

Штрихи до портрета вченого



Буренніков Юрій Анатолійович

*Декан факультету машинобудування
та транспорту ВНТУ,
заслужений працівник освіти України,
канд. техн. наук, професор,
дійсний член Транспортної Академії України*

(До 70-річного ювілею вченого)

Ювілей – це не просто свято,
це здобутки всіх років життя.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

щиро вітає талановитого науковця,
мудрого керівника,
який по праву може пишатися духовним
та інтелектуальним потенціалом,
успіхами та досягненнями

Буреннікова

Юрія Анатолійовича

з 70-річним ювілеєм!



ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ

Буренніков Юрій Анатолійович

народився 16 січня 1949 року в с-т. Тиврів Вінницької області в родині військовослужбовців.

1966 р. – вступив до Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту на машинобудівний факультет;

1971 р. – закінчив Вінницьку філію Київського політехнічного інституту та отримав кваліфікацію інженера за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти»;

1971 р. – асистент кафедри «Технології машинобудування»;

1984 р. – старший викладач кафедри ТАМ («Технології і автоматизації машинобудування»);

1984 р. – захистив кандидатську дисертацію в Київському політехнічному інституті на тему «Підвищення ефективності регульованих гідромеханізмів технологічних машин»;

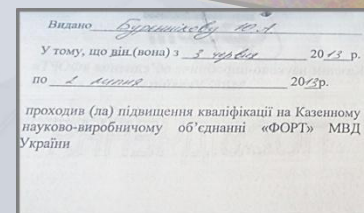
1985 р. – доцент кафедри ТАМ;

1993 р. – професор кафедри ТАМ;

1999 р. – рішенням Ученої ради Міжнародної кадрової академії **Буреннікову Ю. А.** присвоєно вчене звання професора технології і автоматизації машинобудування;

2013 р. – пройшов підвищення кваліфікації на Казенному науково-виробничому об'єднанні ФОРТ МВД України;

2013 р. – рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки, молоді та спорту **Буреннікову Ю. А.** присвоєно вчене звання професора кафедри технології та автоматизації машинобудування.



Цільний план підвищення кваліфікації та угодової програми вч. звання професора
Казенного науково-виробничого об'єднання «ФОРТ» МВС України, м.Київ.
Писаренко В. Г.
«09» жовтня 2013 р.



АДМІНІСТРАТИВНІ ПОСАДИ:

- ❖ **1975-1984** рр. – заступник декана машинобудівного факультету;
- ❖ **1989-1997** рр. – проректор з навчальної роботи, перший проректор ВНТУ;
- ❖ **1997** р. і по теперешній час – декан (директор) факультету машинобудування та транспорту;

ГРОМАДСЬКІ ПОСАДИ:

- ❖ **1986-1989** рр. – голова профкому працівників ВНТУ;
- ❖ **1990-1997** рр. – член комісій МОНУ з питань ступеневої освіти;
- ❖ член ради з питань транспорту при міському голові м. Вінниці.

ЗВАННЯ ТА НАГОРОДИ

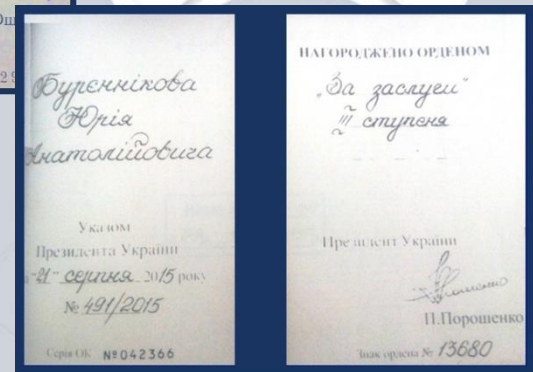
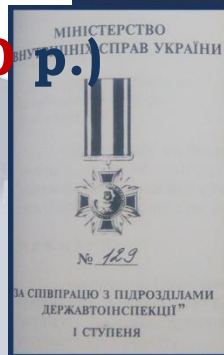
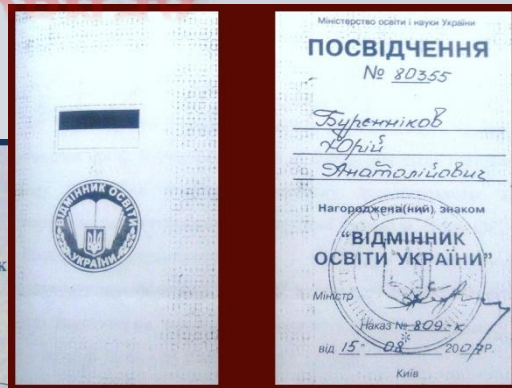
ЗА БАГАТОРІЧНУ СУМЛІННУ ПРАЦЮ
ДЕРЖАВА ВИСОКО ОЦІНИЛА
ТРУДОВИЙ ВНЕСОК
КАНД. ТЕХН. НАУК, ПРОФЕСОРА
Буреннікова Юрія Анатолійовича

Відмінник освіти України (2007 р.)

Заслужений працівник
освіти України (2009 р.)

Відзнака МВС України I
ступеня «За співпрацю з
підрозділами
Державтоінспекції» (2010 р.)

Орден «За заслуги»
III ступеню (2015 р.)

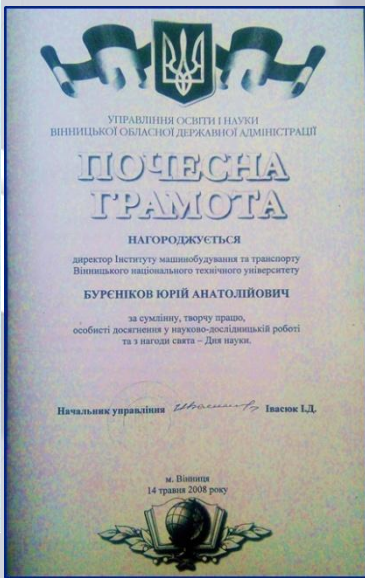
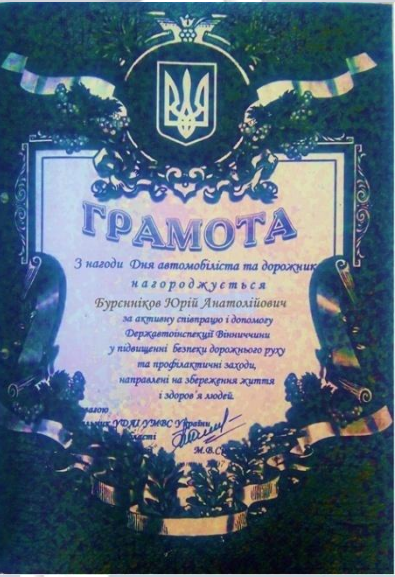




ЗА СВОЮ ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ

ЮРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ

БУВ ВІДЗНАЧЕНИЙ І НАГОРОДЖЕНИЙ ДИПЛОМАМИ, ГРАМОТАМИ І МЕДАЛЯМИ



Юрій Анатолійович

**являється керівником науково-
дослідної лабораторії
«Борекс-гідравліка».**

**Науково-дослідна лабораторія
«Борекс-гідравліка», починаючи з
1993 року, ефективно співпрацює
з лідером машинобудування
в Україні ВАТ «Борекс»
(м. Бородянка, Київська обл.)**

Буренніков

Юрій Анатолійович

занесений до іміджевого видання

«Державні нагороди України.

Кавалери та лауреати». Т. VI



ЕНЦИКЛОПЕДІЯ
ДЕРЖАВНІ НАГОРОДИ
УКРАЇНИ



**БУРЕННИКОВ
ЮРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ**

Нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня за вагомий особистий внесок у державне будівництво, консолідацію українського суспільства, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, активну громадську діяльність, вагомий трудовий здобуток та високий професіоналізм.
Указ Президента України від 21 серпня 2015 року № 491

Почесне звання
«Заслужений працівник освіти України» (2009 р.)

Директор інституту машинобудування та транспорту Вищого національного технічного університету (ВНТУ), відомий освіти України.

Лауреат Вищої державної академічної премії (2000 р.), Ю.А. Буренніков за успіхи в науковій, викладачій та громадській діяльності вперше в Україні отримав (1984 р.) і відзнаку «За успіхи в науково-дослідній роботі студента» (1990 р.) Міністерства освіти та середньої спеціальної освіти СРСР, вперше в Україні «Відзнаку освіти» МОН України (2007 р.), відзнаку МВС України «За співпрацю з підрозділами Державної спеціальної служби транспорту Міністерства регіонального розвитку та будівництва України» (2011 р.), Почесного звання лауреата Національного Грантабу — Інноваційного фонду ЗСУ «За заслуги перед Збройними силами України» (2013 р.), почесного грамотами Вищої школи ОДА (2012, 2014, 2015 рр.), департаменту освіти і науки ОДА (2008, 2014 рр.), відзнаку Вищої школи ОДА (2008, 2012 рр.).

Народився 16 січня 1949 р. у м. Тирів Вишньовий обл. У 1971 р. закінчив Київський політехнічний інститут.

З 1971 р. Юрій Анатолійович працює у ВНТУ на кафедрі технічної та автоматичної машинобудування. Прожив усе життя в інженерній сім'ї: асистент, старший викладач, доцент, професор. Академічні посади: заступник декана машинобудівного факультету (1973-1984 рр.), проректор, учасник проректор (1989-1997 рр.), декан, директор інституту машинобудування та транспорту (з 1997 р.).

Як проректор ВНТУ, член громадських інституцій при МОН України Юрій Буренніков також працював над підвищенням статусу освіти і нових технологій вивчення у інших навчальних закладах. Державні і лікувальні заохочувальні премії України (1992 р.).

Високою виступ Ю.А. Буреннікова у розвитку інших навчальних технологій підготував бакалавра, спеціаліста, магістра та перепідготовки інженерно-технічних працівників. Під його керівництвом створено міжвузівський центр перепідготовки працівників машинобудування та транспортної галузі «ВНТУ-МІСТ-О», де запроваджено спеціальні лінійні навчальні технології, а також інваріантно-модульний центр нових технологій в інженерній матеріалів на базі КНБО «ФОРТ» МВС України.

Науковий внесок Юрія Анатолійовича є моделювання та синтез кінематичних систем транспортних машин та мобільних технік. З 1984 р. в його доробку 20 науково-дослідних робіт на замовлення різних установ та підприємств. Є автором понад 150 наукових публікацій, авторських статей, монографій та навчальних посібників, серед яких «Автоматичний контроль підготовки виробництва» (2006 р.), «Рухомий склад автомобільного транспорту: робота процесів та елементи розрахунку» (2009 р.), «Мультирівневий ІС-діагностики» (2012 р.), «Гарантия, гібрид та інтеграція» (2013 р.), «Нові методи та моделювання» (2013 р.), «Автомобіль. Робота процесів та розрахунки» (2013 р.) тощо. Роботи, які заохочені авторськими свідоцтвами, відзнаками на міжнародних виставках та нагороди у м. Бурденіт (2000 р. — срібна медаль), Ясси (2000, 2008 рр. — золоті медалі).

Ю.А. Буренніков — головний професор Івано-Франківського національного університету (Івано-Франківськ), член редколегії науки інженерних та виробничих наукових журналів, спікером Міжнародного конгресу з машинобудування та інженерної матеріалів.

Під його науковим керівництвом розроблено Концепцію розвитку автомобільного пасажирського транспорту у м. Чортків, запровадження якої у 2011-2015 рр. за його безсереднього участю дозволило оптимізувати маршрутну автомобільну мережу, кількість і місткість автомобільних транспортних засобів, підвищити ефективність зручності мобільного електро- та автомобільного пасажирського транспорту, безпеку їх руху. За його керівництвом у м. Вінниця запроваджено формули оцінки для моделі усіх видів муніципального та приватного маршрутного пасажирського транспорту, нову лінійну проєкцію, запроваджено моделювання руху під дією «За високий рівень культури поведінки пасажирів у транспорті» та студентсько-вчительсько-обласного ВНТУ, Вінницького Вищого у 2015 р. міжвузівським містом України та отримавши його Почесного працівника Ради Європи є заслуженою званням Юрія Буреннікова.

Професор Буренніков Ю. А.:

➤ член редколегії наукового видання: «Bulletin of the politechnic institute of Iasi (materials science and engineering section)»;

➤ член Міжнародних наукових комітетів наукових конгресів «International Congress in Material Science and Engineering», Iasi (Romania);

➤ Академік Транспортної академії наук України, почесний професор Ясського технічного університету (Румунія).





**Основний напрям
наукової роботи та
діяльності професора**

Буреннікова Ю. А. –

**моделювання та синтез
гідравлічних систем
технологічних машин
та мобільної техніки.**



**З 1984 р. – керівник
25 науково-дослідних
та госпдоговірних
робіт на замовлення
вітчизняних установ
та підприємств.**



ЮРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ,

**як автор та співавтор,
опублікував більше
120 наукових робіт.**

**Разом з монографіями та
навчальними посібниками
– більше 140 праць.**

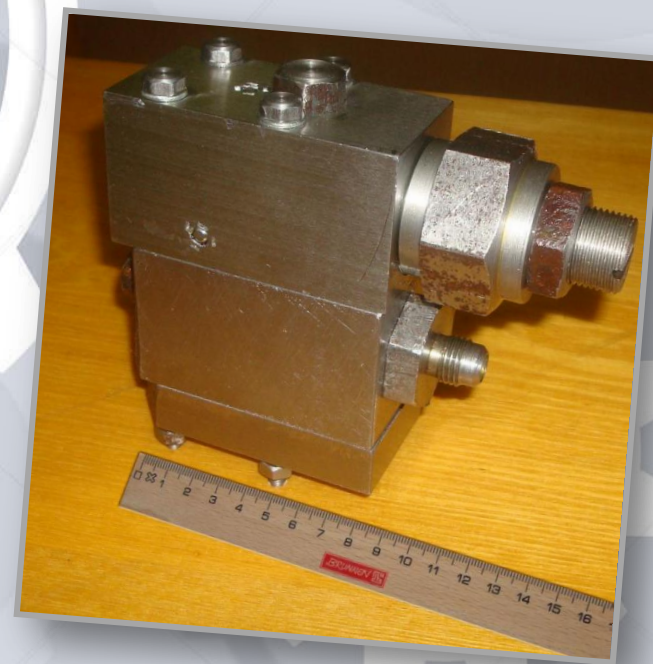
За розробки, які захищені авторськими
свідоцтвами на винахід і патентами,

Буренніков Ю. А.

нагороджений **7** дипломами і медалями
міжнародних наукових виставок, в т. ч.

м. Ясси (Румунія) – **2** золотих медалі,

м. Будапешт (Угорщина) – срібна медаль.



МОНОГРАФІЇ

Керування регульованих насосів в гідроприводах, чутливих до навантаження : монографія / С. В. Репінський, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 200 с.

Розглядаються питання щодо створення системи керування регульованого аксіально-поршневого насоса з покращеними статичними та динамічними характеристиками в режимах стабілізації подачі та постійної потужності за рахунок використання комбінованого регулятора подачі з профільованим вікном золотника.

Мультирежимний LS-гідропривод на базі пропорційного гідророзподільника : монографія / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 152 с.

В монографії розглянуто розв'язання наукової задачі розробки та дослідження нової схеми гідропривода, чутливого до навантаження, на базі пропорційного гідророзподільника.

Ресурс пластичності металів при поперечному видавлюванні з протитиском : монографія / К. І. Коцюбівська, Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 156 с.

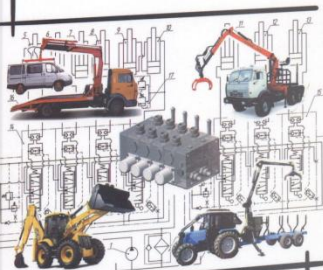
В монографії розглянуто сучасні методи визначення граничних деформацій при холодній пластичній деформації металів методами прикладної теорії деформуємості.

С. В. Репінський, Л. Г. Козлов, Ю. А. Буренніков

КЕРУВАННЯ РЕГУЛЬОВАНИХ НАСОСІВ
В ГІДРОПРИВОДАХ,
ЧУТЛИВИХ ДО НАВАНТАЖЕННЯ



Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров



МУЛЬТИРЕЖИМНИЙ
LS-ГІДРОПРИВОД
НА БАЗІ ПРОПОРЦІЙНОГО
ГІДРОРОЗПОДІЛЬНИКА

К. І. КО

РЕСУРС ПЛАСТИЧНОСТІ МЕТАЛІВ
ПРИ ПОПЕРЕЧНОМУ ВИДАВЛЮВАННІ
З ПРОТИТИСКОМ



НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

Автоматизація виробництва в машинобудуванні : практикум / Ю. І. Муляр, В. П. Пурдик, С. В. Репінський, **Ю. А. Буренніков** [та ін.] ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 133 с.

Практикум призначений для отримання практичних навичок при автоматизації виробництва машинобудування різних типів та форм організації, а також при виконанні магістерських дисертацій. Перелік і зміст лабораторних робіт, тематика практичних занять відповідає програмі дисципліни «Автоматизація виробництва в машинобудуванні», «Прикладна механіка».

Автоматизація технічної підготовки виробництва : навчальний посібник / П. М. Павленко, Є. І. Яблочников, **Ю. А. Буренніков**, А. Г. Козлов ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 114 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ: <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000321.pdf>].

Розглянуті особливості автоматизації конструкторської та технологічної підготовки сучасного виробництва на основі інформаційно-комп'ютерних технологій. Розглянуті програмні комплекси Cimatron, Catia, Smar Team, на базі яких може бути сформований єдиний інформаційний простір для технічної підготовки виробництва.

Автомобілі: робочі процеси та основи розрахунку : навчальний посібник / **Ю. А. Буренніков**, А. А. Кашканов, В. М. Ребедайло ; МОНМС України. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 283 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ:

<http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000899.pdf>].

В посібнику дано аналіз конструкцій систем, агрегатів і механізмів різних типів автомобілів, їх робочі процеси та вимоги до них. Посібник призначений для студентів спец. «Автомобільний транспорт».

Автоматизація виробництва
в машинобудуванні



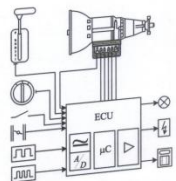
П.М. Павленко, Є.І. Яблочников
Ю.А. Буренніков, Л.Г. Козлов

Автоматизація технічної
підготовки виробництва

Ю. А. Буренніков
А. А. Кашканов
В. М. Ребедайло



АВТОМОБІЛІ
РОБОЧІ ПРОЦЕСИ
ТА ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ



Буренніков Ю. А., Немировський І. А.,
Козлов Л. Г.

ГІДРАВЛІКА ГІДРО- ТА ПНЕВМОПРИВОДИ

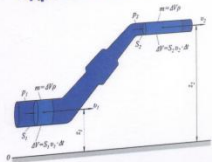


Гідравліка, гідро- та пневмоприводи

Курсове проектування



Гідравліка, гідро- та пневмоприводи, гідропневмоавтоматика



Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : навчальний посібник /
Ю. А. Буренніков, І. А. Немировський, Л. Г. Козлов ; МОНМС
України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 273 с.

В навчальному посібнику наведені основні положення прикладної гідравліки та пневматики, на основі яких створюються сучасні гідравлічні та пневматичні приводи. Описана велика кількість пневматичних і гідравлічних агрегатів та їх характеристики.
<http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/pdf>.

Гідравліка, гідро- та пневмоприводи : курсове проектування для студентів напрямів підготовки 6.050502 – "Інженерна механіка", 6.050503 – "Машинобудування" : навчальний посібник / **Ю. А. Буренніков**, Л. Г. Козлов, В. П. Пурдик, С. В. Репінський ; ВНТУ. – Вінниця, 2014. – 238 с.

В навчальному посібнику розглянуто інженерні розрахунки параметрів і вибір гідроагрегатів виконавчого контуру та опис режимів роботи вихідної принципової схеми гідроприводу відповідно до призначення і циклу роботи гідроприводу.

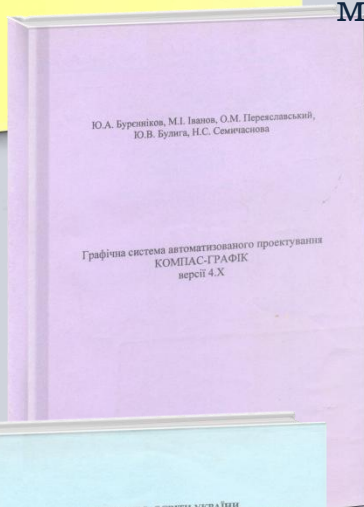
Гідравліка, гідро- та пневмоприводи, гідропневмоавтоматика : лабораторний практикум / **Ю. А. Буренніков**, О. В. Дерібо, Л. Г. Козлов [та ін.] ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 100 с.

Лабораторний практикум містить лабораторні роботи, які охоплюють основні розділи дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи", "Гідравліка і гідропневмоавтоматика". В роботах наведено короткі теоретичні відомості, описано стенди для проведення досліджень, методики виконання та опрацювання дослідних даних.



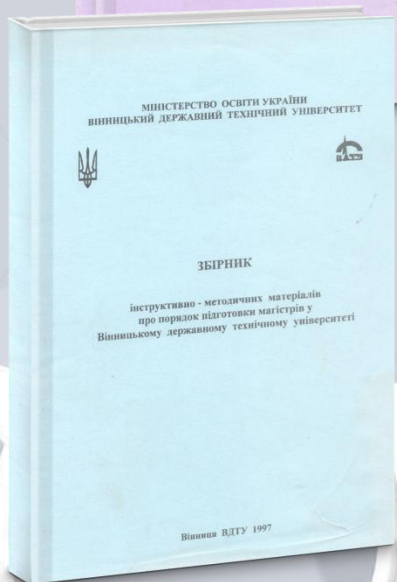
Гідравліка і гідропневмопривод : навчальний посібник. Ч. I : Гідравліка і гідропривод / **Ю. А. Буренніков**, І. А. Немировський, Л. Г. Козлов ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 123 с.

Гідропривод розглядається як перетворювач енергії високої ефективності і якісно відрізняється від механічних і електричних силових пристосувань. Всі теми мають конкретні приклади, рекомендації правила пояснення. Посібник розроблено у відповідності з планом кафедри «Технології та автоматизації машинобудування».



Графічна система автоматизованого проектування КОМПАС-ГРАФІК версії 4.X : навчальний посібник / МОН України ; уклад. : **Ю. А. Буренніков**, М. І. Іванов, О. М. Переяславський, Ю. В. Булига, Н. С. Семичаснова. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 84 с.

Навчальний посібник стане у нагоді студентам машинобудівних спеціальностей, а також буде корисним викладачам та фахівцям.



Збірник інструктивно-методичних матеріалів про порядок підготовки магістрів у Вінницькому державному технічному університеті / Б. І. Мокін, **Ю. А. Буренніков**, С. В. Павлов. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 31 с.

В збірнику викладені основні положення про порядок прийому, підготовки та випуску магістрів у ВДТУ, вимоги до оформлення магістерської дисертації і організації її захисту.

Ю. А. Буренніков, І. О. Сивак, С. І. Сухоруков

НОВІ МАТЕРІАЛИ ТА КОМПЗИТИ



Нові матеріали та композити : навчальний посібник / **Ю. А. Буренніков**, І. О. Сивак, С. І. Сухоруков ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 158 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000901.pdf>.

В посібнику головна увага приділена армованим композиційним матеріалам – композиціям, в яких матриця зміцнена елементами ниткоподібної форми. Приведені методи отримання таких композиційних матеріалів та їх властивості. Розглянуті особливості процесів різання композиційних матеріалів.

Навчальний посібник призначений для студентів старших курсів машинобудівних спеціальностей.

Робота в графічних редакторах КОМПАС-ГРАФІК та T-FLEX CAD : навчальний посібник / А. Г. Козлов,

А. М. Буренніков, А. М. Смеречинський, А. С. Хапокниш ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 94 с.

Розглянуті особливості роботи в графічних редакторах КОМПАС-ГРАФІК і T-FLEX CAD при виконанні двомірних креслень виробів машинобудування.

Рухомий склад автомобільного транспорту : робочі процеси та елементи розрахунку : навчальний посібник / **Ю. А. Буренніков**, А. А. Кашканов, В. М. Ребедаило ; ВНТУ. – Вінниця :

ВНТУ, 2009. – 267 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lan.lib.vntu.edu.ua/documents/000599.pdf>.

В посібнику дано аналіз конструкцій сучасних автомобілів та їх агрегатів, тенденцій їх розвитку. На основі робочих процесів наведено елементи розрахунку, необхідні для визначення діючих в механізмах навантажень. Посібник призначений для студентів спец. «Автомобілі та автомобільне господарство» і може бути корисним інженерно-технічним працівникам.

Робота в графічних редакторах
КОМПАС-ГРАФІК та T-FLEX CAD

РУХОМІЙ СКЛАД АВТОМОБІЛЬНОГО
ТРАНСПОРТУ:
РОБОЧІ ПРОЦЕСИ ТА ЕЛЕМЕНТИ РОЗРАХУНКУ

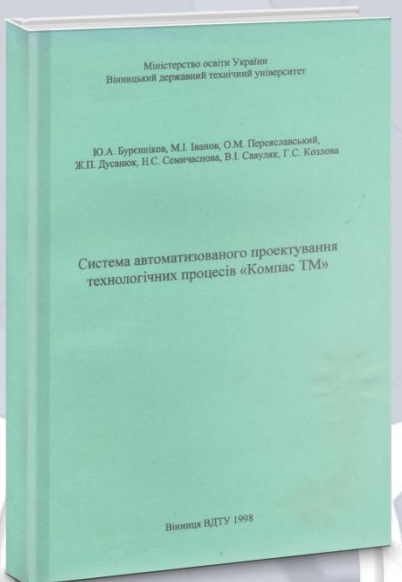
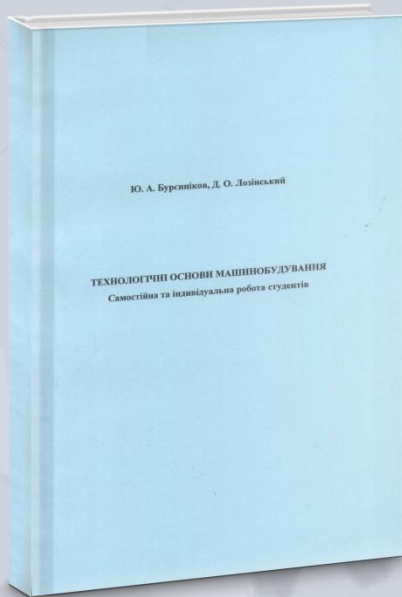


Система автоматизованого проектування технологічних процесів "Компас ТМ" : навчальний посібник / уклад. : **Ю. А. Буренніков**, М. І. Іванов, О. М. Переяславський, Ж. П. Дусанюк, Н. С. Семичаснова, В. І. Савуляк. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 77с.

Посібник розглядає важливе питання освоєння сучасного програмного продукту «Компас ТМ» в галузі машинобудування – технологічного САПРу, призначеного для автоматизації діяльності інженера-технолога.

Технологічні основи машинобудування : самотійна та індивідуальна робота студентів : навчальний посібник / **Ю. А. Буренніков**, Д. О. Лозінський ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 105 с.

Навчальний посібник містить теоретичний матеріал до самотійної та індивідуальної роботи студентів, а також до виконання розрахунково-графічних завдань та контрольних робіт з відповідної дисципліни



МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ДОПОВІДЕЙ, ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЙ

- **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 доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 236.
- **Вдосконалення організації перевезень пасажирів в місті Вінниця: досягнення та перспективи** / Ю. А. Буренніков, В. В. Біліченко, С. В. Бузниковатий, С. В. Цимбал // Матеріали X міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 23-25 жовтня 2017 року / МОН України, ВНТУ, ЖДТУ. – Вінниця, 2017. – С. 15-17.
- **Дослідження динамічних процесів в електрогідравлічній 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 грудня 2014 р. - 11 січня 2015 р. : збірник тез доповідей / МОН України, Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, НАУ, НТУ України "КПІ", ВНТУ. – Вінниця, 2015. – С. 17-18.

➤ **Енергозбереження в гідроприводах машин шляхом використання адаптивних цифрових регуляторів** / С. В. Репінский, Л. Г. Козлов, **Ю. А. Буренніков**, О. В. Паславська // Гідро- та пневмоприводи машин - сучасні досягнення та застосування : II Міжнародна науково-технічна конференція, 15-16 листопада 2016 р. : збірник тез доповідей / МОН України, Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, НАУ, НТУ України "КПІ", ВНТУ, Технічний ун-т "Gheorghe Asachi" (Румунія). – Вінниця, 2016. – С. 101-103.

➤ **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", 21-23 жовтня 2013 року. – Вінниця, 2013. – С. 7-8.

➤ **Мехатронна гідросистема з регулятором на основі мікроконтролера** / **Ю. А. Буренніков**, Л. Г. Козлов, С. Г. Сергеев [та ін.] // Гідро- та пневмоприводи машин - сучасні досягнення та застосування : II Міжнародна науково-технічна конференція, 15-16 листопада 2016 р. : збірник тез доповідей / МОН України, Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, НАУ, НТУ України "КПІ", ВНТУ, Технічний ун-т "Gheorghe Asachi" (Румунія). – Вінниця, 2016. – С. 91-92.

➤ **Обґрунтування конструкційних 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 грудня 2014 р. - 11 січня 2015 р. : збірник тез доповідей / МОН України, Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, НАУ, НТУ України "КПІ", ВНТУ. – Вінниця, 2015. – С. 10-11.

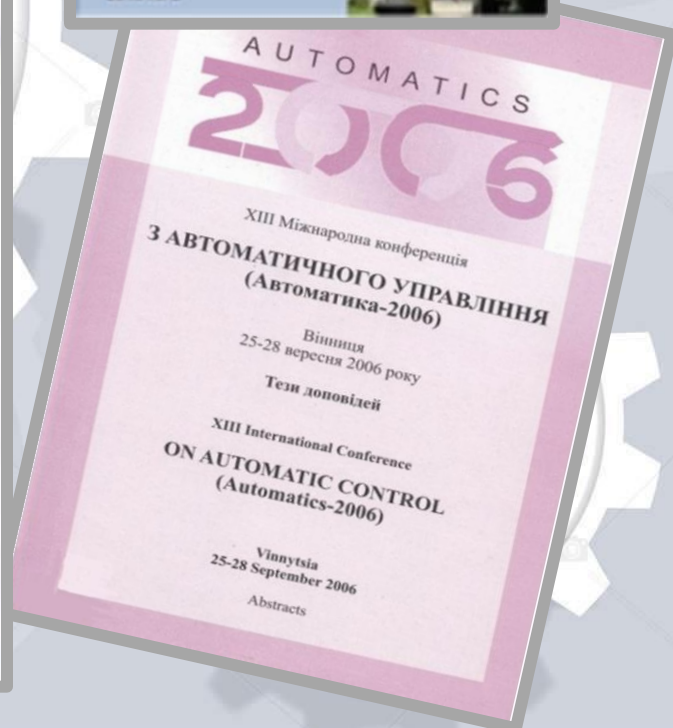
➤ **Оптимізація конструктивних параметрів регуляторів гідросистеми з об'ємно-дросельним керуванням** / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, М. П. Коріненко, Т. А. Іванчук // Гідро- та пневмоприводи машин - сучасні досягнення та застосування : міжнародна науково-технічна інтернет-конференція 22 грудня 2014 р. - 11 січня 2015 р. : збірник тез доповідей / МОН України, Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, НАУ, НТУ України "КПІ", ВНТУ. – Вінниця, 2015. – С. 64-65.

➤ **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 жовтня 2011 року : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ, ЖДТУ. – Вінниця, 2011. – С. 19.

➤ **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 жовтня 2011 року : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ, ЖДТУ. – Вінниця, 2011. – С. 20.

➤ **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 вересня 2006 року. – Вінниця, 2006. – С. 450-451.

➤ **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 жовтня 2015 року / МОН України, ВНТУ, ЖДТУ. – Вінниця, 2015. – С. 57-60.



ПУБЛІКАЦІЇ У ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

❖ **Аналіз переваг та недоліків існуючих регуляторів подачі та потужності в системі керування аксіально-поршневого регульованого насоса / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський, О. В. Поліщук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2012. – № 5. – С. 107-113.**

❖ **Вибір параметрів системи керування гідроприводом з насосом змінної продуктивності на основі дослідження його стійкості / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 211-217.**

❖ **Вплив параметрів переливного клапана на динамічні характеристики гідросистеми з LS-регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров // Вісник ВПІ. – 2005. – № 5. – С. 97-101.**

❖ **Дослідження стійкості гідроприводу 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.**

❖ **Комп'ютеризована система керування роботом МП-11 на базі вільнопрограмованого контролера FESTO FC620 FST / Д. О. Лозінський, Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов [та ін.] // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2013. – № 2 (27). – С. 28-32.**

❖ **Математичне моделювання просторового руху маніпулятора з урахуванням гідродинамічних процесів у гідророзподільнику мехатронного приводу / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, О. В. Петров // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 5. – С. 134-141. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/897/896>.**

❖ **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.**

❖ **Напружено-деформований стан та граничне формозмінення при радіальному видавлюванні / Ю. А. Буренніков, К. І. Коцюбівська // Вісник ВПІ. – 2006. – № 4. – С. 63-72.**

❖ **Оптимізація гідророздільника для гідроприводів з пропорційним електрогідравлічним регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, Д. О. Лозінський // Вісник ВПІ. – 2005. – № 6. – С. 225-229.**

❖ **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. – С. 73-77.**

❖ **Плоска гідростатична опора вібраційного стенда як об'єкт автоматичного регулювання / Ю. Я. Комісаренко, Ю. А. Буренніков, М. І. Побережний // Вісник ВПІ. – 1996. – № 4. – С. 56-60.**

❖ **Про можливість зменшення гідравлічних втрат у розподільнику для гідросистем з LS-регулюванням / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов // Вісник ВПІ. – 1999. – № 2. – С. 71-76.**

❖ **Про деякі особливості гідросистеми, чутливої до навантаження / Ю. А. Буренніков, Ю. Я. Комісаренко, Л. Г. Козлов // Вісник ВПІ. – 1997. – № 3. – С. 70-75.**

❖ **Розвиток і вдосконалення регуляторів поршневих насосів змінної продуктивності / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук // Вісник ВПІ. – 1999. – № 3. – С. 63-69.**

❖ **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.**

❖ **Стимулювання творчої діяльності студентів вищого технічного навчального закладу в процесі навчання вищої математики / Ю. А. Буренніков, І. В. Хом'юк // Вісник ВПІ. – 2008. – Вип. 2 (77). – С. 94-98.**

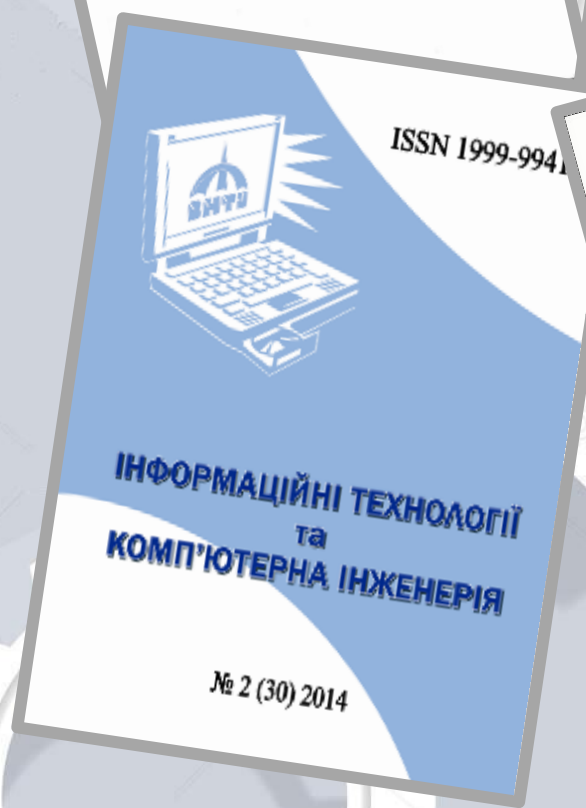
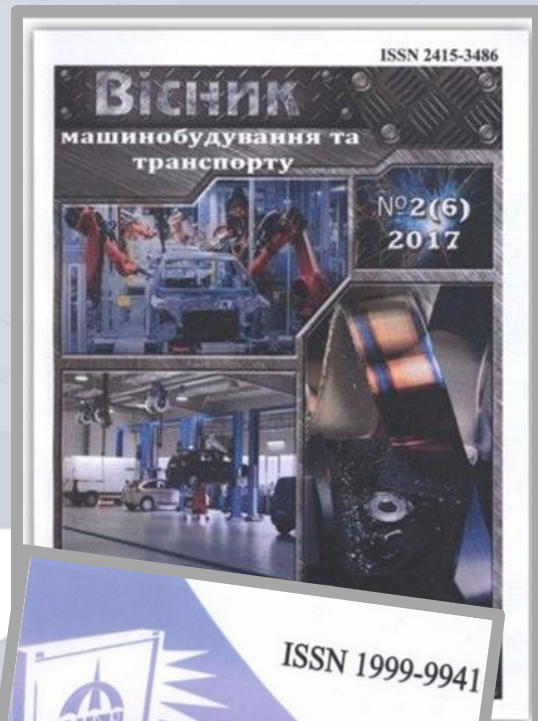
❖ **Тестовий контроль знань студентів, як засіб підвищення ефективності навчального процесу / Ю. А. Буренніков, О. В. Дерібо // Вісник ВПІ. – 1994. – № 2. – С. 81-84.**

❖ **Удосконалення схем гідросистем екскаваторів / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, В. Я. Шевчук, С. З. Яблонська // Вісник ВПІ. – 1998. – № 4. – С. 65-70.**

❖ **Напружено-деформований стан та граничне формозмінення при радіальному видавлюванні / Ю. А. Буренніков, К. І. Коцюбівська // Вісник ВПІ. – 2006. – № 4. – С. 63-72.**

❖ **Удосконалення схем регуляторів подачі насосів гідросистем, чутливих до навантаження, та їх статичні характеристики / Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов, С. В. Репінський // Вісник ВПІ. – 2004. – № 5. – С. 88-92.**

❖ **Фактори адаптації студентів першого курсу до навчання у вищому технічному навчальному закладі / Ю. А. Буренніков, І. В. Хом'юк // Вісник ВПІ. – 2007. – № 3. – С. 93-97.**



СВІТЛИНИ З ПЕДАГОГІЧНОЇ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ **ЮРІЯ АНАТОЛІЙОВИЧА БУРЕННІКОВА**



Колектив кафедри ТАМ (2010 рік). Зліва направо, перший ряд: Є.П. Арбузов., В.П. Пурдик, О.В. Дерібо, Ю.А. Буренніков, І.О. Сивак, Л.Г.Козлов, Ю.І. Муляр, О.М. Мироненко; другий ряд: С.І Сухоруков, Т.В. Ярошенко, В.О. Скнар, М.М. Лозінська, А.О. Воронкова, Т.Ф. Бугор, С.М. Кравець, Ж.П. Дусанюк, С.З. Яблонська, Н.С. Семічаснова, Лозовська Т.А., Поліщук П.М.; третій ряд: С.В. Репінський, Д.О. Лозінський, О.В. Петров, О.І. Кубай, В.В.Савуляк, В.А. Ковальчук, О.Л. Брицький



Корпус ВНТУ, в якому знаходиться факультет машинобудування та транспорту, яким керує Ю. А. Буренніков



Професор Буренніков Ю. А. в робочому кабінеті



Фото на згадку зі студентами, які робили ремонт лабораторії своїми силами



Відкриття дошки історичної пошани «Переможці студентських номінацій»



В центрі «ВНТУ-ФЕСТО»

Юрій Анатолійович біля експозиції,
яка знайомить з розвитком факультету



Ю. А. Буренніков в науково-дослідній лабораторії
кафедри ТАМ демонструє датчик тиску для
вимірювання тиску гідравлічних систем





Почесному професору Яського технічного університету (Румунія) Ю.А.Буреннікову, голова орг.комітету міжнародної виставки винаходів "Inventica" вручає золоту медаль

Професори ВНТУ Ю. А. Буренніков, Л. Г. Козлов та С. В. Юхимчук в Яському університеті (Румунія)



ШАНОВНИЙ ЮРІЮ АНАТОЛІЙОВИЧУ!

*Доля Вам подарувала активне,
багате й цікаве життя.*

*Притаманний Вам талант організатора,
помножений на велике бажання робити людям добро,
став запорукою Вашого успіху.*

*Свій ЮВІЛЕЙ Ви зустрічаєте в розквіті творчих сил,
нових планів і задумів.*

*Ваша трудова діяльність присвячена
вихованню студентської молоді,
викладацькій та науковій роботі.*

*Ви заслужили великий авторитет, глибоку довіру
та повагу колег і студентів.*

Прийміть від

УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ БІБЛІОТЕКИ

*щиросердні, сповнені людської
шани привітання*

з нагоди Вашого ЮВІЛЕЮ!



З джерелами, які були представлені на віртуальній виставці, ви можете ознайомитися в фондах науково-технічної бібліотеки,

в електронному каталозі НТБ ВНТУ:
<http://ec.lib.vntu.edu.ua/DocSearchForm>,

в університетському репозитарії:
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/>

та на офіційному сайті
Буреннікова Юрія Анатолійовича:
<http://burennikov.vk.vntu.edu.ua/>

Дякуємо за увагу!

Віртуальну виставку підготувала

Наталія Тарануха,

завідувачка відділу наукової
інформації та бібліографії

науково-технічної бібліотеки ВНТУ

