кветний, І. В. Богач // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2003. – № 6. – С. 365-368.
97. Інформаційна технологія візуалізації тривимірних об'єктів за їхніми двовимірними зображеннями / Р. Н. Кветний, С. С. Білошкурський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 3. – С. 32-37.
98. Інформаційні технології ідентифікації руху в потоці відеоданих / Р. Н. Кветний, Ю. В. Поремський, М. Ю. Тартачник // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2011. – № 3. – С. 80-86. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/66/73>.
99. Исследования влияния параметров цифрового кодирования на погрешности оценки вероятностных характеристик радиолокационного эхо-сигнала / Р. Н. Кветный, А. А. Урсатьев, Г. Я. Чумаков // Управляющие системы и машины. – 1991. – № 1. – С. 85-92.
100. Исследование стационарной сети случайного доступа в условиях большой загрузки / Р. Н. Кветный, В. П. Посвятенко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2005. – № 3. – С. 21-24.
101. Комплексний підхід до моделювання волоконно-оптичних вимірювальних перетворювачів / С. М. Довгалець, Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1995. – № 1. – С. 9-11.

102. Комп'ютерна система інтервального моделювання / Р. Н. Кветний О. Р. Бойко // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2006. – Спецвипуск. – С. 21-25.
103. Концепція сучасного університету на основі інструментів електронної екосистеми управління освітніми процесами JetIQ ВНТУ [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало, О. О. Коваленко // Вісник Національної академії педагогічних наук України. – 2022. – Т. 4, № 2. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://visnyk.naps.gov.ua/index.php/journal/article/view/314/373> (дата звернення: 21.10.2024).
104. Кореляційний метод визначення оптимального порядку моделі авторегресії / Р. Н. Кветний, Ю. А. Буняк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 2. – С. 20-22. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/156/156>.
105. Кореляційні властивості фільтр-генератора з суттєво нелінійною булевою функцією / Р. Н. Кветний, О. М. Бевз, О. О. Юдін // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2004. – № 2. – С. 107-110.
106. Математична модель затримок в ланці сигналізації / В. Г. Лисогор, Р. Н. Кветний, В. П. Посвятенко // Вісник Хмельницького національного університету. – 2005. – № 4, ч. 1, т. 2 (68). – С. 201-206.
107. Математична модель показників якості зв'язку в телекомунікаційних системах / Р. Н. Кветний, В. П. Посвятенко // Нові технології : Науковий вісник Кременчуцького інституту економіки та нових технологій. – 2005. – № 1-2 (7-8). – С. 130-133.
108. Математичне моделювання економічних процесів на основі теорії рефлексивності / Р. Н. Кветний, С. В. Козловський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 3. – С. 25-31.
109. Математичне моделювання стану валютного ринку на основі нечіткої логіки / Р. Н. Кветний, С. В. Козловський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2001. – № 2. – С. 47-58.
110. Математичне моделювання фізіологічного процесу м'язового скорочення / Р. Н. Кветний, Я. В. Іванчук, К. В. Добровольська // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2021. – № 1 (50). – С. 86-98. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2021-50-1-86-98>.
111. Метод виділення контурів на основі вейвлет-перетворення з використанням двовимірних фільтрів / Р. Н. Кветний, Є. М. Бочков // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 3. – С. 26-34. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/16/17>.
112. Метод нульового простору для сліпої ідентифікації функції розсіювання точки зображення / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна, Ю. А. Буняк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2012. – № 2. – С. 72-77. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/87/94>.
113. Метод синтезу фільтра для усунення розмитості з використанням другої фундаментальної форми поверхні зображення / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна, Ю. А. Буняк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 4. – С. 84-88. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1062/1061>.
114. Метод сопряженного нулевого пространства для слепой идентификации функции размытия изображения / Р. Н. Кветный, Ю. А. Буняк, О. Ю. Софина // Электронное моделирование. – 2014. – Т. 36, № 2. – С. 15-26.

115. Метод та алгоритм обміну ключами серед груп користувачів на основі асиметричних шифрів ECC та RSA / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук, А. А. Гуржій // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2016. – № 3. – С. 38-43. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/521/396>.
116. Метод фільтрації текстурованого фону в цифрових голографічних зображеннях / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 2 (77). – С. 61-64. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/581/580>.
117. Методи формування навчальної вибірки в задачах моделювання часових рядів нейронними мережами / Р. Н. Кветний, О. О. Дружиніна // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2012. – № 1. – С. 67-73. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/76/83>.
118. Механізми підвищення конкурентоспроможності університетів у галузі ІТ-освіти [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний // Вісник Національної академії педагогічних наук України. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://visnyk.naps.gov.ua/index.php/journal/article/view/103/133> (дата звернення: 21.10.2024).
119. Моделі динамічного фону в задачах розпізнавання об'єктів / Р. Н. Кветний, Ю. А. Буняк, О. Ю. Буняк // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 7 (26). – С. 227-232.
120. Моделі та методи прогнозування стану ринку цінних паперів / Р. Н. Кветний, В. В. Кабачій, В. П. Посвятенко, І. Р. Кветна // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : зб. наук. пр. – Київ, 2002. – № 11. – С. 95-98.
121. Моделирование информационно-измерительных систем / Р. Н. Кветный, Л. Н. Ребезюк // Методы и средства автоматизации внутрихозяйственных гидромелиоративных работ : сб. тр. СевНИИГиМ. – 1988. – С. 46-52.
122. Моделирование преобразования характеристик случайных процессов в информационно-измерительных системах / В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный // Радиозлектроника. – 1981. – Т. 17, № 1. – С. 86-89.
123. Модель множини фонем як топологічного простору / Ю. В. Дубова, Р. Н. Кветний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 3. – С. 124-127.
124. Моделювання об'єктів в сферичних системах координат / І. В. Богац, Р. Н. Кветний, М. О. Машницький // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 6. – С. 141-143. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/687/686>.
125. Моделювання одновимірних об'єктів в просторі / Р. Н. Кветний, М. О. Машницький // Системні технології : регіональний міжвуз. зб. наук. пр. – 2008. – № 3 (56), т. 2. – С. 81-86.
126. Моделювання процесу прийняття рішення щодо розподілення завантаженості мережі в умовах багатокритеріальності / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Л. М. Мельник // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2015. – № 3. – С. 89-93. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/213/210>.
127. Моделювання складних систем в умовах невизначеності / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко, К. О. Гуськова // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі

- технології життєзабезпечення людини : зб. наук. пр. – Київ, 2002. – № 11. – С. 9-12.
128. Моделювання технологічних процесів на основі методу Монте-Карло / Р. Н. Кветний, К. О. Гуськова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2002. – № 9. – С. 114-117.
129. Моделювання трьохвимірних поверхонь на основі модифікації різницевого методу Гауса / Р. Н. Кветний, М. О. Машницький // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2007. – Спецвип. – С. 105-108.
130. Моделювання трьохвимірних поверхонь на основі модифікації різницевого методу Ньютона / Р. Н. Кветний, М. О. Машницький // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2007. – № 6 (25). – С. 225-229.
131. Моделювання фондового ринку із застосуванням теорії рефлексивності Дж. Сороса: особливості та перспективи / І. Р. Кветна, Р. Н. Кветний // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 6. – С. 20-27. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/114/114>.
132. Модифіковані ермітові сплайни / Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьєв // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 173-176. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1452/1452>.
133. Модифіковані тригонометричні сплайни / Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьєв // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 1. – С. 65-70.
134. Морфологічний аналіз слова на основі асоціативно-статистичного підходу / Р. Н. Кветний, О. В. Бісікало, І. А. Кравчук // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – 2010. – № 3. – С. 132-135.
135. Настроювання автоматизованої системи для прийняття експертних рішень з використанням GARCH-моделей [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Л. М. Кислиця // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/113/112> (дата звернення: 28.10.2024).
136. Новий метод захисту інформації / Р. Н. Кветний, І. Я. Хаїмзон, Н. О. Гондюхіна // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 179-180.
137. Оптимізація вагових коефіцієнтів інтерполяції NURBS-кривими / О. О. Юдін, Р. Н. Кветний // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 4. – С. 69-72. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1748/1748>.
138. Оптимізація методу інверсної резонансної фільтрації в задачах розпізнавання об'єктів на текстурованому фоні [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/107/106> (дата звернення: 28.10.2024).
139. Оптимізація моделі для прийняття рішень з використанням GARCH-методів / Р. Н. Кветний, В. В. Кабачій, В. Ю. Коцюбинський, Л. М. Кислиця // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 3 (10). – С. 127-130.
140. Особливості оцінювання параметрів процесу передавання даних із використанням турбо-кодів / Р. Кветний, Ю. Іванов, С. Кривогубченко, О. Стукач // Метрологія та прилади. – 2017. – № 3 (65). – С. 25-32.

141. Оценка оптимального приемника Котельникова по вероятности ошибки идентификации сигнала / Р. Н. Кветный, А. Я. Кулик // Современный научный вестник. – 2007. – № 17. – С. 4-15.
142. Оцінка вірогідності бінарної класифікації об'єктів у зображенні / Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, В. В. Гармаш // Метрологія та прилади. – 2016. – № 1 (57). – С. 27-31.
143. Оцінка функціональних характеристик сучасного програмного забезпечення для обробки аудіо- та відеопотоків даних [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Ю. В. Поремський, Р. Г. Лига // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 4. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/231/229> (дата звернення: 28.10.2024).
144. Пакеты прикладных программ для решения инженерных задач и управления производством : информ. листок о науч.-техн. достижении / Р. Н. Кветный ; Центр науч.-техн. информ. – Винница : ЦНТИ, 1986. – 24 с.
145. Передавання інформації у інформаційно-вимірювальних системах / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, Д. С. Кривогубенко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 2 (4). – С. 231-233.
146. Підвищення ефективності функціонування веб-серверів з використанням технології прогнозування часових рядів на основі нейромереж / О. О. Дружиніна, Р. Н. Кветний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2013. – № 1. – С. 15-21. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/111/118>.
147. Підхід до побудови системи уникнення зіткнення на основі мінімізації ризиків / Р. Н. Кветний, І. П. Борщова // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Комп'ютерні системи та компоненти. – 2010. – Т 1, вип. 1.
148. Покращена модель регуляризації Elastic Net для обробки фінансових часових рядів / Р. Н. Кветний, С. І. Бородкін // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2025. – № 1 (49). – С. 29-35. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1681-7893-2025-49-1-29-35>.
149. Применение метода мажоритарного декодирования в адаптивных системах передачи информации / Р. Н. Кветный, А. Я. Кулик // Оралдын гылым жаршысы. – 2007. – № 7. – С. 83-92.
150. Принципи побудови систем автоматизованого управління телекомунікаційними мережами / Р. Н. Кветний, В. Г. Лисогор, О. Ю. Скидан // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2003. – № 1-2 (5-6). – С. 153-157.
151. Проблеми ефективної організації університетської освіти в ІТ галузі / Р. Н. Кветний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2017. – № 2 (39). – С. 20-22. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/678/418>.
152. Проектирование средств информационно-измерительной техники на основе пакетов прикладных программ для моделирования на ЭВМ / Р. Н. Кветный, Л. Н. Ребезюк, А. Г. Ивченко // Приборы, средства автоматизации и системы управления. – [Б. м.] : ЦНИИТЭИ приборостроения, 1986. – С. 40.
153. Протистояння диференційному і лінійному криптоаналізу збалансованими булевими функціями / Олександр Бевз, Роман Кветний // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – 2003. – Вип. 64. – С. 150-155.

154. Різницевий підхід до розрахунку математичної моделі розповсюдження хвиль у волоконно-оптичному вимірювальному перетворювачі / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 2. – С. 5-11.
155. Розвиток інноваційного потенціалу ВНТУ на основі Школи Стартапів «Вінницький виклик» (до десятирічного ювілею роботи школи) / Р. Н. Кветний, С. В. Барабан, М. В. Барабан, В. В. Гармаш, В. Ю. Коцюбинський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2025. – № 3 (180). – С. 187-199. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-180-3-187-199>.
156. Розпізнавання об'єктів на динамічному фоні з використанням моделей двовимірного передбачення з квадратичною нелінійністю [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. Ю. Буняк // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2007. – № 1. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/11/11> (дата звернення: 28.10.2024).
157. Розпізнавання об'єктів на динамічному фоні за допомогою моделей двовимірного нелінійного передбачення / Р. Н. Кветний, О. Ю. Буняк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 1. – С. 189-192.
158. Розподілена система підтримки прийняття групових рішень / Р. Н. Кветний, Н. Ф. Кузьміна // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2020. – № 1. – С. 4-13. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2020-47-1-4-13>.
159. Розрахунок напруженості магнітного поля для систем передачі інформації електромагнітними полями низької частоти / Р. Н. Кветний, О. Г. Зралко, О. А. Грабовський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2000. – № 3. – С. 92-95.
160. Розробка здатної до самонавчання системи прийняття рішень [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, О. М. Козачко, Л. М. Кислиця, Н. В. Казимірова // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 2. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/58/58> (дата звернення: 28.10.2024).
161. Система підтримки прийняття рішень в умовах неопределенности / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Л. Н. Кислиця, Н. В. Казимірова // Збірник наук. праць військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ : ВІКНУ, 2009. – Вип. 21. – С. 100-105.
162. Система прийняття рішень для безпілотних літаків / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко, І. П. Борщова // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2010. – № 1. – С. 102-105. – Доступно з Інтернету: <https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt/article/view/149/149>.
163. Система уникнення зіткнень для безпілотних літаків на основі мінімізації ризиків [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, І. П. Борщова // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 3. – С. 1-4. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/285/283> (дата звернення: 28.10.2024).
164. Системи управління базами даних з реляційною моделлю організації для вирішення задач стратегічного менеджменту / Р. Н. Кветний, О. М. Кузьміна // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 2 (8). – С. 27-33.
165. Способ оценки вероятностных характеристик сигналов в нелинейных статических преобразователях / Р. Н. Кветний, Е. А. Миняйло // Электронное моделирование. – 1989. – № 3. – С. 107-109.

166. Стиск звуку на базі інтерполяції самоподібними множинами / Р. Н. Кветний, К. Ю. Кострова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 4 (6). – С. 91-94.
167. Сучасний підхід до побудови математичних моделей економічних процесів / Р. Н. Кветний, С. В. Козловський // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : зб. наук. пр. – Київ : ФАДА, 1999. – Вип. 6. – С. 66.
168. Сучасні проблеми проектування вимірювальних інформаційних систем / Р. Н. Кветний // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : зб. наук. пр. – Київ : ФАДА, 1999. – Вип. 5. – С. 54-57.
169. Технологічні алгоритмічні та програмні засоби для обробки відеопотоків даних / Р. Н. Кветний, Ю. В. Поремський, Р. Г. Лига // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 4. – С. 127-129. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1493/1493>.
170. Технологія розробки інформаційної системи таргетування контекстної реклами у соціальних мережах / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, А. С. Тополок // Сборник научных трудов SWorld. – 2014. – № 3. – С. 31-36.
171. Тригонометрична інтерполяція сплайнами / Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьев // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 5. – С. 67-68. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/651/650>.
172. Тригонометричне представлення кубічних ермітових сплайнів [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьев // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 2. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/258/256> (дата звернення: 24.10.2024).
173. Удосконалення структури прихованих марківських моделей на етапі тренування / Р. Н. Кветний, Ю. В. Дубова // Вісник Технологічного університету Поділля. – 2004. – № 2. – С. 30-33.
174. Ультразвуковые концентраторы жидких сред / И. Н. Юшин, Р. Н. Кветный, В. Н. Зубов // Охрана и использование вод : сб. тр. СевНИИГиМ. – 1985. – С. 85-89.
175. Усунення явища Гіббса з допомогою методу підсумовування / Я. А. Кулик, Р. Н. Кветний // Сборник научных трудов SWorld. – 2013. – Т. 11, вып. 4. – С. 30-35. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/12895>.
176. Фрактальні методи обробки даних / Р. Н. Кветний, І. В. Богач // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : зб. наук. пр. – Київ, 2000. – Вип. 7. – С. 200-203.
177. Хмарна система обміну електронними грошима на основі алгоритму частково гомоморфного шифрування / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2017. – № 3 (40). – С. 37-41. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/687/431>.
178. Шляхи підвищення ефективності сучасних методів матування зображень / Д. Д. Луп'як, Р. Н. Кветний // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2021. – № 1. – С. 33-38. – DOI: <https://doi.org/10.31649/1681-7893-2021-41-1-33-38>.

179. Adaptive support system for decision making based on using fuzzy inference / R. Kvyetnyy, V. Kotsiubynskiy, L. Kislitsa, N. Kazimirova, H. Kyrylenko // *Współczesne problemy informatyki*. – 2011. – P. 205-219.
180. Advertising Bidding Optimization by Targeting Based on Self-Learning Database / Roman Kvyetnyy, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Oleksandr Kaduk, Orken Mamyrbayev, Vladyslav Baklaiev, Bakhyt Yeraliyeva // *Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*. – 2023. – Vol. 13, no 4. – P. 66-72. – DOI: <http://doi.org/10.35784/iapgos.5376>. – Scopus.
181. Critical cybersecurity aspects for improving enterprise digital infrastructure protection / Roman Kvyetnyy, Volodymyr Kotsiubynskiy, Serhii Husak, Yaroslav Movchan, Nataliia Dobrovolska, Sholpan Zhumagulova, Assel Aitkazina // *Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*. – 2025. – Vol. 15, no 1. – P. 67-72. – DOI: <https://doi.org/10.35784/iapgos.6482>. – Scopus.
182. Experimental research of turbo-codes application in telemedicine systems with wireless body area sensor networks / Roman N. Kvyetnyy, Yuriy Yu. Ivanov, Yaroslav A. Kulyk, Bogdan P. Knysh, Sergiy G. Krivogubchenko, Igor Yu. Ivanov, Waldemar Wójcik, Azhar Sagymbekova, Nursanat Askarova // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2019. – Vol. 95 (4). – P. 167-171. – DOI: <https://doi.org/10.15199/48.2019.04.30>. – Scopus, Web of Science.
173. Filtering and restoring of noise-distorted images based on the zero-space model / R. Kvyetnyy, O. Sofina, Yu. Bunyak // *Scientific Light*. – 2020. – Vol. 1, № 37. – P. 45-53.
174. Group decision support system based on Bayesian network / Roman N. Kvyetnyy, Natalia F. Kuzmina, Olexander A. Poplavskyy, Vira A. Drabovska, Valentyna B. Kuzmik, Konrad Gromaszek, Aliya Kalizhanova, Saule Smailova // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2020. – Vol. 96 (9). – P. 123-128. – DOI: <https://doi.org/10.15199/48.2020.09.26>. – Scopus, Web of Science.
185. JetlQ electronic ecosystem at the service of the university in the country that has undergone armed aggression / Roman Kvyetnyy, Oleh Bisikalo, Yevhen Palamar-chuk, Volodymyr Storchak // *Problems and Perspectives in Management*. – 2023. – Vol. 21, iss. 2. – P. 52-60. – DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.21\(2-si\).2023.07](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.21(2-si).2023.07). – Scopus.
186. Low computational complexity algorithm for recognition highly corrupted QR codes based on Hamming-Lippmann neural network / Roman N. Kvyetnyy, Yuriy Yu. Ivanov, Volodymyr V. Pivoshenko, Yaroslav A. Kulyk, Bogdan P. Knysh, Andrzej Smolarz, Kuanysh Muslimov, Yerbol Turgynbekov // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2019. – Vol. 95 (4). – P. 162-166. – DOI: <https://doi.org/10.15199/48.2019.04.29>. – Scopus, Web of Science.
187. Mathematical model of the channel of communication / R. Kvyetnyy, A. Kulyk // *Nauka i studia*. – 2007. – № 5. – P. 60-68.
188. Method and Gas Discharge Visualization Tool for Analyzing Liquid-Phase Biological Objects / Yaroslav A. Kulyk, Bohdan P. Knysh, Roman V. Maslii, Roman N. Kvyetnyy, Valentyna V. Shcherba, Anatoliy Ia. Kulyk // *Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*. – 2021. – № 3. – P. 22-29. – DOI: <https://doi.org/10.35784/iapgos.2709>. – Scopus, Web of Science.
189. Modelling of collision avoidance for unmanned aerial vehicles / R. Kvyetnyy, I. Borshchova, O. Boyko // *Współczesne problemy informatyki*. – 2011. – P. 193-205.



Батьки Романа Кветного – Ірина Йосипівна та Наум Соломонович



Роман з батьком, 1971 р.



Клуб веселих і винахідливих. Вінниця, 1972 р.



Роман Кветний зі студентськими друзями



Кафедра АІІТ, 2010 та 2021 рр.



З донькою засновника кафедри
АІІТ В. Т. Малікова – Іриною



50-річчя кафедри АІІТ, 2021 р.



Василь Кремень вручає диплом члена-кореспондента НАПН України Роману Кветному, 2016 р.



Почесна грамота від Департаменту гуманітарної політики Вінницької обласної військової адміністрації.

На фото (зліва направо): директор департаменту Володимир Буняк, проф. Роман Кветний, ректор ВНТУ проф. Віктор Біліченко, 2024 р.



Сертифікати за перемогу в конкурсі у номінації «Розвиток інноваційного потенціалу закладів освіти». На світліні (зліва направо): проф. Роман Кветний, доц. Марія Барабан, ректор ВНТУ проф. Віктор Біліченко, доц. Володимир Коцюбинський, доц. Володимир Гармаш, 2025 р.



Професор Роман Кветний
на відкритті Sikorsky
Challenge Startup School у
Вінниці. BHTU, 2017 р.



Фото на згадку. Фінал VII сезону Sikorsky Challenge Startup School
на базі BHTU, 2022 р.



Урочисте нагородження фіналістів VIII сезону Школи стартапів
Sikorsky Challenge Vinnytsia. BHTU, 2023 р.



Вручення атестата Почесного професора ВНТУ Давиду Ар'є, CEO компанії TRANSFOTECH (Ізраїль). ВНТУ, 2025 р.



Засідання журі Школи Стартів під головуванням Романа Кветного, 2018 р.

На відкритті консультативного центру Школи Стартів «Вінницький виклик». ВНТУ, жовтень 2025 р.





Літературна вітальня з Романом Кветним у бібліотеці ВНТУ.
Презентація книги «Той, що почув...», 2023 р.



Ректор ВНТУ проф. Віктор Біліченко, нагороджує колектив авторів за підручник,
що посів перше місце у конкурсі 2025 р.



Дружина Людмила



У Нью-Йорку



В улюбленому барі Гемінґвея,
Мадрид



Донька Ілона



У Франції на березі Ла-Маншу



З дружиною та братом Геннадієм



З вірним другом Тором



Брюгге – одне з улюблених міст...
після Вінниці



З дружиною на відпочинку



Родина Кветних у Гімалаях, Непал,
висота 5000 м



В Канаді



Біля пам'ятника Джону Гарварду,
Кембридж



На річці Амазонці,
Південна Америка



Водоспад Ігуасу,
Аргентина



Антарктида



Святкування 25-річчя компанії
«Спільна Справа». Роман Кветний на
фото в центрі, 2025 р.



На ювілеї з друзями



Футбол із друзями та учнями



190. Modelling the One Channel Systems of a Delivery of Goods Provided by Unmanned Aerial Vehicles [Electronic resource] / Roman N. Kvyetnyy, Yaroslav A. Kulyk, Bogdan P. Knysh, Yuryy Yu. Ivanov, Andrzej Smolarz, Orken Mamyrbaev, Aimurat Burlibayev // *International Journal of Electronics and Telecommunications*. – 2020. – Vol. 66, no. 3. – P. 487-492. – Access mode: file:///D:/Documents/Downloads/ojsmgr,+Journal+manager,+67_2123_Smolarz_skl%20(2).pdf. – Scopus, Web of Science.
191. Modified trigonometric spline / R. Kvyetnyy, V. Dementiev, P. Povidayko // *Współczesne problemy informatyki*. – 2011. – C. 219-233.
192. Module for integrating parking hubs with the parking lot occupancy forecasting system / V. Kopytsia, R. Kvyetnyy // *Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія*. – 2025. – Т. 22, № 1. – P. 93-102. – DOI: <https://doi.org/10.63341/vitce/1.2025.93>.
193. Objects features extraction by singular projections of data tensor to matrices / Yuriy Bunyak, Roman Kvyetnyy, Olga Sofina, Volodymyr Kotsiubynskyi // *Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*. – 2025. – Vol. 15, no 3. – P. 5-9. – DOI: <https://doi.org/10.35784/iapgos.6912>. – Scopus.
194. Pattern recognition using inverse resonance filtration [Electronic resource] / Olga Sofina, Yuriy Bunyak, Roman Kvetnyy // arXiv: 1003.3266. – 16 March 2010. – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1003.3266>.
195. Patterns catalog for automation testing of user interfaces / R. Kvyetnyy, O. Reminnyi // *Nauka i studia*. – 2013. – № 35 (103). – P. 96-103.
196. Tensor and vector approaches to objects recognition by inverse feature filters / Roman Kvyetnyy, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Volodymyr Kotsiubynskyi, Tetiana Piliavoz, Olena Stoliarenko, Saule Kumargazhanova // *Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska*. – 2024. – № 1. – P. 41-45. – DOI: <https://doi.org/10.35784/iapgos.5494>. – Scopus.
197. Textured patterns recognition based on eigen harmonic decomposition / R. N. Kvetnyy, O. Yu. Sofina, Yu. A. Bunyak // *Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології*. – 2010. – № 1. – С. 90-96. – Доступно з Інтернету: <https://oeipt.vntu.edu.ua/index.php/oeipt/article/view/147/147>.
198. The method of structured transformation of a business process activity diagram into a context map of domain-driven design / Serhii Moskovko, Roman Kvyetnyy // *Вісник Черкаського державного технологічного університету = Bulletin of Cherkasy State Technological University*. – 2025. – Vol. 30, no. 2. – P. 33-43. – DOI: <https://doi.org/10.62660/bcstu/2.2025.33>.
199. The Method of Time Distribution for Environment Monitoring Using Unmanned Aerial Vehicles According to an Inverse Priority [Electronic resource] / Waldemar Wójcik, Aliya Kalizhanova, Yaroslav A. Kulyk, Bohdan P. Knysh, Roman N. Kvyetnyy, Anatoliy I. Kulyk, Tetiana V. Sichko, Viktoria P. Dumenko, Oksana V. Bezstmertha, Saltanat Adikhanova, Maral Zhassandykyzy, Mukhtar Junisbekov, Nurzhigit Smailov, Gulbahar Yussupova // *Journal of Ecological Engineering*. – 2022. – Vol. 23 (11). – P. 179-187. – DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/153458>. – Scopus.
200. Time series and prognostication of vibration level for hydrotreaters / R. N. Kvetniy, L. N. Melnyk // *Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія*. – 2015. – № 3. – P. 4-8. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/201/215>.

ДОПОВІДІ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ

201. Автоматична система керування прийняттям рішень на фінансових ринках / В. В. Кабачій, Р. Н. Кветний // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003) = Measurement and control in complex systems (MCCS-2003) : матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 8-11 жовт. 2003 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – С. 210-211.
202. Автономна модель природньо-мовного інтерфейсу в комп'ютерних системах / Р. Кветний, Д. Комісаренко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-99) : книга за матеріалами п'ятої міжнар. конф., м. Вінниця, 3-5 лют. 1999 р. / Вінниц. держ. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – Т. 2. – С. 33-36.
203. Адаптивний підхід щодо прогнозування часових рядів / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, Н. В. Казимірова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія : тези доп. Міжнародної науково-практичної конф., м. Вінниця, 19-21 трав. 2010 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 86-87.
204. Алгоритм частково гомоморфного шифрування на основі еліптичних кривих / Роман Кветний, Євгеній Титарчук [Електронний ресурс] // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2016), м. Вінниця, 3-6 жовт. 2016 р. : тези доп. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – С. 18-20. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/13077> (дата звернення: 08.09.2025).
205. Алгоритмическое и программное обеспечение комплекса вероятностного моделирования РЭА / Р. Н. Кветный // Тезисы докладов научно-технической конференции «Методы оценки и повышения надежности РЭА». – 1989. – С. 28-29.
206. Аналіз використання Domain Adaptation GANs для задачі повторної ідентифікації людини [Електронний ресурс] / О. М. Кириленко, Р. Н. Кветний // Міжнародна науково-технічна конференція з оптико-електронних інформаційних технологій «ФОТОНІКА – ODS 2025», 23-24 квіт. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods_2025/paper/viewFile/23850/20307 (дата звернення: 10.09.2025).
207. Анализ возможностей реализации статистических и аналитических моделей ИИС на ЭВМ / Р. Н. Кветный, А. Г. Ивченко, Л. Н. Ребезюк, Е. А. Миняйло // Измерительные информационные системы : тез. докл. VII Всесоюзной науч.-техн. конф. – Винница, 1985. – С. 71.
208. Аналіз генеративних змагальних мереж для вирішення задач повторної ідентифікації [Електронний ресурс] / О. М. Кириленко, Р. Н. Кветний // LIV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2025). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 24-27 берез. 2025 р. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2025/paper/view/23851/19742> (дата звернення: 09.09.2025).
209. Анализ информационно-энергетических характеристик технологического процесса спиртового производства как объекта контроля / В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный // Исследование, разработка и внедрение достижений технических, естественных и общественных наук в народное хозяйство Винницкой области : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница, 1981. – С. 24.

210. Анализ информационных характеристик волновых методов контроля / В. М. Дубовой, С. Г. Лютворт, Р. Н. Кветный, О. И. Худолей // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница : ВПИ, 1982. – Т. 1. – С. 13.
211. Аналіз командної роботи учнівських груп ігрового навчання на платформі UnispherTM [Електронний ресурс] / Давид Ар'є, Роман Кветний, Олег Біскало, Ольга Софіна, Юрій Буняк // LIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2024). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 20-22 берез. 2024 р. – Вінниця, 2024. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2024/paper/view/20390/17039> (дата звернення: 09.09.2025).
212. Аналіз криптостійкості частково гомоморфного алгоритму шифрування на основі еліптичних кривих [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 29-30 берез. 2017 р. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/2381/2620> (дата звернення: 09.09.2025).
213. Аналіз методів відстеження облич у відеопослідовностях / Р. Н. Кветний, О. М. Кириленко // Датчики, прилади та системи – 2017 : зб. пр. VI Міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої пам'яті професора Шарапова В. М., Черкаси – Миколаїв – Херсон – Лазурне, вересень 2017 р. – Черкаси : ЧДТУ, 2017. – С. 33-34.
214. Аналіз методу стиснення зображення на основі алгоритмо-орієнтованої моделі класифікації його сегментів / Р. Кветний, А. Олесенко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2018) : XIV Міжнародна конференція, Вінниця, 15-17 жовт. 2018 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2018. – С. 53.
215. Анализ метрологических характеристик на основе информационно-энергетической модели ИИС / В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный // Структурные методы повышения точности, быстродействия и чувствительности измерительных устройств и систем : тез. докл. республик. науч.-техн. конф. – Киев, 1981. – С. 20-21.
216. Аналитическое информационное моделирование в задачах анализа систем контроля и измерения / Р. Н. Кветный, В. Т. Маликов // Тезисы докладов III Всесоюзной конференции «Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП». – Ташкент, 1985. – С. 53.
217. АРМ проектировщика систем обработки оптической информации / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, М. Д. Никитчук // Применение АРМ на базе ПЭВМ в непромышленной сфере : тез. докл. Всесоюзной конф. – [Б. м.] : ВНИИНС, 1989. – С. 17-18.
218. Багатовіконна оцінка спектра сигналу для порогового методу / Роман Кветний, Ярослав Кулик // Proceedings of the Ninth International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science» (IES-2014), Vinnytsia, 14-17 October, 2014 / Vinnytsia National Technical University. – Vinnytsia : VNTU, 2014. – С. 98-101.
219. Вероятностное моделирование АЦП / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Проблемы создания преобразователей формы информации : тез. докл. симп. – Киев : ИК АН УССР, 1988. – С. 45.

220. Вероятностное моделирование динамических систем / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, Г. Я. Чумаков // Перспективные методы планирования и анализа экспериментов при исследовании случайных полей и процессов : тез. докл. III Всесоюзной науч.-техн. конф. – 1988. – С. 54.
221. Вероятностное моделирование многомерных динамических объектов АСУТП / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, В. А. Кочкин // Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП : тез. докл. IV Всесоюзной науч.-техн. конф. – Ташкент, 1988. – С. 159.
222. Вероятностные аналитические модели систем и их реализация на ЭВМ / Р. Н. Кветный // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Проблемы развития аппаратных и программных средств для машинного моделирования». – [Б. м.] : Радио и связь, 1987. – С. 87-88.
223. Виды взаимодействия моделей и объектов в АСНИ / Р. Н. Кветный, А. С. Гиренко, В. В. Кавалер // Тезисы докладов X научно-технической конференции «Планирование и автоматизация эксперимента в научных исследованиях». – [Б. м.] : МЭИ, 1992.
224. Візуальна детекція диму на основі YOLOv8 для EDGE-систем раннього виявлення пожеж [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Р. В. Маслій, В. В. Кабачій, В. В. Гармаш // Міжнародна науково-технічна конференція з оптико-електронних інформаційних технологій «ФОТОНІКА-ODS 2025», 23-24 квіт. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods_2025/paper/viewFile/24724/20468 (дата звернення: 10.09.2025).
225. Використання гібридного шифрування у хмарній системі обміну миттєвими повідомленнями / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // I Міжнародна конференція «Infocom Advanced Solutions (InfoCom-2015)», присвячена 70-річчю кафедри автоматики та управління в технічних системах НТУУ «КПІ», Київ, 24-25 листоп. 2015 р. – Київ : Політехніка, 2015. – С. 104-105.
226. Використання гібридної криптографії в «хмарних» технологіях комп'ютерних обчислень / Роман Кветний, Євгеній Титарчук // Proceedings of the Ninth International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science» (IES-2014), Vinnytsia, 14-17 October, 2014. – Vinnytsia : VNTU, 2014. – С. 181-182.
227. Використання економетричних моделей для прогнозування фінансових показників [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Д. А. Ткачик // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2023/paper/view/17505/14826> (дата звернення: 16.09.2025).
228. Використання ентропії зображення в якості критерію відповідності алгоритму компресії RLE / Р. Н. Кветний, А. В. Олесенко // Четверта міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2017)» : зб. тез доп., м. Вінниця, 31 жовт. – 2 листоп. 2017 р. – Вінниця : Едельвейс і К, 2017. – С. 179.
229. Використання моделей штучного інтелекту у мовах програмування Kotlin, Java [Електронний ресурс] / І. О. Слободян, Р. Н. Кветний // LIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2024). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 20-22 берез. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. –

- Вінниця, 2024. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2024/paper/view/20902/17351> (дата звернення: 11.09.2025).
230. Використання паралельних обчислень в ході класифікації сегментів зображення / Р. Н. Кветний, А. В. Олесенко // V наукова конференція «Фундаментальні та прикладні дослідження у сучасній науці»: зб. наук. пр. – Харків: Технологічний центр, 2017. – С. 57.
231. Використання суперпикселів в ефективному алгоритмі сегментації зображень на основі графа / Роман Кветний, Дмитро Луп'як // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання (ITKM-2018): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 14-19 трав. 2018 р. – Івано-Франківськ: Голіней О. М., 2018. – С. 130-133.
232. Вирішення задач апроксимації експериментальних даних, отриманих в умовах невизначеності / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко, Т. О. Степова // Materiály IX mezinárodní vědecko-praktická conference «Aktualní vymoženosti vedy-2013», Praha, 27.07 – 5.08 2013 roku. Díl 12: Matematika. – Praha: Education and Science, 2013. – P. 35-38.
233. Виявлення об'єктів у зображеннях з використанням глибоких нейронних мереж / Р. Кветний, В. Коцюбинський, Р. Маслій, О. Кириленко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2018): XIV Міжнародна конференція, Вінниця, 15-17 жовт. 2018 р.: тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2018. – С. 137.
234. Виявлення спаму в текстових повідомленнях з використанням NLP та мережі LSTM [Електронний ресурс] / Д. А. Ткачик, Р. Н. Кветний // XVI Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2022)», Вінниця, 15-17 листоп. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mccs/mccs2022/paper/view/16464> (дата звернення: 10.09.2025).
235. Дослідження використання PostgreSQL в інформаційній системі повторної ідентифікації людини [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. М. Кириленко, В. В. Гармаш // XVII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2024)», Вінниця, 16-17 жовт. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2024. – DOI: <https://doi.org/10.31649/mccs2024.2-15>.
236. Дослідження ефективності автоматизованих навчальних систем / Р. Н. Кветний, В. М. Дубовой, А. Ф. Хомчук // Нові технології підготовки спеціалістів з вищою освітою за триступеневою системою: тези доп. республік. наук.-метод. відмін. – Вінниця, 1996. – С. 88-89.
237. Дослідження критеріїв відмінності кольору пікселів на зображенні [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, А. В. Олесенко // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 21-23 берез. 2018 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2018/paper/view/4107/4603> (дата звернення: 09.09.2025).
238. Дослідження можливості застосування атрибутів Market-1501 для задач реідентифікації людини / Р. Кветний, Р. Маслій, О. Кириленко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2020): XV Міжнародна конференція, Вінниця, 8-10 жовт. 2020 р.: тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2020. – С. 61-63.

239. Дослідження трекінгу об'єктів для задачі їх повторної ідентифікації [Електронний ресурс] / О. М. Кириленко, Р. Н. Кветний // XVI Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2022)», Вінниця, 15-17 листоп. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mccs/mccs2022/paper/view/16463> (дата звернення: 10.09.2025).
240. Задачі електронної освіти України та пропозиції щодо її розвитку / Р. Кветний, Є. Паламарчук, О. Бісікало // Proceedings of the XII International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science – 2020», 26-29 May 2020 : dedicated to the 25-th anniversary of the Computer Science Department / Vinnytsia national technical university, Baku state university, Technical university Varna. – Vinnytsia : VNTU, 2020. – С. 216-219.
241. Застосування двовимірних вейвлет-перетворень в задачі визначення границь / Р. Н. Кветний, Ю. В. Поремський, О. В. Васьковський, А. С. Сотникова // Тези доповідей Четвертої Міжнародної науково-практичної конференції «Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації», м. Вінниця, Україна, 23-25 квіт. 2013 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т ; ред. В. А. Лужецький. – Вінниця, 2013. – С. 277-280.
242. Застосування методу Монте-Карло для виконання сценарного стрес-тестування інвестиційного портфеля [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. В. Захарчук // ІІ науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2021/paper/view/12333/10525> (дата звернення: 09.09.2025).
243. Застосування моделей SARIMAX та ISTM для прогнозування заповненості паркомісць [Електронний ресурс] / В. О. Копиця, Р. Н. Кветний // LIV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2025). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 24-27 берез. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2025/paper/view/24310/20197> (дата звернення: 09.09.2025).
244. Застосування мультимедіа для розроблення моделювальних і навчальних систем в електротехніці / Р. Н. Кветний, О. В. Ковальов, О. Г. Усач // Математичне моделювання в електротехніці та енергетиці : матеріали І-ї міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 22 верес. 1995 р. / Львів. політехн. ін-т. – Львів, 1995.
245. Застосування нейронних мереж для ідентифікації взаємозв'язків між економічними змінними в процесі сценарного моделювання / Олександр Захарчук, Роман Кветний // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання (ІТКМ-2023) : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 6-8 лип. 2023 р. – Івано-Франківськ : Голіней О. М., 2023. – С. 14-17.
246. Застосування фрактальних алгоритмів в засобах обробки експериментальних даних на ЕОМ / Р. Н. Кветний, К. Ю. Кострова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах і конверсії виробництва : матеріали ІІІ наук.-техн. конф. – Хмельницький, 1995. – С. 192.
247. Застосування фрактальної обробки інформації при математичному моделюванні систем контролю та управління / Р. Н. Кветний, К. Ю. Кострова // Контроль и управление в технических системах : тез. докл. 3-й междунар. науч.-техн. конф., г. Винница, 18-21 сент. 1995 г. – Винница, 1995. – С. 104.

248. Захист даних в хмарних технологіях комп'ютерних обчислень / Р. Кветний, Є. Титарчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2014) : XII міжнар. конф., 14-16 жовт. 2014 р. : тези доп. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – С. 90-91.
249. Захист інформації в розподіленій інформаційно-вимірювальній системі блочними шифрами на основі підстановочно-перестановочних мереж з блоками підстановки великого розміру / Р. Н. Кветний, О. М. Бевз // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2011. – С. 187.
250. Идентификация вероятностных характеристик случайных процессов в автоматизированных комплексах моделирования сложных систем / Р. Н. Кветный // Проблемы создания и применения автоматизированных обучающих комплексов в курсах высшей и прикладной математики : сб. тез. докл. конф. – Винница : ВПИ, 1989. – С. 39.
251. Идентификация вероятностных характеристик случайных процессов в пакетах прикладных программ для моделирования технических объектов в САПР / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, М. Д. Никитчук // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница, 1987. – С. 49.
252. Ідентифікація сигналів у системах автоматизованого контролю / Р. Н. Кветний, Я. А. Кулик // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2011. – С. 186.
253. Иерархия моделей преобразования измерительной информации в ИИС / Р. Н. Кветный // Тезисы докладов VIII Всесоюзной научно-технической конференции «Измерительные информационные системы». – Ташкент : ТашПИ, 1987. – С. 84.
254. Імітаційне моделювання сучасних завадостійких кодів: переваги та недоліки LDPC-кодів / С. М. Кравчук, Р. Н. Кветний, Ю. Ю. Іванов, С. Г. Кривогубченко // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2019) : П'ята міжнародна наукова конференція, 29-31 жовт. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 60.
255. Інноваційні методи навчання Стартап Школи «Sikorsky Challenge» міста Вінниці [Електронний ресурс] / О. В. Бісікало, Р. Н. Кветний, К. О. Коваль // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 29-30 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/3266/2661> (дата звернення: 09.09.2025).
256. Інтегрована система управління для промислового виробництва сірчаної кислоти (концептуальне рішення) [Електронний ресурс] / Т. В. Нікітін, Р. Н. Кветний, В. М. Папінов // LIІ науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2023/paper/view/18826/15579> (дата звернення: 09.09.2025).

257. Інтегрована система управління для промислового каталітичного крекінгу (концептуальне рішення) [Електронний ресурс] / А. П. Нікончук, Р. Н. Кветний, В. М. Папінов // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2023/paper/view/18828/15580> (дата звернення: 09.09.2025).
258. Інтервальний метод робастного управління системами з невизначеностями / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006), м. Вінниця, 25-28 верес. 2006 р. : тези доп. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 114.
259. Інтерполяція за методом Лагранжа в n-вимірному просторі / І. Богач, Р. Кветний, А. Хомчук // VIII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005), Вінниця, 24-27 жовт. 2005 р. : тези доп. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 21.
260. Інтерполяція самоподібними множествами / Р. Н. Кветний, Е. Ю. Кострова // Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97) : книга за матеріалами четвертої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 21-23 жовт. 1997 р. / Вінниц. держ. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 1997. – Т. 1. – С. 197-201.
261. Інтерполяція функції трьох змінних різницевим методом / Р. Н. Кветний, М. О. Машницький // Автоматика-2006 : матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 верес. 2006 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 25-28.
262. Інтерполяція функцій двох змінних за методом Лагранжа / Р. Н. Кветний, І. В. Богач // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003) = Measurement and control in complex systems (MCCS-2003) : матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 8-11 жовт. 2003 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – С. 26-27.
263. Інформаційно-технічне забезпечення керування торгівлею цінними паперами через Internet / Р. Кветний, В. Коцюбинський, В. Кабачій // Матеріали VI Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2001)», м. Вінниця, 8-12 жовт. 2001 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2002. – Т. 2. – С. 143-147.
264. Информационная система учета изделий на основе антенных полей низкой частоты / Р. Н. Кветный, И. Я. Хаимзон, О. Г. Зралко // СКІТ-97 : матеріали наук.-техн. конф. – Мукачево, 1997. – Т. 2. – С. 102-103.
265. Информационно-вычислительный комплекс для вероятностного моделирования сложных систем / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, Г. Я. Чумаков // Применение АРМ на базе ПЭВМ в непромышленной сфере : тез. докл. Всесоюз. конф. – [Б. м.] : ВНИИС, 1989. – С. 18-20.
266. Информационно-измерительная система для контроля качества продукции на Винницком семенном заводе / Р. Н. Кветный, В. В. Кавалер // Измерительная и вычислительная техника в техническом прогрессе и конверсии производства, Хмельницкий, 19-20 окт. 1993 г. : сб. материалов науч.-техн. конф. – Хмельницкий, 1993.

267. Информационно-измерительная система контроля и прогнозирования параметров технологического процесса спиртового производства / Р. Н. Кветный, В. Н. Зубов // Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции «Измерительные информационные системы». – Винница, 1985. – С. 135.
268. Использование структурных методов для повышения точности ультразвуковых плотномеров / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница, 1982. – Т. 2. – С. 26.
269. Исследование и оценка метрологических характеристик АСУ ТП на основе информационно-энергетических критериев / В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный // Метрология и технические средства в автоматике : сб. тез. докл. республик. науч.-техн. конф. – Черновцы, 1980. – С. 29-32.
270. Кафедра автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки двадцять п'ять років / Р. Н. Кветний // Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97) : книга за матеріалами четвертої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 21-23 жовт. 1997 р. / Вінниц. держ. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 1997. – Т. 2. – С. 3-7.
271. Класифікація зображень, отриманих методом текстурної сегментації з використанням характеристик Лавса [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна, А. В. Олесенко // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 29-30 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/1912/2636> (дата звернення: 09.09.2025).
272. Лабораторний навчальний засіб для реалізації інформаційної інтеграції 3D-принтера у віртуальне цифрове виробництво (концептуальне рішення) [Електронний ресурс] / Д. С. Ломачевський, Р. Н. Кветний, В. М. Папінов // LIІ науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2023/paper/view/18822/15576> (дата звернення: 09.09.2025).
273. Математична модель врахування спільного впливу температури та тиску на оптичні параметри волоконного світловода / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський // Автоматизація виробничих процесів : пр. міжнар. наук.-практ. конф. – Хмельницький, 2002.
274. Математична основа кода турбо-добутків [Електронний ресурс] / В. О. Воронюк, Р. Н. Кветний, Ю. Ю. Іванов, С. Г. Кривогубченко // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)», 22 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/17508/14868> (дата звернення: 10.09.2025).
275. Математичне моделювання волоконно-оптичних перетворювачів електротехнічних систем / Р. Н. Кветний, С. М. Довгалець, В. Ю. Коцюбинський // Математичне моделювання в електротехніці та енергетиці : матеріали

- І-ї міжнар. наук.-техн. конф., Львів, 22 верес. 1995 р. / Львів. політехн. ін-т. — Львів, 1995. — С. 128.
276. Математичне моделювання економічних процесів на основі теорії рефлексивності / Р. Н. Кветний, С. В. Козловський // Контроль і управління в складних системах (КУСС-99) : книга за матеріалами п'ятої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 3-5 лют. 1999 р. / Вінниц. держ. техн. ун-т [та ін.]. — Вінниця, 1999. — Т. 1. — С. 283-291.
277. Метод інтервального аналізу робастних систем управління / Р. Н. Кветний, О. Р. Бойко // Автоматика-2006 : Матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 верес. 2006 р. — Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. — С. 103-108.
278. Метод розпізнавання номерних знаків у складних умовах [Електронний ресурс] / А. О. Ромашкан, Р. Н. Кветний // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 31 трав. — 1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. — Вінниця, 2022. — Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2022/paper/view/14504/12280> (дата звернення: 09.09.2025).
279. Методы и алгоритмы анализа вероятностных моделей измерительных преобразователей / Р. Н. Кветный, А. С. Гиренко, В. В. Кавалер, О. И. Тарасовская // Тезисы докладов научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение-92». — Винница ; Керчь, 1992.
280. Методи та алгоритми двовимірної інтерполяції / Р. Н. Кветний, І. В. Богач, О. М. Кириловська // Тезиси докладов научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение-92». — Винница ; Керчь, 1992. — С. 158-160.
281. Методика проектування неоднорідних систем управління на базі комп'ютерних мереж / Р. Н. Кветний, В. В. Кавалер // 1-а Українська науково-технічна конференція «Автоматика-94». — Київ : Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова Академії наук України, 1994.
282. Многопользовательские организационно-управленческие системы на персональных компьютерах / Р. Н. Кветный, А. С. Гиренко, Г. Я. Чумаков, В. В. Кавалер // Контроль и управление в технических системах : тез. докл. науч.-техн. конф., г. Винница, 8-10 сент. 1992 г. — Винница, 1992. — С. 163.
283. Модели оценки качества обслуживания в системах сквозного контроля сетей связи / Р. Н. Кветный, В. Г. Лысогор, В. П. Посвятенко // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини (SIET-2004) : зб. наук. пр. 14-ої міжнар. наук.-практ. конф. — Київ, 2004. — Вип. 1. — С. 51-54.
284. Моделі оцінки якості послуг в телекомунікаційних системах / В. Г. Лысогор, Р. Н. Кветний, В. П. Посвятенко // Збірник тез доповідей 10-ї Ювілейної міжнародної наукової конференції «Теорія і техніка передавання, приймання та обробки інформації». — Харків : ХНУРЕ, 2004. — Ч. 2. — С. 122-123.
285. Моделирование систем обработки оптической измерительной информации / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Автоматизация контроля вычислительных устройств : материалы семинара. — Винница, 1988. — С. 106-107.

286. Моделирование систем обработки оптической информации на ЭВМ / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, М. Д. Никитчук // Перспективы развития вычислительных систем : тез. докл. III Всесоюзного симп. – Рига : РПИ, 1989. – С. 32.
287. Модель множини фонем як топологічного простору / Ю. Дубова, Р. Кветний // Контроль та управління в складних системах (КУСС-2005) : VIII Міжнародна конференція : тези доп. восьмої наук.-техн. конф., м. Вінниця, 24-27 жовт. 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 266.
288. Моделювання економічного середовища для виконання сценарного стрес-тестування інвестиційного портфелю з застосуванням регресійного аналізу [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. В. Захарчук // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2020/paper/view/8938/7870> (дата звернення: 09.09.2025).
289. Моделювання макроекономічного середовища з застосуванням нейронних мереж як альтернативи регресійному аналізу [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. В. Захарчук // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2022/paper/view/14827/12580> (дата звернення: 09.09.2025).
290. Моделювання швидкого медіанного фільтра у середовищі LabView / Я. А. Кулик, Р. Н. Кветний // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої дню космонавтики. – Херсон : ХНТУ, 2016. – С. 112-115.
291. Модифікація анагліфічного методу перетворення 2D зображення в 3D / Р. Н. Кветний, С. С. Білошкурський // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доп., Вінниця, 9-11 жовт. 2012 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 97-98.
292. Модифіковані ермітові сплайни / Р. Н. Кветний, В. Ю. Дементьев // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2010) : X Міжнародна конференція, Вінниця, 19-21 жовт. 2010 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
293. Модифікований метод декодування кодів з низькою щільністю перевірок на парність / Р. Н. Кветний, Д. С. Волошин, Ю. Ю. Іванов // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2018) : XIV Міжнародна конференція, Вінниця, 15-17 жовт. 2018 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2018. – С. 43.
294. Налаштування автоматизованої системи прийняття експертних рішень на основі GARCH-моделей / Л. М. Кислиця, Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський // Контроль та управління в складних системах-2008 : тези доп. IX міжнародної конференції, 21-24 жовт. 2008 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2008– Т. 2. – С. 83-89.
295. Наукові напрями кафедри «Автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій». Історія та сьогодення [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний //

- XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2019). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 11-15 трав. 2019 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2019/paper/view/7486/6197> (дата звернення: 09.09.2025).
296. Нейромережевий скринінг онкопатології молочних залоз / Р. Н. Кветний, В. В. Дроненко, С. Г. Кривогубченко, Ю. Ю. Іванов // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2018) : XIV Міжнародна конференція, Вінниця, 15-17 жовт. 2018 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 73.
297. Операторне зображення аналітичних імовірнісних моделей складних систем / Р. Н. Кветний, О. С. Гіренко, В. В. Кавалер // 1-а Українська науково-технічна конференція «Автоматика-94». – Київ : Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова Академії наук України, 1994.
298. Основні напрями наукових досліджень на кафедрі автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки ВНТУ [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2017). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 29-30 берез. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2017/paper/view/2083/2633> (дата звернення: 09.09.2025).
299. Особливості організації дистанційного навчання та керування навчальним процесом в умовах пандемії коронавірусу з застосуванням системи JetIQ [Електронний ресурс] / О. В. Бісікало, Р. Н. Кветний, Є. А. Паламарчук // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2021). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 18 берез. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2021/paper/view/11648/10494> (дата звернення: 09.09.2025).
300. Особливості організації дистанційного навчання та керування навчальним процесом в умовах пандемії коронавірусу з застосуванням системи JetIQ [Електронний ресурс] / О. В. Бісікало, Р. Н. Кветний, Є. А. Паламарчук // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2022/paper/view/14514/13562> (дата звернення: 09.09.2025).
301. Оценка вероятностных характеристик информационных сигналов в измерительных информационных системах / Р. Н. Кветный, В. В. Кавалер // Тезисы докладов научно-технической конференции «Качество информации». – 1992.
302. Оценка эффективности компьютерных сетей, используемых в системах управления предприятиями / Р. Н. Кветный, В. В. Кавалер // Тезисы докладов научно-технической конференции «Приборостроение-93», 7-9 сент. 1993 г. – Николаев, 1993.
303. Оценка эффективности преобразования плотности в акустические характеристики суспензий / Р. Н. Кветный // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. науч.-техн. конф. – Вінниця, 1982. – Т. 2. – С. 24-25.

304. Оцінка якості послуг в складних телекомунікаційних системах / Р. Н. Кветний, В. П. Посвятенко // Матеріали 8-го міжнародного молодіжного форуму «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 13-15 апр. 2004 г. – Харьков : ХНУРЕ, 2004. – Ч. 1. – С. 58.
305. Передавання інформації у інформаційно-вимірювальних системах / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, Д. С. Кривогубченко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003) = Measurement and control in complex systems (MCCS-2003) : матеріали VII міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 8-11 жовт. 2003 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2003. – С. 92-93.
306. Перша інтерполяційна формула Ньютона в матричній формі / Р. Н. Кветний, М. О. Машницький // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2010) : Х Міжнародна конференція, Вінниця, 19-21 жовт. 2010 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
307. Підвищення ефективності розподілу задач за допомогою ШІ [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, І. В. Богач, Р. В. Слободян // XVII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2024)», Вінниця, 16-17 жовт. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2024. – DOI: <https://doi.org/10.31649/mccs2024.5-16>.
308. Підвищення ефективності функціонування веб-серверів з використанням технології прогнозування часових рядів на основі радіально-базисних нейронних мереж / Р. Н. Кветний, О. О. Дружиніна // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція, Вінниця, 9-11 жовт. 2012 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2012. – С. 91.
309. Підхід до побудови соціальної мережі, що базується на основі геолокації [Електронний ресурс] / О. С. Дусанюк, Р. Н. Кветний // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)», 22 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2023/paper/viewFile/16915/14098> (дата звернення: 10.09.2025).
310. Порівняння методів регуляризації LASSO та Elastic Net для різних видів економічних часових рядів у ризик-менеджменті [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, С. І. Бородкін // LIV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2025). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 24-27 берез. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2025/paper/view/23120/19179> (дата звернення: 09.09.2025).
311. Постановка вычислительного эксперимента с математической моделью системы обработки оптической информации / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, М. Д. Никитчук // Планирование и автоматизация эксперимента в научных исследованиях : тез. докл. IX Всесоюз. науч.-техн. конф. – [Б. м.] : МЭИ, 1989. – С. 119.
312. Применение машинных средств вероятностного моделирования для решения прикладных задач проектирования ИИС / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, Г. Я. Чумаков // Прикладное программирование в электронике и приборостроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Керчь, 1989. – С. 93.

313. Применение ультразвуковых методов для анализа параметров состава и качества технологических полупродуктов свеклосахарного производства / Р. Н. Кветный // Тезисы докладов областной научно-технической конференции молодых ученых. – Винница, 1980. – С. 20.
314. Принципы взаимодействия модели и объекта при полунатурном моделировании / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Ю. Ф. Кутаев, В. А. Кочкин // Техническое и программное обеспечение комплексов полунатурного моделирования : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – 1988. – С. 53.
315. Принципы создания человеко-машинного интерфейса для слепых пользователей / Р. Н. Кветный, Д. Ю. Комисаренко, Д. М. Грузман // Сборник материалов международного симпозиума «Наука и предпринимательство». – Львов : Из-во Львовского университета, 1997. – С. 217-226.
316. Прискорене статистичне моделювання складних систем автоматики і управління / Р. Кветний, К. Гуськова // VIII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005)», Вінниця, 24-27 жовт. 2005 р. : тези доп. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 12.
317. Проблеми ефективної організації університетської освіти в ІТ галузі [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2018). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 21-23 берез. 2018 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2018/paper/view/5020/4589> (дата звернення: 09.09.2025).
318. Проблеми організації інвестування через Інтернет в банківській справі / Р. Н. Кветний, В. Ю. Коцюбинський, В. В. Кабачій, І. Р. Кветна // Приборостроение-2002 : сб. тр. науч.-техн. конф. – Винница ; Алупка, 2002. – С. 161-162.
319. Проблеми та задачі ІТ-освіти в умовах нових стандартів [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, Є. А. Паламарчук, О. В. Бісікало // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2020). Факультет комп'ютерних систем і автоматики, 18-29 трав. 2020 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2020/paper/view/8790/7846> (дата звернення: 09.09.2025).
320. Прогнозирование характеристик ИВК для исследований радиолокационных отражений / Р. Н. Кветный, А. А. Урсатьев, В. И. Воробей, Е. Б. Гершзон, А. А. Кошевой // Автоматизация процессов управления техническими средствами исследования мирового океана : тез. докл. VII Всесоюз. совещ. – 1989. – С. 201.
321. Прогнозування ринку в умовах економічної кризи / Р. Н. Кветний, Д. А. Ткачик // Proceedings of the XII International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science – 2020», 26-29 May 2020 : dedicated to the 25-th anniversary of the Computer Science Department / Vinnytsia national technical university, Baku state university, Technical university Varna. – Vinnitsia : VNTU, 2020. – С. 16-17.
322. Прогнозування рівня вібрації гідрогенераторів / Р. Н. Кветний, Л. М. Кислиця, В. В. Усов // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція, Вінниця, 9-11 жовт. 2012 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця, 2012. – С. 192.

323. Программно-математическое обеспечение аналитического вероятностного моделирования систем / Р. Н. Кветный // Обработка информации в автоматизированных системах научных исследований : тез. докл. науч.-техн. конф. – 1989. – С. 31.
324. Программно-математическое обеспечение комплекса полунатурного моделирования систем обработки оптической информации / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, А. Г. Ивченко // Техническое и программное обеспечение комплексов полунатурного моделирования : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – 1988. – С. 152.
325. Программное обеспечение вероятностного моделирования многомерных измерительных информационных систем / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Перспективные методы планирования и анализа экспериментов при исследовании случайных полей и процессов : тез. докл. III Всесоюз. науч.-техн. конф. – 1988. – С. 57-58.
326. Программные средства вероятностного моделирования систем контроля и управления / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП : тез. докл. IV Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1988. – С. 90.
327. Пути развития математического и программного обеспечения информационного моделирования ИИС / Р. Н. Кветный, А. Г. Ивченко, Л. Н. Ребезюк, Е. А. Миняйло // Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции «Измерительные информационные системы (ИИС-85)». – Винница : ВПИ, 1985. – С. 50-51.
328. Разработка методов математического описания и моделирования неоднородных систем автоматизированного управления / Р. Н. Кветный, В. В. Кавалер // Контроль и управление в технических системах (КУТС-93) : сб. материалов науч.-техн. конф., 17-18 сент. 1993 г. – Винница : ВПИ, 1993.
329. Разработка средств вероятностного моделирования измерительных информационных систем / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, О. И. Тарасовская // Информатика и автоматизация в регионе : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница : ВПИ, 1988. – С. 161-162.
330. Разработка средств моделирования и автоматизированного проектирования неоднородных систем автоматизированного управления / Р. Н. Кветный // Контроль и управление в технических системах (КУТС-93) : сб. материалов науч.-техн. конф., 17-18 сент. 1993 г. – Винница : ВПИ, 1993.
331. Разработка средств моделирования систем контроля и управления на ЭВМ в реальном масштабе времени / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Контроль и управление в современном производстве : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – 1988. – С. 49-50.
332. Разработка языкового процессора системы моделирования АРАМИС / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, А. Р. Кучинов // Перспективы развития вычислительных систем : тез. докл. III Всесоюз. симп. – Рига : РПИ, 1989. – С. 131.
333. Результати застосування електронної системи підтримки освітнього процесу JetIQ в умовах пандемії COVID-19 [Електронний ресурс] / О. В. Біскало, Р. Н. Кветний, Є. А. Паламарчук // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2022). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2022. – Режим

- доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2022/paper/view/14683/12433> (дата звернення: 09.09.2025).
334. Розв'язання задачі підрахунку об'єктів при складних умовах отримання зображень / Роман Кветний, Володимир Коцюбинський, Олександр Кириленко, Олег Бісікало, Роман Маслій // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання (ІТКМ-2018) : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 14-19 трав. 2018 р. – Івано-Франківськ : Голіней О. М., 2018. – С. 44-47.
335. Розпізнавання екологічних об'єктів за допомогою оптимізованої інверсної фільтрації текстурованого фону [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. Ю. Софіна, В. Ю. Коцюбинський // Міжнародна науково-технічна конференція з оптико-електронних інформаційних технологій «ФОТОНІКА – ODS 2025», 23-24 квіт. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ods/ods_2025/paper/viewFile/23628/19581 (дата звернення: 10.09.2025).
336. Розробка динамічного внутрішнього сайту кафедри / Євген Паламарчук, Роман Кветний, Володимир Дубовой // Матеріали 9-ї науково-практичної конференції, м. Львів, 21-23 листоп. 2017 р. – Львів : Вид-во Наукового товариства ім. Шевченка, 2017. – С. 179-183. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/19234/45488.pdf?sequence=2&isAllowed=y>.
337. Розробка програмних комплексів для аналізу та обробки даних / Д. А. Ткачик, Р. Н. Кветний // XX Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів та студентів «Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій» : матеріали конф., Одеса, 21-22 квіт. 2020 р. – Одеса : ОНАХТ, 2020. – Ч. 1. – С. 199.
338. Семейство средств вероятностного моделирования АРАМИС / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Прикладное программирование в электронике и приборостроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Керчь, 1989. – С. 16.
339. Система вероятностного моделирования ИИС на персональном компьютере / Р. Н. Кветный, А. С. Гиренко // Измерительные информационные системы (ИИС-91) : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Винница : ВПИ, 1991.
340. Система вероятностного моделирования РЭС на персональных компьютерах / Р. Н. Кветный, Г. Я. Чумаков, А. С. Гиренко // Методы и средства оценки и повышения надежности приборов, устройств и систем : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – 1992. – С. 76-77.
341. Система контроля химико-технологического процесса в сахарном производстве / И. В. Кузьмин, Р. Н. Кветный, С. Л. Рудик, В. В. Кавалер, Э. А. Ушаков // Контроль и управление в технических системах (КУТС-93) : сб. материалов науч.-техн. конф., 17-18 сент. 1993 г. – Винница : ВПИ, 1993.
342. Система уникнення зіткнення для безпілотних літаків на базі нечіткої логіки / Р. Н. Кветний, О. М. Козачко, О. Р. Бойко, І. П. Борщова // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2010) : X Міжнародна конференція, Вінниця, 19-21 жовт. 2010 р. : тези доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
343. Системы вероятностного моделирования сложных объектов / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, Г. Я. Чумаков // Перспективы развития вычислительных систем : тез. докл. III Всесоюз. симп. – Рига : РПИ, 1989. – С. 133.

344. Спектральний аналіз інформаційних сигналів / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривогубенко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : зб. наук. пр. міжнар. наук.-техн. конф. – Хмельницький, 2002. – Вип. 9, т. 2. – С. 65-68.
345. Способы описания вероятностных моделей измерительных преобразователей в САПР ИИС / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло // Измерительные информационные системы : тез. докл. VIII Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1987. – Т. IV, ч. III. – С. 105.
346. Статистическое моделирование ультразвуковых плотномеров жидких сред / Р. Н. Кветный, А. Г. Ивченко, А. Г. Усач // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. науч.-техн. конф. – Винница, 1982. – Т. 1. – С. 10-11.
347. Сценарне моделювання з використанням регресивного аналізу та методу Монте-Карло [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, О. В. Захарчук // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2023). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 21-23 черв. 2023 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2023/paper/view/17369/14534> (дата звернення: 09.09.2025).
348. Тестирование систем обработки изображений / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, С. В. Скальский // Автоматизация контроля вычислительных устройств : материалы семинара. – Винница, 1988. – С. 116-117.
349. Тестова об'єктна модель: концепція, застосування та роль в автоматизації тестування [Електронний ресурс] / Ф. Б. Гуральник, Р. Н. Кветний // XVII Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2024)», Вінниця, 16-17 жовт. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2024. – DOI: <https://doi.org/10.31649/mccs2024.2-11>.
350. Технології для прогнозування та збору статистики завантаженості паркомісць [Електронний ресурс] / В. О. Копиця, Р. Н. Кветний // LIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2024). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 20-22 берез. 2024 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2024. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2024/paper/view/20473/17083> (дата звернення: 09.09.2025).
351. Ультразвуковой измеритель относительной плотности сахарных растворов / Р. Н. Кветный // Методика и техника ультразвуковой спектроскопии : тез. докл. IV Всесоюз. конф. – Вильнюс, 1982. – С. 46.
352. Ультразвуковой метод измерения концентрации взвесей / Р. Н. Кветный // Исследование, разработка и внедрение достижений технических, естественных и общественных наук в народное хозяйство Винницкой области : тез. докл. – Винница, 1981. – С. 15.
353. Хмарна система обміну електронними грошима на основі алгоритму частково гомоморфного шифрування / Р. Н. Кветний, Є. О. Титарчук // Четверта міжнародна наукова конференція «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2017)» : зб. тез доп., м. Вінниця, 31 жовт. – 2 листоп. 2017 р. – Вінниця : Едельвейс і К, 2017. – С. 202-203.

354. Чисельне інтегрування самоподібними множинами для функції однієї змінної / Р. Н. Кветний, К. Ю. Кострова, І. В. Богач // Матеріали доповідей четвертої науково-технічної конференції «Прогресивні матеріали, технології та обладнання в машино- та приладобудуванні». – Тернопіль : ТДТУ, 2000. – С. 135.
355. Школа Стартапів «Вінницький виклик» – двигун інновацій у ВНТУ [Електронний ресурс] / Р. Н. Кветний, С. В. Барабан, М. В. Барабан, В. В. Гармаш, В. Ю. Коцюбинський // LIV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ-2025). Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, 24-27 берез. 2025 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2025. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fksa/all-fksa-2025/paper/view/24290/20104> (дата звернення: 09.09.2025).
356. Язык аналитического информационного моделирования систем / Р. Н. Кветный, А. Г. Усач // Методы и программное обеспечение обработки информации и прикладного статистического анализа данных на ЭВМ : тр. симп. – 1985. – С. 100-102.
357. A Cooperative Effort to Develop a Real Time Marine Mammal Detection and Tracking System / Yuliya Podobna, Roman Kvetnyy, Jon Schoonmaker, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Cynthia Boucher, Vincent Contarino // AUVSI Unmanned Systems Europe 2009, La Spezia, Italy 20-22 April 2009. – Curran Associates, Inc., 2010. – P. 146-203.
358. A new piecewise linear modification to log-map turbo decoding algorithm: comparative analysis, numerical estimations, and simulation [Electronic resource] / Roman N. Kvetny, Yuriy Yu. Ivanov, Anatoliy Ia. Kulyk, Daniel Sawicki, Nurbapa Mekebayev // Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018, Wilga, Poland, 1 October 2018. – Vol. 10808, № 1080826. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2501540>. – Scopus, Web of Science.
359. Adaptive approach to development of expert decision making systems in uncertain conditions / R. N. Kvetnyy, V. Yu. Kotsiubynskyi, L. N. Kislitsa, N. V. Kazimirova // Датчики, прилади та системи – 2009 : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси-Ялта, 19-26 верес. 2009 р. – Черкаси, 2009. – С. 32-34.
360. Adaptive information technology of decision making support for time series prediction / R. N. Kvetnyy, V. Yu. Kotsiubynskyi, L. N. Kislitsa, N. V. Kazimirova // Динаміката на сьвременната наука-2009 : 5-та международна практическа конференция. – София : Бял ГРАД-БГ, 2009. – С. 15-19.
361. Algorithm for Increasing the Stability Level of Cryptosystems [Electronic resource] // Roman Kvetnyy, Yaroslav Ivanchuk, Andrii Yarovyi, Yurii Horobets // CEUR Workshop Proceedings. Selected Papers of the VIII International Scientific Conference «Information Technology and Implementation (IT&I-2021)», Kyiv, Ukraine, December 1-3, 2021. – Vol. 3179. – P. 293-301. – Access mode: https://ceur-ws.org/Vol-3179/Short_2.pdf. – Scopus.
362. Anti-aliasing algorithms based on self-similar multitudes / R. Kvetny, K. Kostrova, I. Bogach // International Conference on Optoelectronics Information Technologies «PHOTONICS-ODS 2000», Vinnytsia, 2-5 October 2000 : abstracts. – Vinnytsia : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2000. – P. 41.
363. Anti-aliasing algorithms based on self-similar multitudes / Roman N. Kvetny, Catherine Kostrova, Ilona Bogatch // Proceedings SPIE. International Conference

- on Optoelectronic Information Technologies 2000, Vinnytsia, Ukraine, 12 June 2001. – Vol. 4425. – P. 83-88. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.429700>. – Scopus, Web of Science.
364. Blur recognition using second fundamental form of image surface / Roman Kvyetnyy, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Andrzej Kotyra, Ryszard S. Romaniuk, Azhar Tuleshova // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2015*, Lublin, Naleczow, Poland, 17 December 2015. – Vol. 9816, № 98161A. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2229103>. – Scopus, Web of Science.
365. Digital image transmission simulation using the PL-log-MAP turbo decoding algorithm [Electronic resource] / Roman N. Kvetny, Oleg V. Bisikalo, Yuriy Yu. Ivanov, Oleg V. Stukach, Yaroslav A. Kulyk, Ryszard S. Romaniuk, Azhar Sagymbekova // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018*, Wilga, Poland, 1 October 2018. – Vol. 10808, № 108080L. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2501501>. – Scopus, Web of Science.
366. Ecology Objects Recognition by Optimized Inverse Filtration of Textured Background / Roman Kvyetnyy, Olga Sofina, Yuriy Bunyak // *Lecture Notes in Data Engineering, Computational Intelligence, and Decision Making. Proceedings International Scientific Conference «Intellectual Systems of Decision-Making and Problems of Computational Intelligence (ISDMCI 2022)»* / eds.: S. Babichev, V. Lytvynenko. – Springer, Cham, 2023. – Vol. 149. – P. 177-193. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-16203-9_11. – Scopus.
367. Hierarchical approach to development of automatic systems of decision making by treatment of time series / R. N. Kvyetnyy, V. Yu. Kotsiubynskiy, L. M. Kislitsa // *Датчики, прилади та системи-2008 : тези доп. IV міжнар. наук.-техн. конф., Черкаси-Гурзуф, вересень 2008 р.* – Черкаси : Брама-Україна, 2008. – С. 25-26.
368. Improving the quality perception of digital images using modified method of the eye aberration correction / Roman Kvyetnyy, Olga Sofina, Pavel Orlyk, Andres J. Utreras, Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Sandugash Orazalieva // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2016*, Wilga, Poland, 28 September 2016. – Vol. 10031, № 1003113. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2249164>. – Scopus, Web of Science.
369. Information Model of the UnispherTM Platform for Creation and Using the Smart Content for Education [Electronic resource] / David Arie, Roman Kvyetnyy, Oleh Bisikalo, Yuriy Bunyak // *CEUR Workshop Proceedings. Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security (IntelITSIS 2023) : Proceedings of the 4th International Workshop*, Khmelnytskyi, Ukraine, March 22-24, 2023. – Vol. 3373. – P. 185-194. – Access mode: <https://ceur-ws.org/Vol-3373/paper8.pdf>. – Scopus.
370. Interval Modeling of Complex Systems / Roman Kvetny, Vladimir Lysogor, Aleksey Boyko // *Proceedings of IEEE East-West Design & Test Workshop (EWDWTW'04)*, Yalta, Alushta, Crimea, Ukraine, September 23-26, 2004. – Kharkov : Kharkov National University of Radioelectronics, 2004. – P. 189-192.
371. Inverse correlation filters of objects features with optimized regularization for image processing [Electronic resource] / Roman Kvyetnyy, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Volodymyr Kotsiubynskiy, Oksana Bezsmertna, Liudmyla Shevchenko, Andrzej Kotyra, Bakhyt Yeraliyeva // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments*

- 2022, Lublin, Poland, 12 December 2022. – Vol. 12476, № 124760Q. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2664497>. – Scopus.
372. Method of image texture segmentation using Laws' energy measures [Electronic resource] / Roman Kvyetnyy, Olga Sofina, Alla Olesenko, Paweł Komada, Jan Sikora, Aliya Kalizhanova, Saule Smailova // Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2017, Wilga, Poland, 7 August 2017. – Vol. 10445, № 1044561. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2280891>. – Scopus, Web of Science.
373. Methods and means of processing discrete information in networks with a high level of noise [Electronic resource] / Roman N. Kvetny, Yaroslav A. Kulyk, Bogdan P. Knysh, Volodymyr V. Garmash, Ryszard S. Romaniuk, Azhar Sagymbekova // Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018, Wilga, Poland, 1 October 2018. – Vol. 10808, № 108081Y. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2501502>. – Scopus, Web of Science.
374. Modern numerical methods of data processing and modelling / R. Kvetny, I. Bogach, O. Yudin // III International Conference on Optoelectronic Information Technologies «PHOTONICS-ODS 2005», Ukraine, Vinnytsia, VNTU, 27-28 April 2005 : abstracts. – Vinnytsia : Універсум-Вінниця, 2005. – P. 80-81.
375. Modification of fractal coding algorithm by a combination of modern technologies and parallel computations / Roman N. Kvyetnyy, Olga Yu. Sofina, Alla V. Lozun, Andrzej Smolarz, Oxana Zhirnova // Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2015, Lublin, Naleczow, Poland, 17 December 2015. – Vol. 9816, № 98161R. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2229009>. – Scopus, Web of Science.
376. Morphological analysis of input information in intelligent robotic systems / R. N. Kvetny, O. V. Bisikalo, O. I. Osmolovsky, I. A. Kravchuk // Proceedings the fifth world congress «Aviation in the XXI-st Century» : Safety in Aviation and Space Technologies, September 25-27, 2012. – Kyiv, 2012. – Vol. 1. – P. 1.9.54-1.9.56.
377. Object detection in images with low light condition [Electronic resource] / Roman Kvyetnyy, Roman Maslii, Volodymyr Harmash, Ilona Bogach, Andrzej Kotyra, Żaklin Grądz, Aizhan Zhanpeisova, Nursanat Askarova // Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2017, Wilga, Poland, 7 August 2017. – Vol. 10445, № 104450W. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2281001>. – Scopus, Web of Science.
378. Objects recognition using statistical analysis and filtration of textured dynamic background / O. Sofina, R. Kvetny // Праці II Міжнародної науково-практичної конференції «Обробка сигналів і негаусівських процесів», присвяченої 70-річчю з дня народження професора Ю. П. Кунченка, 25-29 трав. 2009 р. – Черкаси : ЧДТУ, 2009. – С. 126-127.
379. Optimization of Playful Learning on the Unispher™ Platform by Simulation Modeling [Electronic resource] / Oleg Bisikalo, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Roman Kvyetnyy, David Arie // CEUR Workshop Proceedings. Modeling, Optimization, and Controlling in Information and Technology Systems Workshop at CoLInS 2024 : Proceedings of the 8th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems, Lviv, Ukraine, April 12-13, 2024. – Vol. 3668. – P. 13-22. – Access mode: <https://ceur-ws.org/Vol-3668/paper2.pdf>. – Scopus.

380. Partially homomorphic encryption algorithm based on elliptic curves [Electronic resource] / Roman N. Kvetny, Yevhenii A. Titarchuk, Volodymyr Y. Kotsiubynskiy, Waldemar Wójcik, Nursanat Askarova // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2018*, Wilga, Poland, 1 October 2018. – Vol. 10808, № 108082H. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2501583>. – Scopus, Web of Science.
381. Re-identification of people in a video stream based on a Kalman filter [Electronic resource] / Roman Kvyetnyy, Volodymyr Kotsiubynskiy, Oleksandr Kyrilenko, Mariya Baraban, Natalia Sachaniuk-Kavets'ka, Iryna Prychepa, Konrad Gromaszek, Gulzhan Kashaganova // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2024*, Lublin, Poland, 27-30 June 2024. – Vol. 13400, № 134000R. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.3058549>. – Scopus.
382. Regression method for inverse correlation filters design for objects recognition [Electronic resource] / Roman Kvyetnyy, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Volodymyr Kotsiubynskiy, Oleksii Stakhov, Valerii Denysiuk, Baurzhan Nurakhmetov, Żaklin Grądz, Ainur Kozbakova // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2024*, Lublin, Poland, 27-30 June 2024. – Vol. 13400, № 134000M. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.3054893>. – Scopus.
383. Students Classification Basing the Numerical Model to Compile Playful Teams on the Unispher™ Platform / David Arie, Roman Kvyetnyy, Oleh Bisikalo, Olga Sofina, Yuriy Bunyak // *Mathematical Modeling and Simulation of Systems (MODS 2023)*, November 13-15, 2023, Chernihiv, Ukraine. Series: *Lecture Notes in Networks and Systems* / eds.: Volodymyr Kazymyr [et al.]. – Springer, Cham, 2024. – Vol. 1091. – P. 213-225. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-67348-1_16. – Scopus, Web of Science.
384. Teamwork Analysis of Playful Learning Students Groups on the Unispher™ Platform [Electronic resource] / David Arie, Roman Kvyetnyy, Oleh Bisikalo, Olga Sofina, Yuriy Bunyak, Volodymyr Kotsiubynskiy // *14th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies: Trustworthy AI, Internet of Robotics, and Big Data for a Safe and Secure World (DESSERT-2024)*, Athens, Greece, 2024. – IEEE, 2024. – DOI: <https://doi.org/10.1109/DESSERT65323.2024.11122170>. – Scopus.
385. The basic aspects and principles of building quality of service system in telecommunication systems / Roman Kvetnyy, Vsevolod Posvyatenko // *Proceedings of the IV Internaition Conferece «Internet-Education-Science» (IES-2004)*, 5-9 October, 2004 / Vinnytsia National Technical University. – Vinnytsia : UNIVERSUM-Vinnytsia, 2004. – Vol. 2. – P. 703-705.
386. The importance of searching for best hyperparameters for training deep neural networks / В. А. Ковенко, Р. Н. Кветний, О. В. Бісікало, І. В. Борач, Ю. Ю. Іванов, В. В. Гармаш // *Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2019) : П'ята міжнародна наукова конференція, 29-31 жовт. 2019 р. : зб. тез доп.* – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 61.
387. The information technology for image filtering and storing obtained under low light conditions [Electronic resource] / Roman N. Kvyetnyy, Olexander M. Bevz, Volodymyr V. Garmash, Mariya V. Baraban, Ilona V. Bogach, Piotr Kisała, Patryk Panas, Aliya Kalizhanova // *Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2019*, Wilga, Poland, 6 November 2019. – Vol. 11176, № 111760M. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2536750>. – Scopus, Web of Science.

388. The main principles of the distributed group decision support system implementation / R. Kvyetnyy, N. Kuzmina // Proceedings of the XII International Scientific-Practical Conference «Internet-Education-Science – 2020», 26-29 May 2020 : dedicated to the 25-th anniversary of the Computer Science Department / Vinnytsia national technical university, Baku state university, Technical university Varna. – Vinnytsia : VNTU, 2020. – P. 246-248.
389. The Model to Simulate Grades of Team-Play Learning on the Unispher™ platform [Electronic resource] / David Arie, Yuriy Bunyak, Olga Sofina, Roman Kvyetnyy, Oleh Bisikalo // International Conference on Information and Digital Technologies (IDT 2023), Zilina, Slovakia, 20-22 June 2023. – P. 65-72. – DOI: <https://doi.org/10.1109/IDT59031.2023.10194462>. – Scopus.
390. Usage of the hybrid encryption in a cloud instant messages exchange system // Roman N. Kvyetnyy, Olexander N. Romanyuk, Evgenii O. Titarchuk, Konrad Gromaszek, Nazarbek Mussabekov // Proceedings SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments 2016, Wilga, Poland, 28 September 2016. – Vol. 10031, № 100314S. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2249190>. – Scopus, Web of Science.
391. Using generative adversarial networks to improve the accuracy of person reidentification / Olexsandr Kyrylenko, Roman Kvyetnyy // 13th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS 2025), 4-6 September 2025, Gliwice, Poland, Silesian University of Technology. – Gliwice, 2025.
392. Using multiple optical cameras for correspondence identification between objects in the fields of view [Electronic resource] / Roman Kvyetnyy, Volodymyr Kotsiubynskiy, Olexsandr Kyrylenko, Oleg Kolesnytskyj, Viktoria Dumenko, Andrzej Kotyra, Dinara Mussayeva, Nazerke Abilkaiyr // Proceedings SPIE. Optical Fibers and Their Applications 2023, Lublin, Poland, 20 December 2023. – Vol. 12985, № 129850A. – DOI: <https://doi.org/10.1117/12.3022791>. – Scopus, Web of Science.
393. Using of adaptive approach to make decision in difficult systems / R. N. Kvetnyy, V. Yu. Kotsiubynskiy, L. N. Kislitsa, N. V. Kazimirova // II Міжнародна науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робото-технічні комплекси» (ІІРПК-2009), Київ, 25-28 трав. 2009 р. – Київ : НАУ, 2009. – С. 15-16.

СВІДОЦТВА ПРО РЕЄСТРАЦІЮ АВТОРСЬКОГО ПРАВА НА ТВІР ТА ПАТЕНТИ

394. Завадостійка багатопроменева антена : пат. 71629 U UA : МПК H01Q21/29 (2006.01) / Р. Н. Кветний, Н. О.Свірська (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. нац. техн. ун-т. – № u201114327 ; заявл. 05.12.2011 ; опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14. – 4 с. : кресл.
395. Комплекс программ АРАМИС для автоматизированной разработки аналитических моделей информационных измерительных систем / Р. Н. Кветный, Е. А. Миняйло, О. И. Тарасовская // Алгоритмы и программы / ФАП АН УССР. – № 50890000394 ; зарегестр. 30.09.1988. – Инв. № АП0217.
396. Программная система для вероятностного моделирования систем обработки оптической информации / Р. Н. Кветный, А. Г. Ивченко, Е. А. Миняйло, О. И. Тарасовская // Алгоритмы и программы / ФАП АН УССР. – № 50900000769 ; зарегестр. 28.02.1990. – Инв. № АП0271.

397. Программная система для моделирования функциональных преобразователей систем обработки изображений / Р. Н. Кветный, А. Г. Ивченко, Е. А. Миняйло, О. И. Тарасовская // Алгоритмы и программы / ФАП АН УССР. — № 50900000771 ; зареестр. 21.03.1990. — Инв. № АП0275.
398. Спосіб кодування та передавання дискретної інформації з адаптацією до умов передавання та пристрій для його реалізації : пат. 48409 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001064411 ; заявл. 23.06.2001 ; опубл. 15.08.2002, Бюл. № 8. — 8 с. : кресл.
399. Спосіб кодування та передавання інформації із захистом та пристрій для його здійснення : пат. 48866 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, Д. С. Кривоугбченко, Ю. В. Роптанова, В. В. Гармаш (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2002021011 ; заявл. 08.02.2002 ; опубл. 15.08.2002, Бюл. № 8. — 5 с. : кресл.
400. Спосіб обміну дискретною інформацією в умовах широтно-імпульсної модуляції та пристрій для його реалізації : пат. 48412 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001064418 ; заявл. 23.06.2001 ; опубл. 15.08.2002, Бюл. № 8. — 10 с. : кресл.
401. Спосіб передавання дискретної інформації в умовах частотно-імпульсної модуляції та пристрій для його реалізації : пат. 48408 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001064403 ; заявл. 23.06.2001 ; опубл. 15.08.2002, Бюл. № 8. — 8 с. : кресл.
402. Спосіб передавання дискретної інформації з адаптацією до параметрів каналу зв'язку та пристрій для його реалізації : пат. 48411 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001064414 ; заявл. 23.06.2001 ; опубл. 15.08.2002, Бюл. № 8. — 9 с. : кресл.
403. Спосіб передавання дискретної інформації з адаптацією до умов передавання та пристрій його реалізації : пат. 52880 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001064452 ; заявл. 26.06.2001 ; опубл. 15.01.2003, Бюл. № 1. — 10 с. : кресл.
404. Спосіб передавання дискретної інформації при фазоімпульсній модуляції та пристрій для його реалізації : пат. 48410 А UA : МПК H03M13/00 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001064413 ; заявл. 23.06.2001 ; опубл. 15.08.2002, Бюл. № 8. — 12 с. : кресл.
405. Спосіб передавання дискретної інформації та пристрій для його здійснення : пат. 49174 А UA : МПК H03M13/21, G06F11/16 / Р. Н. Кветний, А. Я. Кулик, С. Г. Кривоугбченко, М. М. Компанець, Д. С. Кривоугбченко (Україна) ; заявник і патентовласник Вінниц. держ. техн. ун-т. — № 2001042457 ; заявл. 12.04.2001 ; опубл. 16.09.2002, Бюл. № 9. — 6 с. : кресл.

406. Ультразвуковой измеритель относительной плотности растворов : а. с. 873106 SU : МПК G01N 29/02 / В. Т. Маликов, Ю. А. Дмитриев, Р. Н. Кветный ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. — № 2892478/18-25 ; заявл. 29.02.1980 ; опубл. 15.10.1981, Бюл. № 38. — 5 с. : ил.
407. Ультразвуковой измеритель плотности жидких сред : а. с. 822014 SU : МПК G01N 29/02 / Р. Н. Кветный, В. Н. Лысогор ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. — № 2788470/25-10 ; заявл. 22.06.1979 ; опубл. 15.04.1981, Бюл. № 14. — 4 с. : ил.
408. Ультразвуковой измеритель плотности жидких сред : а. с. 913157 SU : МПК G01N 29/02 / Р. Н. Кветный ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т ; опубл. 15.03.1982, Бюл. № 10. — 5 с. : ил.
409. Цифровой измеритель скорости распространения ультразвуковых колебаний : а. с. 626410 SU : МПК G01N 29/04 / М. И. Клименко, Р. Н. Кветный, В. В. Бондарь ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. — № 2479077/258-28 ; заявл. 19.04.1977 ; опубл. 30.09.1978, Бюл. № 36. — 3 с. : ил.
410. Цифровой ультразвуковой измеритель плотности жидких сред : а. с. 792135 SU : МПК G01N 29/02 / Р. Н. Кветный, В. Н. Лысогор ; заявитель и патентообладатель Винниц. политехн. ин-т. — № 2762538/25-10 ; заявл. 25.04.1979 ; опубл. 30.12.1980, Бюл. № 48. — 4 с. : ил.

ДЕПОЗОВАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ ТА ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

411. Вероятностное моделирование измерительных преобразователей АСУ ТП / В. Т. Маликов, Р. Н. Кветный, В. С. Бордюженко ; Винниц. политехн. ин-т. — Вінниця, 1988. — 10 с. — Деп. В ЦНИИТЭИ приборостроения 15.12.1988, № 4459-ПР-88.
412. Вінницький виклик — стартап-школа, інкубатор та акселератор на базі ВНТУ : звіт про НДР (пром.ж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: Р. Н. Кветний, М. В. Барабан, В. В. Гармаш. — Вінниця, 2025. — 22 с. — № ДР 0124U004991. — Інв. № 0225U001632.
413. Вінницький виклик — стартап-школа, інкубатор та акселератор на базі ВНТУ : звіт про НДР (пром.ж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: Р. Н. Кветний, М. В. Барабан, В. В. Гармаш. — Вінниця, 2025. — 41 с. — № ДР 0124U004991. — Інв. № 0225U003485.
414. Дослідження та розробка самокаліброваних аналого-цифрових систем для опрацювання сигналів мікроелектронних біомедичних сенсорів : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. О. Д. Азаров ; викон.: О. Д. Азаров, С. В. Богомолов, В. А. Гарнага, О. В. Кадук, Р. Н. Кветний, Л. В. Крупельницький, Л. І. Люта, Т. Б. Мартинюк, М. А. Очкуров, О. Н. Романюк, О. М. Тарасова, Т. І. Трояновська, В. В. Черв'яков, О. І. Черняк. — Вінниця, 2018. — 233 с. — № ДР 0116U004708. — Інв. № 0218U000686.
415. Інтелектуальна інформаційна технологія образного аналізу тексту та синтезу інтегрованої бази знань природно-мовного контенту : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: Л. Є. Азарова, О. М. Бевз, О. В. Бісікало, В. В. Гармаш, Р. Н. Кветний, Г. О. Кириленко, І. А. Кравчук, С. Г. Кривогубенко, А. І. Лісовенко, О. В. Яхимович. — Вінниця, 2016. — 87 с. — № ДР 0114U003462. — Інв. № 0217U002279.

416. Інтелектуальна інформаційна технологія образного аналізу тексту та синтезу інтегрованої бази знань природно-мовного контенту : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: Л. Є. Азарова, Р. Н. Кветний, Г. О. Кириленко, С. Г. Кривоугбченко, О. В. Яхимович. – Вінниця, 2015. – 88 с. – № ДР 0114U003462. – Інв. № 0216U006135.
417. Інтелектуальна інформаційна технологія образного аналізу тексту та синтезу інтегрованої бази знань природно-мовного контенту : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. В. Бісикало, Р. Н. Кветний, І. А. Кравчук, С. Г. Кривоугбченко. – Вінниця, 2014. – 86 с. – № ДР 0114U003462. – Інв. № 0215U006155.
418. Исследование, разработка и внедрение системы автоматического контроля технологического процесса отделения подработки спиртового производства : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный, В. Т. Маликов. – Винница, 1982. – 83 с. – № ГР 81091812. – Інв. № 028220056164.
419. Исследование, разработка и внедрение системы автоматического контроля технологического процесса отделения подработки спиртового производства : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: В. Т. Маликов, В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный, В. Н. Зубов. – Винница, 1984. – 76 с. – № ГР 81091812. – Інв. № 02850032067.
420. Исследовать процессы преобразования информационно-энергетических характеристик сигналов с целью анализа, синтеза и оптимизации измерительных устройств и систем на основе информационно-энергетических критериев : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: В. М. Дубовой, Р. Н. Кветный, В. Т. Маликов. – Винница, 1982. – 86 с. – № ГР 01820086072. – Інв. № 02820076554.
421. Критерии выбора оптимальных информативных параметров при контроле плотности суспензий ультразвуковым методом / Р. Н. Кветный ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1982. – 12 с. – Деп. в УкрНИИТИ 14.07.1982, № 3680-Д82.
422. Методологія моделювання процесів образного мислення у відповідності до задач пізнавальної та мовленнєвої діяльності людини : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. В. Бісикало, Р. Н. Кветний, Г. О. Кириленко, І. А. Кравчук, С. Г. Кривоугбченко. – Вінниця, 2013. – 201 с. – № ДР 0111U001115. – Інв. № 0214U002854.
423. Методологія моделювання процесів образного мислення у відповідності до задач пізнавальної та мовленнєвої діяльності людини : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. В. Бісикало, І. П. Борщова, Є. М. Бочков, Р. Н. Кветний, Г. О. Кириленко, І. А. Кравчук. – Вінниця, 2011. – 89 с. – № ДР 0111U001115. – Інв. № 0212U004808.
424. Методологія моделювання процесів образного мислення у відповідності до задач пізнавальної та мовленнєвої діяльності людини : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. В. Бісикало, Р. Н. Кветний, Г. О. Кириленко, І. А. Кравчук. – Вінниця, 2012. – 96 с. – № ДР 0111U001115. – Інв. № 0213U002624.
425. Методологія розв'язання задач багатовимірної інтерполяції в просторі і часі : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. М. Бевз, О. Р. Бойко, Є. М. Бочков, І. В. Васильєв, О. В. Васьковський, Р. С. Головаха, В. Ю. Дементьєв, Н. В. Казимірова, Р. Н. Кветний, М. О. Маш-

- ницький, О. А. Ремінний, О. Ю. Софіна, О. О. Юдін. – Вінниця, 2009. – 125 с. – № ДР 0107U002092. – Інв. № 0210U003292.
426. Побудова методології моделювання функцій образного мислення людини : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. В. Бісікало, Р. Н. Кветний, Г. О. Кириленко, І. А. Кравчук. – Вінниця, 2012. – 96 с. – № ДР 0111U001115. – Інв. № 0213U002624.
427. Разработать пакет прикладных программ для моделирования систем обработки оптической информации : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; рук. Р. Н. Кветный. – Винница, 1988. – Т. 1. – 57 с. – № ГР 01890075558. – Інв. № 028900060423.
428. Разработать пакет прикладных программ для моделирования систем обработки оптической информации : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; рук. Р. Н. Кветный. – Винница, 1989. – Т. 2. – 89 с. – № ГР 01890075558. – Інв. № 028900060423.
429. Разработать пакет программ для имитатора сигналов : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; рук. Р. Н. Кветный. – Винница, 1986. – 68 с. – № ГР 018770002312. – Інв. № 02870003637.
430. Розробка алгоритмічних засад і програмних засобів моделювання інформаційних систем : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: В. М. Дубовой, Р. Н. Кветний, Д. Ю. Комісаренко. – Вінниця, 1998. – 43 с. – № ДР 0197U012883. – Інв. № 0299U000824.
431. Розробка алгоритмічних засад і програмних засобів моделювання інформаційних систем : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: В. М. Дубовой, Р. Н. Кветний, Д. Ю. Комісаренко. – Вінниця, 1997. – 24 с. – № ДР 0197U012883. – Інв. № 0298U000879.
432. Розробка математичних моделей та алгоритмізація сучасних задач моделювання вимірювальних інформаційних систем : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний. – Вінниця, 2001. – 87 с. – № ДР 0100U002939. – Інв. № 0202U002286.
433. Розробка математичних моделей та алгоритмізація сучасних задач моделювання вимірювальних інформаційних систем : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний. – Вінниця, 2000. – 37 с. – № ДР 0100U002939. – Інв. № 0201U005523.
434. Розробка математичного та алгоритмічного забезпечення для розпізнавання об'єктів на динамічному фоні : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний ; викон.: О. Р. Бойко, Є. М. Бочков, Р. Н. Кветний, О. А. Ремінний, О. Ю. Софіна. – Вінниця, 2009. – 43 с. – № ДР 0109U004169. – Інв. № 0209U008756.
435. Розробка методів проектування програмно-вимірювальної системи контролю цифрових телекомунікаційних мереж з підвищеною надійністю : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний. – Вінниця, 2006. – 146 с. – № ДР 0106U006237. – Інв. № 0207U006896.
439. Розробка методології інтервального моделювання складних систем : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Р. Н. Кветний. – Вінниця, 2004. – 120 с. – № ДР 0102U002257. – Інв. № 0205U002503.
437. Розробка програмного забезпечення на основі інформаційної технології підтримки прийняття рішень при прогнозуванні часових рядів в умовах багатокритеріальності : звіт про НДР (остаточ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ;

кер. Р. Н. Кветний ; викон.: Н. В. Казимірова, Р. Н. Кветний, Л. М. Кислиця. – Вінниця, 2010. – 35 с. – № ДР 0110U002615. – Інв. № 0210U004257.

438. Ультразвуковой метод контроля плотности жидких сред / Р. Н. Кветный ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1983. – 19 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 14.11.1983, № 1246 Ук-Д83.

ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ

439. Исследование ультразвукового метода и разработка устройств контроля плотности суспензий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 – Приборы и устройства контроля веществ, материалов и изделий / Кветный Роман Наумович ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1983. – 26 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 22-24 (20 назв.).
440. Исследование ультразвукового метода и разработка устройств контроля плотности суспензий : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : защищена 15.04.1983 / Кветный Роман Наумович ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1983. – 310 л. : ил. – Библиогр.: л. 191-203 (136 назв.).
441. Метод и средства аналитического вероятностного моделирования измерительных информационных систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (информатика, вычислительная техника, автоматизация) / Кветный Роман Наумович ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1990. – 50 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 39-48 (62 назв.).
442. Метод и средства аналитического вероятностного моделирования измерительных информационных систем : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.16 : защищена 27.10.1990 / Кветный Роман Наумович ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1990. – 324 л. : прилож. – Библиогр.: л. 283-308 (264 назв.).

ХУДОЖНЬО-ПУБЛІЦИСТИЧНІ ТВОРИ

443. Бенсонхерстський блюз : оповідання / Роман Кветний. – [Вінниця] : Глобус-Прес, 2025. – 384 с. – ISBN 966-751-8300-14-5.
444. Иная жизнь : рассказы / Р. Кветный. – [Винница] : Глобус-Пресс, 2021. – 160 с. – ISBN 966-751-8300-14-5.
445. Нам недалеко до Парижа / Р. Н. Кветный ; записав П. Гордійчук // Импульс. – 1995. – № 8 (535). – С. 12-15.
446. Розовая горилла и другие рассказы / Р. Кветный. – [Винница] : Глобус-Пресс, 2019. – 136 с. – ISBN 547-966-8300-43-2.
447. Спійманий сон : оповідання / Роман Кветний // Імпресія-2025 : альманах. – Івано-Франківськ : Місто НВ, 2025.
448. Той, що почув : оповідання / Роман Кветний. – [Вінниця] : Глобус-Прес, 2023. – 292 с. – ISBN 966-751-8300-14-5.

Наукове наставництво

Наукове наставництво – розвиток комунікаційних, соціальних, організаційних та дослідницьких здібностей у процесі спільної діяльності. Ключова роль у цьому процесі належить науковому наставнику – людині, яка є підтримкою та опорою, поєднує в собі досвід, мудрість і високі етичні принципи, уміє передавати знання й навички, є прикладом для наслідування, допомагає в розв’язанні складних завдань і готова розвиватися разом зі своїми учнями.

Усі ці риси притаманні Роману Наумовичу Кветному – доктору технічних наук, професору, відомому вченому в галузі математичного моделювання та інформаційних технологій, наукові здобутки якого відзначені численними званнями й нагородами. Майже пів століття науково-педагогічної діяльності у ВНТУ Роман Наумович присвятив вихованню цілої плеяди представників інтелектуальної еліти країни – інженерів, науковців, бізнесменів та підприємців. Випускники його школи працюють у провідних компаніях США, Канади, Великої Британії та Ізраїлю. Під керівництвом професора Кветного підготовлено чималу кількість наукових статей, доповідей конференцій, захищено 25 кандидатських та докторських дисертацій.

Увесь цей час він був науковим наставником для студентів, молодих дослідників і колег не за посадою, а за покликанням. Глибокі знання, здатність і бажання передавати їх молодому поколінню, талант, відповідальність у роботі – усі ці особистісні якості Романа Наумовича стали невід’ємною частиною наставницької діяльності. Його авторитет вченого та керівника ніколи не тиснув на молодь, а, навпаки, гармонійно поєднувався з людяністю, доброзичливістю, чуйністю та вимогливістю у співпраці.

КЕРІВНИЦТВО ДИСЕРТАЦІЙНИМИ ДОСЛІДЖЕННЯМИ

1. Захист персональної інформації користувачів комп’ютерних систем при використанні публічних хмарних сервісів : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 – Комп’ютерні системи та компоненти / Титарчук Євгеній Олександрович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2018. – 161 арк. – Бібліогр.: арк. 128-138.
2. Інтервальне моделювання складних систем : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 16.03.2007 / Бойко Олексій Романович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2006. – 155 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 133-145.
3. Інтерполяція багатовимірних функцій в просторі та часі : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 26.03.2010 / Юдін Олег Олександрович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2009. – 150 арк. : іл. – Бібліогр. арк. 140-150.

4. Інтерполяція багатовимірних функцій різницевиими методами : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 18.03.2011 / Машницький Максим Олександрович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2010. – 212 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 201-212.
5. Інтерполяція майже періодичних функцій тригонометричними сплайнами в задачах обробки дискретних даних : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 14.10.2011 / Дементьев Віктор Юрійович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2011. – 150 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 141-150.
6. Інформаційна технологія автоматизованого тестування користувацьких інтерфейсів програмних продуктів в умовах багатопродуктових компаній : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 – Інформаційні технології : захищена 03.10.2014 / Ремінний Олександр Андрійович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2014. – 145 арк. – Бібліогр.: арк. 115-127.
7. Інформаційна технологія образного аналізу тексту та синтезу структурно-функціональних моделей системи обробки природномовного контенту : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.06 – Інформаційні технології : захищена 21.12.2012 / Бісікало Олег Володимирович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2012. – 416 арк. : рис. – Бібліогр.: арк. 308-335.
8. Інформаційна технологія підтримки прийняття групових рішень у розподілених системах : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 – Інформаційні технології / Кузьміна Наталя Федорівна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2020. – 183 арк. – Бібліогр.: арк. 147-160.
9. Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень на основі прогнозування часових рядів в умовах багатокритеріальності : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 – Інформаційні технології : захищена 15.04.2011 / Кислиця Людмила Миколаївна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2011. – 181 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 172-181.
10. Контроль витрат повітря в каналах із великим поперечним перерізом : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 – Прилади і методи контролю та визначення складу речовин : захищена 13.03.2009 / Дементьев Сергій Юрійович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2009. – 162 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 148-162.
11. Математична модель для управління технологічним процесом зволоження зерна на базі нечіткої логіки : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 22.02.2002 / Скидан Ольга Юріївна ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 2001. – 159 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 127-133.
12. Математичне моделювання розповсюдження хвиль у волоконних світловодах : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 22.01.2002 / Коцюбинський Володимир Юрійович ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 2001. – 142 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 119-130.
13. Математичні моделі якості зв'язку в телекомунікаційних системах : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 16.03.2007 / Посвятенко Всеволод Петрович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2006. – 197 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 120-132.
14. Метод оцінювальної функції у моделюванні кривих та поверхонь другого порядку : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 14.02.2003 / Берник Олена Валеріївна ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 2002. – 160 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 119-131.

15. Методи адаптації пристроїв передавання інформації до параметрів каналу зв'язку : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти : захищена 27.01.2005 / Кривоугбченко Денис Сергійович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2004. – 177 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 149-159.
16. Методи інтерполяції функцій двох змінних : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 27.01.2005 / Богач Ілона Віталіївна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2004. – 186 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 127-142.
17. Методи та засоби оброблення дискретних сигналів у мережах з високим рівнем завад : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти : захищена 13.02.2015 / Кулик Ярослав Анатолійович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2014. – 169 арк. – Бібліогр.: арк. 151-164.
18. Методи фільтрації текстурованих зображень у задачах розпізнавання та класифікації : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи / Софіна Ольга Юріївна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2010. – 134 арк. : рис. – Бібліогр.: арк. 124-134.
19. Методи шифрування на основі високонелінійних бульових функцій та кодів з максимальною відстанню : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти : захищена 03.10.2008 / Бєвз Олександр Миколайович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2008. – 181 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 169-181.
20. Модель оцінки якості каналу передавання голосової інформації : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 28.09.2007 / Дубова Юлія Володимирівна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2007. – 213 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 156-169.
21. Розробка методів і засобів тестування цифрових пристроїв в системах покомпонентного діагностування : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 – Інформаційно-вимірювальні системи : захищена 01.10.1999 / Арапова Олена Михайлівна ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 1999. – 224 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 159-167.
22. Розробка методу і алгоритмів інтерполяції самоподібними множинами : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 15.09.2000 / Кострова Катерина Юріївна ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 2000. – 170 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 119-131.
23. Система контролю цифрових телекомунікаційних мереж зі спільноканальною сигналізацією : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 – Інформаційно-вимірювальні системи : захищена 21.01.2006 / Лисогор Володимир Григорович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2005. – 212 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 184-194.
24. Спектральний аналіз за методом динамічних інваріантів в задачах моделювання процесів в телекомунікаційних системах : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 08.10.2005 / Буняк Юрій Анатолійович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2005. – 150 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 137-147.
25. Формалізоване проектування природно-мовних діалогових комп'ютерних систем : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи : захищена 25.05.2001 / Комісаренко Дмитро Юрійович ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 2000. – 134 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 117-126.

Публікації про життя та діяльність Романа Кветного

1. Вітаємо Романа Кветного – дипломанта Всеукраїнського конкурсу імені Василя Стефаника [Електронний ресурс] // Вінницький національний технічний університет : вебсайт. – 2025. – 17 жовт. – Режим доступу: <https://vntu.edu.ua/uk/news/vitayemo-romana-kvyetnoho-dyplomanta-vseukrayinskoho-konkursu-imeni-vasylya-stefanyka-4307.html> (дата звернення: 20.10.2025).
2. Завкафедри Вінницького політеху став «Заслуженим діячем науки і техніки» [Електронний ресурс] // Вінниця.info : вебсайт. – 2013. – 20 трав. – Режим доступу: <https://web.archive.org/web/20160304190938/http://www.vinnitsa.info/news/zavkafedri-vinnitskogo-politehu-stav-zasluzhenim-diyachem-nauki-i-tehnik.html> (дата звернення: 17.07.2025).
3. Кафедрі автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій – півстоліття! [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2021. – 15 черв. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=7469%3A2021-06-15-06-40-48&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en (дата звернення: 14.10.2025).
4. Кветний Роман Наумович [Електронний ресурс] // Вікіпедія : вільна енциклопедія. – Режим доступу: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D1%94%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%A0%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD_%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87 (дата звернення: 21.10.2024).
5. Кветний Роман Наумович [Електронний ресурс] : [до 65-річчя від дня народження] : [віртуальна виставка-персоналія] / [виставку підготувала Ю. В. Горчинська ; Наук.-техн. б-ка]. – Електрон. текст. дані (1 файл; 4,8 Мб). – [Вінниця] : НТБ ВНТУ, 2020. – (Штрихи до портрета вченого). – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/31516> (дата звернення: 17.07.2025).
6. Кветний Роман Наумович. Т. 12 : Кал-Киї / А. Я. Кулик // Енциклопедія Сучасної України / редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк ; НАН України, Наукове товариство ім. Шевченка, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. – Київ : Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. – С. 563. – Доступно з Інтернету: <https://esu.com.ua/article-11604>.
7. Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня науки : Указ Президента України від 16.05.2013 р. № 278/2013 [Електронний ресурс] // Президент України : офіц. інтернет-представництво. – Режим доступу: <https://www.president.gov.ua/documents/2782013-15317> (дата звернення: 17.07.2025). – Зі змісту: За вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної науки, зміцнення науково-технічного потенціалу України, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм присвоїти почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» Кветному Роману Наумовичу.

8. Професора Романа Кветного обрано членкором НАПН України [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2016. – 31 жовт. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=3266%3A2016-10-31-14-05-29&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en (дата звернення: 21.10.2024).
9. Роман Кветний [Електронний ресурс] : персон. сайт. – Режим доступу: <https://www.romankvetny.com/bio/> (дата звернення: 21.10.2024).
10. Ювілей та «Іная жизнь» професора Кветного [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2020. – 24 груд. – Режим доступу: https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=7068:2020-12-24-16-32-59&catid=4:2014-02-07-12-35-57&Itemid=2 (дата звернення: 21.10.2024).

Іменний покажчик співавторів праць



- Азаров О. Д.** 414
Азарова Л. Є. 415, 416
Ар'є Д. (Arie D.) 211, 369, 379, 383, 384, 389
Барабан М. В. (Baraban M.) 32, 44, 49, 155, 355, 381, 387, 412, 413
Барабан С. В. 155, 355
Бевз О. М. (Bevz O.) 18, 29, 43, 47, 105, 153, 249, 387, 415, 425
Білошкурський С. С. 97, 291
Бісікало О. В. (Bisikalo O. V.) 20, 43, 47, 55, 69, 85, 103, 134, 185, 211, 240, 255, 299, 300, 319, 333, 334, 365, 369, 376, 379, 383, 384, 386, 389, 415, 417, 422-424, 426
Богач І. В. (Bogatch I.) 3, 26-28, 32, 44, 45, 72, 94-96, 124, 176, 259, 262, 280, 307, 354, 362, 363, 374, 377, 386, 387
Богомолів С. В. 414
Бойко О. Р. (Boyko O.) 2, 27, 28, 33, 34, 66, 91-93, 102, 127, 162, 189, 232, 258, 277, 342, 370, 425, 434
Бондарь В. В. 409
Бордюженко В. С. 411
Бородкін С. І. 148, 310
Борщова І. П. (Borshchova I.) 57, 83, 147, 162, 163, 189, 342, 423
Бочков Є. М. 111, 423, 425, 434
Буняк Ю. А. (Bunyak Yu. A.) 8, 20, 21, 104, 112-114, 119, 180, 183, 193, 194, 196, 197, 211, 357, 364, 366, 369, 371, 379, 382-384, 389
Варчук І. В. 44
Васильєв І. В. 425
Васьковський О. В. 241, 425
Васюра А. С. 56
Волошин Д. С. 293
Воробей В. І. 320
Воронюк В. О. 274
Гармаш В. В. (Garmash V.) 23, 33, 34, 44, 84, 142, 155, 224, 235, 355, 373, 377, 386, 387, 399, 412, 413, 415
Гарнага В. А. 414
Гершзон Е. Б. 320
Гіренко О. С. (Гиренко А. С.) 223, 279, 282, 297, 339, 340
Головаха Р. С. 425
Гондюхіна Н. О. 136
Грабовський О. А. 159
Грудін М. А. 86
Грузман Д. М. 315
Гуральник Ф. Б. 349
Гуржій А. А. 115
Гуськова К. О. 127, 128, 316
Демент'єв В. Ю. (Dementiev V.) 17, 132, 133, 171, 172, 191, 292, 425
Дмитриев Ю. А. 406
Добровольська К. В. 110
Довгалець С. М. 101, 275
Дроненко В. В. 296
Дружиніна О. О. 117, 146, 308
Дубова Ю. В. 123, 173, 287
Дубовой В. М. 1, 6, 35, 36, 39-41, 46, 122, 209, 210, 215, 236, 269, 336, 418-420, 430, 431
Дусанюк О. С. 309
Захарчук О. В. 242, 245, 288, 289, 347
Зралко О. Г. 159, 264
Зубов В. Н. 174, 267, 419
Іванов Ю. Ю. (Ivanov Yu.) 56, 64, 140, 182, 186, 190, 254, 274, 293, 296, 358, 365, 386
Іванчук Я. В. (Ivanchuk Ya.) 32, 42, 110, 361

- И**вченко А. Г. 152, 207, 324, 327, 346, 396, 397
Исмаутллаев П. Р. 1
Кабачій В. В. 51, 88, 90, 120, 139, 201, 224, 263, 318
Кавалер В. В. 223, 266, 279, 281, 282, 297, 301, 328, 341
Кадук О. В. (Kaduk O.) 180, 414
Казимірова Н. В. (Казими́рова Н. В., Kazimirova N.) 53, 54, 160, 161, 179, 203, 359, 360, 393, 425, 437
Кветна І. Р. 14, 120, 131, 318
Кириленко Г. О. (Kyrylenko H.) 54, 179, 415, 416, 422-424, 426
Кириленко О. М. 77, 78, 80, 84, 206, 208, 213, 233, 235, 238, 239, 334, 381, 391, 392
Кириловська О. М. 280
Кислиця Л. М. (Кислиця Л. Н., Kislitsa L.) 4, 50, 53, 54, 135, 139, 160, 161, 179, 294, 322, 359, 360, 367, 388, 393, 437
Клименко М. И. 409
Коваленко О. О. 103
Коваль К. О. 255
Ковальов О. В. 244
Ковенко В. А. 386
Козачко О. М. 160, 342
Козловський С. В. 108, 109, 167, 276
Комісаренко Д. Ю. 52, 71, 202, 315, 430, 431
Компанець М. М. 23, 38, 48, 398, 400-405
Копиця В. О. (Kopytsia V.) 62, 192, 243, 350
Кострова К. Ю. (Кострова Е. Ю., Kostrova K.) 3, 72, 166, 246, 247, 260, 354, 362, 363, 400
Коцюбинський В. Ю. (Коцюбинский В. Ю., Kotsiubynskiy V.) 4, 7, 16, 50, 53, 54, 84, 89, 101, 126, 135, 139, 154, 155, 160, 161, 170, 179, 181, 193, 196, 203, 233, 263, 273, 275, 294, 318, 334, 335, 355, 359, 360, 367, 371, 380-382, 384, 392, 393
Кочкин В. А. 221, 314
Кошевой А. А. 320
Кравчук І. А. (Kravchuk I.) 134, 376, 415, 417, 422-424, 426
Кривогубченко С. Г. (Krivogubchenko S. G.) 9, 26, 29, 48, 64, 140, 182, 254, 274, 296, 344, 398, 400-405, 422
Кривогубченко Д. С. 9, 26, 38, 145, 305, 398-405, 415-417
Крупельницький Л. В. 414
Кудрик О. В. 85
Кузьмин И. В. 341
Кузьміна Н. Ф. (Kuzmina N.) 158, 184
Кузьміна О. М. 164
Кулик А. Я. (Kulyk A.) 9, 11, 29, 38, 48, 141, 145, 149, 187, 188, 305, 344, 358, 398-405
Кулик О. А. 60
Кулик Я. А. (Kulyk Ya.) 10, 23, 58, 63, 68, 175, 182, 186, 188, 190, 199, 218, 252, 290, 365, 373
Кутаев Ю. Ф. 314
Кучинов А. Р. 332
Лига Р. Г. 143, 169
Лісовенко А. І. 415
Лисогор В. Г. 13, 15, 150, 283, 284, 370
Лысогор В. Н. 407, 410
Ломачевський Д. С. 272
Луп'як Д. Д. 178, 231
Люта Л. І. 414
Лютворт С. Г. 210
Маликов В. Т. 1, 5, 6, 19, 25, 122, 209, 215, 216, 268, 269, 285, 314, 324-326, 345, 406, 411, 418-420
Мартинюк Т. Б. 414
Маслій Р. В. (Maslii R.) 22, 33, 34, 47, 77, 78, 80, 142, 188, 224, 233, 238, 334, 377

- Машницький М. О. 17, 124, 125, 129, 130, 261, 306, 425
- Мельник Л. М. (Melnyk L.) 16, 126, 200
- Миняйло Е. А. 165, 207, 217, 219-221, 251, 265, 285, 286, 311, 312, 324-327, 329, 331, 332, 338, 343, 345, 348, 395-397
- Михальов О. І. 35
- Назаров І. О.** 69
- Нікітін Т. В. 256
- Никитчук М. Д. 217, 251, 286, 311
- Нікончук А. П. 257
- Олексій Ю. А.** 85
- Олесенко А. В. (Olesenko A.) 22, 67, 74, 79, 214, 228, 230, 237, 271, 372
- Очкуров М. А. 414
- Паламарчук Є. А.** (Palamarchuk Ye.) 103, 185, 240, 299, 300, 319, 333, 336
- Панов Ю. Ф. 19
- Папінов В. М. 256, 257, 272
- Перегончук Р. О. 60
- Пивошенко В. В. (Pivoshenko V.) 56, 186
- Повідайко П. П. 23
- Поремський Ю. В. 60, 98, 143, 169, 241
- Посвятенко В. П. 13, 15, 81, 82, 100, 106, 107, 120, 283, 284, 304, 385
- Прадівляний М. Г. 26
- Ребезюк Л. Н.** 121, 152, 207, 327
- Ремінний О. А. (Reminnyi O.) 76, 195, 425, 434
- Романюк О. Н. (Romanyuk O. N.) 390, 414
- Ромашкан А. О. 278
- Роптанова Ю. В. 399
- Рудик С. Л. 341
- Свірська Н. О.** 394
- Севастьянов В. М. 45
- Скальський С. В. 348
- Скидан О. Ю. 13, 150
- Скидан Ю. А. 13, 15
- Слободян І. О. 229
- Слободян Р. В. 307
- Сорока І. І. 19
- Сотникова А. С. 241
- Софіна О. Ю. (Буняк О. Ю., Sofina O. Yu.) 8, 12, 20-22, 27, 28, 32, 73, 112-114, 116, 119, 138, 156, 157, 180, 183, 193, 194, 196, 197, 211, 271, 335, 357, 364, 366, 368, 371, 372, 375, 378, 379, 382-384, 389, 425, 434
- Степова Т. О. 66, 232,
- Сторчак В. Г. (Storchak V.) 49, 185
- Стукач О. (Stukach O.) 140, 365
- Тарасова О. М.** 414
- Тарасовская О. І. 279, 329, 395-397
- Тартачник М. Ю. 98
- Титарчук Є. О. (Titarchuk Ye.) 61, 70, 75, 87, 115, 177, 204, 212, 225, 226, 248, 353, 380, 390
- Ткачик Д. А. 59, 65, 227, 234, 321, 337
- Тополіюк А. С. 170
- Трояновська Т. І. 414
- Урсатьєв А. А.** 99, 320
- Усач О. Г. (Усач А. Г.) 244, 346, 356
- Усов А. В. 35
- Усов В. В. 4, 322
- Ушаков Э. А. 341
- Хаїмзон І. Я.** (Хаимзон И. Я.) 48, 136, 264
- Хомчук А. Ф. 94, 236, 259
- Худолій О. І. (Худолей О. И.) 48, 210
- Черв'яков В. В.** 414
- Черняк О. І. 414
- Чумаков Г. Я. 99, 220, 265, 282, 312, 340, 343
- Чумаченко О. О. 90
- Шкарпета А. В.** 14, 88, 89
- Шушура О. М. 27, 28
- Щерба В. В.** (Shcherba V.) 80, 188

- Ю**дін О. О. (Yudin O.) 17, 105, 137, 374, 425
Юшин И. Н. 174
- Я**химович О. В. 415, 416
- Abilkaiyr** N. 392
Adikhanova S. 199
Aitkazina A. 181
Akhmetov B. 21
Askarova N. 182, 377, 380
- Baklaiev** V. 180
Bezstmertna O. V. 199, 371
Boucher C. 357
Burlibayev A. 190
- Contarino** V. 357
- Denysiuk** V. 382
Dobrovolska N. 181
Drabovska V. A. 184
Dumenko V. P. 199, 392
- Grądz** Z. 377, 382
Gromaszek K. 184, 381, 390
- Husak** S. 181
Horobets Yu. 361
- Ivanov** I. Yu. 182
- Junisbekov** M. 199
- Kalizhanova** A. 21, 184, 199, 372, 387
Kashaganova G. 381
Kisała P. 387
Knysh B. 182, 186, 188, 190, 373
Kolesnytskij O. 392
Komada P. 21, 372
Kotyra A. 21, 364, 371, 377, 392
Kozbakova A. 382
Kumargazhanova S. 196
Kuzmik V. B. 184
- Lozun** A. V. 375
- Mamyrbayev** O. 180, 190
Mekebayev N. 358
Movchan Ya. 181
Moskovko S. 198
- Mussabekov N. 390
Mussayeva D. 392
Muslimov K. 186
- Nurakhmetov** B. 382
- Orazalieva** S. 368
Orlyk P. 368
Orshubekov N. A. 21
Osmolovsky O. I. 376
- Panas** P. 387
Piliavoz T. 196
Podobna Yu. 357
Poplavskyy O. A. 22, 184
Povidayko P. M. 20, 191
Prychepa I. 381
- Romaniuk** R. 364, 365, 373
- Sachaniuk-Kavets'ka** N. 381
Sagymbekova A. 22, 182, 365, 373
Sawicki D. 358
Schoonmaker J. 357
Shevchenko L. 371
Sichko T. V. 199
Sikora J. 372
Smailov N. 199
Smailova S. 184, 372
Smolarz A. 22, 186, 190, 368, 375
Stakhov O. 382
Stoliarenko O. 196
- Tuleshova** A. 364
Turgynbekov Ye. 186
- Utreras** A. 368
- Wójcik** W. 21, 182, 199, 368, 380
- Yarovyi** A. 361
Yeraliyeva B. 180, 371
Yussupova G. 199
- Zhanpeisova** A. 377
Zhassandykyzy M. 199
Zhironova O. 375
Zhumagulova S. 181

Зміст

ВІД УКЛАДАЧІВ	5
ФІЛОСОФІЯ ЖИТТЯ	6
«ТОЙ, ЩО ПОЧУВ...» – ЮВІЛЕЙНА СТОРІНКА РОМАНА КВЕТНОГО	9
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ	12
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	15
БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ	23
Монографії	23
Підручники та навчальні посібники	25
Навчально-методичні видання	26
Статті в наукових збірниках та періодичних виданнях	27
Доповіді на конференціях	52
Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір та патенти	72
Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу	74
Дисертації та автореферати дисертацій	77
Художньо-публіцистичні твори	77
НАУКОВЕ НАСТАВНИЦТВО.....	78
Керівництво дисертаційними дослідженнями	78
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ РОМАНА КВЕТНОГО	81
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ ПРАЦЬ	83

Наукове видання

Роман Наумович Кветний

Біобібліографічний показник до 70-річчя з дня народження



Підписано до друку 28.11.2025 р.
Папір офсетний. Формат 29,7х42 1/4.
Ум. друк. арк. 5,28.
Наклад 45 прим. Зам. № 2025-042.

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.