

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

Серія «Вчені нашого університету»



**Юрій Анатолійович  
Буренніков**

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



Вінниця  
ВНТУ  
2024

УДК 012Буренніков+016:[929Буренніков+62-82(092)]  
Б91

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

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

Юрій Анатолійович **Буренніков** : біобібліографічний  
Б91 покажчик до 75-річчя з дня народження / уклад. К. В. Дедова ;  
відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2024. – 76 с. : іл. –  
(Серія «Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-953-1.

Покажчик містить матеріали про науково-педагогічну діяльність та бібліографію праць кандидата технічних наук, професора кафедри технологій та автоматизації машинобудування Вінницького національного технічного університету, заслуженого працівника освіти України, відмінника освіти України, дійсного члена Транспортної академії України та Академії інженерних наук України Юрія Анатолійовича Буреннікова.

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

УДК 012Буренніков+016:[929Буренніков+62-82(092)]



## ***Юрій Анатолійович Буренніков***

*кандидат технічних наук, професор  
кафедри технологій та автоматизації машинобудування  
Вінницького національного технічного університету,  
заслужений працівник освіти України,  
відмінник освіти України,  
дійсний член Транспортної академії України,  
дійсний член Академії інженерних наук України*





## Від упорядників



**Б**іобібліографічний покажчик укладено до 75-річчя з дня народження Юрія Анатолійовича Буреннікова, кандидата технічних наук, професора кафедри технологій та автоматизації машинобудування Вінницького національного технічного університету, заслуженого працівника освіти України, відмінника освіти України, дійсного члена Транспортної академії України та Академії інженерних наук України, кавалера ордена «За заслуги» III ступеня, відомого вченого в галузі машинобудування та гідропривода.

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

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Понад пів століття з alma mater», «Миттєвості життя», «Основні віхи біографії». Про Буреннікова Ю. А. – вченого, наставника, людину йдеться в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога».

Науково-методичний доробок професора Буреннікова подано за такими розділами: «Монографії», «Навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Статті у наукових збірниках та періодичних виданнях», «Доповіді на конференціях», «Авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу», «Дисертації», «Публіцистичні статті».

У розділі «Наукове наставництво» вчений представлений як талановитий педагог та досвідчений науковець.

Розділ «Публікації про життя та діяльність Ю. А. Буреннікова» включає інформацію про окремі видання і публікації у періодичних та інтернет-виданнях про життєвий та творчий шлях, громадську та культурно-просвітницьку діяльність ювіляра.

Видання доповнено світлинами з сімейного архіву Ю. А. Буреннікова.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріал у розділах згруповано в алфавіті назв праць вченого, видання іноземними мовами в кінці відповідного розділу. Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно діючих ДСТУ. Опис матеріалів проводився за правилами сучасного українського правопису. Довідковий апарат видання складається зі вступу «Від упорядників» та іменного покажчика. Записи в бібліографічному покажчику мають суцільну нумерацію, що сприяє більш зручному використанню іменного покажчика, в якому подані посилання до відповідних номерів записів.

Упорядники не претендують на повноту охоплення праць Ю. А. Буреннікова. В описах документів, які не вдалося переглянути *de visu*, відсутні деякі елементи бібліографічного опису.

Висловлюємо вдячність Юрію Анатолійовичу за тісну співпрацю при підготовці видання.

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

## Понад пів століття з alma mater

---

У січні 2024 року зустрічає свій славний ювілей кандидат технічних наук, професор кафедри технологій та автоматизації машинобудування Вінницького національного технічного університету, заслужений працівник освіти України, відмінник освіти України, дійсний член Академії інженерних наук України та Транспортної академії України Юрій Анатолійович Буренніков.

За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів, плідну науково-педагогічну, громадську та волонтерську діяльність, роботу по забезпеченню безпеки України, активну життєву та громадянську позицію ювіляр нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня, Почесними грамотами Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України, Вінницького національного технічного університету, Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради, Почесною відзнакою міського голови м. Вінниці – медаллю «За вагомий внесок у розвиток міста», почесним нагрудним знаком начальника Генштабу – Головнокомандувача ЗСУ «За заслуги перед Збройними Силами України», відзнакою МВС України «За співпрацю з підрозділами Державтоінспекції» I ступеня, почесним знаком Української секції Міжнародної поліцейської асоціації «За мужність та професіоналізм» I ступеня.

Його ім'я занесено до видання «Державні нагороди України. Кавалери та лауреати». У 2023 році Юрію Анатолійовичу призначено довічну стипендію Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти.

Народився Юрій Буренніков 16 січня 1949 року в смт Тиврів, що на Вінниччині, в сім'ї військовослужбовця. Батько Анатолій Петрович – учасник Другої світової війни, визволяв Україну та Вінницьку область від німецько-фашистських загарбників, генерал-майор ЗСУ, Почесний громадянин міста Вінниці. Мати Надія Яківна – вчителька, відмінник освіти України.

У 1966 році Юрій Буренніков зі срібною медаллю закінчив Вінницьку середню школу № 30 та вступив на машинобудівний факультет Вінницької філії Київського політехнічного інституту зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Науковою роботою почав займатись ще

студентом 3 курсу. Після закінчення навчання (1971 р.) був запрошений на посаду інженера кафедри технології машинобудування. Вчителем його життя та в подальшому науковим керівником став засновник і багаторічний завідувач кафедри, професор І. А. Немировський, добре відомий в Україні та за її межами своїми досягненнями в теорії і практиці гідропривода. Так починалася більш ніж півстолітня науково-педагогічна діяльність Ю. А. Буреннікова у Вінницькому національному технічному університеті.

У 1971 році він був переведений на посаду асистента кафедри. До 1993 року працював асистентом, старшим викладачем, доцентом кафедри технології та автоматизації машинобудування. Дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.02.02 – машинознавство та деталі машин захистив у 1984 році в Київському політехнічному інституті. Вчене звання доцента Юрію Анатолійовичу було присвоєно в 1988 році. З 1993 р. – професор кафедри ТАМ Вінницького національного технічного університету.

У період 1989-1996 рр. працював на посадах першого проректора, проректора з навчальної роботи, декана факультету магістерської підготовки, з 1996 року – очільника факультету транспорту, триботехніки та теплоенергетики, Інституту машинобудування та транспорту (нині – факультет машинобудування та транспорту), яким незмінно керував до 2020 року. На цій посаді докладав великих зусиль для розвитку педагогічної та наукової роботи на факультеті, підготовці та підвищенню кваліфікації співробітників, оновленню матеріально-технічної бази та розробці навчально-методичного забезпечення.

Сфера наукових інтересів – моделювання та синтез гідравлічних систем технологічних машин і мобільної техніки. Наукова та педагогічна діяльність професора Ю. Буреннікова відображена у понад 250 наукових і науково-методичних роботах. Він був науковим керівником 25 держбюджетних і госпдоговірних науково-дослідних робіт. За розробки, які захищені авторськими свідоцтвами на винаходи та патентами, нагороджений багатьма дипломами і медалями міжнародних виставок винаходів, серед яких: 3 золотих медалі – м. Ясси (Румунія), срібна медаль – м. Будапешт (Угорщина). Юрій Анатолійович є членом Асоціації спеціалістів промислової гідравліки та пневматики України, нагороджений відзнакою Асоціації – медаллю імені Трифона Башти за значний внесок у розвиток гідравліки та пневматики.

Професор Буренніков – досвідчений педагог. Користується повагою серед викладачів та студентів. Свій великий педагогічний досвід застосовує у роботі, спілкуванні та співпраці з ними. За багаторічну викладацьку діяльність він брав участь у підготовці значної кількості інженерів і наукових працівників. Вагомим є його внесок у розвиток нових навчальних технологій підготовки бакалаврів, магістрів та перепідготовки інженерно-технічних працівників Вінниччини. Під його керівництвом у 2001 році створено міжнародний навчально-науковий центр мехатроніки «ВНТУ-ФЕСТО» (тепер – Центр автоматизації виробництва та ЧПК технологій), де впроваджено сучасні німецькі та австрійські технології підготовки інженерів.

Як проректор ВНТУ (1989-1996 рр.), член громадських інститутів при МОН України плідно працював над теорією та практикою впровадження ступеневої освіти у закладах вищої освіти. Делегат І Всеукраїнського з'їзду працівників освіти (1992 р.).

За вагомий особистий внесок у науково-педагогічну діяльність вищої школи, підготовку висококваліфікованих кадрів та високий професіоналізм Юрій Анатолійович Буренніков нагороджений нагрудним знаком МОН України «Відмінник освіти України» (2007 р.), а у 2009 році йому присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України».

Протягом довгих років він входив до складу редколегії наукового видання «Bulletin of the polytechnic institute of Iasi (materials science and engineering section)», був співголовою Міжнародного конгресу з матеріалознавства та інженерії на базі Ясського технічного університету імені Георге Асакі (Румунія). За розвиток дружніх відносин між Україною і Румунією, наукового і педагогічного співробітництва між університетами нагороджений медаллю «Gheorghe Asachi» – засновника Ясського технічного університету і удостоєний звання почесного професора цього ж освітнього закладу.

Науково-педагогічну роботу Юрій Анатолійович завжди поєднує з активною громадською діяльністю. У 1986-1989 рр. він був головою профкому працівників Вінницького політехнічного інституту, в подальшому – членом громадських комісій при адміністративних виконавчих органах м. Вінниці. Також відома його багаторічна діяльність у раді з питань транспорту при міському голові. Спільно з науковцями кафедри автомобілів та транспортного менеджменту ВНТУ ним були здійснені дослідження якості функціонування пасажирського транспорту у м. Вінниці, розроблені рекомендації щодо підвищення його ефективності та концепція розвитку. Впровадження цих наукових

розробок разом з виконавчим комітетом міської ради і Вінницькою транспортною компанією дало чудовий результат – організація пасажирських перевезень в м. Вінниці була визнана найкращою в Україні.

За його ініціативою в м. Вінниці було розроблено і впроваджено формений одяг для водіїв усіх видів муніципального та приватного маршрутного пасажирського транспорту, разом зі студентами-автомобілістами започатковано молодіжний рух під девізом «За високий рівень культури поведінки пасажирів у транспорті».

Серед громадськості та організації ветеранів м. Вінниці Ю. А. Буренніков відомий як активний громадський діяч, з приходом якого у Вінницьку міську організацію ветеранів у 2010 році значно активізувалась їх співпраця з молоддю Вінниці у патріотичному вихованні та її ставленні до ветеранів. Студенти не тільки брали активну участь у транспортній реформі, а й в роботі Вінницької міської організації ветеранів.

Ювіляр зробив вагомий внесок і для збереження історичної пам'яті вінничан. Він систематизував списки, паспорти та інформацію про пам'ятники, пам'ятні знаки, меморіальні дошки, розташовані на території нашого міста і присвячені подвигам його визволителів у Другій світовій війні. Використавши власні фотографії, а також фотографії інших авторів він створив альбом усіх вищевказаних пам'яток, які були і залишились у м. Вінниці. Юрія Анатолійовича обрано до складу президії Вінницької міської організації ветеранів, Вінницької обласної організації ветеранів України та Ради Поважних при міському голові.

Добре відома також волонтерська діяльність Юрія Буреннікова. З 2015 року за його ініціативою та керівництвом на базі Вінницького національного технічного університету було створено міжнародний центр «Україна-Норвегія», в якому здійснювалась соціальна адаптація воїнів АТО, звільнених в запас. Наразі він продовжує діяльність з підтримки воїнів ЗСУ як член Вінницької міської організації ветеранів.

У 2015 році Юрія Анатолійовича Буреннікова нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня за значний особистий внесок у державне будівництво, консолідацію українського суспільства, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, активну громадську діяльність, вагомі трудові здобутки та високий професіоналізм.

Опорою та підтримкою в усіх починаннях Юрія Анатолійовича є родина – невичерпне джерело наснаги, любові та турботи.

## МИТТЄВОСТІ ЖИТТЯ

---

Батько мій, Буренніков Анатолій Петрович, із українських переселенців до Поволжя у XVIII ст., родина матері, Надії Яківни, – із роду сибірських мисливців. Волею долі вони зустрілись в Ташкентському педагогічному інституті й одружилися в 1941 році перед відправкою батька на фронт під час Другої світової війни. Батько здавав випускні екзамени вже з повісткою до призовної комісії. Обидва повинні були стати вчителями, але війна поламала всі плани і батько вже ніколи не повернувся до вчителювання.

Підчас визволення України від німецько-фашистських загарбників у 1944 році дивізія, в якій служив батько, звільнивши південну частину Вінницької області, через Могилів-Подільський пішла далі на Захід – Кишинів і Ясси (Румунія). Під Яссами батько був важко поранений і доля так склалася, що вже більше 30 років я, спочатку як проректор ВНТУ, а потім як декан факультету машинобудування та транспорту, професор кафедри технологій та автоматизації машинобудування співпрацюю з колегами Яського технічного університету «Gheorghe Asachi». Після війни і довготривалого лікування від важкого поранення капітан А. П. Буренніков був направлений в Тиврівський військкомат Вінницької області для продовження подальшої служби. Так Тиврів став моєю малою Батьківщиною. 35-річну військову службу він завершив у Вінниці на посаді військкома Вінницького об'єднаного військкомату і в подальшому довго працював в громадських організаціях м. Вінниці. В 1996 році був обраний Почесним громадянином м. Вінниці. Мати, Надія Яківна, все життя працювала вчителькою, відмінник освіти України.

З першого класу Вінницької школи № 6 я вже «готувався» до військової служби. Часто після занять, завжди у шкільній формі з пришитим власноруч білим комірцем, блискучою пряжкою на паску, ідеально відпрасованими своїми руками штанами, я приходив у військове училище паливно-мастильних матеріалів, переодягався і мив військове обладнання. За цю роботу мені дозволяли іноді побути в танку або проїхатись на БТР-і. Навчався я добре. Але «військова служба» надихала на «подвиги» і мене – відмінника в 4-му класі не прийняли серед перших в піонери і навіть зняли з рукава зірочку – відзнаку «за відмінне навчання». «Військова служба продовжилась»,

але бажання здійснювати «подвиги» прийшлося приборкати. В 5-му класі я навіть став горністом і барабанщиком піонерської дружини. Часу вистачало і на те, щоб грати в дитячій футбольній команді «Локомотив». Постійно себе випробував фізично і морально, готуючись до майбутньої військової кар'єри. Це були чудові часи дитинства, впевненості в собі і в майбутньому.

Прикро, але все змінилося раптово і зовсім несподівано. В 6-му класі, після захворювання на грип, а потім і на скарлатину в мене виникли серйозні проблеми зі здоров'ям. Вже не міг не тільки бігати на канікулах з м'ячем від світанку до темноти, але складно стало просто пробігти 100 метрів через постійний головний біль. Лікарні не тільки Вінниці, а й Києва стали для мене звичайним місцем – і все невтішно. Ускладнення зачепило головний мозок. Про кар'єру військового треба було забути, але я згадав про ремонтні майстерні військового училища і після 8-го класу вирішив поступити в політехнічний технікум (тепер Вінницький коледж Національного університету харчових технологій), тим більше, що туди також зібрався поступати мій друг Павло (старше покоління ВНТУ добре знають професора, д-ра техн. наук П. А. Молчанова). Обрали ми спеціальність «Обробка металів різанням».

Завершивши успішно 1-й курс технікуму ми повернулись в 10-й клас школи № 30. Треба було думати, що робити далі. Здоров'я погіршувалось. Майбутнього я не бачив. І тоді сказав собі «або – або...». Далі були і крижана вода, і ходіння босими ногами по снігу, і лежання на гострих предметах, особливий підхід до запам'ятовування навчального матеріалу та багато ще чого. Десятий клас я закінчив зі срібною медаллю. Вона далася мені дуже непросто. Це не була медаль престижу, це був результат надзвичайно важкої праці і велика перемога над собою.

У подальшому проблеми зі станом здоров'я не зникли, але системна робота над собою надала можливість завжди тримати на необхідній висоті життєву планку, тим більше, що доля тепер була на моєму боці і завжди зустрічались люди, які допомагали мені самоудосконалюватися. Наприклад, у 19 років я зустрів лікаря, який під час Другої світової війни один рік був у концентраційному таборі смерті «Бухенвальд» і попав в групу ув'язнених, над якими ставили нелюдські експерименти «на виживання». З них мало хто вижив. Його визволили американські військові, але йому все життя прийшлося боротися з наслідками тих «експериментів». Для мене його оповідання стали великим прикладом людської стійкості. Багато чого розповідав і мій



батько та його друзі. Вони були з дуже стійкого покоління, яке пережило і голодомори, і сталінські табори, і війни... Багато фронтовиків працювало і в нашому університеті в різні часи. Відтоді я добре зрозумів, що перемоги над собою, прийняття правильних рішень, рівняння на людей, які вистояли перед важкими ударами долі є головними перемогами в житті. Також думки «потрібно», «необхідно», «обов'язково» стали в житті основними і, як правило, перемагали думки типу «хочу».

Сьогодні Україна знову переживає важкі часи, знову палають українські міста і села, знову українці поливають своєю кров'ю землю, відстоюючи свою незалежність. Вже загинуло багато наших бувших студентів, загинув і мій племінник, офіцер Сергій Ярмоленко. Пам'ять про наших батьків і дідів, подвиги сьогоднішніх героїв нададуть нам всім сили вистояти і перемогти ворога.

Вступ до Вінницької філії Київського політехнічного інституту (ВФ КПІ) у 1966 році також став для мене великою подією. На спеціальність «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти» конкурс був 5 чоловік на одне місце. ВФ КПІ знаходився в будівлі колишнього реального училища (тепер Вінницький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету). В той час ще тільки споруджувалася будівля (тепер 1-й корпус ВНТУ), в яку ВФ КПІ переїхав в 1967 році, а трамвайна колія тягнулась тільки до місця, де потім з'явився пам'ятник льотчикам, – далі було поле.

У той час на денній формі навчання за трьома спеціальностями (1, 2, 3-й курси) навчалось не більше 250 студентів. Усі викладачі і студенти практично знали один одного. Директором ВФ КПІ був Р. Ю. Кігель, а деканом механіко-енергетичного факультету, на якому вчилися ці студенти – В. Д. Дупляк. Ми брали активну участь і в завершенні будівництва першого корпусу, в будівництві 1-го гуртожитку, трамвайної колії, стадіону і посадці маленьких сосонок, які тепер височіють вздовж Хмельницького шосе та перед 1-м гуртожитком.

З тих подій пройшло багато часу і багато утекло води в нашому Південному Бузі. Іноді влітку, під час відпустки я продивляюсь старі телефонні довідники і в пам'яті постають мої викладачі, старші колеги, ровесники, багатьох з яких вже немає. Вони залишили за собою добру пам'ять у розбудові нашого університету та в моєму серці. Не пам'ятаю, щоб нормальні, часто дружні стосунки колись переростали у неприязні або ще гірше – у ворожі. А якщо виникали якісь проблеми, я завжди шукав помилки в собі й намагався їх виправити. Сьогодні мене оточують теж чудові, толерантні люди. Іноді достатньо чієїсь доброї посмішки, щоб почувати себе добре.



В аудиторію № 1104, яка згодом стала лабораторією гідравліки, я прийшов у 1968 році. Ми допомагали бетонувати фундаменти для майбутніх науково-дослідних установок. З цього почалась моя студентська участь у діяльності кафедри технологій та автоматизації машинобудування від якої я вже ніколи надовго не відлучався. Багато часу проводив у цій лабораторії. Це не тільки нагадувало мені ремонтні майстерні військового училища, але й взагалі було дуже цікаво. В 1971 році після закінчення 5-го курсу, завідувач і засновник кафедри, професор І. А. Немировський, мій учитель життя і науковий керівник, запропонував мені залишитись на кафедрі на посаді інженера, що і визначило мій подальший життєвий шлях. У 2013 році я був у відрядженні в Ізраїлі, за дорученням міського голови знайомився з організацією міського пасажирського транспорту, зустрічався з Ігорем Абрамовичем і встиг ще за його життя знову подякувати йому за те, що він запропонував мені в 1971 році залишитись на кафедрі.

Повезло мені і з керівниками нашого університету, котрим я з 1989 року за посадами підпорядковувався безпосередньо. На роботу мене прийняв Р. Ю. Кігель з доброї подачі І. А. Немировського. Він мене добре знав ще студентом. Я був активним як в студентському науковому товаристві, так і в художній самодіяльності. По суті Роман Юрійович першим навчив мене відчувати відповідальність за доручену справу. Якось одного дня мене призначили черговим викладачем, – я був ще зовсім молодим асистентом і ретельно виконував чергування у двох корпусах (тепер 1-й і 2-й, інших тоді не було). Як виявилось потім, у той день відрахували за неуспішність двох студентів і вони, на знак помсти, в одному місці розбили керамічні вироби. На наступний день мене викликали на ректорат. Роман Юрійович, похваливши за успіхи у викладацькій роботі, запропонував винести мені догану за погане чергування. Після бурхливого обговорення за мене вступився голова профкому і довів, що виносити догану не треба. Роман Юрійович, посміхнувшись, сказав: «Добре, але ти винен». Я після того випадку довго розмірковував і добре зрозумів, що людина, незалежно від посади, завжди несе відповідальність за свою ділянку, за доручену справу. А пізніше зрозумів також, що чим вище посада, тим більша відповідальність і за свої дії, й за дії підлеглих. Допоміг мені в роботі той вчинок голови профкому пізніше, коли в 1986 році я і сам був обраний головою профкому співробітників. Через багато років, коли я вже був першим проректором, Роман Юрійович, даруючи мені свій навчальний посібник, згадав той випадок. Ми посміялися і на його слова: «Тепер ти мене розумієш?» відповів: «Так, звичайно, я і тоді зрозумів». В подальшому мені так і не довелося отримати догани, але випадки проблемні були.

Головою профкому я працював з ректором Іваном Васильовичем Кузьміним і, пам'ятаючи про ту ситуацію з моїм чергуванням, незважаючи на крутий характер ректора, завжди старався розібратися в складних ситуаціях, що виникали, відстоював права колег. До речі, Іван Васильович, часто погоджувався, що погарячкував.

Але дійсно справжню школу адміністративної роботи я пройшов на посадах проректора і потім декана під керівництвом ректора Бориса Івановича Мокіна. Його державницький підхід до роботи, працездатність, вимогливість до виконання чітко поставлених задач багато чому мене навчили. В подальшому мені досить комфортно було працювати 24 роки деканом факультетів і директором інституту машинобудування та транспорту. За це я і сьогодні вдячний Борису Івановичу.

Володимир Віталійович Грабко надав можливість вже достатньо досвідченому декану факультету працювати максимально самостійно, і, наскільки це було можливо, допомагав у діяльності факультету.

З Віктором Вікторовичем Біліченко ми пройшли на факультеті разом довгий шлях. Він завжди, ще з початку своєї викладацької діяльності, був помітною особистістю. Його професійні й організаційні можливості розкрились на посаді завідувача кафедри автомобілів та транспортного менеджменту. Кафедра під його керівництвом у 2020-му році стала однією з найбільших за кількістю працівників і однією з найкращих за показниками у ВНТУ. Дослідницька робота кафедри стала підґрунтям у розробці Концепції розвитку пасажирського транспорту в м. Вінниці та в організації її проведення. А сьогодні він успішно втілює в життя свої бажання зробити ВНТУ кращим, незважаючи на складні умови воєнного стану в країні.

У 2020 році моя робота деканом факультету машинобудування та транспорту завершилася і тепер я продовжую викладацьку роботу на посаді професора кафедри технологій та автоматизації машинобудування, на яку я прийшов ще студентом. Згадую всіх моїх колег, з якими працював разом на факультеті в різні роки і, особливо, безпосередньо на кафедрі ТАМ. Цей чудовий колектив, в якому і сьогодні відчувається позитивний вплив школи засновника кафедри І. А. Немировського, завжди відрізнявся толерантністю і працездатністю. Я дуже вдячний і всім теперішнім моїм колегам за їхню чуйність та тактовність і, особливо, Леоніду Геннадійовичу Козлову, д-ру техн. наук, професору, завідувачу кафедри, який ще студентом почав працювати зі мною в студентському науковому товаристві й з яким ми співпрацюємо практично все наше життя. Але, саме головне, що він, як і І. А. Немировський, мудро керує нашою кафедрою і розвиває свою наукову школу.

Одружився я ще на 4-му курсі. Дружиною стала студентка також 4-го курсу медичного інституту Людмила Островська. Згодом вона також, як і я, стала викладачем, працювала на кафедрі нормальної фізіології. Доцента Л. Ю. Буреннікову поважали викладачі і любили студенти. Нажаль вона зарано пішла з життя. З Людмилою Юліанівною ми виростили двох дітей – доньку Наталію та сина Юрія. Тепер Наталія Осовська – доктор медичних наук, професор, керівник медичного центру «Кардіоклініка професора Осовської». Син Юрій – доцент, канд. техн. наук, проректор ВНТУ.

Наталія разом з чоловіком Сергієм Осовським, офіцером ЗСУ в запасі, адвокатом за другою освітою, виростили двох дітей – сина Максима Сидорова і доньку – Марію Осовську. Сьогодні Максим – провідний фахівець з IT-технологій, з дружиною Катериною, приватним підприємцем, виховують маленького Данилка. Марія – студентка 1-го курсу університету в Австрії. Син Юрій разом з дружиною Олександрою, нотаріусом, виховують доньку Анну, яка навчається в 4-му класі.

А ми з дружиною Наталією Вікторівною Буренніковою, доктором економічних наук, професором ВНТУ, не забуваючи минуле і поважаючи його, намагаємося приносити користь нашій сім'ї, університету і дивимося в майбутнє. Життя продовжується...

***Юрій Анатолійович Буренніков***

## Основні віхи біографії

---

- 16 січня 1949 року – народився в смт Тиврів Вінницької області
- 1966 – зі срібною медаллю закінчив Вінницьку середню школу № 30
- 1966-1971 – студент машинобудівного факультету Вінницької філії (ВФ) Київського політехнічного інституту (КПІ) зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти»
- 1971 – інженер науково-дослідного сектора ВФ КПІ
- 1971-1974 – асистент кафедри технології машинобудування ВФ КПІ
- 1974-1985 – асистент, старший викладач кафедри технології та автоматизації машинобудування (ТАМ) Вінницького політехнічного інституту (ВПІ)
- 1977-1981 – навчався в аспірантурі Київського політехнічного інституту без відриву від виробництва
- 1977-1984 – заступник декана машинобудівного факультету ВПІ на громадських засадах
- 1984 – захистив дисертацію «Підвищення ефективності регульованих гідромеханізмів технологічних машин» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.02.02 – машинознавство та деталі машин в спеціалізованій вченій раді Київського політехнічного інституту
- 1985-1993 – доцент кафедри технології та автоматизації машинобудування
- 1986-1989 – голова профкому працівників ВПІ на громадських засадах
- 1986 – до сьогодні – член Вченої ради Вінницького політехнічного інституту (нині – Вінницького національного технічного університету (ВНТУ))
- 1988 – присвоєно вчене звання доцента
- 1989-1996 – перший проректор, проректор з навчальної роботи Вінницького державного технічного університету (ВДТУ)

- 1990-1996 – член комісії Міністерства освіти і науки України з питань ступеневої освіти
- 1992 – делегат I Всеукраїнського з'їзду працівників освіти
- 1993 – до сьогодні – професор кафедри ТАМ Вінницького національного технічного університету
- 1993-2020 – науковий керівник науково-дослідної лабораторії «Борекс-гідроліка»
- 1996 – декан факультету магістерської підготовки ВДТУ
- 1996-2003 – декан факультету транспорту, триботехніки та теплоенергетики (далі – факультет транспорту, триботехніки та машинобудування)
- 1998 – присвоєно звання почесного професора Яського технічного університету імені Георга Асакі (Румунія)
- 1999 – рішенням вченої ради Міжнародної кадрової академії присвоєно вчене звання професора кафедри технології та автоматизації машинобудування
- 2001 – до сьогодні – науковий керівник, директор навчально-наукового центру «ВНТУ-ФЕСТО» (нині – Центр автоматизації виробництва та ЧПК технологій)
- 2003-2015 – директор Інституту машинобудування та транспорту
- 2004-2020 – член ради з питань транспорту при міському голові м. Вінниці
- 2011 – до сьогодні – член президії Вінницької міської організації ветеранів, член ради Вінницької обласної організації ветеранів України (з 2020 р.)
- 2013 – рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України присвоєно вчене звання професора кафедри технології та автоматизації машинобудування
- 2013 – обрано дійсним членом Транспортної академії України
- 2015-2020 – декан факультету машинобудування та транспорту ВНТУ
- 2017 – член Асоціації спеціалістів промислової гідроліки та пневматики України
- 2018 – обрано дійсним членом Академії інженерних наук України
- 2021 – до сьогодні – член Ради Поважних при міському голові м. Вінниці

## Почесні відзнаки Ю. А. Буреннікова

---



- 1983 – нагороджено Грамотою Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти УРСР як наукового керівника переможця республіканського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 1982/1983 н. р.
- 1985 – нагороджено дипломом Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти УРСР як наукового керівника переможця республіканського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 1984/1985 н. р.
- 1989 – нагороджено Почесною грамотою Центрального комітету профспілки працівників народної освіти і науки за активну роботу в профспілці
- 1990 – за заслуги у галузі вищої освіти нагороджено нагрудним знаком Міністерства вищої та середньої спеціальної освіти СРСР «За успіхи в науково-дослідній роботі студентів»
- 1990 – нагороджено дипломом I ступеня Виставки досягнень народного господарства Української РСР
- 2000, 2002 – за розробку «Система гідроприводів для мобільної техніки» нагороджено двома золотими та срібною медалями на міжнародних виставках у м. Ясси (Румунія) та м. Будапешт (Угорщина)
- 2007 – нагороджено нагрудним знаком Міністерства освіти і науки України «Відмінник освіти України»
- 2009 – присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України»
- 2010 – нагороджено відзнакою Міністерства внутрішніх справ України «За співпрацю з підрозділами Державтоінспекції» I ступеня
- 2010 – нагороджено Почесною грамотою Центрального комітету профспілки працівників освіти і науки України за багаторічну сумлінну роботу в галузевій профспілці щодо соціально-економічного захисту освітян
- 2011 – за вагомий особистий внесок у забезпечення реалізації державної політики у галузі освіти, підготовку висококваліфікованих фахівців для машинобудівної і транспортної галузей України та

- з нагоди 50-річчя з дня заснування ВНТУ нагороджено Почесною грамотою Міністерства регіонального розвитку та будівництва України
- 2013 – нагороджено почесним нагрудним знаком начальника Генерального штабу – Головнокомандувача ЗСУ «За заслуги перед Збройними Силами України»
- 2014 – нагороджено медаллю «За сприяння правоохоронним органам» Міжнародної громадської організації «Спілка генералів органів внутрішніх справ України»
- 2015 – нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня за значний особистий внесок у державне будівництво, консолідацію українського суспільства, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, активну громадську діяльність, вагомі трудові здобутки та високий професіоналізм
- 2016 – нагороджено почесним знаком «За мужність та професіоналізм» I ступеня Міжнародної громадської організації «Українська секція Міжнародної поліцейської асоціації»
- 2017 – за значний внесок у розвиток промислової гідравліки і пневматики нагороджений медаллю «За заслуги» імені Трифона Башти Асоціації спеціалістів промислової гідравліки і пневматики України
- 2017 – нагороджено золотою медаллю на EUROINVENT – Європейській виставці творчості та інновацій (м. Ясси, Румунія) за розробку «Variable pump control system»
- 2018 – оголошено Подяку Міністерства соціальної політики України з нагоди 15-річчя проєкту «Перепідготовка і соціальна адаптація військовослужбовців та членів їх сімей в Україні» (проєкт «Україна-Норвегія») за значний особистий внесок у реалізацію гарантованих законодавством України прав військовослужбовців та членів їх сімей на соціальну, правову та професійну адаптацію до умов життя у громадянському суспільстві
- 2019 – нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України за вагомих особистий внесок у забезпечення підготовки кваліфікованих фахівців, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм
- 2023 – призначено довічну стипендію Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти

\* \* \*

- 1980 – за наукову роботу «Дослідження динамічних характеристик дросельних і об'ємно-дросельних гідроприводів з використанням кореневого методу» нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної ради науково-технічних товариств
- 2000 – нагороджено дипломом III ступеня лауреата Третьої обласної педагогічної премії за створення на факультеті нових перспективних спеціалізацій, розвиток комп'ютерної бази та навчально-виробничого центру інженерії металів і транспорту, впровадження прогресивних технологій навчання, винаходи, відзначені на міжнародних виставках золотою та срібною медалями
- 2006 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у розвиток національної освіти, плідну наукову діяльність
- 2007 – нагороджено Грамотою УМВС України у Вінницькій області з нагоди Дня автомобіліста та дорожника за активну співпрацю і допомогу Державтоінспекції Вінниччини у підвищенні безпеки дорожнього руху та профілактичні заходи, направлені на збереження життя і здоров'я людей
- 2008 – нагороджено Почесною грамотою Управління освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації за сумлінну творчу працю, особисті досягнення у науково-дослідницькій роботі та з нагоди Дня науки
- 2008 – нагороджено Почесною грамотою виконавчого комітету Вінницької міської ради за сумлінну і наполегливу працю в галузі автомобільного транспорту, високий професіоналізм, відданість справі та активну життєву позицію
- 2009 – нагороджено Почесною грамотою УМВС України у Вінницькій області за активну громадську позицію в сприянні Державтоінспекції Вінниччини у підвищенні рівня безпеки дорожнього руху на автошляхах області, пропагування Правил дорожнього руху, реалізацію профілактичних заходів, направлених на збереження життя і здоров'я людей
- 2009 – за багаторічну сумлінну працю в університеті та з нагоди 60-річчя нагороджено Грамотою Вінницького національного технічного університету



- 2012 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за сумлінну працю в галузі автомобільного транспорту, високий професіоналізм, відданість справі та активну життєву позицію
- 2012 – нагороджено Грамотою виконавчого комітету Вінницької міської ради за сумлінну і наполегливу працю в галузі автомобільного транспорту, високий професіоналізм, відданість справі, активну життєву позицію та з нагоди відзначення Дня автомобіліста та дорожника
- 2014 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток національної освіти, плідну наукову діяльність
- 2017 – нагороджено медаллю «100 років Профспілки» Вінницької обласної організації Профспілки працівників освіти і науки України
- 2019 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток освітянської галузі та з нагоди 70-річчя з дня народження
- 2019 – за багаторічну сумлінну працю в громадській, науковій і волонтерській діяльності, високий професіоналізм, вагомий особистий внесок у справах навчання і виховання підростаючого покоління, активну життєву і громадянську позицію нагороджено Почесною відзнакою міського голови – медаллю «За вагомий внесок у розвиток міста»
- 2020 – за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність нагороджено Почесною грамотою Вінницького національного технічного університету

# Слово про колегу, науковця, педагога

---



## ПРОФЕСІОНАЛІЗМ ТА ЛЮДЯНІСТЬ

*Шановний Юрію Анатолійовичу!*

*Щиро вітаємо Вас з 75-річчям!*

Ми вшановуємо Вас, як одного із перших випускників-механіків, що утворили всім відомий колектив кафедри технології та автоматизації машинобудування. Під керівництвом відомого вченого і організатора науки професора І. А. Немировського Ви розпочали свій творчий шлях в науці та освіті, підготували кандидатську дисертацію і плідно працювали на кафедрі ТАМ на посадах асистента та доцента. В ці роки проявився Ваш талант організатора, Ви внесли значний доробок в розвиток факультету машинобудування та транспорту на посаді декана та всього університету, працюючи першим проректором.

Всі ці роки плідно працювали в напрямку підготовки інженерів-механіків. Тисячі випускників нашого факультету пам'ятають Вас, як професіонала, вимогливого педагога, добру та чуйну людину.

За більш ніж п'ять десятиліть творчої роботи в університеті керували багатьма госпдоговірними і держбюджетними темами, є автором численних наукових та навчально-методичних праць, авторських свідоцтв на винаходи та патентів, під Вашим керівництвом захищено 3 кандидатські дисертації. Сучасні розробки в галузі промислового гідропривода отримали найвищі нагороди на міжнародних виставках в Румунії та Угорщині. За високі досягнення у науковій та педагогічній роботі Вам присвоєно вчене звання професора, обрано до Академії інженерних наук України та Транспортної академії України, а за розвиток науково-технічного і освітнього співробітництва між ВНТУ та університетами Румунії обрано почесним професором Яського технічного університету.

Багато часу та зусиль Ви присвятили розвитку транспортної інфраструктури та благоустрою Вінниці, співпрацюючи з мерією міста. Ваша багаторічна викладацька, наукова та громадська діяльність відзначена багатьма нагородами державного та обласного рівнів. Ви маєте почесні звання відмінника та заслуженого працівника освіти України, нагороджені орденом «За заслуги» III ступеня.

Бажаємо Вам й надалі міцного здоров'я та багатьох років, світлої дороги, оптимізму, нових творчих успіхів, поваги колег, близьких та рідних. Нехай Ваша любов і турбота ще довго зігривають серця дітей, онуків і правнуків.

Кожен новий день зустрічайте з посмішкою! Життя прекрасне і дивовижне!

*З повагою*

*Леонід Козлов, Олександр Петров, Сергій Сухоруков,  
Олександр Дерібо, Віктор Савуляк, Дмитро Лозінський,  
Сергій Репінський, Ольга Сердюк, Олег Пюнткевич,  
Наталя Семічаснова, Артем Товкач,  
Вадим Ковальчук, Мальвіна Лозінська*

## **РІШУЧІСТЬ ТА ЕНТУЗІАЗМ ЮВІЛЯРА – НАТХНЕННЯ ДЛЯ ІНШИХ**

*Шановний Юрію Анатолійовичу!*

*Щиро вітаємо Вас з Ювілеєм!*

Сьогодні Вам виповнюється 75 років, але Ви як завжди сповнені рішучості та ентузіазму, і ці риси характеру завжди нас надихали. Так багато пережито, так багато зроблено. Бажаємо, щоб завжди були цілі, які спонукають розвиватись і рухатись далі. А ще – нехай життя несе тепло від близьких, радість спілкування, приємні дрібниці, а здоров'я залишається міцним. Впевнені, що ще багато років Ви будете залишатися рушійною силою для всіх, хто Вас знає і любить.

*З повагою*

*колектив кафедри автомобілів та  
транспортного менеджменту ВНТУ*

## **МЕТР МАШИНОБУДІВНОЇ ОСВІТИ**

*Вчити себе самого – благородна справа,  
Але ще більш благородна – вчити інших...*

**Марк Твен**

16 січня 2024 року наукова спільнота відзначає 75-річний Ювілей видатного менеджера в області освітніх технологій машинобудування, заслуженого працівника освіти України, кандидата технічних наук, відмінника освіти України, професора кафедри технології та автоматизації машинобудування ВНТУ, почесного професора Ясько-го технічного університету, дійсного члена Транспортної академії України **Буреннікова Юрія Анатолійовича**.

**Професор Юрій Буренніков** – провідний фахівець в моделюванні та синтезі гідравлічних систем технологічних машин і мобільної техніки та розвинув наукові дослідження в цьому напрямку.

Закінчив Вінницьку філію Київського політехнічного інституту в 1971 році зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти».

В нашому університеті **Юрій Буренніков** розпочав свій науковий і освітній шлях в 1971 році та пройшов його від інженера, асистента, доцента, професора кафедри технології та автоматизації машинобудування до заступника декана та декана машинобудівного факультету, першого проректора.

В 1984 році захистив кандидатську дисертацію в Київському політехнічному інституті на тему «Підвищення ефективності регульованих гідромеханізмів технологічних машин».

**Юрій Буренніков** є гідним продовжувачем традицій наукової школи в галузі гідропривода та гідропневмоавтоматики, яку створив професор **Ігор Абрамович Немировський**. З 1984 р. – керівник 25 науково-дослідних і госпдоговірних робіт на замовлення вітчизняних установ та підприємств. Є автором і співавтором понад 250 наукових публікацій, авторських свідоцтв, монографій та навчальних посібників. Низка робіт, які захищені авторськими свідоцтвами, відзначені на міжнародних виставках винаходів у м. Ясси (Румунія, 2000, 2002 рр. – золоті медалі), м. Будапешт (Угорщина, 2000 р. – срібна медаль).

Слід відзначити, що професор **Юрій Буренніков** приділяв завжди велику увагу пошуку та розвитку талановитої молоді в науковій сфері, яка сьогодні примножує наукові здобутки факультету машинобудування та транспорту.

Вагомим є внесок професора **Юрія Буреннікова** у розвиток нових навчальних технологій підготовки бакалаврів, спеціалістів, магістрів та перепідготовки інженерно-технічних працівників. Під його керівництвом створено міжнародний навчальний центр «ВНТУ-Фесто», де впроваджено сучасні німецькі навчальні технології.

Завдячуючи менеджерським здібностям професора **Юрія Буреннікова**, на факультеті машинобудування та транспорту завжди панувала атмосфера доброзичливості, поваги до колег, розуміння і підтримки наукових та творчих ідей, що сприяло постійному розвитку факультету та значним досягненням в науці та у підготовці молодого покоління талановитих фахівців машинобудування.

За особистий внесок у державне будівництво, консолідацію українського суспільства, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, активну громадську діяльність нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня. Відзначений численними Почесними грамотами обласного та міністерського рівнів, відмінник освіти, заслужений працівник освіти України.

Від всієї душі бажаю **Ювіляру – професору Юрію Буреннікову** реалізації нових ідей, вдячних учнів і нових творчих успіхів та перемог у розвитку галузі освітніх технологій, моделювання і синтезу гідравлічних систем технологічних машин та мобільної техніки!

Нехай Ваш високий професіоналізм, відданість улюбленій справі і надалі служать розвитку нашої освіти та вихованню безцінного національного надбання – молоді, надії та майбутнього нашої нації.

Зичу Вам міцного здоров'я, благополуччя, добра, Миру і Перемоги нашій Україні та нехай у Вашому колективі завжди панує злагода, взаєморозуміння і творча атмосфера.

***Завідувач кафедри галузевого машинобудування  
ВНТУ, д-р техн. наук, професор,  
академік Підйомно-транспортної  
академії наук України  
Леонід Поліщук***

## **ПРИВІТАННЯ ВІД КОЛЕГ**

### **ШАНОВНИЙ ЮРІЮ АНАТОЛІЙОВИЧУ!!!**

Колектив кафедри опору матеріалів, теоретичної механіки та інженерної графіки щиро вітає Вас із ЮВІЛЕЄМ!

Нехай кожен день життя буде наповнений позитивом і оптимізмом, цікавими ідеями та приємними зустрічами!

Здоров'я нехай ніколи не підводить і дарує бадьорий настрій!

Нехай удача та успіх будуть постійними супутниками, а будь-які нечисленні труднощі легко долаються!

Нехай турботи додають досвіду, а робота приносить лише задоволення!

Нехай досягнення перевищать поставлені цілі!

Нехай життя посміхається Вам, даруючи радість, позитивні емоції, енергію і душевний спокій!

Бажаємо Миру, Світла, Сонця!

З Днем народження!

*З повагою*  
**колектив кафедри ОМТМІГ**

## **ВІД ОБДАРОВАНОВОГО ЮНАКА ДО ПРОФЕСІОНАЛА**

З Юрієм Анатолійовичем Буренніковим доля мене звела у 1966 році після вступу на навчання зі спеціальності «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти» у Вінницький філіал КПІ. На той час це була дуже потрібна професія. У Вінниці та області будувались десятки нових підприємств, де без механіків не можна було обійтися. За тогочасними мірками наш набір був відносно невеликий – всього 50 чоловік, тобто 2 групи. Тому ми добре знали один одного. Викладацький склад теж був невеликий – кілька доцентів, а всі інші викладачі без ступенів та звань. Зате ентузіазму було дуже багато. Студентська наукова робота кипіла у прямому сенсі. З Юрієм Анатолійовичем Буренніковим, тоді ще Юрою, ми тісно познайомились на початку 3 курсу на кафедрі технології машинобудування. Я займався науковою роботою «Програмування аналогових обчислювальних машин» під керівництвом завідувача кафедри Ігоря Абрамовича Немировського, а Юра Буренніков працював з доцентом кафедри Анатолієм Антоновичем Козловим з питань теорії різання та металорізального інструменту. Вже тоді він проявив себе різносторонньо обдарованим юнаком. Цікавився не тільки механікою, але і медициною. З ним можна було цікаво поговорити і на ці теми. Паралельно

з лекціями з теоретичної механіки та опору матеріалів його бачили на лекціях з анатомії та фізіології людини в медуніверситеті. Практично тоді ж ми брали участь у перших наукових конференціях нашого інституту (тоді ще ВФ КПІ). Монтували дослідні стенди, проводили обладнання лабораторії верстатами. Наукова робота викладачів та студентів тоді дуже цінувалась. Директор філіалу весь час приводив до нас різноманітні делегації. Лише потім ми зрозуміли, що так готувалось відкриття самостійного інституту. Ми вчилися, готували вечори, концерти, словом жили активним студентським життям.

У 1971 році ми підготували та захистили свої дипломні проекти та обидва отримали державні направлення на роботу у ВФ КПІ на кафедру технології машинобудування. Паралельно працювали асистентами та готували свої дисертації.

Відкриття Вінницького політехнічного інституту ми зустріли з великою радістю та новими надіями. Святкували подію у театрі. Незабаром нам прислали нового ректора – доктора технічних наук, професора, полковника Івана Васильовича Кузьміна, який заповзввся перетворювати філіал КПІ у справжній політехнічний інститут. Розвернулося величезне будівництво, відкривалися нові факультети, шукалися нові кадри. З'явилося багато звільнених з армії військових. У цій ситуації Юрій Анатолійович проявив себе гарним керівником – активно займався профспілковою роботою на факультеті та в університеті. За його ініціативи працівники інституту отримали дачні ділянки. Три роки успішної профспілкової роботи дозволили Юрію Анатолійовичу претендувати на посаду проректора з навчально-методичної роботи, яка йому теж вдавалася.

Потім успішна робота деканом кілька каденцій. Уміння знайти контакт зі студентами, викладачами та іноземними делегаціями принесли йому авторитет та визнання. Знання англійської мови дозволило налагодити корисні контакти з Ясським та Сучавським технічними університетами Румунії.

Юрій Анатолійович користується заслуженим авторитетом серед викладачів та студентів.

Щиро вітаю з ЮВІЛЕЄМ! Нехай Бог береже Ваш світлий розум та невичерпну енергію, нехай щастить у всіх майбутніх починаннях. Здоров'я, благополуччя, радості, добра, мирного неба над головою та віри у краще!

*З повагою  
колега, д-р техн. наук, професор  
Валерій Савуляк*

## ПРИКЛАД ДЛЯ НАСЛІДУВАННЯ

### ***Шановний Юрію Анатолійовичу!***

Щирозадушено та з глибокою повагою вітаю Вас із чудовим та важливим ювілеєм – 75-річчям! Це виняткова нагода висловити глибоку вдячність за Вашу невтомну працю, неймовірні досягнення та величезний внесок у сфері науки. Знання, якими Ви володієте, мудрість, життєвий досвід надзвичайно цінні для мене, і я пишаюся тим, що був спочатку Вашим студентом, потім аспірантом, а зараз ми – колеги по кафедрі.

Ваш рідкісний талант і відданість справі викладання, освіти та науці вражають і надихають. Ви є не лише видатним вченим, але й мудрим наставником, який став прикладом для наслідування. Ваш вплив на студентів та колег далеко виходить за рамки конкретної галузі, роблячи Вас справжньою постаттю, що визначає розвиток науки.

Нехай цей ювілей стане не лише часом для святкувань, а й незабутнім спогляданням пройденого шляху. Нехай Вас оточує любов, повага і підтримка родини, друзів та колег. Будьте сповнені радості, гордості за досягнуті вершини та вдячні долі за всі ті роки, що присвятили науці та освіті.

Бажаю Вам продовження яскравих досліджень, нових відкриттів і невичерпної енергії для подолання подальших вершин, ще багато років творчого та благословенного життя!

*З повагою*  
**Сергій Репінський**

## ТАЛАНОВИТІЙ ЛЮДИНІ ТА МУДРОМУ НАСТАВНИКУ

***Шановний Юрію Анатолійовичу,*** щиро вітаю Вас зі святом! Ви були одним із перших людей, з якими я познайомився в університеті, і саме завдяки Вам я розпочав тут свій професійний шлях. Ви неодноразово підтримували мене в складних ситуаціях, давали мудрі настанови та були взірцем. Знаю Вас як відомого науковця, чудового керівника та організатора, гарну та талановиту людину, яка сама формує свій життєвий шлях, ставить амбітні цілі та їх досягає.

Бажаю Вам міцного здоров'я, професійних успіхів, безмежної енергії та наснаги в усіх справах та починаннях. Нехай на Вашому життєвому шляху незмінними супутниками завжди будуть любов та підтримка близьких, повага колег та життєва удача!

*З повагою*  
**доцент кафедри ТАМ**  
**Дмитро Лозінський**



## **ТАЛАНОВИТОМУ ВЧЕНОМУ, ВИКЛАДАЧУ, ОРГАНІЗАТОРУ**

### ***Шановний Юрію Анатолійовичу!***

Прийміть найщиріші вітання з нагоди Вашого Ювілею!

Ваша наукова, педагогічна та організаторська діяльність є вагомим внеском у розвиток факультету та університету. Притаманний Вам талант організатора, відданість науці, працездатність, ентузіазм та креативність завжди були взірцем для інших. Ви заслужили великий авторитет і глибоку повагу колег та студентів. Для багатьох з них Ви стали наставником та справжнім учителем. Ваша багаторічна сумлінна праця, високий професіоналізм і активна громадська діяльність високо оцінені державою та є прикладом для наслідування.

Зичимо Вам та Вашій родині міцного здоров'я, творчого натхнення, благополуччя, радості, сімейного щастя, миру, злагоди та добра. Нехай наукові здобутки лише примножуються з роками. Невичерпної Вам енергії і сил для втілення всього запланованого та задуманого, вдячних учнів та підтримки однодумців. Нехай Вашим супутником завжди буде людська шана та прихильність долі!

*З найкращими побажаннями  
колектив науково-технічної  
бібліотеки*

# Бібліографія праць



## МОНОГРАФІЇ

1. Керування регульованих насосів в гідроприводах, чутливих до навантаження : монографія / С. В. Репінський, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 200 с. : рис., табл. – ISBN 978-966-641-673-8.
2. Мультирежимний LS-гідропривод на базі пропорційного гідророзподільника : монографія / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 152 с. : рис., табл. – ISBN 978-966-641-499-4.
3. Ресурс пластичності металів при поперечному видавлюванні з протитиском : монографія / К. І. Коцюбівська, Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 156 с. : рис. – ISBN 978-966-641-417-8.
4. Mechatronic Systems 1 : Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control / edited by: Waldemar Wojcik, Sergii Pavlov, Maksat Kalimoldayev. – 1st edition. – London ; New York : Routledge, 2021. – 290 p. – From the content: Possibility of improving the dynamic characteristics of an adaptive mechatronic hydraulic drive / Leonid Kozlov, Yurii Buriennikov, Volodymyr Pyliavets, Vadym Kovalchuk, Leonid Polonskyi, Andrzej Smolarz, Pawel Drozdziel, Yedikhan Amirgaliyev, Ainur Kozbakova, Kanat Mussabekov. – Chapter 10. – P. 113-125. – DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003224136-10>. – Scopus.

## НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

5. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : практикум / Ю. І. Муляр, В. П. Пурдик, С. В. Репінський, Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. А. Ковальчук, О. Л. Брицький ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 133 с. : рис., табл.
6. Автоматизація технічної підготовки виробництва : навч. посіб. для студ. спец. «Технологія машинобудування», «Металорізальні верстати та системи» / П. М. Павленко, Є. І. Яблочников, Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 114 с. : рис.
7. Автомобілі: робочі процеси та основи розрахунку : навч. посіб. / Ю. А. Буренніков, А. А. Кашканов, В. М. Ребедайло ; МОНМС України, Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 283 с. : рис., табл. – ISBN 978-966-641-515-1.
8. Гідравліка, гідро- та пневмоприводи. Курсове проектування для студентів напрямів підготовки 6.050502 – «Інженерна механіка», 6.050503 – «Машинобудування» : навч. посіб. / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. П. Пурдик, С. В. Репінський ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 238 с. : рис., табл.
9. Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : навч. посіб. для студ. спец. «Технології машинобудування», «Металорізальні верстати та системи» / Ю. А. Буренніков, І. А. Немировський, Л. Г. Козлов ; МОНМС України, Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 273 с. : рис., табл. – ISBN 978-966-641-518-2.
10. Гідравліка, гідро- та пневмоприводи, гідропневмоавтоматика : лаб. практикум / Ю. А. Буренніков, О. В. Дерібо, Л. Г. Козлов, В. П. Пурдик, С. В. Репінський ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 100 с. : рис., табл.



Анатолій Петрович і Надія Яківна Буреннікови. 1941 рік, перед відправкою батька на фронт



«Виїхав фронт» – телеграма молодшого лейтенанта А. П. Буреннікова додому після закінчення короткострокових офіцерських курсів



2005 рік. Анатолій Петрович і Надія Яківна Буреннікови



1959 рік. 3-й клас. У військовому училищі мив техніку і мріяв про військову службу. Білий комірць, пряжка, стрілки на штанах завжди були в ідеальному стані



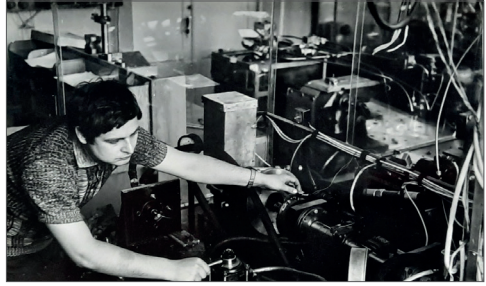
1965 рік. Перший курс Вінницького політехнічного технікуму, драматичний гурток



1969 рік. Трьохкурсник Вінницької філії Київського політехнічного інституту Юрій Буренніков. Студентське життя – це не тільки навчання, це вміння і розважатись, особливо на студентській сцені. Але вже почалась робота в студентському науковому товаристві. Спочатку бетонували підлогу в майбутній лабораторії гідравліки, в якій пройшло все наукове життя



1974 рік. Асистент Ю. Буренніков в лабораторії гідравліки. Вже почалась і самостійна наукова робота. Перші тези – 1974 рік, перша стаття у фаховому науковому журналі з'явилася в 1976 році



1980 рік, 8 березня. Молодіжне крило кафедри технологій та автоматизації машинобудування (ТАМ). Ю. Буренніков перший ліворуч у верхньому ряду



1984 рік. Старший викладач кафедри ТАМ Ю. Буренніков (в центрі) разом зі своїми дипломниками. Проводяться дослідження для комплексного дипломного проекту



Завершується 1988 рік. На фото зліва направо: ректор Вінницького політехнічного інституту І. В. Кузьмін (1976-1989), доцент О. Д. Азаров, голова профкому співробітників Ю. А. Буренніков на святкуванні Нового року



1989 рік. Під керівництвом ректора ВПІ Б. І. Мокіна (1989-2010) впроваджуються нові технології навчання, розвивається міжнародне співробітництво.

Перший проректор ВПІ Ю. А. Буренніков вручає пам'ятний знак – «Ключ знань» ректору Свентокшиської політехніки (м. Кельце, Польща)



Перший проректор Вінницького політехнічного інституту Ю. А. Буренніков (в центрі) зустрічає делегацію з Великобританії, 1990 р.



1999 рік. Співробітництво з Яським технічним університетом імені Георгіє Асакі (м. Ясси, Румунія) продовжується й активно розвивається на факультеті машинобудування та транспорту. На фото: декан факультету інженерії матеріалів «Gheorghe Asachi», почесний професор ВНТУ А. Діма (ліворуч) вручає пам'ятний диплом декану факультету машинобудування та транспорту, почесному професору «Gheorghe Asachi» Ю. Буреннікову. Праворуч доцент Т. І. Бабюк



Декан факультету А. Діма вручає пам'ятний знак університету «Gheorghe Asachi» ректору ВНТУ Б. І. Мокіну (1989-2010). На фото зліва направо: І. В. Кузьмін, Б. І. Мокін, В. В. Грабко, А. Діма



2001 рік. Створення сумісного навчального центру автоматизації виробництва із всесвітньою компанією «ВНТУ – FESTO» стало значним фактором у впровадженні нових навчальних технологій на факультеті машинобудування та транспорту. На фото зліва направо: Ю. А. Буренніков, льотчик-космонавт О. С. Єлісеєв та представник центру навчальних технологій компанії FESTO





2002 рік. В центрі «ВНТУ – FESTO» (тепер Центр автоматизації виробництва та ЧПК технологій). На фото: професор Ю. Буренніков і доцент Л. Козлов (тепер професор, д-р техн. наук, завідувач кафедри ТАМ) зі студентами



2010 рік. Фото на згадку. Колектив кафедри технологій та автоматизації машинобудування. Цей колектив своєю науковою діяльністю разом з колективом кафедри галузевого машинобудування розвинув спадщину наукових шкіл І. Б. Матвєєва та І. А. Немировського, вивів школу наукової та промислової гідравліки ВНТУ на визнаний в Україні та за її межами рівень



Науковці-гідромеханіки України зібрались у ВНТУ на XVI Міжнародну науково-технічну конференцію «Гідроаеромеханіка в інженерній практиці». Місце проведення обрано в знак визнання та поваги до школи наукової та промислової гідравліки ВНТУ





Деяка оцінка результатів наукової діяльності професора Ю. А. Буреннікова у співавторстві з професором Л. Г. Козловим та іншими колегами

***Те, що студенти вмють не тільки відпочивати, але й ефективно навчатись і займатись науковою роботою, демонструють дві наступні цікаві світлини:***

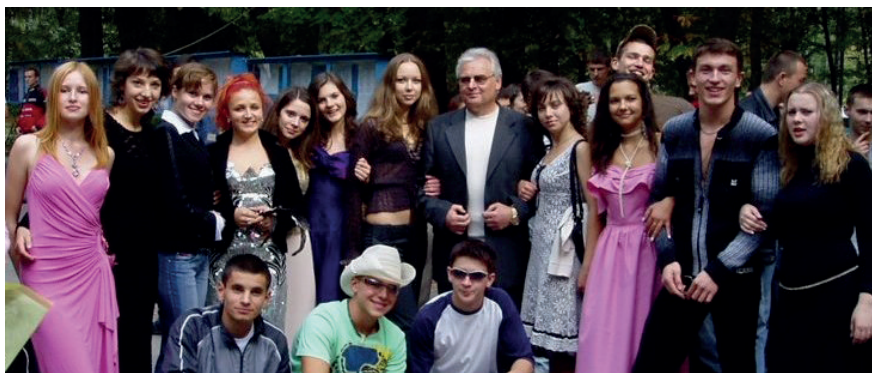


Цікава воля долі. Ці п'ятеро студентів не дарма сіли в цей чарівний автомобіль і час пішов. Стоять: (зліва направо) С. Сухоруков (тепер декан ФМТ, доцент), Д. Лозинський (доцент каф. ТАМ), Ю. Буренніков (проректор ВНТУ, доцент); сидять: (зліва направо) В. Савуляк (голова профкому співробітників ВНТУ, доцент каф. ТАМ), С. Репінський (доцент каф. ТАМ)

Студент О. Петров не сів в машину, знаходився поряд, але... чарівна дія автомобіля теж подіяла. Тепер проректор ВНТУ, доцент каф. ТАМ.



На фото: О. Петров (праворуч) в лабораторії гідравліки разом зі старшим викладачем О. Мироненком (ліворуч) та студентом Д. Лозінським



Студенти факультету машинобудування та транспорту завжди активні – і в науці, і в навчанні, і на відпочинку. На фото: декан факультету Ю. Буренніков (в центрі) разом зі студентами на факультетському святі



На фото зліва направо: Ю. Буренніков, В. Біліченко (майбутній ректор ВНТУ), С. Цимбал (майбутній завідувач кафедри АТМ) зі студентами, які брали активну участь в пасажирській транспортній реформі м.Вінниці



## *Звернення студентів Вінницького національного технічного університету до молоді*



*Ми, студенти-автомобілісти Вінницького національного технічного університету, вже багато років беремо участь у дослідженнях інституту машинобудування та транспорту, спрямованих на оптимізацію маршрутів та покращення руху пасажирського транспорту в найкращому місті - Вінниці.*

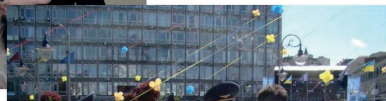
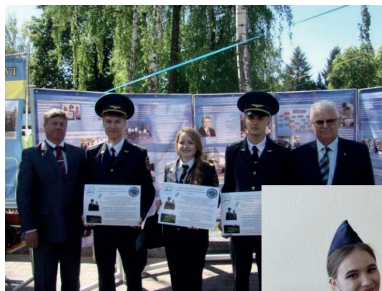
*Сьогодні Вінниця - лідер в організації міського пасажирського транспорту в Україні та найкомфортніше місто для проживання!*

*В День Європи у Вінниці ми закликаємо молодь та всіх наших громадян взяти активну участь у створенні середовища найвищої культури проїзду не тільки в усіх видах міського пасажирського транспорту, але й найвищої культури пішоходів на наших вулицях!*



*А що зробив ПТМ для культури руху пішоходів на вулицях міста і проїзду пасажирів у міському транспорті?!*

Кафедра автомобілів та транспортного менеджменту (завідувач кафедри д-р техн. наук, проф. Біліченко) разом зі студентами-автомобілістами внесли значний вклад в транспортну реформу



Наша Вінниця повинна бути найкультурнішим містом в Україні!  
Студенти звертаються до вінничан із закликом





У вільний від навчання і наукових досліджень час ми покращували матеріальну базу.

На фото: студенти-механіки відновлюють свій знаменитий клуб «Зодіак».  
За ударною установкою декан факультету Ю. Буренніков



Після завершення ремонту кафедри технологій та автоматизації машинобудування



На фото: зустріч з ветеранами ЗСУ (після виступів і вручення ветеранам АТО пам'ятних подарунків)

З 2014 року ми активно працювали з ветеранами.

### З 2014 року ми активно почали шукати можливість допомоги ЗСУ

У 2015 році розпочато професійну перепідготовку і соціальну адаптацію воїнів АТО та членів їх сімей разом з Королівством Норвегії на базі ВНТУ.

На фото: слово тримає Ю. Буренніков, четвертий зліва – ректор ВНТУ В. В. Грабко (2010-2021), далі В. Рубцов – голова Міжнародного фонду соціальної адаптації та ведення в Україні проєкту «Норвегія – Україна»



На передньому плані В. Грабко (в центрі) вручає випускнику курсів сертифікат 500-годинної перепідготовки. Йому допомагає координатор програми курсів Ю. Ю. Буренніков (ліворуч)

Ю. Буренніков (в центрі) з колективом Вінницького військкомату





Професор Ю. А. Буренніков  
в робочому кабінеті



2019 рік. Декан факультету МТ Ю. А. Буренніков з працівниками деканату  
(справа наліво) Т. В. Лозовською, О. В. Саволюк, В. І. Перепелицею



2019 рік. Колеги вітають Юрія Анатолійовича з 70-річчям





2019 рік. Ю. А. Буренніков (третій ліворуч) з ветеранами старшого покоління



2019 рік. Вручення медалі «За вагомий внесок в розвиток міста». На фото справа наліво: Вінницький міський голова С. А. Моргунов, професор Ю. А. Буренніков, секретар міської ради П. В. Яблонський



2005 рік. Родина.  
Сидять: дружина Людмила  
та донька Наталія.  
Стоять: (справа наліво) син  
Юрій, Юрій Анатолійович, зять  
Сергій Осовський,  
онук Максим Сидоров



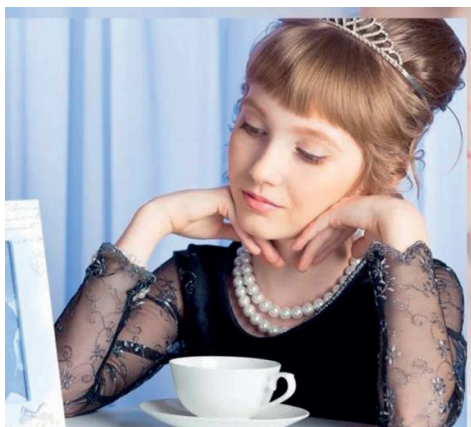
2010 рік. Моя Велика родина. В центрі: батько Буренніков Анатолій Петрович  
і мати Надія Яківна, ліворуч від неї дружина сина Юрія – Олександра;  
друга праворуч племінниця Наталія з чоловіком Ігорем і дочкою Юлею



2014 рік. Син Юрій з  
дружиною Олександрою  
та маленькою донечкою  
Анночкою



2016 рік. Онучка Марія Осовська



2020 рік. Онучка Анна Буреннікова  
вже в 1-му класі



2023 рік. Наймолодша родина.  
Онук Максим з дружиною  
Катериною і наймолодшим членом  
Великої родини – Данилком



2013 рік. З дружиною Наталією

2017 рік. Щось можна і забути, а музика, особливо із студентських часів, вічна



***Найголовніше в житті – перемоги над собою.  
В основному це вдалося.***

***А щодо результатів моєї діяльності... Усіх результатів досягнуто завдяки тим моїм колегам, під керівництвом яких працював я, завдяки тим, хто працював під моїм керівництвом і всім тим, хто просто працював і працює сьогодні поруч у ВНТУ та в нашому чудовому місті.***

***Особлива подяка всім моїм близьким, які в різні часи дозволяли мені так багато часу приділяти професійній діяльності і залишати так мало часу для них.***

***З глибокою повагою і вдячністю  
Юрій Буренніков  
2024 рік, січень***

11. Гідравліка і гідропневмопривод. Ч. I. Гідравліка і гідропривод : навч. посіб. для студ. спец. 7.090202 «Технологія машинобудування», 7.090203 «Металорізальні верстати та системи», 7.092303 «Технологія і устаткування відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій» / Ю. А. Буренніков, І. А. Немировський, Л. Г. Козлов ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 123 с. : рис., табл.
12. Графічна система автоматизованого проектування КОМПАС-ГРАФІК версії 4.X : навч. посіб. для студ. машинобуд. спец. / Ю. А. Буренніков, М. І. Іванов, О. М. Переяславський, Ю. В. Булига, Н. С. Семичаснова ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 84 с. : іл.
13. Курсове проектування з дисциплін «Проектування пристосувань», «Система автоматичного проектування технологічної оснастки» : навч. посіб. для студ. спец. 8.090202-01, 8.090202-04 / О. М. Мироненко, Ю. А. Буренніков ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 61 с.
14. Нові матеріали та композити : навч. посіб. / Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, С. І. Сухоруков ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 158 с. : рис., табл. – ISBN 978-966-641-516-8.
15. Робота в графічних редакторах КОМПАС-ГРАФІК та T-FLEX CAD : навч. посіб. для студ. спец. 7.090202 «Технологія машинобудування», 7.090203 «Металорізальні верстати та системи» / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, А. М. Смеречинський, А. С. Хапокниш ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 94 с.
16. Рухомий склад автомобільного транспорту: робочі процеси та елементи розрахунку : навч. посіб. / Ю. А. Буренніков, А. А. Кашканов, В. М. Ребедаїло ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 267 с. : табл., рис.
17. Система автоматизованого проектування технологічних процесів «Компас ТМ» : навч. посіб. / Ю. А. Буренніков, М. І. Іванов, О. М. Переяславський, Ж. П. Дусанюк, Н. С. Семичаснова, В. І. Савуляк ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 1998. – 77 с.
18. Технологічні основи машинобудування. Самостійна та індивідуальна робота студентів : навч. посіб. / Ю. А. Буренніков, Д. О. Лозінський ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 105 с. : рис., табл.

### НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

19. Загальні методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів всіх спеціальностей триступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою всіх форм навчання / під ред. Ю. А. Буреннікова ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 1994. – 60 с.
20. Збірник інструктивно-методичних матеріалів про порядок підготовки магістрів у Вінницькому державному технічному університеті / Б. І. Мокін, Ю. А. Буренніков, С. В. Павлов ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 31 с.
21. Методические указания «Использование АВМ для исследования систем гидроавтоматики» / И. А. Немировский, Ю. А. Буренников, А. А. Гуменчук ; Винниц. политех. ин-т. – Винниця : ВПИ, 1985. – 22 с.
22. Методические указания к выполнению курсового проекта по технологии машиностроения и технологической части дипломных проектов. Ч. 1 / Ю. М. Дивеев, Ю. А. Буренников, В. Е. Глушич ; Винниц. политех. ин-т. – Винниця : ВПИ, 1984. – 35 с.
23. Методические указания к выполнению курсового проекта по технологии машиностроения и технологической части дипломных проектов. Ч. 2 / Ю. М. Дивеев, Ю. А. Буренников, В. Е. Глушич ; Винниц. политех. ин-т. – Винниця : ВПИ, 1984. – 34 с.

24. Методические указания к лабораторным работам «Переходные процессы в гидравлических САУ» по курсу «Автоматика и автоматизация производственных процессов» для студентов специальности 0501 всех форм обучения / В. И. Савуляк, Ю. А. Буренников ; Винниц. политех. ин-т. – Винница : ВПИ, 1983. – 16 с.
25. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Технология машиностроения» по теме «Влияние жесткости системы СПИД на точность механической обработки» для студентов специальности 0501 всех форм обучения / сост.: Ю. М. Дивеев, Ю. А. Буренников ; Винниц. политех. ин-т. – Винница : ВПИ, 1984. – 24 с.
26. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Управління якістю продукції» для студентів спеціальності 7.090202 – «Технологія машинобудування» заочної форми навчання / Вінниц. нац. техн. ун-т ; уклад.: Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 19 с.
27. Положення про організацію навчального процесу за модульно-рейтинговою системою у Вінницькому державному технічному університеті / Ю. А. Буренников, О. В. Дерібо, Г. П. Котлярова, В. О. Леонтьев ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 14 с.

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

28. Автоматична система керування регульованим насосом / Ю. Буренников, Л. Козлов, С. Репінський // Вісник Тернопільського державного технічного університету. – 2009. – Т. 14, № 3. – С. 134-141. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/6956>.
29. Аналіз переваг та недоліків існуючих регуляторів подачі та потужності в системі керування аксіально-поршневого регульованого насоса / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський, О. В. Поліщук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 5. – С. 107-113. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1314/1312>.
30. Аналитическое и экспериментальное исследование динамики гидропривода с дроссельной стабилизацией скорости / Ю. А. Буренников // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1981. – Вып. 17. – С. 57-63.
31. Аппаратура для исследования динамики процесса резания при точении и протягивании / А. А. Козлов, М. А. Боднарский, Ю. А. Буренников // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1976. – № 18.
32. Вибір параметрів системи керування гідроприводом з насосом змінної продуктивності на основі дослідження його стійкості / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 6. – С. 211-217. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/400/400>.
33. Влияние параметров напорного золотника на динамическую устойчивость гидропривода с двойным дроссельным регулированием скорости / Ю. А. Буренников // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1980. – Вып. 16. – С. 48-53.
34. Влияние параметров системы управления на динамические характеристики насосов переменного рабочего объема / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренников, Б. А. Люби-

- мов, В. Л. Цыпленков // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1990. – Вып. 26. – С. 57-60.
35. Вплив параметрів переливного клапана на динамічні характеристики гідросистеми з LS-регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 5. – С. 97-101. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/234/234>.
36. Деякі аспекти бакалаврської підготовки у технічному університеті / Ю. А. Буренніков // Проблеми освіти : наук.-техн. зб. – Київ, 1995. – Вип. 2. – С. 46-49.
37. Динамика гидропривода с объемно-дрросельным регулированием скорости / Ю. А. Буренников // Гидропривод и системы управления строительных, тяговых и дорожных машин : межвуз. сб. – Омск, 1980. – С. 107-113.
38. Динаміка системи керування регулюванням насосом з автоматичним регулятором подачі / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Наукові нотатки : міжвуз. зб. – Луцьк, 2009. – Вип. 25, ч. II. – С. 26-30. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/7238>.
39. Динамика системы управления скоростью дрросельных гидромеханизмов технологических машин / Ю. А. Буренников, И. А. Немировский, В. Д. Дель // Системы управления технологическими процессами : сб. – Новочеркасск, 1979. – С. 70-78.
40. Динамические характеристики объемно-дрросельного гидропривода с дифференциальным дрросельным контуром / Ю. А. Буренников // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1988. – Вып. 24. – С. 50-55.
41. Дослідження стійкості гідропривода з насосом змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 3 (7). – С. 30-35.
42. Дроссельные гидромеханизмы с дифференциальным регулированием скорости / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Вестник машиностроения. – 1987. – № 8. – С. 24-27.
43. Економічність гідропривода з LS-регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. Ольховська // Збірник наукових праць Кіровоградського державного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2003. – Вип. 13. – С. 168-174.
44. Експериментальний стенд для дослідження характеристик гідропривода з насосом змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Промислова гідравліка і пневматика. – 2007. – № 4 (18). – С. 79-82. – Доступно з Інтернету: [https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/6888/Burennikov\\_Kozlov\\_Repinskyi\\_%20PGP\\_2007\\_4.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/6888/Burennikov_Kozlov_Repinskyi_%20PGP_2007_4.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
45. Експериментальні дослідження адаптивної гідросистеми на базі розподільника з пропорційним електрогідравлічним керуванням [Електронний ресурс] / В. Г. Пилявець, А. О. Товкач, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, О. О. Кравчук // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2020. – № 1. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/594/559> (дата звернення: 15.09.2023).
46. Забезпечення стійкості мехатронного гідропривода / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, М. П. Коріненко, О. В. Лижов // Вісник машинобудування та транспорту. – 2019. – № 1. – С. 66-76. – Доступно з Інтернету: <https://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/156/141>.

47. Зависимость пластичности от схемы напряженного состояния при плоском напряженном состоянии / Ю. А. Буренников, И. О. Сивак, Е. И. Сивак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр. – Краматорськ : ДДМА, 2003. – С. 272-274.
48. Інтегративний підхід до викладання спеціальних і фундаментальних дисциплін: сутність та напрями реалізації професійної адаптації студентів першого курсу машинобудівних спеціальностей / Юрій Буренніков, Ірина Хом'юк, Леонід Козлов, Наталія Буреннікова, Віктор Хом'юк // Нова педагогічна думка. – 2023. – № 2 (114). – С. 97-111. – DOI: <https://doi.org/10.37026/2520-6427-2023-114-2-97-111>.
49. Комп'ютеризована система керування роботом МП-11 на базі вільнопрограмованого контролера FESTO FC620 FST / Д. О. Лозінський, Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. А. Ковальчук, О. О. Солтик, В. О. Павлюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2013. – № 2 (27). – С. 28-32. – Доступно з Інтернету: <https://itce.vntu.edu.ua/index.php/itce/article/view/124/133>.
50. Математическое моделирование гидромеханизма с двойным дроссельным регулированием скорости / Ю. А. Буренников, В. А. Черный, А. А. Гуменчук, Г. Н. Багдасарян, Л. Г. Козлов // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1982. – Вып. 18. – С. 42-50.
51. Математическое моделирование многоконтурной гидросистемы объемно-дроссельного регулирования / И. А. Немировский, Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1988. – Вып. 24. – С. 55-60.
52. Математическое моделирование объемно-дроссельного гидропривода / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1981. – Вып. 17. – С. 63-70.
53. Математичне моделювання просторового руху маніпулятора з урахуванням гідродинамічних процесів у гідророзподільнику мехатронного привода / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 5. – С. 134-141. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/897/896>.
54. Математичне моделювання системи управління гідроприводом з пропорційним керуванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський, О. В. Петров, Д. О. Лозінський // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2007. – № 3 (109), ч. 1. – С. 20-26. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/8206>.
55. Многопоточные гидроприводы, управляемые с чувствительностью к нагрузке / Ю. А. Буренников, А. В. Бойко, Л. Г. Козлов, Н. С. Семичаснова // Повышение эффективности и надежности машин и процессов : сб. – Киев, 1989. – С. 54-60.
56. Моделювання системи керування насосом змінної продуктивності за допомогою програмного пакета MATLAB Simulink / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 1. – С. 89-93.
57. Напружено-деформований стан та граничне формозмінення при радіальному видавлюванні / Ю. А. Буренніков, К. І. Коцюбівська // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2006. – № 4. – С. 63-72. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/321/321>.
58. Напружено-деформований стан та деформуємість заготовок при поперечному видавлюванні з протитиском / К. І. Коцюбівська, Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак //



- Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету. Серія: Технічні науки. – 2010. – Вип. 4. – С. 55-58.
59. Огляд електрогідравлічних систем керування насосами змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». – 2016. – № 2 (235). – С. 202-206. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/10204>.
60. Оптимізація гідророзподільника для гідроприводів з пропорційним електрогідравлічним регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, Д. О. Лозінський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 6. – С. 225-229. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/289/289>.
61. Оптимізація конструктивних параметрів комбінованого регулятора подачі аксіально-поршневого регульованого насоса / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський, О. В. Поліщук // Промислова гідравліка і пневматика. – 2012. – № 1 (35). – С. 73-77.
62. Оптимизация параметров гидромеханизма с двойным дроссельным регулированием скорости / Ю. А. Буренников // Вестник Киевского политехнического института. Машиностроение. – 1981. – № 18. – С. 3-7.
63. Плоска гідростатична опора вібраційного стенда як об'єкт автоматичного регулювання / Ю. А. Комісаренко, Ю. А. Буренніков, М. І. Побережний // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1996. – № 4. – С. 56-60.
64. Повышение эффективности приводов мобильных машин за счет применения пропорционального электрогидравлического управления / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Мир технологий. – 2001. – № 3. – С. 25-26.
65. Поперечное выдавливание пористой заготовки с использованием гидростатического давления / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, Е. И. Сивак, Р. И. Сивак // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении : тематич. сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2002. – С. 159-162.
66. Применение промежуточных отжигов для улучшения механических характеристик заготовок, получаемых при поперечном выдавливании / Ю. А. Буренников, Е. И. Сивак, Л. И. Алиева // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр. – Краматорськ : ДДМА, 2004. – С. 384-387.
67. Про деякі особливості гідросистеми, чутливої до навантаження / Ю. А. Буренніков, Ю. Я. Комісаренко, Л. Г. Козлов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 3. – С. 70-75.
68. Про можливість зменшення гідравлічних втрат в системі керування гідроприводом з насосом змінної продуктивності [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2007. – № 1. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/25/25> (дата звернення: 18.09.2023).
69. Про можливість зменшення гідравлічних втрат у розподільнику для гідросистем з LS-регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 2. – С. 71-76.
70. Про можливість покращення динамічних характеристик механотронного гідропривода з перехресним зв'язком / В. Г. Пилявець, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. А. Ковальчук // Проблеми тертя та зношування. – 2019. – № 4 (85). – С. 76-82. – DOI: [https://doi.org/10.18372/0370-2197.4\(85\).13875](https://doi.org/10.18372/0370-2197.4(85).13875).

71. Пропорциональный распределитель для гидросистемы, чувствительной к нагрузке / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Вестник Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт». Серия «Машиностроение». – 2002. – Вып. 42, т. 2. – С. 37-39.
72. Реалізація інтегративного підходу в процесі навчання студентів першого курсу машинобудівних спеціальностей / Юрій Буренніков, Леонід Козлов, Антоніна Буда // Нова педагогічна думка. – 2022. – № 3 (111). – С. 91-99. – DOI: <https://doi.org/10.37026/2520-6427-2022-111-3-91-99>.
73. Розвиток і вдосконалення регуляторів поршневих насосів змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 3. – С. 63-69.
74. Система керування аксіально-поршневого насоса і дослідний зразок автоматичного комбінованого регулятора / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 5. – С. 122-126. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1782/1782>.
75. Система керування аксіально-поршневого регульованого насоса з профільованим вікном золотника комбінованого регулятора подачі / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія «Машинобудування». – 2012. – № 64. – С. 113-118. – Доступно з Інтернету: [https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/6877/Burennikov\\_Kozlov\\_Repinskyi\\_Visnyk%20KPI\\_2012\\_64.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/6877/Burennikov_Kozlov_Repinskyi_Visnyk%20KPI_2012_64.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
76. Стабілізація витрати робочої рідини в гідроприводі ливарного механізму термопластавтомата / Ю. А. Буренніков, В. А. Ковальчук, Л. Г. Козлов, Ю. В. Шевчук, В. Г. Пилявець // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – 2015. – № 2 (73). – С. 6-11. – Доступно з Інтернету: [https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8842/Burenkov-Kovalchuk-Kozlov\\_Zhytomyr\\_2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8842/Burenkov-Kovalchuk-Kozlov_Zhytomyr_2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
77. Стабилизация движения рабочих органов станков с гидроприводом / Ю. М. Дивеев, Ю. А. Буренников // Гидропривод и гидропневмоавтоматика : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1976. – Вып. 12. – С. 51-58.
78. Стимулювання творчої діяльності студентів вищого технічного навчального закладу в процесі навчання вищої математики / Ю. А. Буренніков, І. В. Хом'юк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 2 (77). – С. 94-98. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/587/586>.
79. Теоретичні засади результативності трансферу технологій: сутність, оцінювання, управління / Н. В. Буреннікова, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, І. В. Завгородній // Бізнес Інформ. – 2022. – № 7. – С. 162-170. – DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-7-162-170>.
80. Тестовий контроль знань студентів, як засіб підвищення ефективності навчального процесу / Ю. А. Буренніков, О. В. Дерібо // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 2. – С. 81-84.
81. Удосконалення схем гідросистем екскаваторів / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук, С. З. Яблонська // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1998. – № 4. – С. 65-70.
82. Удосконалення схем регуляторів подачі насосів гідросистем, чутливих до навантаження, та їх статичні характеристики / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2004. – № 5. –



- С. 88-92. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/105/105>.
83. Универсальный стенд для исследования статических и динамических характеристик гидромеханизмов технологических машин с дроссельными регуляторами скорости / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Вестник Киевского политехнического института. Машиностроение. – 1980. – Вып. 17. – С. 99-104.
84. Установки для исследования динамических процессов при резании металлов / Ю. А. Буренников, А. А. Козлов, М. А. Боднарский // Технология и автоматизация машиностроения : респ. межвед. научн.-техн. сб. – Киев, 1976. – Вып. 18. – С. 8-11.
85. Фактори адаптації студентів першого курсу до навчання у вищому технічному навчальному закладі / Ю. А. Буренников, І. В. Хом'юк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 3. – С. 93-97. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/462/461>.
86. Algorithm of controlling an adaptive hydraulic circuit for mobile machines / L. Kozlov, Yu. Buriennikov, O. Rusu, V. Pyliavets, V. Kovalchuk, O. Petrov, I. Rusu // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2021. – Vol. XIII, no. 3. – P. 79-86. – DOI: <https://doi.org/10.54684/ijmmt.2021.13.3.79>. – Scopus.
87. Application of hydraulic automation equipment for the efficiency enhancement of the operation elements of the mobile machinery / L. Polishchuk, L. Kozlov, Yu. Burennikov, V. Strutinskiy, V. Kravchuk // Informatyka, Automatyka, Pomiaru w Gospodarce i Ochronie Srodowiska. – 2019. – T. 9, № 2. – P. 72-78. – DOI: <https://doi.org/10.5604/01.3001.0013.2553>.
88. Business processes perfection of small motor transport enterprises / Yu. Yu. Burennikov, Yu. A. Burennikov, A. Dobrovolsky, S. Kriva // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2011. – Vol. LVII (LXI), Part. 2. – P. 237-245.
89. Deformability of workpieces in the process of lateral extrusion using hydrostatic pressure / Yu. Burennikov, I. Sivak, L. Kozlov, K. Sivak // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția: Știința și Ingineria Materialelor. – 2002. – T. XLVIII (LII), Fasc. 3-4. – P. 199-203.
90. Design optimization of the flow rate regulator for axial-plunger LS pump using LP search method / Yu. Burennikov // TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies. – 2013. – Iss. 1. – P. 39-43. – Доступно з Інтернету: [http://www.fim-old.usv.ro/conf\\_1/tehnomusjournal/en/pagini/journal2013/files/5.pdf](http://www.fim-old.usv.ro/conf_1/tehnomusjournal/en/pagini/journal2013/files/5.pdf).
91. Determination of hydrodynamic force and improvement of the design of directional control valve for the mechatronics drive based on computer simulation of hydrodynamic processes / Yu. Burennikov, L. Kozlov, O. V. Petrov // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2014. – Vol. LX (LXIV), Part. 3-4. – P. 89-97.
92. Dynamic and static characteristics of the LS hydraulic drive on the basis of multimode directional control valve / Yu. Burennikov, L. Kozlov, O. V. Petrov // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2011. – Vol. LVII (LXI), Part. 2. – P. 211-218.
93. Dynamic characteristics of the proportionally – controlled pressure valve / L. G. Kozlov, Yu. A. Burennikov, V. A. Kovalchuk // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția: Știința și Ingineria Materialelor. – 2009. – T. LV (LIX), Fasc. 4. – P. 203-209.
94. Dynamics of hydraulic drive with variable pump on the basis of flow regulator / Yu. Burennikov, L. Kozlov, S. V. Repinskiy // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2009. – Vol. LV (LIX), Part. 1. – P. 131-136.
95. Dynamics of the hydraulic drive control system with variable-displacement pump / Yu. Burennikov, L. Kozlov, S. Repinskiy // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția: Știința și Ingineria Materialelor. – 2007. – T. LIII (LVII), Fasc. 4. – P. 23-30.

96. Evaluation of ultimate strain during the process of lateral extrusion with further upsetting / Yu. Burennikov, R. Sivak, K. Kotsubivska, I. Sivak // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2011. – Vol. LVII (LXI), Part. 4. – P. 291-298.
97. Mechatronic hydraulic system with adaptive controller on the basis of neural networks / Yuriy Burennikov, Leonid Kozlov, Yuriy Shevchuk, Volodymyr Pyliavets // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – 2015. – T. LXI (LXV), Fasc. 1-2. – P. 151-159. – Доступно з Інтернету: <https://sim.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2015/03/Stiinta-si-Ingineria-Materialelor-1-2-pe-2015.pdf>.
98. Metal plasticity under non-monotonic loading / Yu. Burennikov, I. Rusu, N. Lozan // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2011. – Vol. LVII (LXI), Part. 2. – P. 229-236.
99. Metrological characteristic of the test rig with automatic registering of the proportionally-controlled hydraulic drive / Yu. Burennikov, L. Kozlov, D. O. Lozinsky, O. V. Petrov, S. V. Repinskiy // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2009. – Vol. LV (LIX), Part. 1. – P. 125-130.
100. On the possibility of pressure differential reduction in LS hydraulic drive / Yu. Burennikov, L. Kozlov // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – 2000. – T. XLVI (L), Fasc. 3-4. – P. 145-151.
101. Optimization of parameters of the mobile machine adaptive hydraulic circuit / Yurii Buriennikov, Leonid Kozlov, Oana Rusu, Viktor Matviichuk, Volodymyr Pyliavets, Natalia Semychasnova, Ioan Rusu // International Journal of Modern Manufacturing Technologies. – 2021. – Vol. XIII, no. 3. – P. 14-21. – DOI: <https://doi.org/10.54684/ijmmt.2021.13.3.14>. – Scopus.
102. Optimization of the design parameters of a combined flow regulator for the variable axial-piston pump / Yu. Burennikov, L. Kozlov, S. V. Repinskiy // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2011. – Vol. LVII (LXI), Part. 2. – P. 219-228.
103. Optimization of the mechatronic hydraulic system parameters by the method of genetic algorithm / Yu. Burennikov, V. Strutynskiy, L. Kozlov // Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy. – 2013. – Vol. LIX (LXIII), Part. 1. – P. 71-79.
104. Radial extrusion of workpieces using backpressure / K. I. Kotsiubivska, Yu. A. Burennikov, I. Rusu, I. O. Sivak // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția: Știința și Ingineria Materialelor. – 2009. – T. LV (LIX). – P. 195-202.
105. Regularities in the occurrence and propagation of wave processes in the kinematic chains of a mobile robotic machine tool / V. Strutynskiy, Yu. Burennikov, L. Kozlov // Buletinul Institutului Politehnic din Iași. – 2017. – Vol. 63 (67), no. 1. – P. 89-103. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/19830>.
106. Throttled hydraulic drives with differential regulation / Yu. A. Burennikov, L. G. Kozlov // Soviet engineering research. – 1987. – Vol. 7, iss. 8. – P. 23-24. – Scopus, Web of Science.

### **ДОПОВІДІ НА КОНФЕРЕНЦІЯХ**

107. Автоматизація розрахунку параметрів гідродвигуна [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, С. В. Репінський, В. Ю. Андрусишен, А. О. Захарченко, М. В. Цекот // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2018). Факультет машинобудування та транспорту, 21-23 берез. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2018/paper/view/5319/4340> (дата звернення: 19.09.2023).

108. Автоматизація розрахунку параметрів комбінованих ексцентрикових затискних пристроїв [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, О. В. Петров, І. І. Власенко // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2022). Факультет машинобудування та транспорту, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/16210/13641> (дата звернення: 19.09.2023).
109. Адаптивний гідропривод з об'ємним регулюванням швидкості руху робочих органів для мобільної робочої машини [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Г. Пилявець // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2018). Факультет машинобудування та транспорту, 21-23 берез. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2018/paper/view/5208/4406> (дата звернення: 06.10.2023).
110. Адаптивний регулятор для механотронної гідросистеми маніпулятора [Електронний ресурс] / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, О. В. Гарболінський, О. М. Лукіянов // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2022). Факультет машинобудування та транспорту, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15816/13290> (дата звернення: 19.09.2023).
111. Алгоритм керування адаптивною гідросистемою мобільної машини [Електронний ресурс] / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, А. К. Снігур // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2021). Факультет машинобудування та транспорту, 18-19 берез. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12274/10187> (дата звернення: 19.09.2023).
112. Алгоритм керування адаптивною гідросистемою мобільної робочої машини [Електронний ресурс] / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, О. О. Кравчук // XLIX науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2020). Факультет машинобудування та транспорту, 18-29 трав. 2020 р. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2020/paper/view/9879/8224> (дата звернення: 19.09.2023).
113. Аналіз впливу факторів процесу різання на шорсткість обробленої поверхні за допомогою математичного планування експерименту [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Ж. П. Дусанюк, С. В. Репінський, О. В. Баденюк, Є. А. Лень // XLVII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2018). Факультет машинобудування та транспорту, 21-23 берез. 2018 р. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2018/paper/view/5318/4339> (дата звернення: 19.09.2023).
114. Аналітичне оцінювання ККД об'ємного насоса з частотно-керованим приводним електродвигуном [Електронний ресурс] / С. В. Репінський, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, О. В. Паславська // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2017). Факультет машинобудування та транспорту, 27-28 берез. 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/2904/2155> (дата звернення: 18.09.2023).

115. Вдосконалення організації перевезень пасажирів в місті Вінниця: досягнення та перспективи / Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, С. В. Бузниковатий, С. В. Цимбал // *Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 23-25 жовт. 2017 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 15-17.*
116. Вдосконалення пасажирських перевезень у м. Вінниця (вирішення деяких задач) [Електронний ресурс] / В. В. Біліченко, Ю. А. Буренніков, Ю. Ю. Буренніков, С. В. Цимбал // *XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2016). Факультет машинобудування та транспорту, 2-11 берез. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2016/paper/view/1417/1002> (дата звернення: 18.09.2023).*
117. Вдосконалення системи управління пропорційним електрогідравлічним гідророзподільником / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков // *XXXII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області. – Вінниця, 2003.*
118. Вибір параметрів гідропривода з регульованим насосом на основі дослідження його стійкості / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // *XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м. Вінниця, 25-28 верес. 2006 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2006. – С. 236.*
119. Визначення динамічних характеристик контролера та підсилювача пропорційного електромагніта / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, А. О. Товкач, Д. П. Проценко // *Збірник тез доповідей II-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 430-431.*
120. Визначення оптимальних параметрів адаптивної гідросистеми мобільної машини / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, Іоан Русу, В. Г. Пилявець // *Збірник тез доповідей II-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2021», 13-15 трав. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 428-429.*
121. Вплив розгалуженого зворотного зв'язку на стійкість гідропривода з двома регуляторами / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов // *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. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – Т. 3. – С. 94-101.*
122. Вплив точності виготовлення заготовки деталі типу «втулка опорна» на технологічну собівартість обробки поверхонь / Ю. А. Буренніков, Ж. П. Дусанюк, С. В. Репінський, М. С. Олексій // *Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : III Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 27-29 груд. 2018 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 146-149. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/25590/03-48.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.*
123. Гідроманіпулятор з централізованою гідросистемою чутливою до навантаження [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, М. П. Коріненко // *XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2016). Факультет машинобудування та транспорту, 2-11 берез. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2016/paper/view/1139/692> (дата звернення: 18.09.2023).*

124. Гідросистема мобільної машини на базі регульованих насосів / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, О. І. Поліщук // Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 25-27 жовт. 2021 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – С. 110-112.
125. Гідросистеми, чутливі до навантаження для мобільних робочих машин [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Г. Пилявець // XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2016). Факультет машинобудування та транспорту, 2-11 берез. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2016/paper/view/1106/655> (дата звернення: 18.09.2023).
126. Деякі практичні аспекти адаптації першокурсників до умов університету та підвищення їх мотивації щодо успішного навчання / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. О. Скар // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 21-24 верес. 2004 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – Т. 1. – С. 36-40.
127. Дистанційне навчання – шлях до розширення знань / Ю. А. Буренніков, Н. С. Семичасова, Ю. Ю. Буренніков // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 21-24 верес. 2004 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – Т. 2. – С. 39-41.
128. Дослідження величини сумарної похибки обробки площини деталі типу «Кришка РТ.05.002» на багатоцільовому верстаті з ЧПК [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Ж. П. Дусанюк, С. В. Репінський, В. В. Фабіянов // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2019)», м. Вінниця, 11-30 трав. 2019 р. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2019/paper/viewFile/6250/5172> (дата звернення: 18.09.2023).
129. Дослідження динамічних процесів в електрогідролінійній системі керування регульованого аксіально-поршневого насоса / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський, О. І. Лазун // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 22 груд. 2014 р. – 11 січ. 2015 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 17-18.
130. Економічність гідросистеми з LS-регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, Ю. Ю. Буренніков // Тези доповідей Першої Міжнародної науково-технічної конференції «Машинобудування та металообробка – 2003», Кіровоград, 17-19 квіт. 2003 р. – Кіровоград : КДТУ, 2003.
131. Експериментальний стенд для дослідження характеристик механотронного гідропривода [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Г. Пилявець, А. О. Товкач // XLVIII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2019). Факультет машинобудування та транспорту, 22 берез. 2019 р. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2019/paper/view/7622/6244> (дата звернення: 19.09.2023).
132. Енергозбереження в гідроприводах машин шляхом використання адаптивних цифрових регуляторів / С. В. Репінський, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, О. В. Паславська // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : II Міжнародна науково-технічна конференція, 15-16 листоп. 2016 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – С. 101-103.

133. Ефективність відновлення поверхонь деталей блока ділильного [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Ж. П. Дусанюк, С. В. Репінський, Д. Г. Придиус, В. В. Грінченко // XLVI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2017). Факультет машинобудування та транспорту, 27-28 берез. 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2017/paper/view/2879/2147> (дата звернення: 18.09.2023).
134. Забезпечення стійкості та покращення динамічних характеристик адаптивно-го механотронного гідропривода / В. Г. Пилявець, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, С. І. Котик // XX Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», Київ, 22-25 жовт. 2019 р. : тези доп. – Київ, 2019. – С. 125-127.
135. Застосування електрогідравлічного привода в мобільних та технологічних машинах / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-19 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008.
136. Застосування математичного планування експерименту для мінімізації шорсткості при розточуванні центрального отвору заготовки деталі «Корпус підшипника» [Електронний ресурс] / С. В. Репінський, Ю. А. Буренніков, В. Н. Лукаш // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2022)», м. Вінниця, 16-17 черв. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/mn/mn2022/paper/viewFile/14194/12020> (дата звернення: 18.09.2023).
137. Ідентифікація математичної моделі системи керування насосом змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський / IX Міжнародна конференція «Контроль і управління в складних системах (КУСС – 2008)», 21-24 жовт. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008.
138. Из опыта работы общественно-политической практики в ВУЗе / Ю. А. Буренніков // Тезисы докладов областной конференции. – Винница, 1983.
139. Исследование динамики некоторых гидромеханизмов поступательного движения / Ю. А. Буренніков // Исследование, разработка и внедрение достижений технических, естественных и общественных наук в народное хозяйство Винницкой области : тез. докл. обл. науч.-техн. конф., г. Винница, 23-26 март. 1981 г. – Винница, 1981. – С. 70-71.
140. Исследование устойчивости гидропривода с объемно-дроссельным регулированием скорости / Ю. А. Буренніков // Областная научно-техническая конференция молодых ученых, г. Винница, 29 февр. – 1 март. 1980 г. : тез. докл. – Винница, 1980. – С. 33.
141. Класифікація електрогідравлічних систем керування насосами змінної продуктивності [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // XLV науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2016). Факультет машинобудування та транспорту, 2-11 берез. 2016 р. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2016/paper/view/1370/945> (дата звернення: 18.09.2023).

142. Комплексний підхід викладання навчальних дисциплін для студентів машинобудівних спеціальностей [Електронний ресурс] / А. Г. Буда, Ю. А. Буренніков // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2023). Факультет машинобудування та транспорту, 21-23 черв. 2023 р. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2023/paper/view/17676/14755> (дата звернення: 19.09.2023).
143. Концепція розвитку пасажирських перевезень в м. Вінниця / Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко // Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», м. Вінниця, 21-23 жовт. 2013 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т – Вінниця : ВНТУ, 2013. – С. 7-8.
144. Метод изготовления стальных оболочковых форм из листовой заготовки (3D вытяжка) / Ю. А. Буренников, О. М. Мироненко // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : III Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 27-29 груд. 2018 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2019. – С. 136-140.
145. Мехатронна гідросистема з адаптивним регулятором [Електронний ресурс] / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, Р. Vizurianu // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2023). Факультет машинобудування та транспорту, 21-23 черв. 2023 р. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2023/paper/view/18872/15615> (дата звернення: 19.09.2023).
146. Мехатронна гідросистема з регулятором на основі мікроконтролера / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. Г. Сергеев, М. М. Харченко, В. Г. Пилявець // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : II Міжнародна науково-технічна конференція, 15-16 листоп. 2016 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – С. 91-92.
147. Многопоточная гидросистема неполноповоротного экскаватора / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренников // Гидроаппаратура и гидроприводы сельскохозяйственных машин : тез. докл. 1-ой науч.-практ. конф. – Винница, 1993. – С. 36-37.
148. Моделювання системи керування насосом змінної продуктивності за допомогою програмного пакета MATLAB Simulink / Ю. Буренніков, Л. Козлов, С. Репінський // VIII Міжнародна конференція «Контроль та управління в складних системах (КУСС-2005)» : тези доп., м. Вінниця, 24-27 жовт. 2005 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – С. 257.
149. Модернізація системи керування промислового робота МП-11 на основі вільнопрограмованого контролера FESTO FC620 FST [Електронний ресурс] / В. О. Павлюк, О. О. Солтик ; наук. кер.: Ю. А. Буренніков, Д. О. Лозінський // XLII регіональна науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниця та області, 13-15 берез. 2013 р. – Вінниця, 2013. – Режим доступу: <http://conf.vntu.edu.ua/allvntu/2013/inmt/txt/pavlyuk.pdf> (дата звернення: 17.10.2023).
150. Мультирежимна система управління насосом змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-99) : книга з матеріалами п'ятої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 3-5 лют. 1999 р. / Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – Т. 3. – С. 101-110.



151. Науково-дослідна діяльність факультету машинобудування та транспорту / Юрій Буренніков // I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез доп. – Вінниця, 2019. – С. 19-20.
152. Новые конструкции экономичных объемно-дроссельных гидромеханизмов / Ю. А. Буренников, И. А. Немировский, Л. Г. Козлов // Перспективы, опыт применения и расчета гидравлических систем и гидропривода в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф., Киев, 18-20 янв. 1983 г. – Киев, 1983.
153. Обґрунтування конструктивних параметрів золотника клапана на основі комп'ютерного моделювання гідродинамічних процесів / Ю. А. Буренніков, І. Русу, Л. Г. Козлов, О. В. Петров // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 22 груд. 2014 р. – 11 січ. 2015 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 10-11.
154. Оптимізація конструктивних параметрів регуляторів гідросистеми з об'ємно-дросельним керуванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, М. П. Коріненко, Т. А. Іванчук // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 22 груд. 2014 р. – 11 січ. 2015 р. : зб. тез. доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 64-65.
155. Оптимизация конструкций секционного гидрораспределителя для гидросистем, чувствительных к нагрузке / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Гидроаппаратура и гидроприводы сельскохозяйственных машин : тез. докл. 1-ой науч.-практ. конф. – Винница, 1993. – С. 4-5.
156. Оптимізація параметрів адаптивної гідросистеми мобільної машини [Електронний ресурс] / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, С. І. Котик // L науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2021). Факультет машинобудування та транспорту, 18-19 берез. 2021 р. – Вінниця : ВНТУ, 2021. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2021/paper/view/12278/10194> (дата звернення: 19.09.2023).
157. Оптимизация податливости полостей гидропривода с двойным дроссельным регулированием скорости / Ю. А. Буренников // XV Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике, г. Калуга, 26-28 мая 1980 г. : тез. докл. – Москва, 1980. – С. 122-124.
158. Особливості роботи системи управління насосом змінної продуктивності в режимі постійної подачі / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-19 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008.
159. Перспективи розвитку гідроприводів мобільних машин на основі мехатронних систем керування / Юрій Буренніков, Леонід Козлов, Леонід Поліщук // XVII Міжнародна науково-технічна конференція «Вібрації в техніці та технологіях» : присвячена 140-річчю випуску інженерів-механіків у Львівській політехніці, м. Львів, 11-12 жовт. 2018 р. : тези доп. / Нац. ун-т «Львівська політехніка». – Дрогобич : Посвіт, 2018. – С. 140-141.
160. Підвищення економічності гідросистем сучасних мобільних машин / Ю. Ю. Буренніков, О. Ольховська ; наук. кер.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов //



Тези студентських доповідей рекомендованих до опублікування оргкомітетом XXXI науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області. – Вінниця, 2002. – С. 79.

161. Підвищення ефективності викладання дисциплін «Вступ до фаху» і дисциплін з інформаційних технологій на машинобудівних спеціальностях [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. В. Савуляк, Д. О. Лозінський, Н. С. Семічаснова // LII науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2023). Факультет машинобудування та транспорту, 21-23 черв. 2023 р. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2023/paper/view/18938/15685> (дата звернення: 19.09.2023).
162. Підвищення ефективності викладання дисципліни «Вступ до фаху» на машинобудівних спеціальностях [Електронний ресурс] / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, А. Г. Буда // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2022). Факультет машинобудування та транспорту, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fmt/all-fmt-2022/paper/view/15672/13515> (дата звернення: 19.09.2023).
163. Підвищення ефективності технологічних та мобільних машин на базі адаптивних гідроприводів / Л. К. Поліщук, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков // I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : тези доп. – Вінниця, 2019.
164. Підсумки наукової діяльності ІнМТ / Ю. А. Буренніков // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008.
165. Покращення динамічних характеристик адаптивного гідропривода із перехресним зв'язком / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. А. Ковальчук, В. Г. Пилявець // I Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2019», м. Вінниця, 13-15 трав. 2019 р. : зб. тез. доп. – Вінниця, 2019. – С. 299-300.
166. Применение промежуточных отжигов для улучшения механических характеристик заготовок, получаемых при поперечном выдавливании / И. О. Сивак, Ю. А. Буренников, Е. И. Сивак // Машинобудування та металообробка-2003 : тези доповідей Першої Міжнародної науково-технічної конференції, 17-19 квіт. 2003 р. – Кіровоград, 2003. – С. 210-211.
167. Про можливість підвищення ККД агрегату регульований насос-електродвигун / С. В. Репінський, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, О. В. Паславська // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС-2017)», м. Чернігів, 24-27 квіт. 2017 р. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – Т. 1. – С. 203-205. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15516>.
168. Про одну модель комп'ютеризованого адаптивного тестування / Ю. А. Буренніков, В. І. Клочко // Нові технології підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою за триступеневою системою «Бакалавр – інженер – магістр» : тези доп. наук.-метод. конф., м. Вінниця, 10-12 жовт. 1995 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996. – С. 83-84.

169. Проблеми та перспективи організації пасажирських перевезень у місті Вінниця / Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, Ю. І. Іорданов // XXXVII науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області, 18-21 берез. 2008 р. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – С. 7-9.
170. Проблеми та перспективи розвитку системи пасажирських перевезень у місті Вінниця / Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко // IV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 24-26 жовт. 2011 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2011. – С. 19.
171. Розроблення комплексу конструкторської документації на контейнери із саморозвантажуванням [Електронний ресурс] / О. В. Піонткевич, О. М. Мироненко, Н. С. Семічаснова, О. В. Калінніков, М. І. Котик, О. О. Завальнюк, А. В. Таранік ; наук. кер.: Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков // LI науково-технічна конференція підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ – 2022). Факультет машинобудування та транспорту, 31 трав. – 1 черв. 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/38014/134097.pdf?sequence=2&isAllowed=y> (дата звернення: 19.09.2023).
172. Стан та перспективи розвитку маршрутної мережі пасажирських перевезень (на прикладі м. Вінниці) / Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, Ю. Ю. Буренніков, С. В. Цимбал // IV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 24-26 жовт. 2011 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 20.
173. Стенд для определения характеристик дросселирующих гидрораспределителей / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов // Гидроаппаратура и гидроприводы сельскохозяйственных машин : тез. докл. 2-ой науч.-практ. конф. – Вінниця, 1994. – С. 37.
174. Стійкість мехатронної гідросистеми на основі регульованого насоса / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, Іоан Русу, В. Г. Пилявець, Ю. А. Качук // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : III Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція, 27-29 груд. 2018 р. : зб. тез доп. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 31-36.
175. Студентське самоврядування – шлях до самореалізації / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, Н. С. Семічаснова, Н. М. Кизлюк // Гуманізм та освіта : збірник матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 19-21 верес. 2006 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – С. 450-451.
176. Централізована гідросистема чутлива до навантаження / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, М. П. Коріненко // Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовт. 2015 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – С. 57-60.
177. Adaptive hydraulic circuit for mobile machines / Leonid Kozlov, Yurii Buriennikov, Petro Michailenko, Ioan Rusu, Volodymyr Pyliavets // Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023», 1-3 черв. 2023 р. – Вінниця, 2023. – С. 386-388. – Доступно з Інтернету: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18394/15210> (дата звернення: 21.11.2023).

178. Adaptive hydraulic system / Leonid Kozlov, Yurii Buriennikov, Volodymyr Pyliavets, Sergii Kotik // Proceedings of the 15th edition of EUROINVENT – 2023 : European exhibition of creativity and innovation, Romania, May 11th – 12th, 2023 / eds. Andrei Victor Sandu. – 2023. – P. 265. – Access mode: [https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT\\_2023.pdf](https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2023.pdf).
179. Adjustment of amplitude-frequency response for the loadsensing hydraulic system / Yu. Burennikov // New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies – TEHNOMUS XI : Proceedings of the International scientific conference. – Suceava, 2001. – P. 103-110.
180. Determination of accuracy of manipulator's aiming at the object / Yu. A. Buriennikov, L. H. Kozlov, Ioan Rusu // Матеріали XVIII Міжнародної науково-технічної конференції АС ПГП «Промислова гідраліка і пневматика», м. Вінниця, 3-6 жовт. 2017 р. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 60. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/18890>.
181. Experimental characteristics of the hydraulic drive with variable-displacement pump / Yu. Burennikov, L. Kozlov, S. V. Repinskiy, O. V. Petrov // New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies – TEHNOMUS XIII : Proceedings of the International scientific conference. – Suceava, 2009. – P. 485-491.
182. Feedback parameters influence on the stability of LS-hydraulic drive of technological machines / Yu. Burennikov, L. Kozlov // Optimum Technologies, Technologic Systems and materials in the machine building field (TSTM-5). – Bacău, 1999. – P. 130-135.
183. Increasing energy efficiency of the load sensing hydraulic drive of the mobile working machine / I. Rusu, Yu. A. Burennikov, L. G. Kozlov, A. V. Petrov // Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовт. 2015 р. / Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2015. – С. 217.
184. Mechatronic hydraulic drive with regulator, based on artificial neural networks / Yu. Burennikov, L. Kozlov, V. Pyliavets, O. Piontkevych // Proceedings International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent-2017), Iasi, Romania, 25-26 May 2017. – Iasi, 2017. – Vol. 209 , № 012071. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/209/1/012071>. – Scopus, Web of Science.
185. Modelling of the variable-displacement pump control system using MATLAB Simulink software package / Yu. Burennikov, L. Kozlov, S. Repinskiy, G. L. Kozlova // New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies – TEHNOMUS XIII : Proceedings of the International scientific conference, Suceava, May 6-7, 2005. – Suceava, 2005. – P. 516-520.
186. Non-linear mathematical model of LS-hydraulic drive / Yu. Burennikov, L. Kozlov // Optimum Technologies, Technologic Systems and materials in the machine building field (TSTM-4). – Bacău, 1998. – Vol. 4. – P. 96-102.
187. Optimization of design parameters of the counterbalance valve for the front-end loader hydraulic drive / L. Kozlov, Yu. Burennikov, O. Piontkevych, O. Paslavskaya // Proceedings of 22nd International Scientific Conference «МЕХАНИКА 2017», Kaunas University of Technology, Lithuania, 19 May 2017. – P. 195-200. – Доступно з Інтернету: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15614>.
188. Optimization of hydraulic drives for synchronizing the working movements of the machine for automated brick production / V. Perepelytsia, L. Kozlov, Yu. Buriennikov, N. Buriennikova, S. Kozlov, O. Rusu // ModTech – 2023 : The 11th International Conference on «Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering», Bucharest, June 14th-17th, 2023 : Book of Abstracts. – Jasi : ModTech Publishing House, 2023. – P. 114.

189. The influence of non-monotonic loading on plasticity during the process of radial extrusion with contour upsetting / Yu. Burennikov, I. Sivak, K. Kotsubivska, S. Yablonska // Conferinta Stiintifica «TEHNOMUS», 6-7 Mai 2005. – Suceava : Univsitatea «Stefan cel Mare», 2005. – P. 211-216.

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

190. Адаптивна гідросистема : пат. 144036 UA : МПК E02F 9/22, F15B 13/06 / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. Г. Пилявець, С. І. Котик (Україна) ; заявник і патенто-власник Вінницький національний технічний університет. – № 202002212 ; заявл. 03.04.2020 ; опубл. 25.08.2020, Бюл. № 16. – 7 с. : кресл.
191. Гидропривод : а. с. 964275 A1 SU : МПК F15B 11/22, F04B 49/00 / И. А. Немировский, Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3254459/25-06 ; заявл. 25.02.1981 ; опубл. 07.10.1982, Бюл. № 37. – 4 с. : ил.
192. Гидропривод : а. с. 1244399 A1 SU : МПК F15B 11/05 / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренников, В. Н. Витюк, Н. П. Любенко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3846423/25-06 ; заявл. 16.01.1985 ; опубл. 15.07.1986 ; Бюл. № 26. – 3 с. : ил.
193. Гидропривод : а. с. 1483113 A1 SU : МПК F15B 11/00 / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренников ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4229985/25-29 ; заявл. 13.04.1987 ; опубл. 30.05.1989, Бюл. № 20. – 6 с. : ил.
194. Гидропривод : а. с. 1483115 A1 SU : МПК F15B 11/05 / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренников ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4229595/25-29 ; заявл. 13.04.1987 ; опубл. 30.05.1989, Бюл. № 20. – 5 с. : ил.
195. Гидропривод : а. с. 1483116 A1 SU : МПК F15B 11/20 / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, Б. А. Любимов, И. А. Немировский, Д. Е. Флеер, В. Л. Цыпленков ; заявители и патентообладатели: Научно-производственное объединение по тракторостроению «НАТИ», Винницкий политехнический институт. – № 4272980/25-06 ; заявл. 04.06.1987 ; опубл. 30.05.1989 ; Бюл. № 20. – 5 с. : ил.
196. Гидропривод : а. с. 1652704 A1 SU : МПК F15B 11/04, F16H 61/42 / Ю. А. Буренников, Л. В. Васильев, Л. Г. Козлов, Б. А. Любимов, И. А. Немировский, Н. С. Семичаснова, В. Л. Цыпленков ; заявители и патентообладатели: Винницкий политехнический институт, Научно-производственное объединение по тракторостроению «НАТИ». – № 4480588/29 ; заявл. 07.09.1988 ; опубл. 30.05.1991, Бюл. № 20. – 2 с. : ил.
197. Гидропривод з дистанційним управлінням : пат. 40641 UA : МПК E02F9/22 / С. Г. Сергеев, Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. І. Романьков, М. М. Харченко, М. І. Іванчук, (Україна) ; заявник і патенто-власник Відкрите акціонерне товариство «Борекс». – № 96072842 ; заявл. 16.07.1996 ; опубл. 15.08.2001, Бюл. № 7. – 2 с. : кресл.
198. Гидропривод малых подач : а. с. 964279 A1 SU : МПК F15B 15/02, B23Q 5/06 / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, В. И. Щур ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3244384/25-06 ; заявл. 06.02.1981 ; опубл. 07.10.1982 ; Бюл. № 37. – 4 с. : ил.
199. Распределительная гидросистема, чувствительная к нагрузке : а. с. 1590701 A1 SU : МПК F15B 13/06 / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренников, Н. С. Семичаснова, А. В. Бойко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 99577/31-29 ; заявл. 31.10.1988 ; опубл. 07.09.1990, Бюл. № 33. – 9 с. : ил.

200. Регулятор витрати : пат. 40640 UA : МПК G05D7/00 / Ю. А. Буренніков, С. Г. Сергеев, Л. Г. Козлов, М. І. Пінчук, М. М. Харченко, М. І. Іванчук, О. І. Романьков (Україна) : заявник і патентовласник Відкрите акціонерне товариство «Борекс». – № 96072840 ; заявл. 16.07.1996 ; опубл. 15.08.2001, Бюл. № 7. – 2 с. : кресл.
201. Регулятор швидкості електродвигача : а. с. 857547 SU : МПК F04B 49/00, G05D 7/01 / Ю. А. Буренніков ; заявитель и патентообладатель Винницький політехнічний інститут. – № 2580920/26-06 ; заявл. 20.02.1978 ; опубл. 23.08.1981, Бюл. № 31. – 3 с. : ил.
202. Секційний гідророзподільник : пат. 36291 A UA : МПК F15B 11/00 / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов (Україна) : заявник і патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 99116485 ; заявл. 30.11.1999 ; опубл. 16.04.2001, Бюл. № 3. – 5 с. : кресл.
203. Секційний розподільник гідросистеми : пат. 45334 UA : МПК E02F9/22, F15B13/06 / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, С. Г. Сергеев, М. І. Пінчук, М. М. Харченко, М. І. Іванчук, О. І. Романьков (Україна) : заявник і патентовласник Відкрите акціонерне товариство «Борекс». – № 96103855 ; заявл. 09.10.1996 ; опубл. 15.04.2002, Бюл. № 4. – 8 с. : кресл.
204. Система керування регульованим насосом : пат. 48277 UA : МПК F04B 1/24 / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200909893 ; заявл. 28.09.2009 ; опубл. 10.03.2010, Бюл. № 5. – 4 с. : кресл.
205. Установка для формування заготовок цегли : пат.154492 UA : МПК B28B11/14 / В. І. Перепелиця, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, В. П. Пурдик (Україна) ; заявник і патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u202302767 ; заявл. 07.06.2023 ; опубл. 15.11.2023, Бюл. № 46. – 3 с. : кресл.

### **ДЕПОНОВАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ ТА ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ**

206. Вдосконалення роботи маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту м. Вінниця з використанням інтелектуальних транспортних систем : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. В. В. Біліченко ; викон.: О. П. Антонюк, В. В. Біліченко, Ю. А. Буренніков, Ю. Ю. Буренніков, Д. О. Галушак, А. В. Дмитрієва, С. С. Коробов, С. О. Романюк, С. В. Цимбал. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 76 с. – № ДР 0117U005539.
207. Влияние величины управляющего перепада в регуляторе потока на характеристики гидросистемы, чувствительной к нагрузке / Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков, А. В. Бойко, Л. Д. Костенко ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1992. – 18 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 24.04.1992, № 475-Ук92.
208. Дослідження пластичності металів при складному навантаженні та забезпечення необхідних параметрів технологічних процесів засобами гідроприводів з пропорційним електрогідролічним LS-регулюванням : звіт про НДР (пром.ж.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, Л. Г. Козлов, В. К. Зозуля, С. З. Яблонська, К. І. Сивак. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 48 с. – № ДР 010U002270.
209. Дослідження пластичності поверхневого шару металу та забезпечення оптимальних режимів поверхневого пластичного деформування на основі застосування механотронних приводів : звіт про НДР (заклуч.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ;

- викон.: Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, В. А. Ковальчук, Г. С. Козлова. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 96 с. – № ДР 0110U002171.
210. Дослідження пластичності поверхневого шару металу та забезпечення оптимальних режимів поверхневого пластичного деформування на основі застосування механотронних приводів : звіт про НДР (промж.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, Л. Г. Козлов, С. З. Яблонська. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 48 с. – № ДР 0110U002171.
211. Дослідження попиту населення на пасажирські перевезення міським електро-транспортном в м. Вінниці : звіт про НДР (заключ.) : 1807 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, Ю. Ю. Буренніков. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 120 с.
212. Дослідження функціонування маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту м. Вінниці та розробка рекомендацій по її вдосконаленню з врахуванням перерозподілу пасажиропотоків : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. В. В. Біліченко ; викон.: В. В. Біліченко, Ю. А. Буренніков, Ю. Ю. Буренніков, О. Л. Добровольський, С. В. Цимбал. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 67 с. – № ДР 0113U006322.
213. Использование дифференциального регулирования в гидромеханизме станка 7Д36 / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1987. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.03.1987.
214. Исследование и оптимизация конструктивных параметров гидросистем, реализующих 20-30 % и 60-80 % мощности двигателя трактора с целью улучшения их характеристик : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов. – Винница : ВПИ, 1987. – 120 с. – № ГР 01870030356. – Инв. № 2890053073.
215. Исследование и разработка систем отбора мощности в тракторах с централизованной насосной группой : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: Ю. А. Буренников, И. А. Немировский, Л. Г. Козлов. – Винница : ВПИ, 1987. – 132 с. – № ГР 01870002302.
216. Конструкція гідророзподільника для гідросистем чутливих до навантаження : звіт про НДР / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров. – Вінниця : ВНТУ, 2011.
217. Математическое моделирование гидропривода с объемно-дрессельным дифференциальным регулированием / Ю. А. Буренников, А. А. Гуменчук ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1987. – 17 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.03.1987, № 1083-Ук87.
218. Некоторые новые схемы гидравлических механизмов с объемно-дрессельным регулированием скорости / Ю. А. Буренников ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1987. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 18.01.1987, № 434-Ук87.
219. О некоторых тенденциях развития гидросистем экскаваторов / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук, С. З. Яблонская ; Винниц. гос. техн. ун-т. – Винница, 1996. – 24 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 19.01.1996, №327-Ук96.
220. Об особенностях гидросистемы, управляемой с чувствительностью к нагрузке / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук, Н. С. Семичасова ; Винниц. гос. техн. ун-т. – Винница, 1996. – 21 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 14.02.1996, №507-Ук96.
221. Оптимізація транспортної мережі міста Вінниці : звіт про НДР : 1802 / Вінниц. нац. техн. ун-т. ; викон.: Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, В. Б. Мокін, В. Г. Сторчак. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 543 с. – № ДР 0107U012444. – Инв. № 02084006119.

222. Підвищення деформуємості заготовок шляхом оптимізації параметрів технологічних процесів обробки тиском засобами гідроприводів з пропорційним керуванням : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, Л. Г. Козлов. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 120 с. – № ДР 0105U002422.
223. Підвищення ресурсу пластичності металів шляхом оптимального управління параметрами процесів засобами гідроприводів з пропорційним керуванням : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, Л. Г. Козлов. – Вінниця : ВНТУ, 2008. – 110 с. – № ДР 0108U000652.
224. Проведення комплексного обстеження пасажиропотоку на міських маршрутах міста Дніпропетровська та розробка проекту оптимізації пасажирської маршрутної мережі міста : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. В. В. Біліченко ; викон.: О. П. Антонюк, В. В. Біліченко, Н. О. Біліченко, Ю. А. Буренніков, Ю. Ю. Буренніков, В. В. Варчук, Д. О. Галушак, А. В. Дмитрієва, В. Й. Зелінський, М. В. Зремблюк, А. А. Кашканов, В. А. Кашканов, С. С. Коробов, В. Л. Крещенецький, В. П. Кужель, Ю. Ю. Кукурудзяк, В. О. Огневий, С. М. Севостьянов, Є. В. Смирнов, Н. П. Сонько, М. В. Цимбал, С. В. Цимбал. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 412 с. – № ДР 0116U005722. – Інв. № 0217U007058.
225. Разработка и расчет характеристик гидросистем с расширенным диапазоном регулирования : отчет о НИР / Винниц. гос. техн. ун-т ; исполн. Ю. А. Буренніков. – Винниця : ВГТУ, 1998. – 134 с. – № ГР 0197U12879.
226. Разработка перспективной гидросистемы с объемно-дрессельным регулированием скорости для мобильных сельскохозяйственных машин : отчет о НИР / Винниц. гос. техн. ун-т ; исполн.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов. – Винниця : ВГТУ, 1995. – 80 с. – № ГР 0195U025145.
227. Розробка багатоступеневої структури підготовки фахівців з трисеместровою організацією навчального процесу : звіт про НДР / Вінниц. політехн. ін-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Б. І. Мокін. – Вінниця : ВПІ, 1993. – 120 с. – № ДР 0193U040066.
228. Розробка і впровадження ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою з трисеместровою організацією навчального процесу : звіт про НДР / Вінниц. держ. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Б. І. Мокін, В. О. Леонтьєв. – Вінниця : ВДТУ, 1994. – 102 с. – № ДР 0194U015838.
229. Розробка концепції розвитку пасажирського автомобільного транспорту з метою оптимізації маршрутної мережі м. Вінниця : звіт про НДР / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. Ю. А. Буренніков. – Вінниця : ВНТУ, 2007.
230. Розробка проекту організаційно-технічного розвитку системи пасажирських перевезень м. Кам'янець-Подільський : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; кер. В. В. Біліченко ; викон.: В. В. Біліченко, Ю. А. Буренніков, Ю. Ю. Буренніков, О. Л. Добровольський, С. О. Романюк, Є. В. Смирнов, С. В. Цимбал. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 129 с. – № ДР 0112U007800. – Інв. № 0213U007550.
231. Розробка проекту розвитку маршрутної мережі пасажирського автомобільного транспорту м. Вінниця : звіт про НДР (заключ.) : 1806 / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, С. В. Цимбал, Ю. Ю. Буренніков. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 96 с.
232. Розробка теорії динамічних розрахунків мультирегуляторних гідросистем, чутливих до навантаження : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, М. І. Побережний, С. З. Яблонська. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 95 с. – № ДР 0100U002924.



233. Розробка теорії динамічних розрахунків мультирегуляторних гідросистем, чутливих до навантаження : звіт про НДР (проміж.) / Вінниц. держ. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, М. І. Побережний, С. З. Яблонська. – Вінниця : ВДТУ, 2000. – 72 с. – № ДР 0100U002924.
234. Система гідроприводів для мобільної техніки : звіт про НДР / Вінниц. держ. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, Н. С. Семичаснова. – Вінниця : ВДТУ, 2000.
235. Система керування і конструкція автоматичного комбінованого регулятора подачі та потужності аксіально-поршневого регульованого насоса : звіт про НДР / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
236. Создание базовой гидросистемы с расширенным диапазоном регулирования для перспективных моделей неполноповоротных экскаваторов : отчет о НИР (заключ.) / Винниц. гос. техн. ун-т ; исполн.: Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук, С. З. Яблонская. – Винница : ВГТУ, 1999. – 120 с. – № ГР 0197U012879.
237. Создание базовой гидросистемы с расширенным диапазоном регулирования для перспективных моделей неполноповоротных экскаваторов : отчет о НИР (промеж.) / Винниц. гос. техн. ун-т ; исполн.: Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов. – Винница : ВГТУ, 1997. – 135 с. – № ГР 0197U012879.
238. Создание конструкций гидрораспределителя для гидросистем типа СЧН тракторов класса 1,4...5,0 : отчет о НИР / Винниц. политехн. ин-т ; исполн.: Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов. – Винница : ВПИ, 1991. – 132 с. – № ГР 01900001651. – Инв. № 03910004973.
239. Створення реверсивного гідроприводу змішувача барабана на базі аксіально-поршневого регульованого насоса з комбінованим регулятором : звіт про НДР (заключ.) / Вінниц. нац. техн. ун-т ; викон.: Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, С. В. Репінський. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 56 с. – № ДР 0110U005041.
240. Энергетические характеристики дифференциального регулятора дроссельного гидромеханизма / Ю. А. Буренников, Л. Г. Козлов ; Винниц. политехн. ин-т. – Винница, 1987. – 7 с. – Деп. в УкрНИИТИ 10.09.1987, № 2389-Ук87.

### **ДИСЕРТАЦІЇ**

241. Повышение эффективности регулируемых гидромеханизмов технологических машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 / Буренников Юрий Анатольевич ; Киевский политехнический институт. – Киев : КПИ, 1984. – 19 с.
242. Повышение эффективности регулируемых гидромеханизмов технологических машин : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 : защищена 19.03.1984 / Буренников Юрий Анатольевич ; Киевский политехнический институт. – Киев, 1984. – 244 л.

### **ПУБЛІЦИСТИЧНІ СТАТТІ**


243. Бакалавр – інженер – магістр / Ю. Буренніков // За інженерні кадри. – 1993. – № 2 (517). – С. 6.
244. Більше відповідальності / Ю. Буренніков // За інженерні кадри. – 1988. – № 29 (313). – С. 1.
245. ВНТУ – лідер за науковою діяльністю серед технічних ВНЗ України / Ю. Буренніков, О. Дерібо // Імпульс. – 2006. – № 6 (649). – С. 3. – Доступно з Інтернету: [https://chasopys-impuls.vntu.edu.ua/archiv/2006/Impuls\\_2006\\_06.pdf](https://chasopys-impuls.vntu.edu.ua/archiv/2006/Impuls_2006_06.pdf).

246. Згідно з концепцією розвитку / Ю. Буренніков // Імпульс. – 1998. – № 6 (563). – С. 1-2.
247. Знання засвоюються назавжди, якщо супроводжуються яскравими враженнями / Ю. Буренніков // Імпульс. – 2000. – № 7-8. – С. 12-13.
248. Міжнародне співробітництво ВДТУ / Ю. Буренніков // Імпульс. – 1996. – № 4 (450). – С. 4-7.
249. Модульно-рейтингова система в дії / Ю. Буренніков // За інженерні кадри. – 1994. – № 1. – С. 4.
250. На рівних з Канадою : До першого випуску бакалаврів / Ю. Буренніков // Імпульс. – 1995. – № 1 (528). – С. 1-4.
251. Напрямок розвитку вказує «Компас» / Ю. Буренніков // Імпульс. – 1998. – № 4 (561). – С. 2-3.
252. Необхідність, яка диктується часом / Ю. Буренніков // За інженерні кадри. – 1992. – № 31 (491). – С. 1.
253. Привітання від факультету машинобудування та транспорту Вінницького національного технічного університету / Ю. А. Буренніков // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2019. – № 4. – С. 18. – Доступно з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/2402/2323>.
254. Співробітництво з Яським технічним університетом розвивається / Ю. Буренніков // Імпульс. – 1997. – № 2 (548). – С. 5-6.

### НАУКОВЕ НАСТАВНИЦТВО

1. Вдосконалення систем керування гідроприводів з LS-регулюванням : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.03 – система приводів / Козлов Леонід Геннадійович ; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця, 2000. – 320 арк. – Бібліогр.: арк. 218-232.
2. Підвищення ефективності процесів холодного поперечного видавлювання осесиметричних заготовок з фланцем за рахунок використання протитиску : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : захищена 20.12.2007 / Коцюбівська Катерина Іванівна ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2007. – 233 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 159-177.
3. Система керування аксіально-поршневого регульованого насоса з профільованим вікном золотника комбінованого регулятора подачі : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 : захищена 27.04.2011 / Репінський Сергій Володимирович ; Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця, 2011. – 247 арк. : іл. – Бібліогр.: арк. 230-247.

# Публікації про життя та діяльність Ю. А. Буреннікова

- 
- 
1. Благодатний ювілей професора Юрія Буреннікова [Електронний ресурс] // Вінницький національний технічний університет : вебсайт. – 2019. – 16 січ. – Режим доступу: <https://vntu.edu.ua/uk/news/1019-2019-01-16-09-16-12.html> (дата звернення: 04.09.2023).
  2. Буренніков Юрій Анатолійович [Електронний ресурс] // Вікіпедія : вільна енциклопедія. – Режим доступу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%94%D0%BD%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%BE%D0%B2\\_%D0%AE%D1%80%D1%96%D0%B9\\_%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%B9%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%94%D0%BD%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%BE%D0%B2_%D0%AE%D1%80%D1%96%D0%B9_%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%B9%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) (дата звернення: 11.09.2023).
  3. Буренніков Юрій Анатолійович [Електронний ресурс] // Державні нагороди України. Кавалери та лауреати. Т. VI. – С. 108. – Режим доступу: <https://who-is-who.ua/main/page/nagoroda6/75/679> (дата звернення: 17.10.2023).
  4. Буренніков Юрій Анатолійович [Електронний ресурс] : [до 70-річчя з дня народження] : [віртуальна виставка-персоналія] / [виставку підготувала Н. О. Тарануха ; Наук.-техн. б-ка]. – Електронні текстові дані (1 файл; 9,37 Мб). – [Вінниця] : НТБ ВНТУ, 2019. – (Штрихи до портрета вченого). – Режим доступу: [https://www.slideshare.net/slideshow/embed\\_code/key/B7Yflt0vmlZRzY](https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/B7Yflt0vmlZRzY) (дата звернення: 04.09.2023).
  5. В мерії нагородили медаллю науковця ВНТУ, який розробляв у Вінниці транспортну реформу : [декана факультету машинобудування та транспорту ВНТУ Юрія Буреннікова] // Новини Вінниччини. – 2019. – 27 лют. – С. 4.
  6. Вінницьким науковцям призначено довічні стипендії : [за видатні заслуги у сфері вищої освіти. У переліку відзначених – професор ВНТУ Ю. А. Буренніков, професор ВНМУ ім. М. І. Пирогова М. В. Йолтухівський та професор ВДПУ ім. М. Коцюбинського Д. І. Коломієць] // Вінниччина. – 2023. – 11 жовт. – С. 11 : фот.
  7. Вінницького науковця Юрія Буреннікова нагородили Почесною відзнакою міського голови «За вагомий внесок у розвиток міста» [Електронний ресурс] // Моя Вінниця : вебсайт. – 2019. – 21 лют. – Режим доступу: <https://www.myvin.com.ua/news/3866-vinnytskoho-naukovtsia-yurii-buriennikova-nahorodyly-pochesnoi-vidznakoiu-miskoho-holovy-za-vahomyi-vnesok-u-rozvytok-mista> (дата звернення: 04.09.2023).
  8. Декану ФТТМБ, професору Юрію Анатолійовичу Буреннікову присвоєно звання почесного професора Яського технічного університету (Румунія). Наші вітання! // Імпульс. – 1998. – № 9. – С. 3.
  9. Кабінет міністрів призначив довічну стипендію професорові ВНТУ Юрію Анатолійовичу Буреннікову [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2023. – 5 жовт. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=8326%3A2023-10-05-12-49-15&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=8326%3A2023-10-05-12-49-15&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 05.10.2023).

10. Многая літа! [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2009. – 12 лют. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=503%3A2009-02-12+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=503%3A2009-02-12+00%3A00%3A00&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 05.10.2023).
11. Нагородили медаллю : [декана факультету машинобудування та транспорту ВНТУ Ю. А. Буреннікова нагородили медаллю «За вагомий внесок у розвиток міста»] // Місто. – 2019. – 27 лют. – С. 31.
12. Науковець з Вінниччини Юрій Буренніков отримав довічну стипендію від Кабміну [Електронний ресурс] // Vinnytsia Press Point : вебсайт. – 2023. – 7 жовт. – Режим доступу: <https://presspoint.in.ua/2023/10/07/naukovets-z-vinnychchyny-yuriy-buriennikov-otrymav-dovichnu-stypendiiu-vid-kabminu/> (дата звернення: 08.10.2023).
13. Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня незалежності України [Електронний ресурс] : Указ Президента України від 21.08.2015 р. № 491/2015 // Президент України : офіц. інтернет-предствництво. – Режим доступу: <https://www.president.gov.ua/documents/4912015-19353> (дата звернення: 06.10.2023). – Зі змісту: За значний особистий внесок у державне будівництво, консолідацію українського суспільства, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, активну громадську діяльність, вагомі трудові здобутки та високий професіоналізм нагородити орденом «За заслуги» III ступеня Буреннікова Юрія Анатолійовича – директора Інституту машинобудування та транспорту Вінницького національного технічного університету.
14. Професора Юрія Буреннікова нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2019. – 15 квіт. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5716%3A2019-04-15-11-08-19&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=5716%3A2019-04-15-11-08-19&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 05.10.2023).
15. Професори Юрій Буренніков і Леонід Козлов удостоєні медалі «За заслуги» [Електронний ресурс] // Часопис «Імпульс». – 2017. – 5 жовт. – Режим доступу: [https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4094%3A2017-10-05-08-09-31&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en](https://impuls.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=4094%3A2017-10-05-08-09-31&catid=4%3A2014-02-07-12-35-57&Itemid=2&lang=en) (дата звернення: 05.10.2023).
16. У Вінниці створили Раду Поважних при міському голові [Електронний ресурс] // Вінницька міська рада : офіц. вебсайт. – 2021. – 17 верес. – Режим доступу: <https://www.vmr.gov.ua/u-vinnytsi-stvorily-radu-povazhnykh-pry-miskomu-holovi> (дата звернення: 10.10.2023). – Зі змісту: До складу Ради Поважних при міському голові увійшли: Буренніков Юрій Анатолійович – професор, академік Транспортної академії України, заслужений працівник освіти України.
17. Уряд призначив довічну стипендію професорові Вінницького національного технічного університету [Електронний ресурс] // 24Вінниця : вебсайт. – 2023. – 6 жовт. – Режим доступу: <https://24.vn.ua/uryad-pryznachyv-dovichnu-stypendiyu-profesorovi-vinnytskogo-natsionalnogo-tehnichnogo-universytetu/> (дата звернення: 07.10.2023).

## Іменний покажчик

- А**  
Алиева Л. И. 66  
Андрусишен В. Ю. 107  
Антонюк О. П. 206, 224
- Б**  
Багдасарян Г. Н. 50  
Баденюк О. В. 113  
Біліченко В. В. 115, 116, 143, 169, 170, 172, 206, 211, 212, 221, 224, 230, 231  
Біліченко Н. О. 224  
Боднарский М. А. 31, 84  
Бойко А. В. 55, 199, 207  
Брицький О. Л. 5  
Буда А. Г. 72, 142, 162  
Бузниковатий С. В. 115  
Булига Ю. В. 12  
Буренніков Ю. Ю. (Buriennikov Yu. Yu.) 88, 116, 127, 130, 160, 172, 206, 211, 212, 224, 230, 231  
Буреннікова Н. В. (Buriennikova N.) 48, 79, 188
- В**  
Варчук В. В. 224  
Васильев Л. В. 196  
Витюк В. Н. 192  
Власенко І. І. 108
- Г**  
Галушак Д. О. 206, 224  
Гарболінський О. В. 110  
Глушич В. Е. 22, 23  
Грінченко В. В. 133  
Гуменчук А. А. 21, 50, 217
- Д**  
Дель В. Д. 39  
Дерібо О. В. 10, 27, 80, 245
- Дивеев Ю. М.** 22, 23, 25, 77  
**Дмитрієва А. В.** 206, 224  
**Добровольський О. Л. (Dobrovolsky A.)** 88, 212, 230  
**Дусанюк Ж. П.** 17, 113, 122, 128, 133
- З**  
**Завальнюк О. О.** 171  
**Завгородній І. В.** 79  
**Захарченко А. О.** 107  
**Зелінський В. Й.** 224  
**Зозуля В. К.** 208  
**Зремблук М. В.** 224
- І**  
**Іванов М. І.** 12, 17  
**Іванчук М. І.** 197, 200, 203  
**Іванчук Т. А.** 154  
**Іорданов Ю. І.** 169
- К**  
**Калінніков О. В.** 171  
**Кашканов А. А.** 7, 16, 224  
**Кашканов В. А.** 224  
**Кизлюк Н. М.** 175  
**Клочко В. І.** 168  
**Ковальчук В. А. (Kovalchuk V. A.)** 4, 5, 49, 70, 76, 86, 93, 165, 209  
**Козлов А. А.** 31, 84  
**Козлов Л. Г. (Kozlov L.)** 1, 2, 4-6, 8-11, 15, 26, 28, 29, 32, 34, 35, 38, 41-46, 48, 49-56, 59-61, 64, 65, 67-76, 79, 81-83, 86, 87, 89, 91, 92-95, 97, 99-103, 105, 106, 109-112, 114, 117-121, 123-126, 129-132, 134, 135, 137, 141, 145-148, 150, 152-156,


- 158-163, 165, 167, 171,  
173-178, 180-188, 190-200,  
202-205, 207, 208, 210,  
213-216, 219, 220, 222, 223, 226,  
232-238, 240
- Козлова Г. С. 209  
Комісаренко Ю. Я. 63, 67  
Коріненко М. П. 46, 123, 154, 176  
Коробов С. С. 206, 224  
Костенко Л. Д. 207  
Котик М. І. 171  
Котик С. І. (Kotik S.) 134, 156, 178, 190  
Котлярова Г. П. 27  
Коцюбівська К. І. (Сивак Е. І.,  
Сивак К. І., Kotsubivska K.,  
Sivak K.) 3, 47, 57, 58, 65, 66,  
89, 96, 104, 166, 189
- Кравчук О. О. 45, 112  
Крещенецький В. Л. 224  
Кужель В. П. 224  
Кукурудзяк Ю. Ю. 224
- Лазун О. І.** 129  
Лень Є. А. 113  
Леонт'єв В. О. 27, 228  
Лижов О. В. 46  
Лозінський Д. О. (Lozinsky D. O.) 18, 54,  
60, 99, 149, 161  
Лукаш В. Н. 136  
Лукіянов О. М. 110  
Любенко Н. П. 192  
Любимов Б. А. 34, 195, 196
- Мироненко О. М.** 13, 144, 171  
Мокін Б. І. 20, 227, 228  
Мокін В. Б. 221  
Муляр Ю. І. 5
- Немировський І. А.** (Немиро-  
вський І. А.) 9, 11, 21, 39,  
51, 152, 191, 195, 196,  
215
- Огневий В. О.** 224  
Олексій М. С. 122  
Ольховська О. 43, 160
- Павленко П. М.** 6  
Павлов С. В. 20  
Павлюк В. О. 49, 149  
Паславська О. В. (Paslavska O.) 114,  
132, 167, 187  
Перепелиця В. І. (Perepelytsia V.) 188,  
205  
Переяславський О. М. 12, 17  
Петров О. В. (Petrov O. V.) 2, 35, 53, 54,  
91, 92, 99, 108, 153, 181,  
183, 216  
Пилявець В. Г. (Pyliavets V.) 4, 45, 46,  
70, 86, 97, 101, 109, 111,  
112, 119, 120, 124, 125,  
131, 134, 146, 156, 165,  
174, 177, 178, 184, 190
- Пінчук М. І. 200, 203  
Піонткевич О. В. (Piontkevych O.) 171,  
184, 187  
Побережний М. І. 63, 232, 233  
Поліщук Л. К. (Polishchuk L.) 87, 159,  
163  
Поліщук О. В. 29, 61  
Поліщук О. І. 124  
Придиус Д. Г. 133  
Проценко Д. П. 119  
Пурдик В. П. 5, 8, 10, 205
- Ребедаило В. М.** 7, 16  
Репінський С. В. (Repinskiy S. V.) 1, 5,  
8, 10, 28, 29, 32, 38, 41,  
44, 54, 56, 59, 61, 68, 74,

- 75, 82, 94, 95, 99, 102,  
107, 113, 114, 118, 122,  
128, 129, 132, 133, 137,  
141, 148, 158, 167, 181,  
185, 204, 235, 239
- Романьков О. І. 197, 200, 203  
Романюк С. О. 206, 230  
Русу І. (Rusu I.) 86, 98, 101, 104, 120,  
153, 174, 177, 180, 183
- Савуляк В. В. 161  
Савуляк В. І. (Савуляк В. І.) 17, 24  
Севостьянов С. М. 224  
Семічаснова Н. С. (Семичаснова Н. С.,  
Semychasnova N.) 12, 17,  
55, 101, 127, 161, 171,  
175, 196, 199, 220, 234  
Сергеев С. Г. 146, 197, 200, 203  
Сивак І. О. (Сивак І. О., Sivak I.) 3, 14,  
47, 58, 89, 96, 104, 166,  
189, 208-210, 222, 223,  
239  
Сивак Р. І. (Sivak R.) 65, 96  
Скнар В. О. 126  
Смеречинський А. М. 15  
Смирнов Є. В. 224, 230  
Снігур А. К. 111  
Солтик О. О. 49, 149  
Сонько Н. П. 224  
Сторчак В. Г. 221  
Сухоруков С. І. 14
- Таранік А. В. 171  
Ткачук Ю. А. 174  
Товкач А. О. 45, 119, 131
- Ф**абіянов В. В. 128  
Флеер Д. Е. 195
- Х**апокниш А. С. 15  
Харченко М. М. 146, 197, 200, 203
- Хом'юк В. 48  
Хом'юк І. 48, 78, 85
- Ц**екот М. В. 107  
Цимбал М. В. 224  
Цимбал С. В. 115, 116, 172, 206, 211,  
212, 224, 230, 231  
Цыпленков В. Л. 34, 195, 196
- Ч**ерный В. А. 50
- Ш**евчук В. Я. 73, 81, 150, 219, 220, 236  
Шевчук Ю. В. (Shevchuk Yu.) 76, 97
- Щ**ур В. І. 198
- Я**блонська С. З. (Yablonska S.) 81, 189,  
208, 210, 219, 232, 233,  
236  
Яблочников Є. І. 6
- A**mirgaliyev Ye. 4
- D**rozdziel P. 4
- K**ozbakova A. 4  
Kozlov S. 188  
Kozlova G. L. 185  
Kravchuk V. 87  
Kriva S. 88
- L**ozan N. 98
- M**atviichuk V. 101  
Michailenko P. 177  
Mussabekov K. 4
- P**olonskyi L. 4
- R**usu O. 86, 101, 188
- S**molarz A. 4  
Strutinskiy V. 87, 103, 105
- V**izurianu P. 145



## Зміст

---



ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
ПОНАД ПІВ СТОЛІТТЯ З ALMA MATER.....	6
МИТТЄВОСТІ ЖИТТЯ.....	10
ОСНОВНІ ВІХИ БІОГРАФІЇ .....	16
ПОЧЕСНІ ВІДЗНАКИ Ю. А. БУРЕННІКОВА.....	18
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	22
БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ .....	30
Монографії .....	30
Навчальні посібники .....	30
Навчально-методичні видання .....	47
Статті у наукових збірниках та періодичних виданнях .....	48
Доповіді на конференціях .....	54
Авторські свідоцтва на винаходи та патенти .....	64
Депоновані наукові праці та звіти про науково-дослідну роботу.....	65
Дисертації .....	68
Публіцистичні статті.....	68
Наукове наставництво.....	69
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ Ю. А. БУРЕННІКОВА .....	70
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК .....	72

*Наукове видання*

## **Юрій Анатолійович Буренніков**

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



Підписано до друку 11.01.2024 р.  
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.  
Ум. друк. арк. 4,56.  
Наклад 40 прим. Зам. № 2024-001

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.