

Віталій Антонович ОГОРОДНІКОВ

Бібліографічний покажчик
до 75-річчя від дня народження

$$\psi = \int_0^{e_n} [1 + a \operatorname{arctg}(d \eta_1 / de_n)] \frac{a \operatorname{arctg}(d \eta_1 / de_n)}{[e_p(\eta(e_n))]^{1+a \operatorname{arctg}(d \eta_1 / de_n)}} de_n \leq 1$$

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

Серія «Вчені нашого університету»

***Віталій Антонович
Огородніков***

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



Вінниця
ВНТУ
2016

ББК 91.9:34.4
УДК 016:621.01
0-39

Укладач: Квятківська Л. В., провідний бібліотекар
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

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

Віталій Антонович **Огородніков** : біобібліографічний покаж-
чик до 75- річчя від дня народження / уклад. Л. В. Квятківська ;
відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 68 с. : іл. – (Се-
рія «Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-666-0

В покажчик ввійшли матеріали про наукову, педагогічну, адміністра-
тивну, громадську діяльність та основні друковані праці заслуженого діяча
науки і техніки України, Почесного доктора Донбаської машинобудівної
академії, судового експерта по спеціальності «обставини ДТП», докто-
ра технічних наук, професора, завідувача кафедри опору матеріалів та
прикладної механіки Вінницького національного технічного університету
Віталія Антоновича Огороднікова. Покажчик розраховано на студентів ви-
щих технічних навчальних закладів, аспірантів, докторантів, науковців, іс-
ториків науки та працівників наукових бібліотек.

ББК 91.9:34.4
УДК 016:621.01



Віталій Антонович Огородніков,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри опору матеріалів та прикладної механіки
Вінницького національного технічного університету,
заслужений діяч науки і техніки України,
Почесний доктор Донбаської машинобудівної академії,
судовий експерт по спеціальності «обставини ДТП»

Від упорядників

Огородніков Віталій Антонович, заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри опору матеріалів та прикладної механіки Вінницького національного технічного університету, займає гідне місце у славній когорті наукових діячів університету, країни та світу.

До 75-річчя видатного науковця науково-технічна бібліотека підготувала біобібліографічний покажчик, який є продовженням серії «Вчені нашого університету».

Покажчик відображає основний науковий доробок вченого в розділах «Монографії», «Навчально-методична література», «Статті в наукових збірниках та журналах», «Депоновані рукописи, авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Матеріали наукових конференцій, з'їздів, семінарів».

Наукові та трудові досягнення ювіляра висвітлені в розділах «Короткий біографічний нарис», «Основні віхи життя і діяльності».

Про Огороднікова В. А. – колегу, педагога, наставника, людину – зібрані матеріали в розділі «Вітальні слова від колег, учнів, друзів ювіляра».

В розділах «Дисертації під науковим керівництвом В. А. Огороднікова», «Дисертації під впливом наукової школи В. А. Огороднікова» професор представлений як талановитий педагог та наставник власної наукової школи.

Розділ «Публікації про В. А. Огороднікова» показує матеріали про вченого-ювіляра.

Видання доповнене світлинами з сімейного архіву В. А. Огороднікова.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика використано абеткову розстановку матеріалів.

Бібліографічний опис здійснено згідно чинних в Україні державних стандартів.

Довідково-пошуковий апарат видання містить іменний покажчик.

Бібліографічні записи в покажчику мають суцільну нумерацію.

Упорядники не претендують на повноту охоплення друкованих праць В. А. Огороднікова.

Покажчик розрахований на студентів технічних вишів, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

Короткий біографічний нарис

ПРОФЕСОР ВИВІВ ФОРМУЛУ ЖИТТЯ І ЗНАЄ, ЯК ІНТЕЛЕКТ ТРАНСФОРМУВАТИ В ДОЛАРИ

Віталій Огородніков — доктор технічних наук, завідувач кафедри ОМПП — опору матеріалів та прикладної механіки Вінницького національного технічного університету. Цьогоріч Указом Президента України удостоєний звання «Заслужений діяч науки і техніки»

Професор Огородніков створив критерій, який визначає ресурс пластичності металу.

Усе матеріальне кінечне. Вінницький учений уміє достовірно передбачати, які деформації метал може витримати, а які його зруйнують. З високою точністю це можна розрахувати за формулою, яку вивів Віталій Огородніков.

Створена теорія може бути застосована і щодо людини. Величина вичерпування ресурсу здоров'я і фізичного, і психічного логічно розраховується за цією формулою. І відображається на декартовій системі координат. Така собі формула успішного життя. $\Psi = \dots$ От нема випадковостей у цьому світі! Двадцять третя літера грецької абетки використовується не лише для позначення хвильової функції, але і як символ науки про душу. От вам і квантова механіка!

За виведення цієї формули Віталій Огородніков став доктором технічних наук. Звісно, в застосуванні стосовно металів.

За кожним успішним чоловіком є надійний тил — його Жінка. Про дружину Віталій Антонович розповідає з таким захопленням і зачудуванням, що складається впевнене враження — побралися ось-ось. А вони разом уже понад півстоліття!

Розкішний і неймовірний для Сибіру букет білих півоній подарувала юна Тамара Михайлівна своєму чоловікові, котрий щойно (у далекому 1965-му!) отримав червоний диплом інженера-механіка. Тоді ж разом вони, здається, цілком випадково вгледіли на головному корпусі своєї альма-матер — Томського політехнічного інституту оголошення про захист кандидатської дисертації Ігорем Немировським і Гаррі Делем.

Вирішили піти послухати що ж то таке — захист дисертації.

«Слухаємо захист дисертації Гаррі Делем, а він усього на три роки старший мене, слухаємо і нічого не розуміємо! І я однозначно вирішив

— працюватиму з цим талановитим науковцем. І хоча уже мав розподіл в інший виш, домігся аби мене перерозподілили на кафедру опору матеріалів Томського політеху до Гаррі Даниловича. А він тоді був просто асистентом, хоча й кандидатом наук, — розповідає Віталій Антонович. — Вибір наукового Учителя по важливості, як вибір дружини. Помилишся — життя піде криво. Я інтуїтивно обрав генія! І, працюючи з ним, за два роки зробив кандидатську дисертацію».

У 39 років Віталій Огородніков захистив докторську. Гаррі Делі був науковим керівником кандидатської дисертації Огороднікова, а потім і науковим консультантом докторської.

«Я визначаю за пошкодженнями, яка була швидкість автомобіля до зіткнення. Дель при відомій швидкості з'ясовує, які будуть пошкодження, щоб не робити дорогезні краш-тести. Зараз Гаррі Данилович працює у Мюнхені, створив наукову школу, відому у всьому світі. Німеччина дала громадянство завдяки його науковим розробкам».

А Віталій Огородніков, як і Ігор Немировський, згодився їхати працювати у Вінницький філіал Київського політехнічного інституту. Другокурсниця Томського політехнічного інституту стає студенткою вінницького вишу, де працює чоловік.

«Чому я зміг створити метод визначення швидкості автомобіля за його обломками? Чому до мене ніхто цього не зробив? У період кризи 90-х, коли держава ученим не платила, коли наука стала незатребуваною, зрозумів, що теорія повинна приносити гроші, теорія нагально повинна стати практикою. Заводи тоді стояли, але автівки їздили. От і вирішив саме тут застосувати свої наробки. Трансформувати інтелект в долари!», — посміхається учений.

Китайські фахівці судової експертизи Шандунського Цзяотун Інституту (місто Дзинань), дізнавшись про наукові напрацювання Огороднікова, приїхали до Вінниці зумисне для того, аби зустрітись із українським науковцем. Поспілкувавшись, одразу уклали договір про виконання спільного українсько-китайського проекту щодо визначення швидкості транспортного засобу у момент зіткнення за отриманими ним ушкодженнями.

На запрошення китайських колег Віталій Антонович їздив до Піднебесної, де знайомив тамтешніх фахівців зі своїми науковими наробками і читав лекції китайським студентам.

Нині професор Огородніков є судовим експертом з обставин ДТП. Ним проведено понад 150 автотехнічних експертиз.

Віталій Огородніков створив наукову школу з проблем деформовності металів при обробці тиском. Опублікував понад 300 наукових робіт. Підготував 17 кандидатів наук та три доктори наук. Вихованці його наукової школи успішно працюють в Канаді, США,

Китаї, В'єтнамі, Лаосі, Непалі і, звісно, в багатьох містах України. Віталій Антонович є членом експертної ради ДАК України.

Він є членом експертної ради ДАК Міністерства освіти і науки України, а також заступником голови спеціалізованої вченої ради.

Під його керівництвом були розроблені технології виготовлення надпровідників, виробів спеціального призначення із ніобія та титану. Окрім того професором Огородніковим налагоджено виробництво надійних залізобетонних контейнерів для збереження радіоактивних відходів.

А починав свій трудовий шлях Віталій Антонович токарем на заводі. В алтайському Усть-Кам'яногірську. Тут, де батько отримав чергове місце служби, закінчив десятирічку. Довше п'яти років на одному місці служби батько не затримувався — переводили на інше. Фронтвик Антон Огородніков був військовим контрозвідником легендарного «Смершу».

Командира прикордонної застави Антона Огороднікова війна застала у місті Рені. Тут за три тижні до її початку у сім'ї військового народився син. А ще була старша на рік донечка. Лише справжнісіньке диво, істинна людська доброта і власна самопожертва допомогли молодій мамі евакуюватись в Казахстан і уберегти дітей.

Віталій Антонович з раннього дитинства захоплювався до художньої літератури. Власне читати почав з 4 років. У юності перечитав безліч з англійської, французької і російської класики. Та й його власна доля варта письменницького інтересу. А тим паче журналістського.

Журнал «Шпигель» видрукував статтю про Огороднікових з проекцією на усю Україну 1990-х — «Не так уже й погано вони живуть». Такий висновок зробили німці, коли побували на скелястій дачі професора Огороднікова. Справжнісінький Крим за 18 кілометрів від Вінниці! У час розрухи усе так красиво, раціонально і з любов'ю облаштоване.

«За 30 років ми з дружиною створили своє дачне диво. Виникла ідея про дачу завдяки мисливству — слід десь було утримувати і вигулювати собак. Почали з вольєру, потім баня, потім дачний будиночок, альпінарій. Це усе завдяки дружині — вона головний ідеолог і художник-ландшафіст. Там, де професору потрібні математичні розрахунки, вона проектує інтуїтивно. Вона й спроектувала усі будівлі на дачі, вийшло дуже гармонійно».

Хоча з 14 років Віталій Огородніков ходив у мисливські походи з лайками, традиційними для Сибіру собаками, хоча яскраві спогади про полювання на берегах Іртиша, в передгір'ях Алтаю навіть з роками не тьмяніли, на Вінниччині до полювання повернувся знову ж таки завдяки дружині.

Тамара Михайлівна подарувала чоловікові мисливську рушницю — «вертикалку» ІЖ-12 «Байкал». А серед колеґ-учених знайшлися фанати курцхаарів — німецької мисливської короткошерстої породи собак. Не забарились подарувати щеня.

Курцхаар Лотті додала до іміджу професора Огороднікова шарму кінолога — не лише радувала свого господаря на полюванні, а й беручи участь у змаганнях, потрапила в клас «еліта».

Журнал «Свій світ чоловічих захоплень» видрукував статтю про мисливця-кінолога, прихильника класичного тургенєвського полювання — вінницького професора Віталія Огороднікова, зробивши висновок, що саме завдяки активному відпочинку вчений сягає наукових висот.

Нині професор Огородніков за прикладом своїх сибірських родичів й з ініціативи дружини займається аматорським бджільництвом. Також інноваційно — за фінською технологією.

На своєму нетривіальному городі — альпінарії (бетонні чаші на скелях, наповнені землею), Тамара Михайлівна вирощує те, що треба для бджіл — гречку, фацелію. А з дерев — жовту акацію, з якої найкращий мед у світі.

Уже 36 років Віталій Антонович беззмінний завідувач кафедри опору матеріалів і прикладної механіки ВНТУ. А ніби ж недавно був захист кандидатської дисертації в МАМІ — в Московському автомеханічному інституті, докторської — у Центральному науково-дослідному інституті машинобудування в Москві.

Ніби зовсім недавно у московському видавництві «Машиностроение» видана монографія «Теорія ковки і штампування» міжнародного авторського колективу, до якого увійшли відомі вчені Великої Британії, Канади, Японії. Одна із глав, присвячена теорії пластичної деформовності, написана професором Огородніковим.

Життя таке безжально швидкоплинне! Таке мінливе!

Але незмінні одвічні цінності.

«Я нікому не читаю повчань. Я просто живу так. Мета життя — учні, сім'я, творчість. Гроші в жодному разі не мають бути метою. Слід борятися їх великої кількості. Грошей повинно бути достатньо, але не з надлишком. Гроші мають страшну, злу руйнівну силу, тому до них слід ставитись дуже обережно. У мене є книжка «Енергія. Деформації. Руйнація». Стосовно ж взаємовідносин грошей і людини дуже часто можна сказати: «Гроші. Деформація. Руйнація».

Ірина ЗЯНЬКО, журналіст

Основні віхи життя і діяльності професора В. А. Огороднікова

29.05.1941 – народився в м. Рені Одеської області

1958 – закінчив середню школу №15 в м. Усть-Кам'яногорську
(Казахстан)

1958-1960 – працював токарем по металу на меблевій фабриці в Усть-Кам'яногорську

1960-1965 – навчання в Томському політехнічному інституті (ТПІ)

1965-1971 – працює асистентом на кафедрах опору матеріалів та технології матеріалів ТПІ

1967-1969 – навчання в аспірантурі ТПІ

1969 – захист кандидатської дисертації в Московському автомеханічному інституті та присвоєння вченого ступеня кандидат технічних наук

1970 – нагороджений медаллю «За доблестный труд»

1971 – прийнятий на роботу до Вінницької філії Київського політехнічного інституту старшим науковим співробітником науково-дослідної частини (НДЧ)

1971-1981 – працює у ВПІ старшим науковим співробітником, а згодом старшим викладачем, доцентом кафедри опору матеріалів

1974 – під керівництвом В. А. Огороднікова створена наукова школа та розвинутий науковий напрямок, присвячений розвитку феноменологічних критеріїв руйнування матеріалів в межах великих пластичних деформацій та застосування їх до вирішення технологічних задач механіки.

1975 – присвоєно вчене звання доцента кафедри опору матеріалів ВПІ

1977-1982 – обирався депутатом Ленінської районної Ради м. Вінниці

1980 – захист докторської дисертації та присвоєння наукового ступеня доктора технічних наук

1980 – нагороджений медаллю «Победитель социалистического соревнования»

1981-1982 – декан інженерно-будівельного факультету ВПІ

1982- по теперішній час – завідує кафедрою опору матеріалів та прикладної механіки

- 1983 – присвоєно вчене звання професор
- 1984 – заступник голови регіонального відділу Науково-методичної Ради Мінвузу СРСР
- 1984 – монографія В. А. Огороднікова «Оценка деформируемости при обработке давлением» отримала премію Мінвузу УРСР за кращу закінчену наукову роботу.
- 1987 – нагороджений медаллю Вінницької обласної виконавчої Ради «Ветеран труда»
- 1992 – вийшла монографія міжнародного колективу авторів «Теорияковки и штамповки» (вид-во «Машиностроение»), одна з глав якої написана професором В. А. Огородніковим
- 2001 – заступник директора з наукової роботи ІнТПЗК ВНТУ
- 2005 – присвоєно звання «Почесний доктор Донбаської державної машинобудівної академії
- 2006 – нагороджений Почесною грамотою Вінницької облдержадміністрації та облради за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у розвиток національної освіти
- 2008 – оголошена Подяка Міністерства освіти та науки України за сумлінну і плідну працю в складі експертної Ради ВАК України з машинознавства і загального машинобудування
- 2010 – нагороджений нагрудним знаком АПН України «Ушинський К. Д.»
- 2010 – нагороджений Грамотою з нагоди 50-річчя ВНТУ за значні досягнення в розбудові університету
- 2011 – нагороджений Грамотою як судовий експерт від Правління Всеукраїнської громадської організації «Союз експертів України» за сприяння розвитку цивілізованого ринку експертних досліджень в Україні
- 2015 – оголошена Подяка Міністерства освіти та науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну роботу
- 2016 – указом Президента України присвоєно Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»

Вітальні слова від колег, учнів, друзів ювіляра

КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ – СТИЛЬ РАБОТЫ

«Молодость – это не мера времени и лет, это мера душевного потенциала.

Есть счастливые люди – и их у нас становится все больше, – остающиеся молодыми всю жизнь, люди, для которых эти рабочие качества становятся органическими, становятся чертами их характера, их стилем работы»

О. К. Антонов

В Украине и далеко за рубежом известна научная школа в области обработки материалов давлением, которая создана в г. Винница на базе Винницкого национального технического университета профессором Огородниковым В. А.

Основным научным направлением ее являются развитие феноменологической теории деформируемости при больших пластических деформациях и ее применение для решения задач технологической механики.

Разработке малоотходных процессов обработки материалов давлением предшествовали многочисленные работы ученых, направленные главным образом на оценку энергосиловых параметров (работы Е. П. Унксова, А. Д. Томленова, Е. А. Попова, А. А. Ильюшина, И. П. Рене и др.). Однако для оценки предельных состояний материала в процессе формообразования этих параметров оказывается недостаточно. В связи с этим начиная с 70-х годов прошлого столетия особую роль приобретают методы оценки деформируемости металлов в ОМД при больших пластических деформациях, получившие развитие в работах Г. А. Смирнова - Аляева, В. Л. Колмогорова, Г. Д. Деля и др. Научные работы винницкой школы являются продолжением и развитием этих работ для материалов со сложной реологией и процессов со сложным, в том числе немонотонным нагружением с использованием тензорного представления повреждаемости.

В рамках научного направления профессора Огородникова В. А. интенсивно ведется подготовка научных кадров. Под руководством Виталия Антоновича подготовлено 17 кандидатов и 3 доктора наук. Результаты научных исследований профессора Огородникова В. А. используются не только в Украине, но и в странах ближнего и даль-

него зарубеж्या, в том числе Германии, Китае, Вьетнаме, Лаосе и др. странах. Им опубликовано более 300 научных работ, среди которых известные монографии «Оценка деформируемости металлов в обработке давлением» (1983 г.), «Деформируемость и разрушение металлов при пластическом формоизменении» (1989 г.) и другие.

На основе разработанных теоретических положений профессором Огородниковым В.А. решены и реализованы в промышленности многие прикладные задачи проектирования оптимизированных технологических процессов изготовления деталей пластическим деформированием с заданными механическими и эксплуатационными свойствами.

Одним из источников, плодотворно влияющих на научную деятельность Виталия Антоновича, является тесная связь и сотрудничество с научными школами Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» и Донбасской государственной машиностроительной академии для решения технических проблем и подготовки специалистов высшей квалификации.

Профессор Огородников В. А. является постоянным участником международной НТК «Теория и практика обработки материалов давлением», проводимой ежегодно кафедрой механики пластичности материалов и ресурсосберегающих процессов НТУУ «КПИ». Отмечу, что основным правилом Виталия Антоновича является представление новейших научных результатов и разработок, которые выполнены в истекшем году, а уровень этих разработок соответствует пленарному докладу, поскольку вносит существенный вклад в развитие теории и практики ОМД. Результатом совместной деятельности научных школ является подготовленная и опубликованная в 2016 году коллективная монография «Проблемы теории и практики в обработке металлов давлением» (книга первая), которая показывает также прочные связи науки с производством.

По степени креативности мы подразделяем людей на тех, кто «пробивает стены», и тех, кто «подбирает осколки» (см. Реут Д. М.). Безусловно, профессор Огородников В. А. является специалистом, который пробивает стены тайны науки.

Примером тому является разработка профессором Огородниковым В. А. метода определения кинематических параметров транспортнх средств в момент удара при столкновении с препятствием, который основан на энергетическом анализе остаточных повреждений. Метод получил широкое применение при проведении судебных автотехнических экспертиз и регламентирован нормативной документацией. Сам же автор является аккредитованным экспертом по автотехнической экспертизе при Минюсте Украины.

В. А. Огородников, как Ученый и Учитель, обладает огромным, основанным на обширном опыте и знаниях, даром убеждения и никогда не прибегает к авторитарному командованию, является культурным и образованным человеком, при всем при этом предельно терпимым и даже мягким человеком. Ведь мягкость в обращении вовсе не исключает твердости воли.

Заслуги В. А. Огородникова нашли высокое признание – в 2016 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Профессор В. А. Огородников очень разносторонний человек. Образованный. Интеллигентный. Спортивный. Нисколько не утративший интерес к жизни.

По поручению коллектива кафедры МПМ и РП НТУУ «КПИ» от души желаем Ученому, Учителю, Человеку – доктору технических наук, профессору Огородникову Виталию Антоновичу крепкого здоровья, активного творческого долголетия и дальнейших успехов.

*Заведующий кафедрой механики
пластичности материалов и ресурсо-
сберегающих процессов НТУУ «КПИ»
д.т.н., профессор, Заслуженный деятель
науки и техники Украины
В. А. Титов*

ЖИЗНЬ В НАУКЕ

Заслуженный деятель науки и техники Украины, профессор, доктор технических наук В. А. Огородников – ученый в области обработки металлов давлением, учитель и воспитатель множества инженеров и ученых в машиностроительной и других областях промышленности.

В. А. Огородников родился в семье военного 29 мая 1941 г. В 1965 г., после окончания Томского политехнического института, остался на кафедре сопротивления материалов в должности ассистента.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию в МАМИ (г. Москва), выполненную под руководством Деся Гари Даниловича. Первым оппонентом был Г. А. Смирнов-Аляев.

Виталий Антонович в 1971 г. был приглашен в Винницкий филиал Киевского политехнического института на должность старшего преподавателя кафедры сопротивления материалов. Заведующим кафе-

дрой тогда был доцент Богомолов Юрий Сергеевич, окончивший ТПИ (г. Томск).

Виталий Антонович параллельно с обучением студентов занимается научной деятельностью. Заключает договора с промышленными предприятиями и отраслевыми институтами, создает при кафедре сопротивления материалов лабораторию пластических деформаций (ЛПД). Виталий Антонович организывает «Ильюшинский» семинар машиностроительного факультета. Участников семинара приглашают из ряда кафедр: «Физики» - зав. лабораторией Сивак И. О., «Детали машин» - преподаватель Грудин А. А., «Технологии машиностроения» - Матвийчук В. А., «Теоретической механики» и др.

Выполняя хозяйственные работы, проводя семинары В. А. Огородников расширяет экспериментальную базу ЛПД и в целом кафедры.

Согласовывает со своим молодым (30 лет) научным руководителем зав. кафедрой Воронежского политехнического института, д.т.н., проф. Делем Г. Д. вопрос о передаче пресса БКК-200 на кафедру Винницкого политехнического института.

Заключает договора с ЦЗЛ 18-ГПЗ (г. Винница) по исследованию сепараторов шарикоподшипников, определяет студентам стационара и вечернего факультета научные темы дипломных проектов, приглашает в ЛПД на должности научных сотрудников инженеров, окончивших Томский политехнический институт.

Осуществляя большую научно-педагогическую и организационную деятельность, продолжая заключать хозяйственные работы с ЦНИИТМАШем, ВНИИ Автопромом, проводя с ними уникальные эксперименты на «Машине высокого давления», единственной в СССР, Виталий Антонович рекомендует своих сотрудников в очную аспирантуру ЦНИИТМАШ (Савчинского И. Г., Михалевича В. М.), в ЛПИ г. Ленинград (Матвийчука В. А.); определяет темы диссертационных работ сотрудникам ЛПД кафедры сопромата ВПИ.

Виталий Антонович, его сотрудники и ученики выступают с докладами на Всесоюзных научно-технических конференциях и семинарах высших учебных заведений:

- в МГУ им. М. В. Ломоносова – член-корреспондент АН СССР Ильюшин А. А., проф. Кийко И. А., проф. Васин Р. А., проф. Ленский В. С.;
- в МВТУ им. Баумана – проф. Овчинников А. Г., Попов Е. А., Семенов Е. И.;
- в МАМИ – проф. Норицын И. А., Калпин Ю. Г., Навроцкий Г. А., Филиппов Ю. К., Шпунькин Н. Ф., Петров П. А.;
- в МИСиС – проф. Попов С. М., Романцев Б. А., Тюрин В. А., Смирнов О. М., Лисунец Н. Л.;
- в СТАНКИН – проф. Ланской Е. Н., Артес А. Э., Сосенушкин Е. Н.;

- в МГВМИ – проф. Зимин Ю. А., Коган М. С.;
- в МГНУ – проф. Субич В. Н., Шестаков Н. А., Демин В. А.;
- в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова – проф. Смирнов-Аляев Г. А., Гунн Г. Я., Гуменюк Ю. И., Данилин Г. А.;
- в СПбГПУ – проф. Богоявленский К. Н., Аксенов Л. Е., Мамутов В.С.;
- в ТулГУ – проф. Ренне И. П., Яковлев С. П., Смарагдов И. А., Кухарь В. Д., Яковлев С. С.;
- в ВГТУ – проф. Дель Г. Д., Хван Д. В., Одинг С. С., Томилов Ф. Х. ;
- в НПО ЦНИИТМАШ – проф. Унксов Е. П., Прозоро Л. В., Костава А. А., Мишулин А. А., Семенов Е. И., Мошнин Е. Н., Степанский Л. Г.

В 1980 г. Виталий Антонович Огородников защищает докторскую диссертацию в Центральном научно-исследовательском институте машиностроения (ЦНИИТМАШ).

В этом же году В. А. Огородникова назначают зав. кафедрой сопротивления материалов, на которой он работает в должности заведующего по настоящее время.

ЦНИИТМАШ заслуженно стал ведущим научным центром, координирующим научную деятельность 20 институтов в области машиностроения. В состав научно-технического совета ЦНИИТМАШа входили такие известные металловеды и металлурги как академики Байков А. А., Крылов А. Н., Патон Е. О., Артоболевский И. И., Серенсен С. В., члены-корреспонденты АН СССР Одинг И. А., Чудаков Е. А., профессора Вологдин В. П., Зимин А. И., Конобиевский С. Т. и др.

Результаты научных исследований профессора Огородникова и его учеников используются в отраслевых институтах на многих машиностроительных заводах и других предприятиях Украины, России, Казахстана.

Под руководством проф. Огородникова В.А. подготовлено 17 кандидатов технических наук и 3 доктора наук.

Виталий Антонович является членом экспертного Совета ДАК Украины.

В день славного юбилея желаем Вам и Вашему коллективу отличного здоровья, энергии, мира и дальнейших творческих успехов!

*Вице-президент Союза Кузнецов
по научно-производственным вопросам
и международным связям
И. Г. Савчинский*

КРАМАТОРСКИЙ ПЕРИОД В ЖИЗНИ ЮБИЛЯРА

От имени обработчиков давлением Краматорска и ДГМА сердечно поздравляю Вас со славным ЮБИЛЕЕМ!

К своей замечательной Дате в жизни Вы пришли в полном расцвете сил, с багажом замечательных достижений и в окружении достойных учеников – продолжателей дел в научном направлении.

Я знаю Вас более 40 лет, очно – начиная с моих аспирантских годов, а заочно – по трудам, еще раньше! В те годы Феноменологическая теория деформируемости будоражила умы исследователей и представлялась недостижимой вершиной, путь до которой занял бы не один десяток лет. Но, уже в мае 1977 года, Вы выпустили автореферат о предстоящей защите своей Теории в Краматорске. А за Вами и многие школы обработчиков давлением, ваши очные и заочные ученики, стали претворять в жизнь это Учение и совершенствовать на его основе процессы деформирования.

В Ваш замечательный Юбилей хочется вспомнить о тех прекрасных жизненных качествах, которыми Вы обладаете: неиссякаемое жизненное любие, талант ученого, доброжелательность в сочетании со строгостью Учителя, необыкновенная работоспособность и разносторонность научных интересов. Вспоминаю также, как мы размечали план построек в Центре реабилитации обработчиков давлением Украины под Винницей! Как же замечательно, что и это шуточное представление превратилось с годами в реальность!

Коллектив Донбасской машиностроительной академии с признательностью вспоминает годы совместной работы в специализированном совете академии, в редакционной коллегии журнала «Обработка материалов давлением» и оргкомитете Международной научно-технической конференции «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением». В знак глубокого уважения и признания Ваших заслуг Вам присвоено звание Почетного доктора ДГМА. Теперь Вы и Заслуженный деятель науки и техники Украины, чем мы, Ваши коллеги, чрезвычайно гордимся!

В этот день славного Юбилея желаем Вам, дорогой Виталий Антонович, доброго здоровья, творческого долголетия, новых жизненных радостей, свершений и побед в науке и педагогике!

*Д. т. н., проф. Алиев И. С.,
заведующий кафедрой ОМД ДГМА,
г. Краматорск*

БЕСЦЕННЫЙ ПОДАРОК

Вдалеком 1976 году я, выпускник физфака и рядовой СА, познакомился с Вами. Тогда я еще не мог представить себе, насколько серьезно Вы повлияете на мою жизнь в науке обработки давлением. Теперь знаю точно: повлияли и очень сильно! Интерес к процессам вязкого разрушения, к экспериментальным методам механики, к увлекательным инженерным задачам – это от Вас. Я безмерно благодарен Вам за этот бесценный подарок, который Вы сделали мне 40 лет назад!

Ваш вклад в науку о разрушении металлов при пластической деформации поистине велик! Вы были первым, кто реально вывел обработку давлением из плоского мира в трехмерное пространство тензора напряжений. До Вас были лишь гениальные догадки С. И. Губкина. Работы по влиянию третьего инварианта, которые Tomasz Wierzbicki выполнил в Massachusetts Institute of Technology (Cambridge) в начале 2000 годов и, которые сделали его легендой в сообществе западных механиков, Вы начали за 35 лет до него! Если бы не пресловутый Железный Занавес, западная наука прозрела бы гораздо раньше.

Вам, безусловно, есть чем гордиться: и теорией разрушения, далеко опередившей время, и учениками, успешно продолжающими Ваше дело, и загородным Домом, с Сауной и Пасекой, сделанными Вашими умелыми руками, и эффективными методами автоэкспертиз!

Дорогой Виталий Антонович!

Разрешите поздравить Вас со Славным Юбилеем!

Я желаю Вам крепкого Здоровья, продолжения Вашей суперактивной жизни на долгие-долгие годы! Дальнейших Вам успехов в науке и любой другой творческой деятельности, где Вы решите применить Ваш талант и силы!

*Ваш Ян Бейгельзимер, д.т.н, профессор, главный научный сотрудник
Донецкого физико-технического института им. А. А. Галкина НАН Украины*

С УВАЖЕНИЕМ РУКОВОДИТЕЛЮ, УЧИТЕЛЮ, УЧЕНОМУ

Уважаемый Виталий Антонович!

В день Вашего юбилея коллеги и друзья, деловые партнеры и ученики будут вспоминать о Ваших заслугах, достижениях, о написанных монографиях, научных статьях, изобретениях, о созданной Вами научной школе. Многие из них скажут массу добрых и благодарных слов о Вашем вкладе в их формирование и становление.

Будучи требовательным руководителем, настойчивым и целеустремленным человеком, умеющим глубоко анализировать не толь-

ко научные, но и человеческие проблемы, Вам удалось сформировать дружный и сплоченный коллектив единомышленников. Вас всегда отличали веселый и доброжелательный характер, любовь к музыке, книгам. Ваша увлеченность спортивной охотой, кинологией, пчеловодством делает Вас интересным и познавательным собеседником.

С годами многое уходит – молодость, физическая сила, новизна ощущений, трепетность желаний, но на смену им приходят: опыт, творческий подход к работе, новые идеи, воплощение задуманного в жизнь.

Коллектив кафедры сопротивления материалов и прикладной механики, которым Вы руководите много лет, поздравляет Вас с юбилеем и желает здоровья, долголетия, плодотворной, творческой, научной и педагогической деятельности, благодарных учеников и ярких жизненных впечатлений.

*Коллектив кафедры
«Сопротивления материалов и прикладной механики» ВНТУ*

ВЧЕНА РАДА ФАКУЛЬТЕТУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУ ВІТАЄ З 75- РІЧНИМ ЮВІЛЕЄМ!

*Ш*ановний Віталію Антоновичу!

Вже багато років ми знаємо Вас як добре відомого в Україні і далеко за її межами вченого, знаного своїми фундаментальними роботами у сфері механіки твердого тіла.

Ваша наукова школа “Феноменологічні критерії руйнування суцільних, пористих та композиційних матеріалів у межах великих пластичних деформацій та застосування їх для розв’язання технологічних задач механіки” підготувала для України та інших країн більше двох десятків кандидатів і докторів наук.

Ваша педагогічна діяльність у підготовці і вихованні інженерів різного профілю в напрямі оволодіння знаннями з механіки, як науки так і навчальних курсів, заслуговує великої поваги.

Держава високо відзначила Вашу наукову, педагогічну і громадську діяльність званням “Заслужений діяч науки і техніки України”, з чим ми ще раз Вас поздоровляємо.

Нехай Ваша багатогранна діяльність на посаді завідувача кафедри опору матеріалів і прикладної механіки ВНТУ примножує досягнення вітчизняної науки і освіти.

Бажаємо Вам доброго здоров’я та нових здобутків!

*Від імені Вченої ради факультету машинобудування та транспорту
професор Ю. А. Буренніков*

ШКОЛА ОГОРОДНИКОВА

Дорогой Виталий Антонович!

Я отношусь к числу Ваших многочисленных последователей в Украине и за рубежом. Ознакомился с Вашими результатами еще в конце 70-тых. Их высокий уровень, физическая корректность, строгость и в то же время ясность изложения, умение преподнести и сформулировать их не могут оставить равнодушным любого специалиста, склонного к творчеству. Тогда и я приобщился к науке о пластической прочности, которая также стала для меня частью жизни в науке. Особенно приятно, что в числе Ваших последователей и учеников я имею честь соседствовать с такими высококлассными специалистами как Ваня Сивак, Володя Михалевич, Саша Грушко, Олег Нахайчук и многие другие. Я вообще убежден в том, что украинская школа по прочности при пластических деформациях состоялась. Замечу, что по уровню результатов сама школа вполне может рассматриваться среди мировых лидеров. В этом я вижу огромную Вашу заслугу.

С удовольствием вспоминаю время моего членства в Винницком спецсовете по защитах. Ваши комментарии всегда были меткими и информативными. Они несли в себе заряд новых научных идей. Поэтому для меня участие в заседаниях было еще и существенным «образованием».

Атмосфера на этих советах была замечательной, впрочем, как и на всех мероприятиях, проводимых Школой Огородникова. Доброжелательность, умение дискутировать по-доброму, с улыбкой, желание поддержать собеседника, умение прийти на помощь, способность помогать не только словами, но, главное, делом – вот те качества, которые отличают Школу Огородникова и ее руководителя.

С юбилеем Вас, дорогой Виталий Антонович!

Здоровья Вам и Тамаре Михайловне, долгих лет благополучной жизни!

*Михаил Штерн, член-корреспондент НАН Украины,
зав. отделом ИПМ НАН Украины,*

З ПОШАНОЮ КОЛЕЗІ, ВЧЕНОМУ, ЛЮДИНІ

Вельмишановний Віталію Антоновичу!

Колектив кафедри галузевого машинобудування Вінницького національного технічного університету сердечно вітає Вас, доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, завідувача кафедри опору матеріалів та прикладної механіки ВНТУ з 75-річчям!

Ваша наукова діяльність, видатний внесок у розвиток науки і техніки України, створена Вами наукова школа відомі широкій науковій громадськості України і за її кордонами. Доповнена й удосконалена Вами теорія руйнування металів при пластичній деформації та розроблений метод визначення швидкості транспорту в момент удару при його зіткненні з перешкодою по залишкових пошкодженнях покладені в основу розробки нових матеріалів і створення на їх основі безпечних конструкцій за рахунок забезпечення сприятливої технологічної спадковості. Хай оточують Вас шаную і повагою, любов'ю і щирою симпатією, яких Ви заслужили, друзі, рідні, учні і колеги.

Бажаємо Вам, Віталію Антоновичу, міцного здоров'я, сімейного щастя і благополуччя, подальших успіхів у Вашій творчій, науковій і громадській діяльності, у підготовці науково-педагогічних кадрів для нашого університету та інших вузів України, вихованні студентської молоді і підготовці висококваліфікованих спеціалістів для народного господарства України та звершення всіх Ваших планів і надій.

Нехай ніякі мінливі вітри часу не остудять Вашого серця, щедрого на добро і любов до людей.

Колектив кафедри галузевого машинобудування ВНТУ

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ОТ КОЛЛЕГ

Дорогой и глубокоуважаемый Виталий Антонович!

Сердечно поздравляем Вас со славным юбилеем, к которому Вы пришли в полном расцвете сил!

Вы обладаете прекрасными жизненными качествами: доброта, порядочность, неиссякаемое жизнелюбие, талант настоящего ученого и необыкновенная работоспособность.

Мы знаем Вас как замечательного человека, учёного и педагога, внесшего значительный вклад в развитие механики твёрдого деформируемого тела. Благодаря Вашим трудам по теории деформируемости, совершенствованию и разработке новых технологий обработки металлов давлением, современная наука о пластичности металлов достигла своего высокого уровня. Вами создана научная школа и подготовлено большое число докторов и кандидатов технических наук, которые успешно развивают Ваши научные идеи.

Вы являетесь основоположником фундаментальной теории и практики проведения автотехнических экспертиз на самом современном уровне.

Желаем Вам, Виталий Антонович, здоровья и творческой активности на долгие годы, а также успехов в подготовке высококвалифицированных специалистов и учёных-механиков. Пусть жизнь и дальше будет также добра и щедра к Вам, продолжая преподносить награды, которые Вы заслужили.

*С глубоким уважением коллектив кафедры ТАМ и один из первых
Ваших учеников д. т. н., профессор Сивак Иван Онуфриевич.*

«...кто имеет, тому дано будет и приумножится...»

(Евангелие от Матфея 13:10)

Сегодня началось Ваше четвертое двадцатипятилетие, в котором Вы, как Человек в высшей степени незаурядный, талантливый, обладающий всегда острым умом, отменным чувством юмора, интуицией оракула и непревзойденной мужской харизмой, как всегда бросаете вызов времени и заявляете твердое намерение Жить, Творить, Любить, Восхищаться и Радоваться каждым мгновением своего бытия.

Вы неоднократно озвучивали, что наша жизнь может быть описана с позиций научных подходов: генетика, условия жизни безусловно влияют на ее качество и продолжительность, однако сознание, внутренняя энергия, чистота помыслов создают условия истинного Счастья и наполнения. Вы свою жизнь во многом посвятили науке и глубинное понимание принципов бытия дали Вам ключ к наслаждению Здесь и Сейчас, чему мы будем еще долго у Вас учиться, брать примеры и ценные уроки.

Количество учеников, которые с гордостью называют Вас «Учитель» неуклонно растет с каждым годом, подтверждая, что Ваши идеи блестящие, свежие, актуальные и, главное, Вы всегда ими охотно делитесь и развиваете их с большим интересом и вдохновением. Ибо сказано «...кто имеет, тому дано будет и приумножится...» – имейте, наслаждайтесь и радуйтесь – испытывайте на своем опыте изобильность Вселенной в любой желаемой Вами ипостаси!

Дорогой и глубокоуважаемый Учитель!

Выражаю Вам искреннюю благодарность с пожеланием здоровья, долголетия и бесконечной любви!

*С любовью и уважением, Ваш ученик,
профессор кафедры сопротивления материалов
и прикладной механики ВНТУ доктор технических наук, Александр Грушко*

«БОЛЬШОЕ ВИДИТСЯ НА РАССТОЯНЬИ...»

Все большое видится издалека. Но когда в 1972 году к нам в группу на практическое занятие по сопротивлению материалов пришел молодой кандидат наук – Виталий Антонович Огородников, всем было понятно, что это УЧЕНЫЙ с большим будущим. За считанные годы и даже месяцы он создал коллектив и лабораторию. Сколько людей прошло через этот коллектив, разных, от чрезвычайно талантливых до случайно попавших. Сухие цифры «подготовлено 17 кандидатов наук и 3 доктора наук». Многие ученики, в том числе и я, в этих цифрах не отражены. Только по прошествию многих лет понимаешь, что дело даже не в том, каких усилий и нечеловеческого напряжения это стоило руководителю, просто это под силу не многим. Все эти годы были очень непростыми для ученых, преподавателей. Но Виталий Антонович постоянно был «на плаву». Кафедра и лаборатория всегда имела заказы от предприятий в виде хозяйственных работ. Когда массово закрывались предприятия, а ученые лишались востребованности и хозяйственных заказов, Виталий Антонович «нашел» «СТРУМ», где в значительной степени проявился масштаб его личности, талант менеджера. Потом новое направление, связанное с автотехническими экспертизами. Эти и другие направления деятельности - исключительно оригинальные и разнообразные, их развитие стало возможным благодаря многим качествам, которые можно описать одним словом – талант. И, конечно же, благодаря тому, что рядом всегда была Тамара Михайловна.

Все большое видится на расстоянии...

Виталий Антонович, здоровья, творческого долголетия, новых удачных проектов!

*Владимир М. Михалевич,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой высшей математики
Винницкого национального
технического университета*

ДОСТИЧЬ НЕВОЗМОЖНОГО

Заслуженный Деятель – это серьезно!
Науки и Техники – даже вдвойне!!!
Научный прорыв, значит, сделать возможно,
Достичь невозможного – можно вполне!

Виталий Антонович, сколько порыва,
Труда и эмоций, горенья всяк час,
И как деформировать? Чтоб без разрыва,
И как повредить? Чтобы было как раз.

Как мультипликацию мысли и знаний,
Достичь через школу, что создана Вами,
В стократ приумножив плоды начинаний,
И так ежедневно, все время, годами.

Трудом Вашим создано ряд направлений,
Науку и технику обогатив,
Вы к новым вершинам идете, как гений,
Для многих открыв горизонт перспектив.

Мы Вам благодарны за то, что зажгли Вы,
В сердцах наших творчести пламя огня,
И в день этот светлый, в душевном порыве
Научная Вас поздравляет родня.

Мы все Вам желаем большого здоровья,
Удачи и счастья во веки веков,
Пусть ангелы Вас осеняют любовью,
И тост наш

«ЗА ЗДРАВЬЕ!»

от учеников!

С юбилеем Вас, дорогой Виталий Антонович!

*Матвийчук Виктор Андреевич,
д.т.н., проф.,
заведующий кафедрой электротехнических систем,
технологий и автоматизации в АПК,
Винницкий национальный аграрный университет*

ГЕНИЙ, УЧИТЕЛЬ, ВЕЛИЧИНА

Дорогой Вы наш профессор, достигаете вершин прогресса!
Отличают Вас всегда: ум, характер, доброта!
«Ученье свет» - все говорят, но Вам то, точно ясно,
Что быть учёным - почётно, интересно и прекрасно!
Вы умеете того добиться, что другим и не приснится!
Поздравляем дружно Вас и желаем в добрый час:
Открытий новых и свершений!
Вы в науке просто ГЕНИЙ! Вы УЧИТЕЛЬ и ВЕЛИЧИНА!
Как когда-то легендарный Нестор - и у Вас свои есть письмена!
Будут изучать по ним потомки, будут грызть их,
как «гранит наук»!
Достижений и побед Вам громких,
чтоб свершить сей благородный труд!

С днём рождения, уважаемый Виталий Антонович!

*С уважением,
Ваши ученики из Винницкого национального
аграрного университета:
к.т.н., доцент кафедры ОТД и ОТ Деревенько И. А.
к.т.н., доцент кафедры ОТД и ОТ Сивак Р. И.
к.т.н., доцент кафедры ДВС и АТР Музычук В. И.
к.т.н., доцент кафедры ПОППП Любин Н. В.*

ЮБИЛЯРУ

Орёл, парящий в небесах!
Романтик с искоркой в глазах!
Ученый – лидер и спортсмен:
Едино слово – Супермен!

*Киселев Владимир Борисович, д.т.н., профессор,
декан факультета управления городским хозяйством
Академии муниципального управления.*

ПРИМЕР ПОРЯДОЧНОСТИ, ВЫСОКОЙ КУЛЬТУРЫ И ТРУДОЛЮБИЯ

Мы познакомились в далеком 1982 году, когда Вы приняли меня в аспирантуру. Вы всегда были для меня примером порядочности, высокой культуры и трудолюбия. Работа рядом с Вами и под Вашим руководством позволила многим Вашим ученикам приблизиться к миру науки в созданной Вами научной школе. Многие выходцы из вашей научной школы, благодаря Вам, стали кандидатами и докторами наук, получили звания доцентов, профессоров. Общение с Вами всегда интересно и содержательно. Ваши новаторские идеи и решения признаны во всем мире.

Уважаемый Виталий Антонович!

В день Вашего 75-летнего юбилея желаю Вам и Вашей несравненной и мудрой супруге Тамаре Михайловне крепкого здоровья, новых открытий и достижений в мире науки и пчеловодства.

*С уважением и наилучшими пожеланиями,
Ваш ученик и друг,
кандидат технических наук,
доцент кафедры технологии повышения износостойкости
Винницкого национального технического университета,
Гайдамак Олег Леонидович.*

ТАЛАНОВИТИЙ НАУКОВЕЦЬ, ДОСВІДЧЕНИЙ ПЕДАГОГ, ЛЮДИНА ШИРОКОЇ ЕРУДИЦІЇ

Кафедра опору матеріалів та будівельної механіки Національного університету «Львівська політехніка» сердечно вітають Вас, видатного вченого в галузі пружно-пластичного деформування та міцності матеріалів і конструкцій, засновника наукової школи з феноменологічної теорії руйнування суцільних, пористих та композиційних матеріалів при великих пластичних деформаціях, з нагоди ювілею – 75 річчя від дня народження.

Ми добре знаємо Вас, як талановитого науковця, досвідченого педагога, автора понад 300 робіт, серед яких відомі широкому загалу монографії «Оценка деформируемости металлов при обработке дав-

лением», яка визнана Мінвузом України кращою науковою працею, «Деформируемость и разрушение металлов при пластическом формоизменении», «Теорияковки и штамповки», до авторського колективу якої увійшли відомі вчені країн СНД, Великої Британії, Канади та Японії. Учений міжнародного масштабу, генератор плідних наукових напрямів, вихователь плеяди науковців, серед яких сімнадцять кандидатів наук та три доктори наук. Ваші учні успішно працюють у США, Китаї, В'єтнамі, Непалі.

Серед свідчень достойної оцінки Вашого особистого внеску у розвиток науки, освіти та техніки ми бачимо присвоєне вам почесне звання Заслуженого діяча науки і техніки України.

Талант вченого гармонійно поєднався у Вашій особі з неабиякими організаційними здібностями. Ви більше 40 років успішно очолюєте одну з найавторитетніших кафедр Вінницького національного технічного університету – кафедру опору матеріалів і прикладної механіки. Протягом багатьох років здійснюєте почесну і відповідальну участь в атестації кадрів вищої кваліфікації в експертній раді ДАК України. Поваги заслуговує Ваша діяльність судового експерта судових автотехнічних експертиз, де реалізовано Ваші наукові досягнення у судочинстві України.

У Вашій особі ми бачимо поєднання видатного вченого, організатора науки, людини широких ерудиції та зацікавлень, великодушної та чуйної у поєднанні з вимогливістю, принциповістю до себе і колег.

Ми раді, що свій ювілей Ви зустрічаєте сповнений творчих сил, планів і задумів.

Вельмишановний Віталію Антоновичу!

Хай знаменний день Вашого ювілею наповнить Вас новими силами, надихне на нові наукові здобутки та звершення. У це прекрасне свято щиро зичимо Вам, дорогий Віталію Антоновичу, міцного здоров'я, родинного щастя, достатку, рішучості та впевненості, незламної сили волі, творчої наснаги та енергії на благо науки та в ім'я нашої Держави. Многих та благих Вам літ!

*Колектив кафедри опору матеріалів
та будівельної механіки
Національного університету «Львівська політехніка»*

75

**ВІДАЮЩЕМУСЯ УЧЕНОМУ В ОТРАСЛИ
ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ**

**ОГОРОДНИКОВУ
ВИТАЛИЮ
АНТОНОВИЧУ**



Уважаемый Виталий Антонович!

Примите наши самые искренние и сердечные поздравления с Вашим Юбилеем!

Быть только ученым – это уже быть терпеливым, вдумчивым человеком, обладающим невероятным запасом знаний, эрудицией, терпением, умением анализировать и сопоставлять.

Быть же ученым и педагогом это, как минимум, огромный Труд, а быть выдающимся ученым и блестящим педагогом, для этого нужен Талант, которым Вас наградила Бог.

Талант умноженный на Труд – Успех, успех Вашей научной и педагогической деятельности.

Когда-то Альберт Эйнштейн доказательством своих научных степеней привел всего одну формулу: $E = mc^2$.

И лучше всех слов о Вас также может рассказать Ваша формула:

$$\Psi = \int_0^{e_u^*} (1 + f) \frac{[e_u(\eta, \chi)]^f de_u}{[e_p(\eta, \chi)]^{1+f}} \leq 1,$$

$$\text{где } f = \arctg \left(\frac{d\eta}{de_u} + \frac{d\chi}{de_u} \right)$$

Пусть Ваши научные достижения принесут Вам огромное моральное удовлетворение, благополучие, радость и то заслуженное уважение, которое Вы имеете!

От всей души желаем Вам крепкого духовного и физического здоровья, мира вокруг Вас и мира с самим собой, добра и счастья!

ОТ ИМЕНИ КОЛЛЕКТИВА ООО «САРМАТ» НПО «ЗАВОД «АНАЛОГ»
УЧРЕДИТЕЛЬ И ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
АРХИПОВ ВАЛЕНТИН ИГОРЕВИЧ,
ДИРЕКТОР ООО «САРМАТ» АРХИПОВ АЛЕКСЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ
Г. ВИННИЦА, ХМЕЛЬНИЦКОЕ ШОССЕ, 82
E-MAIL: SARMAT.VN@GMAIL.COM

НАДЕЖНОМУ ТОВАРИЦУ И ПРЕДАННОМУ ДРУГУ

Виталий Антонович! Со славною датой
От чистого сердца поздравить хочу.
Пусть я далеко, но душа ведь крылата
И к Вам я в послании своем прилечу.

Без четверти сто или семьдесят пять
Прибавить нельзя, невозможно отнять.
Вы многого в жизни сумели достичь,
Я Вам посвящаю «рифмованный» спич.

Ученый, ис-сле-до-ва-тель, педагог
Талантами Вас наградил Господь Бог.
Общественный деятель, Доктор наук,
Надежный товарищ и преданный Друг,

Дано Вам не только владеть сопроматом,
Хватило сил стать в райсовет депутатом.
Член ВАКа, к тому же судебный эксперт
Не счесть, право, всех положительных черт.

Заслужен нелегким трудом Ваш успех,
Готовы объять Вы всегда «вся и всех».
Есть хобби - охотник, любитель-кинолог.
(Не ускользнет дичь от Вас промеж ёлок.)

Желаю Вам творческих, новых побед,
Во здравье, в достатке прожить до ста лет!

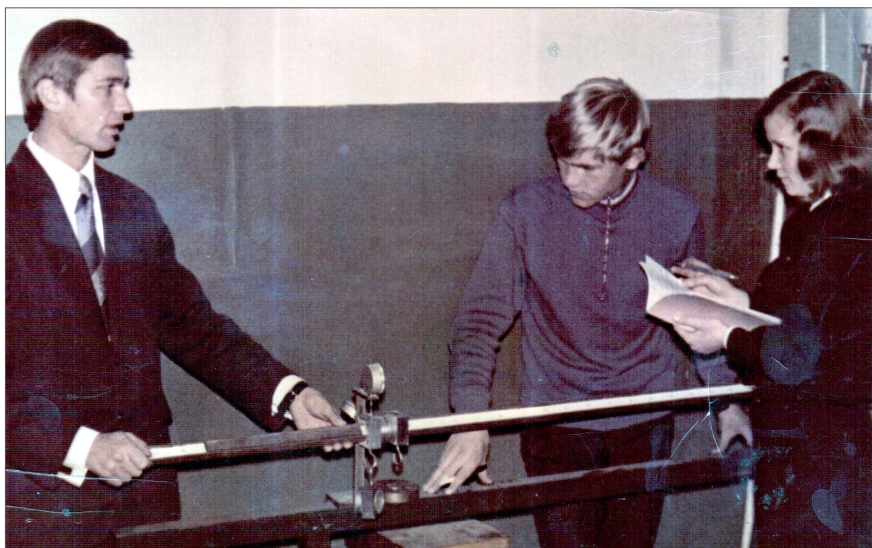
Ваш домик над Бугом, научные споры,
Огонь наших дружеских встреч,
(И пусть не увидимся с Вами мы скоро),
Я в памяти буду беречь.
Забывать невозможно, как славно всё было!

С теплом и почтением.

*Ваша Людмила Рябичева,
заведующая кафедрой материаловедения,
доктор технических наук, профессор.
Восточноукраинский национальный
университет имени Владимира Даля*



У центрі світлини між двома вчительками найкращий учень третього класу Ізмаїльської школи (Одеська область) Віталій Огородніков



Доцент Віталій Огородніков проводить лабораторні роботи зі студентами ВПІ — Вінницького політехнічного інституту (аудиторія 1113), 1974 рік



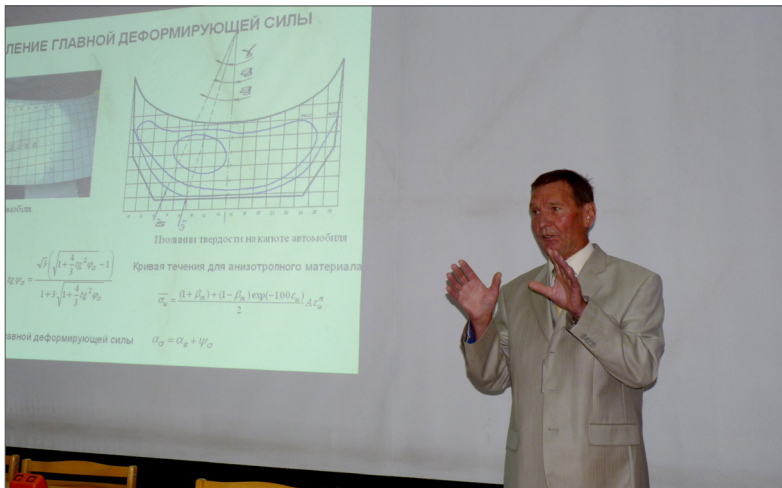
Завідувач кафедри опору матеріалів ВПІ В. А. Огородніков (в центрі)
з учнями та колегами. (80-ті роки ХХ ст.)



Фахівці з обробки тиском на Міжнародній науково-технічній конференції,
приуроченій до 65-річного ювілею професора Віталія Огороднікова.
Вінниця, ВНТУ, травень 2006 рік



З колегами на МНТК «Теорія та практика обробки металів тиском» в Києві (Пуща-Водиця), 2010 рік



Виступ професора В. А. Огороднікова на пленарному засіданні МНТК «Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз» м. Вінниця, (2011 р.)

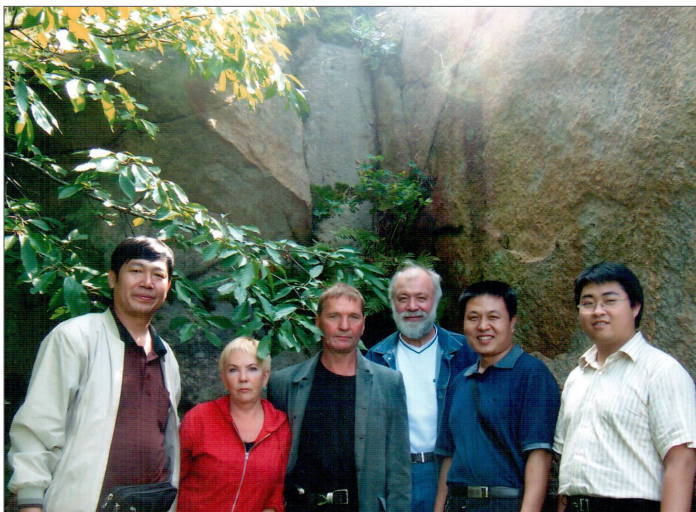


Учасники Міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз», присвяченої 70-річчю професора Віталія Огороднікова (перший ряд, в центрі), Вінниця, ВНТУ, 2011 рік



Учасники VI Міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти», присвяченої 85-річчю створення кафедри обробки металів тиском в ННПУУ «КНУТ» м. Київ, 14 грудня 2015р.

Учасники VI Міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти», м. Київ, грудень 2015 р.



Китайські науковці Шандунського інституту судової експертизи та професор Валерій Байков (третій правобіч) із столичного інституту судових експертиз гостюють на скелястій дачі Огороднікових.



Професор-мисливець Огородніков зі своїм вухатим трофеєм



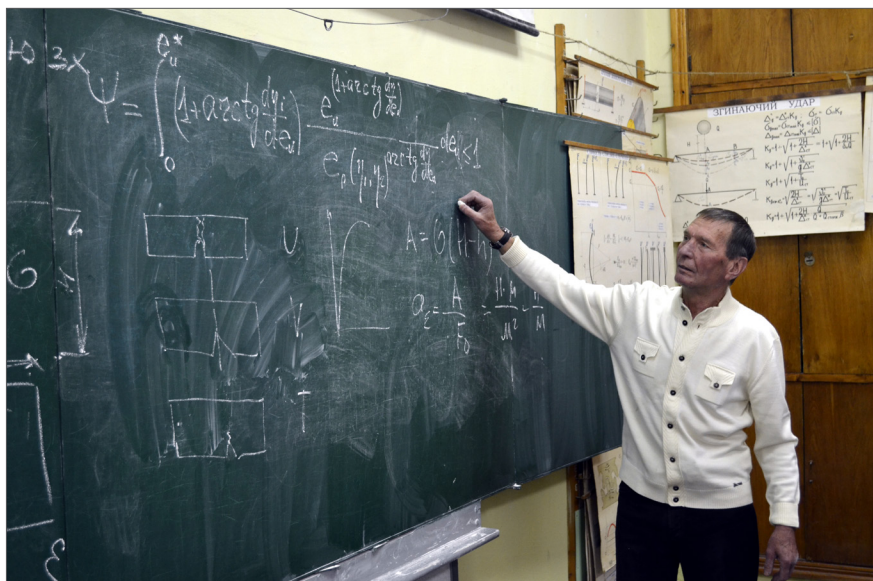
Дача, улюблене місце відпочинку сім'ї Огороднікових та їхніх друзів, спроектована та побудована своїми руками.



Професор В. А. Огородніков проводить практичне заняття з опору матеріалів зі студентами II курсу ФМТ ВНТУ (травень 2016 р.)



На лабораторних заняттях в навчальній лабораторії механічних випробувань зі студентами II курсу ФМТ ВНТУ (травень 2016 р.)



Критерій руйнування в області великих пластичних деформацій пояснює професор В. А. Огородніков на науково-технічному семінарі кафедри ОП та ПМ (травень 2016 р.)



На науково-технічному семінарі кафедри ОП та ПМ з доповіддю виступає асистент кафедри Побережний М. І. (травень 2016 р.)



Учень - професор О. В. Грушко дискутує з вчителем – професором В. А. Огородніковим на науково-технічному семінарі кафедри ОП та ПМ (травень 2016 р.)



З дружиною Тамарою Михайлівною в Єгипті

Наукові праці

МОНОГРАФІЇ

1. Деформація волочинням і фізико-механічні властивості тонких термопарних дротів : монографія / В. А. Огородніков, О. Ю. Співак, О. В. Грушко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 112 с. – 300 пр. – ISBN 978-966-641-560-1.
2. Деформируемость и разрушение металлов при пластическом формоизменении : учебное пособие / В. А. Огородников. – К. : УМК ВО, 1989. – 152 с. – 1000 пр.
3. Механіка процесів холодного пластичного деформування вісесиметричних заготовок з глухим отвором : монографія / В. А. Огородніков, І. Ю. Кириця, В. Є. Перлов ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 164 с. – 300 пр.
4. Механіка процесів холодного формозмінювання з однотипними схемами механізму деформації : монографія / В. А. Огородніков, В. І. Музичук, О. В. Нахайчук. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 179 с.
5. Нові технологічні процеси з використанням прогресивних методів пластичного деформування : монографія / О. В. Нахайчук, О. О. Розенберг, В. А. Огородніков, А. Д. Крицький, В. В. Мельниченко, С. Ф. Студенець ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 158 с. – 100 пр.
6. Оценка деформируемости металлов при обработке давлением : монография / В. А. Огородников. – Київ : «Вища школа», 1983. – 175 с.
7. Ресурс пластичности металлов при холодном объемном формоизменении : монография / В. А. Огородников, И. А. Деревенько, Л. И. Алиева. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 176 с. – 100 экз. – ISBN 978-966-2696-69-1.
8. Формообразование крутоизогнутых отводов изгибом протягиваемой трубы : монография / МОН Украины ; сост. О. А. Розенберг, В. А. Огородников, А. В. Грушко, С. Ф. Студенець, В. В. Мельниченко. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 140 с. – 100 пр.
9. Холодне комбіноване видавлювання : монографія / Р. І. Сивак, В. А. Огородніков ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 180 с. – 100 пр.
10. Энергия. Деформации. Разрушение : Задачи автотехнической экспертизы : монография / В. А. Огородников, В. Б. Киселев, И. О. Сивак ; МОН Украины. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 204 с. – 100 экз.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА

11. Деформируемость и разрушение металлов при пластическом формоизменении : учебное пособие / В. А. Огородников. – К. : УМК ВО, 1989. – 152 с.
12. Елементи динаміки та міцності машин : навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. І. Музичук, О. В. Нахайчук. – Вінниця : РВВ ВНАУ, 2010. – 123 с.
13. Методические рекомендации к проблемному обучению курса «Сопrotивление материалов» / сост. В. А. Огородников. – Вінниця, 1987. – 16 с.
14. Методические указания к разделу курса «Сопrotивление материалов» «Теория предельных состояний с элементами проблемного обучения» / сост. В. А. Огородников. – Вінниця : ВПИ, 1982.

15. Методические указания к разделу «Расчеты за пределами упругости» курса «Сопротивление материалов» / сост. В. А. Огородников. – Винница : ВПИ, 1982. – 32 с.
16. Методические рекомендации по организации выполнения расчетно-проектировочных работ методом активного обучения / сост. В. А. Огородников. – Винница, 1987. – 12 с.
17. Методические указания по анализу напряженного состояния / В. А. Огородников ; Межвузовское полиграфическое предприятие. – Киев, Винница : ВПИ, 1982.
18. Опір матеріалів : навчальний посібник. Ч. 1 / В. А. Огородніков, О. В. Грушко, М. І. Побережний ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 158 с. – 125 пр.
19. Опір матеріалів : розрахунково-графічні завдання з прикладами розрахунків : навчальний посібник. Ч. 1 / В. А. Огородніков, О. В. Грушко, М. І. Побережний ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000038.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
20. Опір матеріалів : навчальний посібник. Ч. 2 : Розрахунково-графічні завдання з прикладами розрахунків / В. А. Огородніков, О. В. Грушко, І. Ю. Кириця ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 146 с. – 75 пр.
21. Опір матеріалів : навчальний посібник. Ч. 2 : Розрахунково-графічні завдання з прикладами розрахунків / В. А. Огородніков, О. В. Грушко, І. Ю. Кириця ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000782.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
22. Опір матеріалів з елементами теорії пластичності : навчальний посібник. Ч. 1 / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, М. В. Бабак ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 100 с. – 75 пр.
23. Опір матеріалів з елементами теорії пластичності : навчальний посібник. Ч. 1 / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, М. В. Бабак ; МО і науки України. – Електронні текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
24. Опір матеріалів. Теоретичні відомості і контрольні завдання : навчальний посібник / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, Г. О. Лебедева ; ВНТУ ; за заг. ред. Огороднікова В. А. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000202.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
25. Опір матеріалів. Теоретичні відомості і контрольні завдання : навчальний посібник / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, Г. О. Лебедева ; МОН України ; за заг. ред. Огороднікова В. А. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 75 с. – 75 пр.
26. Опір матеріалів. Теоретичні відомості і контрольні завдання : навчальний посібник / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, Г. О. Лебедева ; МОН України ; за заг. ред. Огороднікова В. А. – Електронні текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
27. Оценка деформируемости металлов при обработке давлением / В. А. Огородников. – К. : Вища школа, 1983. – 175 с. – 1500 пр.
28. Теоретична механіка. Динаміка. Організація самостійної роботи студентів: навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. О. Федотов, О. В. Грушко, А. В. Губанов. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 122 с.
29. Теоретична механіка. Кінематика. Конспект лекцій: навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. О. Федотов, В. Є. Перлов. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 69 с.
30. Теоретична механіка. Кінематика. Організація самостійної роботи студентів : навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. О. Федотов, А. В. Губанов, І. В. Федотова. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 85 с.

31. Теоретична механіка. Статика. Організація самостійної роботи студентів : навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. О. Федотов, О. Д. Панкевич, А. В. Губанов, І. В. Федотова ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 132 с. – 75 пр.
32. Теоретична механіка. Статика. Організація самостійної роботи студентів : навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. О. Федотов, О. Д. Панкевич, А. В. Губанов, І. В. Федотова ; ВНТУ. – Електронні текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
33. Теорияковки и штамповки : учебное пособие для студентов машиностроительных и металлургических специальностей вузов / Е. П. Унксов, У. Джонсон, В. Л. Колмогоров, Р. Д. Вентер, В. А. Огородников и др. ; под общей редакцией Е. П. Унксова, А. Г. Овчинникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 1992. – 720 с.
34. Теорія споруд. Модуль II : Елементи опору матеріалів : навчальний посібник / В. А. Огородніков, В. І. Степанчук, В. О. Федотов. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 92 с. – 50.

СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ЖУРНАЛАХ

35. Алгоритм определения энергии деформации элементов конструкций из листовых материалов / В. А. Огородников, В. Е. Перлов, М. И. Побережный // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. – Краматорськ, 2008. – С. 135-140.
36. Анизотропное пластическое упрочнение цилиндрических заготовок / В. А. Огородников, А. М. Миколайчук, И. А. Деревенько // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2012. – № 5. – С. 14-17.
37. Визначення енергії пластичної деформації елементів конструкцій транспортних засобів і параметрів розкриття подушок безпеки при ДТП / В. А. Огородніков, В. Є. Перлов // 36. наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2009. – Вип. 3. – С. 5-9.
38. Визначення компонент тензора напружень при немонотонній пластичній деформації / Р. І. Сивак, В. А. Огородніков, І. О. Сивак // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 1. – С. 111-119.
39. Визначення компонент тензора напружень при немонотонній пластичній деформації / Р. І. Сивак, В. А. Огородніков, І. О. Сивак // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 1. – С. 111-119. – Режим доступу: <http://vmt.vntu.edu.ua/index.php/vmt/article/view/8/8> (дата звернення: 8.09.15). - Назва з екрана.
40. Використаний ресурс пластичності металу в процесі видавлювання внутрішньої метричної різи / В. А. Огородніков, О. В. Нахайчук, М. В. Любін, М. В. Бабак // Вісник ВПІ. – 1998. – № 1. – С. 68-72.
41. Відновлення деталей машин методом пластичної формозміни / В. А. Огородніков, В. Ф. Сердюк // Вісник ВПІ. – 1996. – № 3. – С. 58-62.
42. Влияние геометрии клина на пластичность металлов при поперечно-клиновой прокатке / В. А. Огородников, И. О. Сивак, С. И. Сухоруков // Материалы 49-ой Международной научно-технической конференции ААИ "Приоритеты развития отечественного автостроения и подготовки инженеров и научных кадров". Секция 6. "Заготовительные производства в машиностроении". Часть 1. – Москва : МАМИ, 2005. – С. 79-82.
43. Влияние гидростатического давления на пластичность металлов / В. Огородни-

- ков // Физика и техника высоких давлений. – 2007. – Т. 17, № 2. – С. 7-10.
44. Влияние гидростатического давления на пластичность при сложном нагружении / В. А. Огородников // Физика и техника высоких давлений. – 1983. – Вып. 11. – С. 33-37.
45. Влияние инвариантов тензора напряжений на пластичность металлов, деформируемых в условиях объемного напряженного состояния / В. А. Огородников // Обработка металлов давлением : межвузовский сборник. – Свердловск : УПИ им. С. М. Кирова, 1982. – С. 47-52.
46. Влияние инвариантов тензора напряжений на пластичность при гидростатической обработке материалов / В. А. Огородников // Физика и техника высоких давлений : сб. – Київ : Наук. думка, 1981.
47. Влияние истории деформирования на восстановление запаса пластичности при деформировании с промежуточной термообработкой / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, А. О. Гайдамак // Известия ТулГУ. Серия : Механика деформируемого твердого тела. – Тула : ТулГУ, 2004. – Вып. 2.
48. Влияние истории деформирования на пластичность металлов при высоком гидростатическом давлении / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Тезисы докладов IV-й Всесоюзной конференции «Гидростатическая обработка материалов», г. Донецк, 10-12 сентября 1985 г. – С. 63.
49. Влияние маршрутов волочения проволоки на ее электрофизические свойства / В. А. Огородников, О. Ю. Спивак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. – Краматорськ : ДДМА, 2007. – С. 10-14.
50. Влияние некоторых факторов на пластичность металлов / В. А. Огородников, Л. К. Спиридонов // Известия Томского политехнического института. – 1975. – Т. 263. – С. 67-69.
51. Влияние объемной схемы напряженного состояния на диаграмму пластичности / В. А. Огородников, А. А. Костава, И. Г. Савчинский // Технология машиностроения : сб. Вып. 4. Исследования в области пластичности и обработки металлов давлением. – Тула, 1976. – С. 126-135.
52. Влияние промежуточных отжигов на механические характеристики заготовок, получаемых при поперечном выдавливании / Е. И. Коцюбивская, В. А. Огородников, И. О. Сивак // Збірник наукових праць. – Луцьк : ЛДТУ, 2007. – С. 203-205.
53. Влияние свойств материала на чувствительность к скоростным эффектам / В. А. Огородников, М. И. Побережный, В. Б. Киселев // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – 2005. – № 2. – С. 14-17.
54. Волнообразование при формировании крутоизогнутых отводов методом одно-временной протяжки с изгибом трубы / В. А. Огородников, А. В. Грушко // Вибрации в технике и технологиях. – 2000. – № 1(13). – С. 55-57.
55. Восстановление деталей машин методами пластического деформирования / В. А. Огородников, В. И. Ковальчук, В. Ф. Лизунов // Удосконалення процесів і обладнання тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр. – Краматорськ, 2003. – С. 279-284.
56. Вплив термообробки на відновлення запасу пластичності виробу під час формування внутрішнього шліцьового профілю / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук, В. І. Музичук // Вісник ВПІ. – 2004. – № 5. – С. 92-96.

57. Выдавливание инструментальных сталей / В. А. Огородников, М. А. Рвачев, О. Л. Гайдамак // Кузнечно-штамповочное производство. – 1987. – № 8. – С. 8-11.
58. Вытяжка корпуса фары мопеда «Рига-4» / В. А. Огородников, А. А. Грудин, Ю. С. Богомолов // Автомобильная промышленность. – 1976. – № 7. – С. 35-37.
59. Деформации и напряжения при холодной высадке заготовок в сферических матрицах / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Кузнечно-штамповочное производство. – 1977. – № 4.
60. Деформирование заготовок из инструментальных сталей выдавливанием с активными силами трения / В. А. Огородников, М. А. Рвачев, О. Л. Гайдамак // Кузнечно-штамповочное производство. – 1987. – № 8. – С. 8-11.
61. Деформированное состояние при осадке полых цилиндров / В. А. Огородников, В. Д. Дель // Известия Томского политехнического института. — 1972. – Т. 225.
62. Деформированное состояние при плоской и осесимметричной осадке / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Э. С. Ваксман // Известия Томского политехнического института. Т. 183. – Томск : Изд-во Томского политехнического института, 1968.
63. Деформируемость заготовок из биметаллических и композиционных материалов в условиях осесимметричного выдавливания / В. А. Огородников, Ю. С. Богомолов, В. А. Райныш // Сб. научных трудов «Повышение эффективности и надежности машин и процессов». – Киев : УМК ВО, 1989. – С. 93-97.
64. Деформируемость заготовок из листовых материалов при чистовой вырубке / В. А. Огородников, В. М. Михалевич // Исследования в области пластичности и обработки металлов давлением : сб. Вып. 6. – Тула : ТПИ, 1978.
65. Деформируемость заготовок при обработке давлением / В. А. Огородников // Пластичность и деформируемость ОМД : сб. – Свердловск, 1980.
66. Деформируемость заготовок при осадке в обоймах / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Кузнечно-штамповочное производство. – 1980. – № 2.
67. Деформируемость заготовок при торцевой раскатке / В. А. Огородников, В. А. Матвийчук // Изв. ВУЗов «Машиностроение». – 1982. – № 7. – С. 135-139.
68. Деформируемость заготовок при торцевой раскатке / В. А. Огородников, В. А. Матвийчук, В. В. Лапин, И. О. Сивак // Физика и техника высоких давлений. – 1982.
69. Деформируемость металла при обработке давлением / В. А. Огородников // Известия ВУЗов «Черная металлургия». – 1976. – № 3.
70. Деформируемость металла при осесимметричном холодном выдавливании прутков / В. А. Огородников, Д. П. Снегирев // Сб. «Динамика систем». – Вып. I. – Омск, 1973.
71. Деформируемость металлов при ротационном обжати / В. А. Огородников, Н. А. Шестаков // Изв. ВУЗов «Машиностроение». – 1975. – № 9. – С. 147-152.
72. Деформований стан у технологічній операції закочування поршня із шатуном аксіально-роторного поршневого насоса / В. А. Огородніков // Збірник наукових праць ВДАУ. – 2005. – Вип. 20. – С. 219-226.
73. Диагностика материалов в задачах технологической механики и автотехнических экспертизах / В. А. Огородников, В. Е. Перлов, И. Ю. Кирица // Весник КПИ. Сер. : «Машиностроение». – 2008. – № 54.
74. Диаграмма оценки пластичности материалов при сложном деформировании / В. А. Огородников, А. В. Грушко, С. Н. Шестаков // Вибрации в технике и технологиях. – 1998. – № 2 (6). – С. 44-47.

75. Диаграммы пластичности и особенности их построения / В. А. Огородников, И. Ю. Кирица, В. И. Муzychuk // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. праць. – Краматорськ, 2006. – С. 251-255.
76. Діагностування матеріалів для технічних експертиз та процесів обробки металів тиском / О. В. Нахайчук, В. А. Огородніков, В. І. Муzychuk, І. В. Деревенько // Вісник ВПІ. – 2007. – № 6. – С. 102-110.
77. Дослідження механічних характеристик арматурної сталі / В. А. Огородніков, Ю. С. Бікс // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2008. – № 5. – С. 55-62.
78. Дослідження розподілу накопиченої деформації при видавлюванні пластифікованої заготовки анізотропно-пористих матеріалів / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, В. М. Чубатюк // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії : зб. наук. пр. – Краматорськ – Слов'янськ, 2000. – С. 187-190.
79. Дослідження стійкості круто зігнутої циліндричної поверхні / В. А. Огородніков, О. В. Нахайчук // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ – Слов'янськ, 2000. – С. 191-195.
80. Зависимость пластичности металлов от градиента пластических деформаций / В. А. Огородников // Изв. АН СССР. Сер. : Металлы. – 1978. – № 6.
81. Зависимость пластичности от инвариантов тензора напряжений при гидростатической обработке материалов / В. А. Огородников // Физика и техника высоких давлений. – 1981. – Вып. 5. – С. 57-63.
82. Залежність використаного ресурсу пластичності металу під час холодного штампування клеми переривача-розподільника від геометрії інструмента / М. В. Бабак, В. А. Огородніков, М. І. Побережний // Вісник ВПІ : науковий журнал / МОН України. – Вінниця, 2003. – № 1(46). – С. 64-67.
83. Залежність пластичності металів від історії навантаження при об'ємному напруженому стані / В. А. Огородніков, Р. І. Сивак, О. В. Нахайчук // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2009. – Вип. 2. – С. 79-83.
84. Зміцнення валів пластичним деформуванням / В. А. Огородніков, В. Ф. Сердюк, В. Л. Разуваев // Вісник ВПІ. – 1997. – № 1. – С. 67-70.
85. Изменение твердости металла при немономтонном нагружении / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // Известия ТПИ. – 1972. – Т. 225.
86. Исследование деформируемости металла при формообразовании корпуса фары мопеда «Рига-9» / В. А. Огородников, А. А. Грудин, Ю. С. Богомоллов // Автомобильная промышленность. – 1976. – № 7.
87. Исследование деформации и разрушения металла в процессе радиального обжатия / В. А. Огородников, Н. А. Шестаков // Обработка металлов давлением в автомобилестроении : межвузовский сборник научных трудов. Вып. II. – Москва, 1980. – С. 87-96.
88. Исследование механики процессов гибки прутков и трубчатых поверхностей / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук, А. В. Грушко // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії : зб. наукових праць. – Краматорськ, 2002. – С. 297 – 305.

89. Исследование механики процессов холодной объемной штамповки / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. – Краматорськ : ДДМА, 2007. – С. 131-135.
90. Исследование напряжений I рода в крупногабаритных штамповках из порошкового бериллия / В. А. Огородников, М. А. Рвачев, И. О. Сивак, Д. В. Сахаров, А. В. Лепетов, В. В. Савчук, Б. В. Сырнев // Вопросы атомной науки и техники. Серия : Материаловедение и новые материалы. – 1989. – Вып. 3 (30). – С. 18-22.
91. Исследование напряженно-деформированного состояния при ковке измерением твердости / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Э. С. Ваксман // Труды Уральской юбилейной научной сессии по итогам научно-исследовательских работ в области машиностроения, г. Курган, 1969 г.
92. Исследование напряженно-деформированного состояния при осесимметричной осадке / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // Кузнечно-штамповочное производство. – 1970. – № 5. – С. 3-5.
93. Исследование напряженно-деформированного состояния при осесимметричной осадке цилиндра / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // Известия Томского политехнического института. – 1970. – С.173.
94. Исследование напряженно-деформированного состояния при холодной высадке шаровых утолщений на стержневых заготовках / В. А. Огородников, И. К. Букин-Батырев // Кузнечно-штамповочное производство. – 1971. – № 8. – С. 4-6.
95. Исследование параметров несущих элементов прямоугольной конфигурации гидростатических опор тяжелых машин / В. А. Огородников, М. И. Побережный, И. О. Сивак, Ю. Я. Комисаренко // Захист металургійних машин від поломок : зб. наук. пр. – Маріуполь, 2002. – Вип. 6. – С. 198-202.
96. Исследование пластической деформации листовых материалов измерением твердости / В. А. Огородников, В. Б. Киселев, И. О. Сивак // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. – Краматорськ, 2004. – С. 336-339.
97. Исследование пластичности пористого материала ПЖ 4М2 и его деформируемости в ротационных процессах с локальным очагом деформации / В. А. Огородников // Известия ВУЗов. Черная металлургия. – 1991. – № 1. – С. 52-55.
98. Исследование процесса закатки поршня аксиально-роторного поршневого насоса / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук, В. И. Музычук // Проблемы трибологии. – 2005. – № 1. – С. 129-133.
99. Исследование силовых характеристик процесса формообразования радиальным обжатием канавок на деталях типа стержень / О. Л. Гайдамак, В. А. Огородников, А. О. Гончарук, И. О. Сивак // Сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 1(30). – С.131-134.
100. Исследования в области пластичности и обработки материалов давлением / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук // Тульский политехнический институт. – 1977. – С. 105-117.
101. История деформирования, определяющая применение феноменологических критериев разрушения в процессах обработки давлением / В. А. Огородников, А. В. Грушко, А. В. Гуцалюк // Вісник машинобудування та транспорту. – 2015. – № 1. – С. 67-77.
102. К оценке напряженно-деформированного состояния композиции «металл-по-

- крытие» / В. А. Огородников // Проблема прочности. – 1991. – № 8.
103. Карты материалов в процессах обработки материалов давлением / В. А. Огородников // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія : Машинобудування. – К. : НТУУ КПІ, 2011. – С. 62.
104. Качество заготовок и прогнозирование ресурса пластичности в современных технологиях обработки давления / В. А. Огородников, В. И. Ковальчук, В. Ф. Лизунов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр. – Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 226-233.
105. Качество заготовок и прогнозирование технологической наследственности в задачах технологической механики / В. А. Огородников, Т. Ф. Архипова // Обработка материалов давлением : сб. научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2013. – № 2 (35). – С. 70-75.
106. Керування технологічною спадковістю при листовому штампуванні з метою підвищення безпеки конструкцій / В. А. Огородников, В. Є. Перлов, С. В. Войтків // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія : Машинобудування. – 2010. – № 60. – С. 133-137.
107. Керування якістю виробів і прогнозування технологічної спадщини у сучасних високих технологіях обробки металів тиском / / В. А. Огородников, І. О. Сивак, О. В. Грушко, Хуан Січен // Наукові нотатки : міжвузівський збірник (за напрямом «Інженерна механіка») – Луцьк : Луцький державний технічний університет, 1999. – С. 172-187.
108. Кинематика деформирования в процессе закатки поршня с шатуном аксиально-роторного поршневого насоса / В. А. Огородников // Вісник Донбаської державної академії. – 2005. – № 1(34). – С. 129-133.
109. Комплексная методика определения напряженно-деформированного состояния нестационарных процессов / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук // Захист металургійних машин від поломок : зб. наук. пр. – Маріуполь, 2002. – Вип. 6. – С. 189-193.
110. Комплексное исследование механики формообразования крутоизогнутых отводов / В. А. Огородников, А. В. Грушко, О. В. Нахайчук // Проблеми трибології : міжнародний науковий журнал. – 2000. – № 3-4. – С. 77-84.
111. Контактные напряжения при холодном деформировании пористых заготовок / В. А. Огородников, И. О. Сивак, В. Т. Ивацько, Р. И. Сивак // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении : сб. науч. трудов. – Краматорск, 1998. – Вып. 4.
112. Критерий деформируемости металлов при обработке давлением / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, В. Г. Нахайчук // Известия ВУЗов. Машиностроение. – 1975. – № 4. – С. 135–140.
113. Критерий деформируемости пористых материалов при больших пластических деформациях / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Сб. научных трудов АН Украины ИСМ им. В. И. Бакуля. – Киев, 1994. – С. 104-109.
114. Метод граничних елементів в теоріях, що моделюють основні нелінійні властивості деформованих твердих тіл / В. А. Огородников, А. С. Моргун // Вісник ВПІ. – 2002. – № 2. – С. 13-17.
115. Метод за ісчислення а маршрутите при изтегляне, основан теорията на деформируемой / В. А. Огородников, Д. И. Чалев // Машиностроение. – 1987. – № 3.

116. Метод оценки деформируемости заготовок при холодном пластическом формоизменении с объемной схемой напряженного состояния / В. А. Огородников, И. Ю. Кириця, О. А. Розенберг, О. В. Нахайчук // *Обработка материалов давлением : сборник научных трудов.* – 2008. – № 1. – С. 12-16.
117. Методика выбора оптимальной температуры и схемы напряженного состояния при деформировании с помощью диаграммы пластичности / В. А. Огородников, В. А. Матвийчук // *Кузнечно-штамповочное производство.* – 1977. – № 8.
118. Методика оценки износостойкости материалов при абразивном изнашивании по обобщенному критерию / В. А. Огородников, Л. И. Погодаев // *Проблемы трения и изнашивания.* – 1979. – Вып. 15. – Київ : Техніка, 1979. – С. 18-26.
119. Методика оцінки міцності контейнерів, що падають з заданої висоти / В. А. Огородников, І. О. Сивак, М. В. Бабак // *Вісник ВПІ.* – 2000. – № 5. – С. 50-54.
120. Методика построения диаграммы пластичности путем испытания цилиндрических образцов в условиях совместного кручения и растяжения / В. А. Огородников, И. П. Рене, В. Г. Нахайчук // *Проблемы прочности.* – 1976. – № 6.
121. Методика построения диаграммы предельной пластичности / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Л. К. Спиридонов // *Сборник трудов ВНИИЧЕРМЕТА, посвященный проблемам прочности листового материала.* – Свердловск, 1972. – Т. 15. – С. 64-70.
122. Методика расчета ресурса пластичности при осадке в обоймах / В. А. Огородников, И. О. Сивак // *Кузнечно-штамповочное производство.* – 1979. – № 12.
123. Методика расчета ресурса пластичности при осесимметричном выдавливании / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук // *Исследования в области пластичности и обработки металлов давлением.* Вып. 5. – Изд-во ТПИ, 1977.
124. Механіка деформування в процесі виготовлення крутозігнутих трубчастих заготовок / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук, О. В. Грушко, В. Г. Нахайчук // *Вісник ВПІ.* – 2000. – № 2. – С. 66-71.
125. Механика немонотонного пластического деформирования / В. А. Огородников, М. В. Бабак // *Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр.* – Краматорськ, 2003. – С. 255-259.
126. Механика формирования внутреннего шлицевого профиля методом обжатия на оправке / В. А. Огородников, О. А. Розенберг, О. В. Нахайчук // *Сучасні процеси механічної обробки інструментами з НТМ та якість поверхні деталей машин : зб. наук. праць.* Сер. Г : *Процеси механічної обробки, верстати та інструменти / НАН України ім. В. М. Бакуля.* – Київ, 2003. – С. 256-266.
127. Моделирование напряженного состояния в процессах объемного формоизменения на основе гипотезы о подобии путем деформирования / В. А. Огородников, М. А. Рвачев, В. Д. Покрас, О. Л. Гайдамак // *Кузнечно-штамповочное производство.* – 1991. – № 11. – С. 2-4.
128. Моделирование процесса комбинированного выдавливания с целью оценки предельного формоизменения заготовок из различных материалов / В. А. Огородников, И. А. Деревенько // *Известия МГТУ «МАМИ».* Сер. 2 : *Технология машиностроения и материалы.* – Москва : МГТУ «МАМИ», 2013. – Т. 2, № 2 (16). – С. 224-229.
129. Моделирование процесса формообразования крутоизогнутых отводов на основе теории деформируемости / В. А. Огородников, О. В. Грушко // *Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тем. зб. наук. пр.* – Краматорськ, 2000. – С. 5-10.

130. Моделирование процессов обработки давлением на основе гипотезы о силовом и кинематическом подобии параметров деформирования / В. А. Огородников, А. В. Грушко, И. А. Деревенко // *Обработка материалов давлением : сб. научных трудов.* – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 4 (33). – С. 46-52.
131. Мультиштамп для радиального обжатия / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, А. О. Гончарук // *Обработка материалов давлением : сб. научных трудов.* – Краматорск : ДГМА, 2010. – № 4 (25). – С. 278.
132. Напружений стан на кінцевій стадії видавлювання різевих канавок на внутрішній поверхні / В. А. Огородніков, В. Г. Нахайчук, М. В. Любін // *Вісник ВПІ.* – 1996. – № 4. – С. 53-55.
133. Напружено-деформований стан в процесі формоутворення крутозігнутих колін методом холодного пластичного деформування / В. А. Огородніков, О. В. Грушко, В. О. Федотов // *Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр.* – Краматорськ, 2003. – С. 279-284.
134. Напряженно-деформированное состояние и деформируемость металла при штамповке полусепараторов шарикоподшипников / В. А. Огородников, В. Д. Дупляк, В. М. Гаврилов // *«Технология машиностроения» : сб. Вып. 2 : Исследования в области пластичности и обработки давлением.* – Тула, 1974.
135. Напряженно-деформированное состояние при накатке резьб / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук, Н. В. Любин // *Вибрации в технике и технологиях.* – 1995. – № 5. – С. 12-19.
136. Напряженно-деформированное состояние при осесимметричной осадке / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // *Известия ВУЗов. Сер. : Черная металлургия.* – 1969. – № 8.
137. Напряженно-деформированное состояние при формировании внутреннего шлицевого профиля методом обжатия на оправке / В. А. Огородников, И. Г. Савчинский, О. В. Нахайчук // *Тяжелое машиностроение.* – 2004. – № 12. – С. 31-33.
138. Напряженно-деформированное состояние при холодной высадке шаровых утолщений / В. А. Огородников // *Кузнечно-штамповочное производство.* – 1971. – № 8.
139. Напряженно-деформированное состояние процесса закатки поршня-шатунa поршневого насоса / В. А. Огородников // *Вибрации в технике и технологиях.* – 2005. – № 2 (40). – С. 63-66.
140. Напряженное состояние в начальной стадии выдавливания резьбового профиля на внутренней поверхности заготовки / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук, Н. В. Любин // *Вибрации в технике и технологиях.* – 1995. – № 1(3).
141. Напряженное состояние при теплом прессовании стали / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Ф. Х. Томиллов // *Известия ВУЗов. Сер. : Черная металлургия.* – 1975. – № 4. – С. 105-108.
142. Напряженное состояние при холодном прессовании / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // *Известия ВУЗов. Сер. : Цветная металлургия.* – 1970. – № 4. – С. 141.
143. Напряженное состояние при холодном прямом выдавливании в установившейся стадии / В. А. Огородников, В. А. Мишунин, Д. П. Снегирев // *Сб. «Технология машиностроения». Вып. 29. Исследования в области пластичности и обработки металлов давлением.* – Тула, 1973. – С. 27-33.

144. О влиянии истории деформирования на восстановлении запаса пластичности при деформировании с промежуточной термообработкой / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, А. О. Гайдамак // Тяжелое машиностроение. – 2006. – № 3. – С. 11-13.
145. О влиянии истории деформирования на пластичность металлов / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук // Технология машиностроения. Вып. 34. Исследования в области пластичности и обработки давлением. – Тула, 1974.
146. О влиянии сложного нагружения и градиента деформаций на пластичность металлов при обработке давлением / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук // Исследования в области пластичности и обработки металлов давлением : сб. Вып. 3. – Тула : Тульский политехнический институт, 1975. – С. 78-84.
147. О критерии деформируемости металла при обработке давлением / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук, В. Д. Дель // Известия ВУЗов. Сер. : Машиностроение. – 1975. – № 4.
148. О критериях разрушения пористых материалов / В. А. Огородников, И. О. Сивак, В. Т. Ивацько, Р. И. Сивак // Вибрации в технике и технологиях. – 1998. – № 1(5). – С. 63-66.
149. О пластичности металла при сложном нагружении / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук // Сборник трудов Тульского политехнического института. – Тула, 1975.
150. О технологическом паспорте материала заготовок поршня с шатуном аксиально-роторного поршневого насоса / В. А. Огородников, В. И. Музычук, А. В. Грушко // Промислова гідравліка і пневматика. – 2004. – № 4. – С. 86-92.
151. Обработка чугунов деформирующим протягиванием / В. А. Огородников, О. А. Розенберг, А. В. Чернявский, С. Г. Лопатенко // Прогрессивные технологии в машиностроении : сб. трудов. – Киев-Одесса : НТМ Украины, 2000. – С. 209-212.
152. Опір матеріалів і модульно-рейтингова система навчання / В. Д. Дупляк, В. А. Огородников // Сучасні педагогічні технології в вищій школі : наук.-метод. зб. – Київ, 1995. – С. 153-186.
153. Определение напряженно-деформированного состояния и деформируемости заготовок при обратном выдавливании / В. А. Огородников, И. О. Сивак, И. Ю. Кирица // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. праць. – Краматорськ, 2005. – С. 152-158.
154. Определение параметров моделей, формирующей паспорт материалов в процессах обработки давлением / В. А. Огородников, Е. В. Солоняя, И. А. Деревенько, В. А. Федотов, В. Е. Перлов // Збірник наук. праць ВДАУ. Сер. : Технічні науки. – Вінниця, 2011. – С. 3-10.
155. Определение поля температур в пластической области при прессовании / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Ф. Х. Томилов // Кузнечно-штамповочное производство. – 1973. – № 12.
156. Определение силовых параметров процесса формообразования крутоизогнутых отводов, полученных новым методом холодного пластического деформирования / В. А. Огородников, А. В. Грушко // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ – Слов'янськ, 2000. – С. 305-310.
157. Определение скорости движения транспортных средств в момент столкновения с учётом их повреждений / В. А. Огородников, В. Б. Киселев // Вибрации в технике и технологиях. – 2002. – № 3 (24). – С. 65-69.

158. Оптимальные параметры деформирования и разрушение при радиальной осадке дисков / В. А. Огородников, В. Д. Панцилиус // Исследования в области пластичности и обработки давлением : сб. Вып. I. – 1973.
159. Особенности напряженно-деформированного состояния в шейке цилиндрического образца / В. А. Огородников, А. В. Грушко, И. Ю. Кириця, Н. И. Еленич // Обработка материалов давлением : сборник научных трудов. – 2009. – № 1 (20). – С. 25 – 29.
160. Особенности откольного разрушения образцов из стали, меди и свинца при их нагружении скользящими детонационными волнами / В. А. Огородников, Е. С. Тюнькин, А. А. Хохлов // Проблемы прочности. – 1989. – № 9. – С. 70-73.
161. Особенности построения кривой течения материалов на участке шейкообразования / А. В. Грушко, В. А. Огородников, В. И. Музычук // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематичний збірник наукових праць. – Краматорськ, 2005. – С. 336-339.
162. Оценка безотказности и долговечности деталей машин на основе теории деформируемости / В. А. Огородников, Н. В. Бабак, Р. И. Сивак // Захист металургійних машин від поломок : зб. наук. праць. Вип. 6. – Маріуполь, 2002. – С. 56-60.
163. Оценка деформируемости заготовок при осадке в обоймах / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Кузнечно-штамповочное производство. – 1979. – № 12.
164. Оценка деформируемости крутоизогнутых отводов при их формировании методом одновременной протяжки с изгибом заневоленной трубы / В. А. Огородников, О. А. Розенберг, С. Ф. Студенец, В. В. Мельниченко, А. В. Грушко // Сучасне машинобудування. – 1999. – № 2. – С. 49-53.
165. Оценка деформируемости металлов при обработке давлением / В. А. Огородников // Кузнечно-штамповочное производство. – 1977. – № 2. – С. 15-19.
166. Оценка деформируемости металлов при плоском напряженном состоянии / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Тезисы докладов МНТК «Новые технологии и организационные структуры на автотранспорте». – Винница, 1994. – С. 170-172.
167. Оценка деформируемости пористых тел при немономтонном нагружении / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Материалы II МНТК «Применение колебаний в технологиях. Расчет и проектирование машин для реализации технологий», г. Винница, 5-7 сентября 1994 г. – С. 158-159.
168. Оценка деформируемости при вдавливании клина в полосу конечной толщины / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук, А. А. Мазуренко // Проблемы трибологии. – 2000. – № 3-4. – С. 41-48.
169. Оценка использованного ресурса пластичности при комбинированном выдавливании с промежуточными отжигами / В. А. Огородников, И. О. Сивак, Р. И. Сивак, И. С. Алиев, В. М. Чубатюк // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в машинобудуванні і металургії : зб. наук. праць. – Краматорськ – Слов'янськ, 2000. – С. 187-190.
170. Оценка прочности дисков при радиальной осадке / В. А. Огородников, В. Д. Панцилиус // Известия Томского политехнического института. – Т. 241. – С. 16-19.
171. Оценка скорости транспортных средств при их столкновении по энергетическим потерям / В. А. Огородников, В. Б. Киселев // Вестник Херсонского государственного технического университета. – Херсон, 2002. – Вып. № 2 (15). – С. 357-359.
172. Оценка точности определения энергии деформации и разрушения по распре-

- делению твердости в условиях чистого изгиба / В. А. Огородников, М. И. Побережний, В. Б. Киселев // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематичний збірник наукових праць. – Краматорськ, 2005. – С. 24-32.
173. Оцінка деформованості пористої кільцевої заготовки під час осадки в закритому штампі / В. А. Огородніков, І. О. Сивак, В. Т. Івацько, Р. І. Сивак // Вісник ВПІ. – 1999. – № 1. – С. 65-69.
174. Параметры модели, формирующей карту материала в процессах обработки давлением / В. А. Огородников, Л. И. Алиева, В. М. Кожушаный, И. А. Деревенько // Сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – № 1 (26). – С. 274.
175. Параметры напряженного состояния диаграмм пластичности / В. А. Огородников, Л. И. Алиева, И. А. Деревенько // Сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – № 4 (29). – С. 10-18.
176. Пластичность материалов при сложном нагружении / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Л. К. Спиридонов // Известия ВУЗов. Машиностроение. – 1974. – № 12. – С. 22.
177. Пластичность металлов при объемном напряженном состоянии / В. А. Огородников, Л. И. Алиева, И. А. Деревенько // Вісник Національного технічного університету України « Київський політехнічний інститут». Сер. : Машинобудування. – 2012. – № 64. – С. 201-207.
178. Пластичность слоистых материалов при волочении в условиях гидроэкструзии / В. А. Огородников, В. М. Гаврилов, В. Г. Нахайчук // Физика и техника высоких давлений. – 1983. – Вып. 12. – С. 100-103.
179. Побудова кривої течії матеріалу за границями міцності і текучості / О. В. Грушко, В. А. Огородніков, М. І. Побережний, М. П. Єленич // Вісник ВПІ. – 2009. – № 6. – С. 90-93.
180. Повышение качества поверхности внутренних колец шарикоподшипников / В. А. Огородников, В. Д. Дупляк, В. М. Гаврилов // Технология и организация производства : сб. – Киев, 1976. – № 8.
181. Построение кривых течения материалов с учетом шейкообразования / В. А. Огородников, А. В. Грушко, В. И. Музычук // Кузнечно-штамповочное производство. – 2007. – № 8. – С. 16-20.
182. Предельное формоизменение в операциях листовой штамповки / А. В. Грушко, В. А. Огородников // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. праць. – Краматорськ, 2004. – С. 186-190.
183. Приложение метода определения напряженного деформированного состояния в пластической области измерением твердости деформированного металла к решению задач технологической механики / В. А. Огородников // Вопросы механики и физики процессов резания и холодного пластического деформирования : сб. научных трудов института сверхтвердых материалов им. Бакуля В. М. НАН Украины. Сер. I : Процессы механической обработки, станки и инструменты. – Киев, 2002. – С. 359-366.
184. Приложение теории деформируемости к задачам автотехнических экспертиз / В. А. Огородников, М. И. Побережний, В. Е. Перлов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – 2007. – № 1. – С. 105-110.
185. Приложение теории деформируемости к решению задач механики формиро-

- вания внутреннего шлицевого профиля обжатием на оправке // Прогрессивные технологии и оборудование кузнечно-штамповочного производства : сб. научных трудов / под ред. Н. Ф. Шпунькина, С. А. Типалина ; В. А. Огородников, О. В. Нахайчук. – Москва : МГТУ «МАМИ», 2003. – С. 66-75.
186. Приспособление для измерения твердости по Виккерсу на поверхностях вращения / В. А. Огородников, А. А. Грудин, Ю. С. Богомолов // Заводская лаборатория. – 1973. – № 10.
187. Проверка гипотезы о существовании единой для различных напряженных состояний диаграммы пластичности / В. А. Огородников, А. Костова // Кузнечно-штамповочное производство. – 1976. – № 7.
188. Проверка предположения Хаара-Кармана в условиях осесимметричной осадки / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // Известия Томского политехнического института. – Томск, 1974. – Т. 188.
189. Прогнозирование ресурса пластичности и управление технологической наследственностью в процессах холодного пластического деформирования с помощью феноменологической теории деформируемости металлов без разрушения / О. А. Розенберг, В. А. Огородников // Высокие технологии в машиностроении : сб. научных трудов. – Харьков : ХГПУ, 1998. – С. 249-251.
190. Прогнозирование технологического наследия в современных технологиях обработки давлением / В. А. Огородников, А. В. Грушко, Н. В. Бабак, Р. И. Сивак // Проблемы создания новых машин и технологий : научные труды Кременчугского государственного политехнического университета. – 2001. – № 1 (10). – С. 370-375.
191. Прочность металла при осесимметричной осадке цилиндрических заготовок / В. А. Огородников, В. Н. Кравец // Автоматизация и исследование несущей способности и длительной прочности летательных аппаратов : материалы Всесоюзной конференции, г. Харьков, 1975.
192. Работа деформации и разрушение элементов конструкции транспортных средств в автотехнических экспертизах / О. Л. Гайдамак, В. Б. Киселев, В. В. Захаров // Известия ТулГУ. Сер. : Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением. – Тула : ТулГУ, 2004. – Вып. 1. – С. 86-93.
193. Разработка системных подходов к решению задач теории пластичности / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : зб. наукових праць. – Краматорськ – Хмельницький : ДДМА, 2002. – С. 10-13.
194. Розрахунок несучої здатності з'єднання з натягом при відновленні шліцьового з'єднання / В. А. Огородников // Вісник ВПІ. – 2002. – № 6 (45). – С. 82-85.
195. Расчет предельного формоизменения заготовок из труднодеформируемого сплава при осесимметричной осадке / И. О. Сивак, В. А. Огородников, Г. Ф. Пехов, Б. В. Сырнев // Кузнечно-штамповочное производство. – 1980. – № 2. – С. 2-5.
196. Ресурс пластичности заготовок при последовательных операциях пластического формоизменения / В. А. Огородников, И. О. Сивак, Р. И. Сивак, А. Я. Мысловский // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у металургії і машинобудуванні : зб. наук пр. – Краматорськ, 2000. – С. 34-37.
197. Розрахунок несучої здатності з'єднання з натягом при відновленні шліцьового з'єднання / В. А. Огородников, О. О. Розенберг, М. В. Бабак, Д. Г. Богуто // Вісник ВПІ. – 2002. – № 6 (45). – С. 82-85.

198. Розробка паспорта фізико-механічних властивостей стоматологічних матеріалів / В. А. Огородников, А. С. Васильчук // Вісник ВПІ. – 2008. – № 5. – С. 90-94.
199. Способ оценки пригодности листовых материалов для чистовой вырубки / В. А. Огородников, Г. П. Терентьев, В. М. Михалевич // Вопросы судостроения : сб. – Москва : Судпромиздат, 1979. – № 3.
200. Твердость и пластичность термопластов, применяемых в стоматологии / В. А. Огородников, Е. В. Солоная, И. А. Деревенько, А. С. Васильчук // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету / ВНАУ. – Вінниця, 2011. – С. 8-12. – (Технічні науки ; Вип. № 6).
201. Технологический паспорт материала, предназначенный для обработки давлением заготовок авиастроения и автомобилестроения / В. А. Огородников, Г. А. Лебедева // Вибрации в технике и технологиях. – 1996. – № 1(3). – С. 56-58.
202. Технологія отримання тонких термопарних дротів та оптичні дослідження їх поверхні / В. А. Огородников, О. Ю. Співак // Вісник ВПІ. – 2004. – № 4. – С. 89-92.
203. Управление параметрами технологического процесса накатки червячного валика из стали 45 на основе теории деформируемости металлов без разрушения / В. А. Огородников, В. Д. Дупляк, И. Г. Савчинский // Социально-экономические аспекты и ресурсосбережение на автомобильном транспорте. – Винница, 1992. – С. 117-118.
204. Упрочнение поверхностного слоя металлов после виброобработки / В. А. Огородников, Н. Т. Ляликова // Известия Томского политехнического института. – 1969. – Т. 224.
205. Упрочнение стали ШХ15 методом виброобработки / В. А. Огородников, Н. Т. Ляликова // Изв. Томского политехнического института. – Томск : Изд-во Томского университета, 1975. – С. 35-37.
206. Учет потерь кинетической энергии при столкновении автомобилей в зависимости от угла контакта / В. А. Огородников, В. П. Байков, П. А. Ульянич // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2010. – Вип. 5. – С. 5-16.
207. Учет скоростного упрочнения материалов при оценке энергии пластического деформирования элементов конструкции автомобиля / В. А. Огородников, А. В. Грушко, В. В. Захаров // Известия ТулГУ. Серия : Механика деформированного твердого тела и обработка металлов давлением. – Тула : ТулГУ, 2004. – Вып. 2. – С. 26-33.
208. Учет скоростного эффекта при расчете энергии пластической деформации конструкций транспортных средств / В. А. Огородников, В. Е. Перлов // Вісті академії інженерних наук України. Спеціальний випуск : Машинобудування та прогресивні технології. – Київ, 2009. – № 1 (38). – С. 121-125.
209. Феноменологические основы оценки предельного формоизменения заготовок при холодном деформировании / В. А. Огородников, И. А. Деревенько // Кузнечно-штамповочное производство. – 2013. – № 8. – С. 15-18 .
210. Феноменологічна теорія деформування металів без руйнування та її застосування в задачах технологічної механіки / В. А. Огородников // Вісник ВПІ. – 1993. – № 1. – С. 65-69.
211. Фізико-механічні характеристики термопластів та надійність ортодонтних апаратів / В. А. Огородников, Ю. С. Бікс, А. С. Васильчук // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія : Технічні науки. – 2009. – Вип. 2. – С. 67-71.

212. Формообразование матриц сложного профиля выдавливания с полезным действием сил трения / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, В. Д. Покрас // Изв. ВУЗов «Черная металлургия». – 1987. – № 9. – С. 55-59.
213. Функции напряжений в многосвязных объемах / В. А. Огородников // Прикладная математика и механика. – 1992. – Т. 56, вып. 1. – С. 87-94.
214. Чутливість арматурної сталі до зміни швидкості деформування / В. А. Огородников, Ю. С. Бікс, В. Є. Перлов // Вісник ВПІ. – 2009. – № 4. – С. 73-76.
215. Экспериментально-аналитическое исследование напряженного состояния при осесимметричном прессовании в упорчяющемся металле / В. А. Огородников, Г. Д. Дель // Известия ВУЗов. Сер. : Машиностроение. – 1968. – № 2.
216. Экспериментально-расчетное определение деформаций в условиях осесимметричного прессования с помощью ЭВМ / В. А. Огородников, В. Д. Покрас // Исследования в области пластичности и обработки металлов давлением : сборник научных трудов / Тульский политехнический институт. – 1984.
217. Энергия пластической деформации и разрушения в автотехнических экспертизах / В. А. Огородников, В. В. Захаров // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : тематич. зб. наук. пр. – Краматорськ, 2004. – С. 179-185.

**ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ,
АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА НА ВИНАХОДИ
ТА ПАТЕНТИ**

218. Влияние геометрии очага деформации на пластичность биметаллических и композитных материалов / В. А. Огородников, В. А. Райныш В. А. – Науч. работа деп. в УкрНИИНТИ № 639-УК88. – 1988 г. – № 6/200/ б/о 1380.
219. Влияние схемы напряженного состояния и температуры на диаграмму пластичности / В. А. Огородников, В. А. Матвийчук // Материалы областной науч.-техн. конференции, посвященной XXV съезду КПСС. – Статья депонирована в УкрНИИНТИ Госплана УССР, рег. номер 105 Др. – 1978 г.
220. Исследование пластичности разрушения материалов в процессах холодного формоизменения : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / В. А. Огородников. – Москва, 1979.
221. Матрица для прессованной изделий : а. с. 1152140А СССР / В. А. Огородников. – № 3635866; заявл. 1983 г., опубл. 1984 г.; приоритет 1983 г.
222. Матрица для прессованной изделий : а. с. 1154793 СССР, МКИЗ кл. 21 25.02. / В. А. Огородников, В. М. Гаврилов, В. А. Райныш. – № 363724; заявл. 1983 г., опубл. 1985 г.; приоритет 1983 г.
223. Методика определения деформаций и наклепа при обкатке / В. А. Огородников, В. М. Пименов, К. Н. Цукублина, Г. Д. Дель // Сигнальная информация ЦНИИТМАШ. – 1967. – № 112.
224. Оценка критической поврежденности измерением твердости деформированного металла / В. А. Огородников, В. А. Райныш, Ю. С. Богомолов. – Деп. в УкрНИИНТИ № 64-Ук88 от 05.08.1987 г.
225. Предельные геометрические размеры раскатываемых буртов : (Рукопись представлена ЛПИ им. М. И. Калинина) / В. А. Огородников, В. В. Лапин, В. А. Матвийчук, В. Ф. Пушкин. – Деп. в НИИМаше 17.05.1984 г., № 162, МЩДВЗ.

226. Пристрій для сушіння : патент України 71120А від 15.11.2004 / О. Ю. Співак, В. А. Огородников // Промислова власність. – 2004. – № 11.
227. Спосіб виготовлення холоднотянутого дроту: патент 26810 Україна: МПК В 21 С 1/00 / В. А. Огородников, О. Ю. Співак. – № u 2007 04952; заявл. 03.05.2007 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16.
228. Способ определения скорости движущегося транспорта по его повреждениям : патент 66462 А Україна: МПК G 01 № 19/00 / В. А. Огородников. – № 2003043308; заявл. 14. 04. 2003 ; опубл. 17. 05. 2004, Бюл. № 5.
229. Устройство для выдавливания полостей в заготовках : а. с. 1319998 / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, М. А. Рвачев, В. Д. Покрас ; заявл. 21.10.85, опубл. БИ 1987, № 24 ; приоритет 1985 г.
230. Устройство для испытаний трубчатых образцов : а. с. 1718012 / В. А. Огородников ; заявл. № 4790077 ; опубл. 08.11.1991 г.; приоритет 12.02.1990 г.

МАТЕРІАЛИ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ, З'ЇЗДІВ, СЕМІНАРІВ

231. Methods of transport vehicle velocity determination according to its failures as a result of traffic accidents / V. A. Ogorodnikov // Vinnytsia National University : матеріали міжнародної українсько-японської конференції з питань науково-промислового співробітництва, Odessa, 24-25 October 2013.
232. Phenomenological Theory of Nondestructive Metal Deformability and its Application to the Problems of Thechnological Mechanics / V. A. Ogorodnikov // The Buletin of politehnic Institute of jassy is edited by the Technical University "Gh. Asachi" (formerly Politehnic Institute of Jassy). – Tomyl XLII(XLVI) Fasc.. 3-4 Stunta si sngineria materialelor, 27-31.V. 1997, ROMANIA.
233. Concrete plasticity diagram / V. Ogorodnikov // Proceedings off the International Conference Held at the University of Dandee, Scotland, UK (2002).
234. Актуальность развития транспортных технологий в рамках Украинско-Китайского сотрудничества / В. А. Огородников, С. В. Павлов, О Ян Лушен, М. И. Побережный // Актуальные вопросы и организационно-правовые основы сотрудничества Украины и КНР в сфере высоких технологий // Материалы III Международной научно-практической конференции. – Киев : Киев ЦНТЭИ, 2006. – С. 72-77.
235. Влияние геометрии клина на пластичность металлов при поперечно-клиновой прокатке / В. А. Огородников, И. О. Сивак, С. И. Сухоруков // Материалы 49-ой Международной научно-технической конференции ААИ "Приоритеты развития отечественного автостроения и подготовки инженеров и научных кадров". Секция 6. "Заготовительные производства в машиностроении". Часть 1. – Москва : МАМИ, 2005. – С. 79-82.
236. Влияние гидростатического давления на пластичность металлов / В. А. Огородников // Тезисы 9-й Международной конференции "Высокие давления – 2006. Фундаментальные и прикладные аспекты". – Донецк : Норд-Пресс, 2006. – С. 118.
237. Влияние градиента деформации на пластичность металлов / В. А. Огородников, И. О. Сивак // III Черкасский семинар стран содружества «Актуальные вопросы диффузии, фазовых и структурных превращений в сплавах», г. Сокирне, 1995 г. – С. 4.
238. Влияние градиента деформации на пластичность металлов / В. А. Огородников // Тезисы докладов X межвузовской научно-технической конференции Тульского политехнического института, секция ОМД, г. Тула, 1974 г.

239. Влияние инвариантов тензора напряжений на пластичность металлов / В. А. Огородников // Тезисы докладов Всесоюзн. конф. исполнительных программ «Металл», г. Абакан, 26-30 сентября 1988г. – С. 36-37.
240. Восстановление ресурса пластичности в процессе отжига инструментальных сталей после сложного холодного деформирования / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, И. А. Мироненко // Экономические технологические процессы в кузнечно-штамповочном производстве : тез. докл., г. Пенза, 1987 г.
241. Деформационные критерии разрушения пористых материалов / В. А. Огородников, И. О. Сивак, Д. В. Сахаров // Тезисы доклада Всесоюзного семинара, 1984 г.
242. Деформируемость в условиях сложного нагружения при гидростатической обработке материалов / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Тезисы докладов II Всесоюзной конференции «Гидростатическая обработка материалов», г. Донецк, 1981 г. – С. 49-50.
243. Деформируемость заготовок при выдавливании радиальным обжатием / В. А. Огородников // Проблемы повышения качества деталей и эффективности процессов холодной объемной штамповки : тезисы научн.- технич. конференции, г. Москва, 1985. – С. 49-50.
244. Деформируемость заготовок при знакопеременном кручении / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, Д. В. Сахаров // Тезисы докладов Республиканской НТК «Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением», г. Краматорск, 1984 г.
245. Деформируемость заготовок при холодной объемной штамповке / В. А. Огородников // Всесоюзная научно-техническая конференция «Пути совершенствования технологии холодной объемной штамповки и высадки», г. Омск, 1978 г. – С. 17-19.
246. Диаграмма пластичности пористых материалов / В. А. Огородников, Д. В. Сахаров, С. Ю. Богомолов // Тез. докл. Респ. научно-технической конференции «Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением», г. Краматорск, 1984 г.
247. Дорожно-транспортное происшествие как экспериментальная составляющая физической модели в теории деформации и разрушения автомобилей при ударном нагружении / В. П. Байков, В. А. Огородников, П. А. Ульянич, В. Е. Перлов // Міжнародна науково-технічна конференція «Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз» : тези доповідей, м. Вінниця, 30 травня - 2 червня 2011 року / ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 49-52.
248. Зависимость пластичности металлов при разрушении от геометрии сечения образца и немонотонного нагружения / В. А. Огородников // Тезисы докладов VII НТК Тульского политехнического института, г. Тула, 1971 г.
249. Зависимость пластичности от инвариантов тензора напряжений при гидростатической обработке материалов / В. А. Огородников // Всесоюзная конференция «Гидростатическая обработка материалов», г. Донецк, 1979 г. – С. 30-31.
250. Задачі на принцип детектива у курсі механіки / В. А. Огородников, В. О. Федотов // Проблеми гуманізації освіти : матеріали науково-методичної конференції, м. Вінниця, 21-22 травня 2002 р. – С. 123-126.
251. Изготовление деталей методом холодной торцевой раскатки / В. А. Матвийчук, В. А. Огородников // Автоматизация процессов ОМД : тезисы докладов. – Пенза, 1986.

252. Измерения и контроль параметров при испытании материалов в камере высокого давления / И. Г. Савчинский, В. А. Огородников // Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97) : матеріали 4-ї міжнародної НТК, м. Вінниця, 21-23 жовтня 1997 р. Т. 2. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 1997. – С. 156-152.
253. Интенсификация процессов гидроштамповки на основе анализа предельного состояния деформируемых заготовок / В. А. Огородников, Зыонг За Мань, И. О. Сивак // «Экономические технологические процессы в кузнечно-штамповочном производстве» : тез. докл., г. Пенза, 1987 г.
254. Использование осесимметричной осадки при построении диаграмм пластичности / В. А. Огородников, Л. К. Спиридонов, В. Н. Образцов // Доклады III научной конференции Томского политехнического института «Технический прогресс в машиностроении», г. Томск, 1971 г. – С.147.
255. Исследование пластичности и разрушение материалов при объемном формоизменении / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Сборник III Всесоюзной конференции «Теоретические проблемы прокатного производства», г. Днепропетровск, 1980 г.
256. Исследование технологического процесса штамповки полусепараторов шарикоподшипников автомобиля / В. А. Огородников, В. Д. Дупляк, И. Г. Савчинский // Тез. докладов конф. «Пути повышения эффективности на автомобильных и машиностроительных заводах», г. Винница, 1988 г.
257. Камера высокого давления для исследования пластичности при сложном нагружении / В. А. Огородников, И. О. Сивак, Б. П. Штефан // V Всесоюз. конф. «Получение и обработка материалов высоким гидростатическим давлением» : тезисы докладов, г. Минск, 1987 г. – Минск : Наука и техника, 1987. – С. 146.
258. Компьютерно-измерительная система для комплексных медицинских исследований / В. А. Огородников, В. С. Овчинников, В. А. Поджаренко // Тезисы докл. НТК «Измерительная техника в технологических процессах и конверсии», г. Хмельницкий, 1992 г.
259. Контактные напряжения и условия трения на криволинейной поверхности матриц при прессовании упрочняющихся материалов / В. А. Огородников, О. А. Гуменюк, А. Д. Чернышев // Тезисы докл. Республиканской конф. «Трение и технологические смазки при ОНД», г. Днепропетровск, 1985 г.
260. Критерий деформируемости металлов при обработке давлением / В. А. Огородников, М. А. Рвачев // Математическое моделирование технических процессов обработки давлением : тез. докл., г. Пермь, 1987 г. – С. 98.
261. Критерий деформируемости пористых тел / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Сб. материалов междунар. НТК «Совершенствование и развитие отделочно-зачистной финишной и поверхностной пластической обработки деталей», г. Винница, 1992 г. – С. 86.
262. Методологические основы преподавания технических дисциплин в вузе / В. А. Огородников, В. Д. Дупляк, Ю. С. Богомолов // Методическая конференция. – Винница : ВПИ, 1985.
263. Механика процесса закатки поршня с шатуном аксиально-роторного поршневого насоса / В. А. Огородников, В. И. Музычук // Международная НТК «Приоритеты развития отечественного автостроения и подготовки инженеров и научных кадров». Секция 6 : Заготовительные производства в машиностроении. Часть 1. – Москва : МГТУ, «МАМИ», 2005. – С. 70-72.

264. Моделирование процесса комбинированного выдавливания с целью оценки предельного формоизменения заготовок из различных материалов / В. А. Огородников, И. А. Деревенко // *Материалы международной конференции «Современные технологии обработки материалов давлением: моделирование, проектирование, производство»*, г. Москва, 23-25 сентября 2013 г. – С. 229-234.
265. Моделивання процесів немонотонної пластичної деформації / В. А. Огородников, І. А. Сивак, Р. І. Сивак // *Матер. МНТК «Контроль і управління в складних системах» (КУСС-99)*, Луцьк-Вінниця, 3-5 лютого 1999 р. – Т. 1. – С. 195-197.
266. Напряженно-деформированное состояние при плоской и осесимметричной осадке / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Э. С. Ваксман // *Труды Уральской юбилейной научной сессии по итогам научно-исследовательских работ в машиностроении*, г. Курган, 1967 г.
267. Напряженно-деформированное состояние при холодном выдавливании / В. А. Огородников, Д. П. Снегирев // *Сборник докладов научно-технической конференции «Технический прогресс в машиностроении»*, г. Томск, 1970 г. – Томск : Изд-во политехнического института, 1970. – Ч. II. – С. 47-52.
268. Напряженное состояние анизотропно-упрочняющихся материалов при обработке давлением / В. А. Огородников, В. Д. Покрас // *Сб. тезисов докл. респ. конф. «Высокопроизводительные металлосберегающие процессы обработки металлов»*, г. Кишинев, 1984 г. – С. 147-149.
269. Некоторые аспекты применения теории пластичности к задачам технологической механики и автотехнической экспертизы / В. А. Огородников // *Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском і автотехнічних експертизах : збірник тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції*, м. Вінниця, 29 травня-1червня 2006 року. – Вінниця, 2006. – С. 4-6.
270. О влиянии истории деформирования и градиента деформации на пластичность металлов / В. Г. Нахайчук, В. А. Огородников // *II семинар «Пластичность и деформируемость при обработке материалов давлением»*, г. Свердловск, 1974 г.
271. О влиянии истории деформирования на восстановление запаса пластичности при деформировании с промежуточной термообработкой / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, А. О. Гайдамак // *Механика пластического формоизменения : Технологии и оборудование обработки материалов давлением : сб. тезисов II Междунар. научно-техн. конф.*, г. Тула, 2004. – Тула : ТулГУ, 2004. – С. 20-21.
272. О влиянии третьего инварианта тензора напряжений на деформируемость в процессах объемного формообразования / В. А. Огородников, В. Г. Нахайчук // *Прогрессивные методы и технологическое оснащение процессов обработки металлов давлением : сб. тезисов международной научно-технической конференции*, г. Санкт-Петербург, 2005 г. – С. 101-104.
273. О критериях деформируемости в обработке давлением : доклад / В. А. Огородников // *«Достижения и проблемы развития технологии и машин обработки давлением» : XVI Международная научно-техн. конференция, посвященная 60-ти летию ДГМА*, г. Краматорск, 2013 г.
274. Определение энергии деформации поврежденных в результате ДТП транспортных средств / В. А. Огородников // *Материалы 3-й Международной научно-практической конференции «Теория и практика судебной экспертизы в современных условиях»*, г. Москва, 25-26 января 2011 г.

275. Оценка влияния гидростатического давления на пластичность металлов / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Труды Всесоюз. конф. «Получение и обработка материалов высоким гидростатическим давлением» : тез. докл., г. Минск, 1987 г. – С. 60.
276. Оценка деформируемости и устойчивости низколегированных листовых материалов при штамповке автомобильных деталей / В. А. Огородников // Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тезисы докладов обл. НТК, г. Винница, 1990 г. – С. 71.
277. Оценка деформируемости заготовок при выдавливании с помощью математического моделирования процесса на ЭВМ / В. А. Огородников, В. М. Михалевич, В. Д. Покрас // Современные методы малоотходной и безотходной технологии в машиностроении : тезисы докл. Респ. конференции, г. Кишинев, 1982 г. – С. 120-121.
278. Оценка пластичности пористой заготовки при поперечном выдавливании с последующей осадкой / В. А. Огородников, Е. И. Сивак, Г. А. Лебедева // Современные проблемы машиностроения : труды II Международной научно-технической конференции. – Томск : Изд-во ТПУ, 2004. – С. 177-181.
279. Оценка предельной деформации при холодной объемной штамповке / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Тезисы докладов республиканской научно-техн. конференции «Высокопроизводительные металлосберегающие процессы обработки металлов». – Кишинев, 1984. – С. 73-74.
280. Оценка прочности при осесимметричной осадке / В. А. Огородников, Г. Д. Ковалев // Сборник докладов научно-технической конференции «Технический прогресс в машиностроении». – Томск : Томский политехнический институт, 1970. – Ч. II. – С. 43-47.
281. Оценка ресурса пластичности при холодной деформации металлов с промежуточной термообработкой / В. А. Огородников, И. О. Сивак, И. С. Алиев // Современные достижения в теории и технологии пластической деформации металлов, термообработке и в повышении долговечности изделий : труды 4-й НТК, г. Горький, октябрь 1989 г.
282. Пакет прикладных программ для расчета деформаций по предельным сеткам (на базе сплайн-аппроксимации) / В. А. Огородников, В. Д. Покрас // Математическое моделирование технологических процессов обработки давлением : тез. докл. – Пермь, 1987. – С. 97.
283. Пластичность и деформируемость металла при обработке давлением / В. А. Огородников // Автоматизация и исследование несущей способности летательных аппаратов : тезисы докладов Всесоюзной конференции.
284. Пластичность и устойчивость композитных материалов при волочении в условиях гидрокструзии / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, В. Г. Нахайчук, В. Е. Кутний // Тезисы докладов II Всесоюзной конф. «Гидростатическая обработка материалов». – Донецк, 1981.
285. Повышение деформируемости заготовок в процессах объемного формоизменения / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Труды научно-технического семинара «Пластичность и деформируемость при обработке металлов давлением», г. Свердловск, 24-27 мая 1983 г.
286. Повышение точности и обработки глубоких отверстий деформирующим протягиванием / В. А. Огородников, И. В. Лунгол, К. Солоная // Социально-экономиче-

- ские аспекты и ресурсосбережение на автомобильном транспорте : сб. материалов респ. НТК. – Винница, 1992. – С. 65-66.
287. Подходы к изучению механических процессов формообразования заготовок / В. А. Огородников, О. В. Нахайчук // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском : збірник тез доповідей міжнар. науково-техн. конф., м. Вінниця, 29 травня-1 червня 2006 року. – Вінниця, 2006. – С. 38-42.
288. Приложение теории деформируемости к разделительным процессам обработки давлением / В. А. Огородников, Зыонг За Мань, Г. В. Бунатян, И. О. Сивак // Пути повышения эффективности исследования производственного и научного потенциала на предприятиях машиностроения : тезисы доклада обл. МТК, г. Винница, март 1988 г.
289. Приложение теории пластичности к современным технологиям / В. А. Огородников, Е. П. Перлов // Труды 5-й МНТК «Современные достижения в науке и образовании», г. Нетания, Израиль, 27 сентября-4 октября 2011 г.
290. Применение сплайн-функций в методе визкопластичности для определения деформаций при выдавливании и волочении / В. А. Огородников, В. Д. Покрас, В. М. Михалевич // IV Всесоюзный семинар «Оптико-геометрические методы исследования деформаций и напряжений и их стандартизация», г. Горький, 1982 г. – Горький, 1982. – С. 131-132.
291. Применение теории деформируемости в технологии автомобилестроения / В. А. Огородников, В. Д. Дупляк, И. Г. Савчинский // Пути повышения эффективности на автомобильном и машиностроительных заводах : тезисы докл. конференции, г. Винница, 1988 г.
292. Прогнозирование качества поверхности среза при чистовой вырубке / В. А. Огородников, В. М. Михалевич, И. И. Ванина // Разделительные процессы обработки металлов давлением : труды Всесоюзной конференции, г. Кишинев, 1981 г.
293. Прогнозирование работоспособности подшипников качения / В. А. Огородников, О. В. Зайцев, Н. Н. Попович // Проблемы развития машиностроения : Респ. научно-техн. семинар, г. Киев, 1977.
294. Прочность металлов при выдавливании цилиндра / В. А. Огородников, Г. Д. Дель, Д. П. Снегирев // Тезисы докладов VII Межвузовской научно-технической конференции Тульского политехнического института, г. Тула, 1971 г.
295. Работа деформации и разрушение элементов конструкции транспортных средств в автотехнических экспертизах / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, В. Б. Киселев, В. В. Захаров // Механика пластического формоизменения. Технологии и оборудование обработки материалов давлением : сб. тезисов II Междунар. научно-техн. конф. – Тула : ТулГУ, 2004. – С. 5-6.
296. Развитие теории деформируемости и ее приложения к современным технологиям обработки давлением / В. А. Огородников // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском : збірник тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 30 травня 2001 р. – С. 4-5.
297. Развитие теории обработки материалов давлением и ее практическое применение в современных условиях / В. А. Огородников // Міжнародна науково-технічна конференція «Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз» : тези доповідей, м. Вінниця, 30 травня - 2 червня 2011 року / ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 26-27.
298. Расчетная оценка предельных деформаций в объемных задачах пластического

- формообразования / В. А. Огородников // *Материалы областной науч.-техн. конференции, посвященной XXV съезду КПСС. – Статья депонирована в УкрНИИНТИ Госплана УССР № 1053 др., 1978.*
299. Рекомендации по технологической деформируемости низколегированных листовых материалов при штамповке автомобильных деталей / В. А. Огородников, И. Г. Савчинский // *Теоретические и прикладные проблемы развития наукоемких и малоотходных технологий обработки металлов давлением : тезисы докладов респ. научно-технич. конф., г. Винница, 1991 г. – С. 163.*
300. Ресурс пластичности при немонотонном нагружении / Р. И. Сивак, В. А. Огородников, И. О. Сивак // *Міжнародна науково-технічна конференція «Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз» : тези доповідей, м. Вінниця, 30 травня - 2 червня 2011 року / ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 64-66.*
301. Совершенствование процесса волочения в условиях гидроэкструзии на основе теории деформируемости / В. А. Огородников, В. С. Гуменюк, В. Г. Нахайчук, В. А. Райныш // *Гидростатическая обработка материалов : материалы IV Всесоюзной конференции, г. Донецк, 10-12 сентября 1985 г. – С. 77.*
302. Современные технологические процессы в автомобилестроении / В. А. Огородников // *Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тезисы докладов обл. научно-техн. конф. – Винница, 1990. – С. 42.*
303. Теория деформируемости и ее приложение к задачам технологической механики / В. А. Огородников // *Прогрессивные методы и технологическое оснащение процессов обработки металлов давлением : сборник тезисов международной научно-технической конференции. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 97-100.*
304. Теория деформируемости и ее приложение к созданию безопасных конструкций : доклад / В. А. Огородников // *Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти», м. Київ, 14-16 травня 2012 р.*
305. Теория деформируемости металлов и ее приложение к задачам технологической механики / В. А. Огородников // *Теоретические и прикладные проблемы развития наукоемких и малоотходных технологий обработки металлов давлением : сборник тезисов докладов республ. конф., г. Винница, 1991. – С. 3-4.*
306. Теория обработки металлов давлением в современных условиях / В. А. Огородников, В. Е. Перлов // *Сборник трудов 7-й Международной конференции, посвященной 50-летию Хмельницкого национального университета, Опатия (Хорватия), 25.08-1.09. 2012 г. – С. 22-24.*
307. Технологическая наследственность при листовой штамповке для создания безопасных конструкций / В. А. Огородников, Т. М. Огородникова // *Современные достижения в науке и образовании : сб. трудов IV Междунар. научн. конф., г. Будва (Черногория), 11-18 сентября 2010 г., – Хмельницкий : ХНУ, 2010. – С. 128-131.*
308. Упрочнение и деформируемость при холодном поперечном выдавливании / В. А. Огородников, И. С. Алиев // *Тезисы респ. научно-тех. конф. «Повышение качества деталей машин пластическим давлением», АН Киргизской ССР, 1988 г. – С. 156-158.*
309. Усовершенствование методик расчета предельной деформации при деформировании с промежуточной термообработкой / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак,

- А. О. Гончарук // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском : збірник тез доповідей міжнар. науково-техн. конф., м. Вінниця, 29 травня-1 червня 2006 року. – Вінниця, 2006. – С. 85-87.
310. Учет работы деформации и разрушения конструктивных элементов транспортных средств методом измерения твердости / В. А. Огородников, В. Б. Киселев // Актуальные вопросы теории и практики судебной автотехнической экспертизы : сборник материалов международного научно-практического семинара "Актуальные вопросы теории и практики судебной автотехнической экспертизы". – Харьков, 2005. – С. 59-64.
311. Учет работы деформации и разрушения элементов конструкции транспортных средств в автотехнических экспертизах / В. А. Огородников, В. Б. Киселев // Безпека дорожнього руху: сучасне і майбутнє : зб. матеріалів міжнародної науково-практичної конференції. – Киев, 2004. – С. 76-82.
312. Учет скоростного упрочнения материалов при оценке энергии пластического деформирования элементов конструкции автомобиля / В. А. Огородников, А. В. Грушко, В. В. Захаров // Механика пластического формоизменения. Технологии и оборудование обработки материалов давлением : сб. тезисов II Междунар. научно-техн. конф. – Тула : ТулГУ, 2004. – С. 12-14.
313. Феноменологическая теория деформируемости и ее приложение к задачам технологической механики / В. А. Огородников // Реологічні моделі та процеси деформування пористих і композиційних матеріалів : тези доповідей міжнародного семінару, м. Луцьк, 1999 р. – С. 22-23.
314. Феноменологическая теория деформируемости металлов / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Проблемы пластичности в технологии», г. Орел, 1995 г. – С. 17.
315. Феноменологические аспекты развития проблемы деформируемости металлов при обработке давлением / В. А. Огородников, И. О. Сивак // Вопросы теории пластичности и современной техники : тезисы докладов Всесоюзного симпозиума, г. Москва, 1985. – Москва : МГУ, 1985. – С. 15-16.
316. Формирование качества крутоизогнутых трубчатых изделий в процессе их технологической обработки методом холодного пластического деформирования / В. А. Огородников // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском : збірник тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 30.05.-2.06. 2001 року. – С. 45-46.
317. Швидкісні ефекти при оцінці роботи деформації та руйнування у випадку зіткнень транспортних засобів / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, В. В. Захаров // Динаміка наукових досліджень – 2004 : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпропетровськ, 21-30 червня 2004 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2004. – Т. 60 : Технічні науки. – С. 31-32.
318. Экспериментально-расчетные методы определения энергии деформации поврежденных в результате ДТП транспортных средств / В. А. Огородников, В. Е. Перлов // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. IX междунар. науч.-техн. конф., посвященной 80-летию ЦИАМ, г. Шарм-эль-Шейх (Египет), 12-19 декаб. 2010 г. – Хмельницкий : ХНУ, 2010. – 223 с.
319. Экспериментально-расчетный метод определения напряженно-деформированного состояния при ковке заготовок из упрочняющихся материалов / В. А. Огородников // Тезисы докладов IX межвузовской научно-технической конференции

Тулського політехнічного інститута. Секція ОМД, г. Тула, 1973 г.

320. Экспериментальные исследования немонотонности пластического формирования на предельную деформацию / В. А. Огородников, О. Л. Гайдамак, Д. В. Сахаров // Труды Республиканской научно-технической конференции «Высокоэффективные локальные методы обработки металлов давлением», г. Краматорск, 27-28 марта 1984 г.
321. Энергия пластической деформации элементов конструкций транспортных средств при ДТП / В. А. Огородников, В. Е. Перлов // Актуальные вопросы и организационные правовые основы сотрудничества Украины и КНР в сфере высоких технологий // Материалы VI Международной научно-практической конференции. – К. : Киев ЦНТЭИ, 2009. – С. 92-97.

**КАНДИДАТСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ
В. А. ОГОРІДНІКОВА**

322. Гайдамак О. Л. Совершенствование и разработка процессов выдавливания полостей в заготовках из инструментальных сталей : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : защищена 02.06.1994 / Гайдамак Олег Леонидович ; Винницкий политехнический институт. – Винница, 1994.
323. Грушко О. В. Механіка формозмінювання крутозігнутих колін новим методом холодного пластичного деформування як основи оцінки якостей деталей : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 31.01.2001 / Грушко Олександр Володимирович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 2001.
324. Гуменюк В. С. Разработка и обоснование режимов волочения на основе теории деформируемости с целью интенсификации технологических процессов изготовления прутков и проволоки. : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : защищена 24.12.1987 / Гуменюк Владимир Степанович ; Научно-производственное объединение по технологии машиностроения «ЦНИИТМАШ». – Москва, 1987.
325. Деревенько, И. А. Совершенствование технологических процессов холодной объемной штамповки на основе формирования модели материалов : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : защищена 25.10.2013 / Ирина Анатольевна Деревенько ; ВНАУ. – Винница, 2013. – 174 с. – Бібліогр. : с. 150-162.
326. Зыонг За-Мань. Разработка технологических процессов радиального выдавливания с контурной осадкой для стержневых деталей с широким утолщением : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : защищена 06.05.1993 / Зыонг За-Мань; Московский автомеханический институт. – Москва, 1993.
327. Івацько В. Т. Підвищення ефективності процесів пластичного формозмінення пористих матеріалів на основі теорії деформуємості : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 30.11.2008 / Івацько Володимир Трохимович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 2008.
328. Кириця І. Ю. Удосконалення процесів холодного пластичного деформування при отриманні вісесиметричних заготовок з глухим отвором : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 10.04.2008 / Кириця Інна Юріївна ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2008.
329. Любин М. В. Дослідження процесу пластичного формоутворення внутрішньої метричної різі інструментом з радіальним переміщенням деформуючих пластин : дис. канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 14.03.1997 / Любин Микола Володимирович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 1997.

330. Музичук В. І. Удосконалення технологічних процесів холодного формозмінювання з однотипним механізмом деформації на основі теорії деформуємості : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 29.09.2006 / Музичук Василь Іванович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2006.
331. Перлов, В. Є. Технологічна спадковість в процесах листового штампування при створенні безпечних конструкцій : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 03.12. 2010 р. / Віктор Євгенович Перлов ; ВНТУ. – Вінниця, 2010. – 131 с. – Бібліогр. : с. 122-131.
332. Покрас В. Д. Разработка экспериментально-расчетных методов с целью оценки деформируемости металлов в осесимметричных и плоских процессах пластического деформирования : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : защищена 04.1988 / Покрас Владимир Дмитриевич ; Московский автомеханический институт. – Москва, 1988.
333. Райныш В. А. Разработка методов снижения поврежденности изделий из материалов с продольно ориентированными волокнами при осесимметричном выдавливании и волочении : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : защищена 07.03.1989 / Райныш Владимир Александрович ; Научно-производственное объединение по технологии машиностроения «ЦНИИТМАШ». – Москва, 1989.
334. Сивак И. О. Исследование деформируемости заготовок в процессе объемного формоизменения : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : защищена 22.10.1982 / Сивак Иван Онуфриевич ; Краматорский индустриальный институт. – Краматорск, 1982.
335. Сивак Р. І. Удосконалення процесів холодного комбінованого видавлювання на основі теорії деформуємості : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : захищена 31.01.2001 / Сивак Роман Іванович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 2001.
336. Співак, О. Ю. Вплив холодної деформації волочіння на властивості тонких термоларних дротів : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 03.12. 2010 р. / Олександр Юрійович Співак ; ВНТУ. – Вінниця, 2010. – 132 с. : іл. – Бібліогр. : с. 120-132.
337. Терентьев Г. П. Исследование деформируемости листовых металлов и разработка процесса чистовой вырубki деталей судового машиностроения : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : защищена 05.04.78 / Терентьев Геннадий Петрович ; Краматорский индустриальный институт. – Краматорск, 1978.

**ДОКТОРСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ
В. А. ОГОРОДНІКОВА**

338. Грушко, О. В. Розвиток феноменологічних основ створення карт матеріалів і сплавів стосовно процесів їх холодної обробки тиском : дис. ... док-ра тех. наук : 05.03.05 : захищена 25.12.13 р. / Олександр Володимирович Грушко ; Донбаська державна машинобудівна академія. – Краматорськ, 2013.
339. Нахайчук О. В. Развитие процессов холодной объемной штамповки заготовок сложного профиля на основе оценки их качества в условиях предельного формообразования : дис. ... док-ра тех. наук : 05.03.05 : защищена 23.02.2006 / Нахайчук Олег Викторович ; Донбасская государственная машиностроительная академия. – Краматорск, 2006.
340. Сивак І. О. Розвиток прикладної теорії деформуємості металів та її застосування для аналізу та удосконалення процесів обробки тиском : дис. ... док-ра

тех. наук : 05.03.05 : захищена 25.04.2001 / Сивак Іван Онуфрійович ; Донбаська державна машинобудівна академія. – Краматорськ, 2001.

ДИСЕРТАЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ НАУКОВОЇ ШКОЛИ В. А. ОГОРОДНІКОВА

341. Кисельов В. Т. Теоретичні основи та практичні методи визначення швидкостей руху автомобілів при зіткненні : дис. ... канд. тех. наук : 05.22.11 : захищена 20.09.09 р. / В. Т. Кисельов ; Нац. трансп. університет. – Київ, 2009.
342. Матвійчук, В. А. Розвиток ресурсозберігаючих процесів локального ротаційного деформування на основі оцінки деформівності металів : дис. ... канд. тех. наук : 05.03.05 : захищена 19.11.2009 р. / Віктор Андрійович Матвійчук ; Донбаська державна машинобудівна академія. – Краматорськ, 2013.

ПУБЛІКАЦІЇ ПРО В. А. ОГОРОДНІКОВА

343. Вітаємо освітян з присвоєнням почесних звань ! // Освіта Вінниччини. – 2016. – 29 січня (№ 4). – С. 1. – Зі змісту : «заслуженого діяча науки та техніки України» завідувачу кафедри опору матеріалів і прикладної механіки Вінницького національного технічного університету, доктору технічних наук, професорові Віталію Антоновичу Огородникову.
344. Віталій Антонович Огородников – професор, зав. кафедрою опору матеріалів, автор багатьох наукових праць, студентам прищеплює любов до технічних пошуків, творчості, дерзання [Фото] // Вінницька правда. – 1983. – 18 травня.
345. Говоров, В. Автор унікальних технологій // Панорама. – 2001. – 23 травня (№ 41). – С. 2.
346. Ларюшкин, Е. Виталий Огородников : Профессор, заядлый охотник, любитель лаек и легавых // Свой мир мужских увлечений. – 2011. – № 5. – С. 6.
347. Огородников Виталий Антонович : (к 70-летию со дня рождения и 46-летию научно-педагогической деятельности) // Теоретичні і прикладні задачі обробки металів тиском та автотехнічних експертиз : зб. тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 30 травня-2 червня 2011 року. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – С. 5-7.
348. Професор Огородников – заслужений діяч науки і техніки // Імпульс. – 2016. – № 3 (742). – С. 8.
349. Професору Огородникову – 70! // Імпульс. – 2011. – № 6. – С. 8.
350. Хвиля, А. Доля : нарис // За інженерні кадри. – 1981. – 26 червня.
351. Шуткевич, О. «Кіно» про «Вінницякіно» і не тільки... // Вінницька газета. – 2016. – 1 березня. – С. 2. – Зі змісту: Про вручення посвідчення заслуженого діяча науки і техніки України завідувачу кафедри опору матеріалів та прикладної механіки Вінницького національного технічного університету Віталію Огородникову.

Іменний покажчик

- Алиев И. С. 169, 281, 308
Алиева Л. И. 7, 174, 175, 177
Архипова Т. Ф. 105
Бабак М. В. 22, 23, 40, 82, 119, 125, 162, 190, 197
Байков В. П. 206, 247
Бікс Ю. С. 77, 211, 214
Богомоллов С. Ю. 246
Богомоллов Ю. С. 58, 63, 86, 186, 224, 262
Богутто Д. Г. 197
Букин-Батырев И. К. 94
Бунатян Г. Б. 288
Ваксман Э. С. 62, 91, 266
Ванина И. И. 292
Васильчук А. С. 198, 200, 211
Вентер Р. Д. 33
Войтків С. В. 106
Гаврилов В. М. 134, 222, 178, 180
Гайдамак А. О. 47, 144, 271
Гайдамак О. Л. 47, 57, 60, 99, 127, 131, 144, 192, 212, 229, 244, 271, 295, 309, 317, 322
Говоров В. 345
Гончарук А. О. 99, 131, 309
Грудин А. А. 58, 86, 186
Грушко О. В. 1, 8, 18, 19, 20, 21, 28, 54, 74, 88, 101, 107, 110, 124, 129, 130, 133, 150, 156, 159, 161, 164, 181, 182, 190, 207, 312, 323, 338
Губанов А. В. 28, 30, 31, 32
Гуменюк В. С. 301, 324
Гуменюк О. А. 259
Гуцалюк А. В. 101
Дель В. Д. 61, 147
Дель Г. Д. 62, 85, 91, 92, 93, 112, 121, 136, 141, 142, 155, 176, 188, 215, 223, 266, 284, 294
Деревенько И. А. 7, 36, 128, 130, 154, 174, 175, 177, 200, 209, 264, 325
Деревенько І. В. 76
Джонсон У. 33
Дупляк В. Д. 134, 152, 180, 256, 262, 291
Еленич Н. И. 159
Єленич М. П. 179
Зайцев О. В. 293
Захаров В. В. 192, 207, 217, 295, 312, 317
Зыонг За Мань 253, 288, 326
Ивацько В. Т. 111, 148, 173, 327
Кириця І. Ю. 3, 20, 21, 73, 75, 116, 153, 159, 328
Киселев В. Б. 10, 53, 96, 157, 171, 172, 192, 295, 310, 311
Кисельов В. Т. 341
Ковалев Г. Д. 280
Ковальчук В. И. 55, 104
Кожушаний В. М. 174
Колмогоров В. Л. 33
Комисаренко Ю. А. 95
Костава А. А. 51, 187
Коцюбивская Е. И. 52
Кравец В. Н. 191
Крицький А. Д. 5
Кутний В. Е. 284
Лапин В. В. 68, 225
Ларюшкин Е. 346
Лепетов А. В. 90
Лебедева Г. О. 24, 25, 26, 201
Лизунов В. Ф. 55, 104
Лопатенко С. Г. 151
Лунгол И. В. 286
Лушен О Ян 234
Любин М. В. 40, 132, 135, 140, 329
Ляликова Н. Т. 204, 205
Мазуренко А. А. 168
Матвийчук В. А. 67, 68, 117, 219, 225, 251, 326, 342
Мельниченко В. В. 5, 8, 164
Миколайчук А. М. 36
Мироненко И. А. 240
Михалевич В. М. 64, 199, 277, 290, 292
Мишунин В. А. 143
Моргун А. С. 114

- Музичук В. І. 4, 12, 56, 75, 76, 98, 150,
161, 181, 263, 330
- Мысловский А. Я. 196
- Нахайчук В. Г. 100, 123, 124, 132, 135,
140, 145, 146, 147, 149,
178, 270, 272, 284, 301
- Нахайчук О. В. 4, 5, 12, 40, 56, 76, 79, 83,
88, 89, 98, 109, 110, 112,
116, 120, 124, 126, 137,
168, 185, 193, 287, 339
- Образцов В. Н. 254
- Овчинников А. Г. 33
- Овчинников В. С. 258
- Огородникова Т. М. 307
- Павлов С. В. 234
- Панкевич О. Д. 31, 32
- Панцилиус В. Д. 158, 170
- Перлов В. Є. 3, 29, 35, 37, 73, 106, 154,
184, 208, 214, 247, 306,
318, 321, 323, 331
- Перлов Е. П. 289
- Пехов Г. Ф. 195
- Пименов В. М. 223
- Побережний М. І. 18, 19, 35, 53, 82, 95,
18, 179, 184, 234
- Погодаев Л. И. 118
- Поджаренко В. А. 258
- Покрас В. Д. 127, 212, 216, 229, 268, 277,
282, 290, 332
- Попович Н. Н. 293
- Пушкин В. Ф. 225
- Разуваев В. Л. 84
- Райныш В. А. 63, 218, 222, 224, 301, 333
- Рвачев М. А. 57, 60, 90, 127, 229, 260
- Рене И. П. 120
- Розенберг О. О. 5, 8, 116, 126, 151, 164,
189, 197
- Савчинский И. Г. 51, 137, 203, 252, 256,
291, 299
- Савчук В. В. 90
- Сахаров Д. В. 90, 241, 244, 246, 320
- Сердюк В. Ф. 41, 84
- Сивак Е. И. 278
- Сивак І. О. 10, 22, 23, 24, 25, 26, 38, 39,
42, 48, 52, 59, 66, 68, 78,
90, 95, 96, 99, 107, 111,
113, 119, 122, 148, 153,
163, 166, 167, 169, 173,
195, 196, 237, 241, 242,
253, 255, 257, 261, 265,
275, 279, 281, 285, 288,
300, 314, 315, 334, 340
- Сивак Р. І. 9, 38, 39, 83, 111, 148, 162,
169, 173, 190, 196, 235,
265, 300, 335
- Січен Хуан 107
- Снегирев Д. П. 70, 143, 267, 294
- Солоная Е. В. 154, 200
- Солоная К. 286
- Спиридонов Л. К. 50, 121, 176, 254
- Співак О. Ю. 1, 49, 202, 226, 227, 324,
336
- Степанчук В. І. 34
- Студенець С. Ф. 5, 8, 164
- Сухоруков С. И. 42, 235
- Сырнев Б. В. 90, 195
- Терентьев Г. П. 199, 337
- Типалина С. А. 185
- Томилов Ф. Х. 141, 155
- Тюнькин Е. С. 160
- Ульянич П. А. 206, 247
- Унксов Е. П. 33
- Федотов В. О. 28, 29, 30, 31, 32, 34, 133,
154, 250
- Федотова І. В. 30, 31, 32
- Хвиля А. 350
- Хохлов А. А. 160
- Цукублина К. Н. 223
- Чалев Д. И. 115
- Чернышев А. Д. 259
- Чернявский А. В. 151
- Чубатюк В. М. 78, 169
- Шестаков Н. А. 71, 87
- Шестаков С. Н. 74
- Шпунькин Н. Ф. 185
- Штефан Б. П. 257
- Шуткевич О. 351

Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ.....	5
КОРОТКИЙ БІОГРАФІЧНИЙ НАРИС.....	6
Професор вивів формулу життя і знає, як інтелект трансформувати в долари.....	6
ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА В. А. ОГОРОДНІКОВА....	10
ВІТАЛЬНІ СЛОВА ВІД КОЛЕГ, УЧНІВ, ДРУЗІВ ЮВІЛЯРА.....	12
НАУКОВІ ПРАЦІ.....	39
Монографії.....	39
Навчально-методична література.....	39
Статті в наукових збірниках та журналах.....	41
Депоновані рукописи, авторські свідоцтва на винаходи та патенти.....	54
Матеріали наукових конференцій, з'їздів, семінарів.....	55
КАНДИДАТСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ В. А. ОГОРОДНІКОВА.....	63
ДОКТОРСЬКІ ДИСЕРТАЦІЇ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ В. А. ОГОРОДНІКОВА.....	64
ДИСЕРТАЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ НАУКОВОЇ ШКОЛИ В. А. ОГОРОДНІКОВА.....	65
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО В. А. ОГОРОДНІКОВА.....	65
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК.....	66



Наукове видання

ВІТАЛІЙ АНТОНОВИЧ ОГОРОДНІКОВ

Бібліографічний покажчик до 75-річчя від дня народження

Підписано до друку 23.05.2016 р. Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4. Ум. друк. арк. 3,91.
Наклад 90 прим. Зам. № 2016-123

Вінницький національний технічний університет, КІВЦ ВНТУ, НТБ ВНТУ.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95. ВНТУ, головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 59-85-32.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,
комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95. ВНТУ, головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 59-81-59.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.