

**Запорізький національний технічний університет  
Наукова бібліотека ЗНТУ**

## **Наукові праці Кафедри автомобілів**

до 117 річниці створення Запорізького  
національного технічного університету

Бібліографічний покажчик

**Запоріжжя**

**2017**

Наукові праці Кафедри автомобілів : до 117 річниці створення Запорізького національного технічного університету : бібліографічний покажчик / упоряд. О. Ю. Бут ; відп. ред. Р. І. Кучерук. – Запоріжжя : Наукова бібліотека ЗНТУ, 2017. – 117 с.

Бібліографічний покажчик відображає праці Кафедри автомобілів Запорізького національного технічного університету. До видання увійшли бібліографічні описи друкованих праць за період 1959–2017 рр. Покажчик містить нарис з історії створення, розвитку та сьогодення кафедри, іменний покажчик авторів праць.

## Зміст

Передмова.....	4
Історія Кафедри автомобілів .....	5
Хронологічний показчик праць викладачів та співробітників Кафедри автомобілів .....	14
Іменний показчик.....	111

## ПЕРЕДМОВА

Бібліографічний покажчик підготовлено до 117 річниці створення Запорізького національного технічного університету.

Метою даного покажчика є ознайомлення читачів з науковою діяльністю кафедри, відображення праць викладачів та співробітників кафедри за 1959-2017 роки. До складу покажчика увійшли монографії, підручники та навчальні посібники, статті з періодичних видань, матеріали конференцій і семінарів, авторські свідоцтва та патенти, депоновані рукописи, інформаційні листки, дисертації й автореферати тощо.

Бібліографічні описи розташовані в хронологічному порядку, що надає можливість простежити динаміку розвитку наукової діяльності кафедри. Публікації іноземними мовами представлені наприкінці кожного підрозділу.

Бібліографічний опис надано згідно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання»,

## Історія кафедри автомобілів

Кафедра «Автомобілі» - провідна кафедра транспортного факультету Запорізького національного технічного університету.

Вона почала функціонувати з 1944 р. у Запорізькому автомеханічному інституті після звільнення м. Запоріжжя від німецьких окупантів, коли за наказом НКСМ (Народний комісаріат середнього машинобудування) СРСР Запорізький інститут сільськогосподарського машинобудування був реорганізований у Запорізький автомеханічний інститут. Завідувачем кафедри з 1946 по 1949 рік був ректор інституту Бодзич М.Й. До складу кафедри входили доц. Лукін В.І., (зав.кафедри), Дроздов М.Г., Шепеленко Г.М. та інші. Кафедра готувала спеціалістів за фахом «Автомобілі і трактори».

В різні роки кафедру очолювали: Бодзич Е.Й. (1946-1957 рр.), к.т.н., доцент; Голомідов А.М. (1964-1976 рр.), к.т.н., доцент; Черевань В.М. (1976-1998 рр.), к.т.н., доцент; Беліков С.Б. (1998-2000 рр., 2003-2004 рр., 2008-2012 рр.), ректор ЗНТУ, д.т.н., професор; Слюсаров О.С. (2000-2003 рр.), к.т.н., доцент; Артюх О.М. (2004-2008 рр.), к.т.н., доцент; Козирев В.Х. (2012-2015 рр.), к.т.н., доцент; Сосик А.Ю. (2015 р.), к.т.н., доцент.

З жовтня 2015 року до серпня 2017 року кафедру очолював Заслужений діяч науки і техніки України, д.т.н., професор Головчук Андрій Федорович, який має стаж науково-педагогічної роботи 43 роки, є автором понад 300 наукових праць, в тому числі 29 винаходів, монографії, підручники та навчальні посібники з грифом МОНУ.

В різні роки на кафедрі працювали викладачами та співробітниками навчально-допоміжного складу: Лях В.К., старш. викл.; Кузьменко В.О., к.т.н., доц.; Юдін В.П., к.т.н., доц.; Єресько В.О., к.т.н., доц.; Сергієнко О.В., к.т.н., доц.; Борисенко Г.В., старш. викл.; Гнатюк А.Є., старш. викл.; Артюх О.М., к.т.н., доц.; Кравець-Мінський О.В., майстер вироб. навч., Коваленко І.І., к.т.н., доц.; Єгоров Я.О., д.т.н., проф.; Брильов В.В., к.т.н., доц.; Писаревський В.І., старш. викл.

У вересні 1947 року Запорізький автомеханічний інститут був перейменований у Запорізький інститут сільськогосподарського машинобудування. У цей період на кафедрі навчалося понад триста студентів автотракторного факультету.

У 1957 році, коли Запорізький інститут сільськогосподарського машинобудування був перейменований у Запорізький машинобудівний інститут, а факультет сільськогосподарського машинобудування реорганізовано у машинобудівний факультет, тимчасово була припинена і підготовка фахівців за спеціальністю «Автомобілі і трактори».

З розвитком автомобільної промисловості в Україні і перепрофілюванням заводу «Комунар» на автомобільний виникла необхідність підготовки спеціалістів для автомобілебудівної промисловості.

Наказом Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР від 10 травня 1961 р. була відновлена робота автомобільного факультету, до якої

увійшли кафедри опору матеріалів, теоретичної механіки і ТММ, теплотехніки і гідравліки, нарисної геометрії та креслення.

Перший прийом студентів у 1959 році був організований на ливарному факультеті. Уже в 1960 р. був відкритий прийом абітурієнтів на вечірнє і заочне відділення.

Кафедра «Автомобілі» вже у складі автомобільного факультету була сформована в 1964 р. на базі кафедри теплотехніки і гідравліки у складі: доц. Голомідова А.М. (зав. каф. до 1976 р.), Череваня В.М. (зав. каф. з 1976 до 1998 рр.), асистента Ляха В.К.

Початок організації лабораторної бази кафедри відноситься до вересня 1962 р. До цього часу під лабораторії кафедри було виділено два приміщення: одне – автомобільний бокс розформованої військової кафедри; друге – господарський навіс, під який підвели стіни і поставили ворота (нині склад у дворі головного корпусу). Активну роботу з оснащення лабораторій кафедри проводили асистент Лях В.К. і лаборант Писаревський В.І.

Починався перший навчальний рік з викладання дисциплін за фахом, і в першу чергу необхідно було організувати проведення лабораторних робіт з конструкції автомобіля.

Для виготовлення навчальних макетів і розрізів використовувалися двигуни й агрегати автомобілів, які були списані. Роботи виконувалися в основному вручну.

Кафедра ТМ і ТММ передала на кафедру автомобілів після проведених випробувань автомобіль ЗАЗ-965. Це був перший ходовий автомобіль лабораторії. Лаборантом Писаревським В.І. були відновлені два стенди для випробування електроустаткування автомобіля, що стали основою для організації лабораторії електроустаткування. Згодом придбали світло-променеві осцилографи і підсилювальну апаратуру.

Активну участь у формуванні матеріальної бази брав Лях В.К., який неодноразово «штурмував» міністерські кабінети, «пробиваючи» заявки на устаткування.

Ректор інституту Михайлов П.А. і зав. каф. теплотехніки і гідравліки Оляк В.Д. контролювали хід робіт зі створення лабораторної бази. Павло Андрійович щодня приходив у лабораторію, цікавився ходом робіт, тактовно підказував, як краще виконати ту або іншу роботу, і всі постійно відчували його підтримку.

Велику ініціативу й ентузіазм по створенню матеріальної бази виявляли студенти. Вони брали участь у виконанні всіх робіт. Руками студентів Ткаченка В., Гречка В., Скачка В. та ін. під керівництвом лаборантів був відновлений автомобіль ГАЗ-51, який довгі роки виконував роботи в інституті.

Кожний студент вважав своїм обов'язком зробити щось корисне для створення лабораторій кафедри. Студенти Борисенко Г. і Брильов В. (у майбутньому – викладачі каф. автомобілів) брали активну участь у створенні лабораторної бази.

Спочатку лабораторії кафедри автомобілів створювалися при кафедрі теплотехніки і гідравліки і весь навчально-допоміжний персонал входив до складу цієї кафедри. Заняття по вивченню конструкції та теорії автомобілів проводилися викладачами Ляхом В.К., Дроздовим М.Г., потім у роботу включилися Голомідов А.М., Черевань В.М., Оляк В.Д. та інші.

До початку офіційного створення кафедри в 1964 р. у корпусі № 1 під кафедру були виділені приміщення для лабораторії «Конструкція автомобіля і трактора», де багато сил для удосконалення матеріальної бази доклав лаб. Груша Д.П., людина з великим життєвим досвідом, військовий автомобіліст, у минулому командир військової частини. Завдяки його зусиллям лабораторія стала однією з кращих в інституті. В іншій, виділеній для кафедри автомобілів аудиторії була створена лабораторія електроустаткування автомобіля, яка оснащена за участю ас. Ляха В.К. і лаб. Писаревського В.І найсучаснішим у ті часи випробувальним устаткуванням.

В одному з навчальних корпусів інституту була обладнана лабораторія з експлуатації автомобіля (відповідальні Миронюк В., Рижов В.). Надалі роботу з вдосконалення цієї лабораторії продовжили Козирев В.Х. і Юдін В.П.

Викладачі і співробітники кафедри багато сил і енергії віддавали удосконалюванню навчального процесу, лабораторної бази, методичному забезпеченню. Розроблялися і виготовлялися навчальні й випробувальні стенди, наочне приладдя.

Для студентів були організовані курси з підготовки водіїв автомобілів, де водієм-інструктором був довгий час Лобанов В.М. Усі студенти перших випусків одержали посвідчення водія.

Перші випускники Борисенко Г.В., Брильов В.В., Коваленко І.І. були залишені для роботи викладачами на кафедрі, а потім, після служби в армії, з кафедри ТМ і ТММ перейшов випускник цього ж потоку Козирев В.Х.

Кафедрі не вистачало площ для подальшого розвитку. Відсутність приміщень стримувала розвиток не тільки навчальної, але й наукової роботи. В цей час проходила реконструкція вулиці Лепіка, під час якої були знесені окремі приміщення кафедри автомобілів. З ініціативи кафедри та ректора Михайлова П.А. був підтриманий типовий проект приміщення для лабораторій кафедри. Прив'язку проекту здійснив «Промбудпроект» у дворі корпусу № 2.

Головний інженер, а потім керуючий трестом «Запоріжжялюмінбуд» Беліков Борис Григорович, знайшов можливість допомогти в будівництві корпусу кафедри. І вже на початку 70-х років кафедра одержала нове приміщення, що відкрило широкі перспективи як для розширення матеріальної бази із забезпечення навчального процесу, так і для проведення науково-дослідних робіт.

До цієї роботи залучалися студенти всіх форм навчання. Так, за участю студентів денної, вечірньої і заочної форм навчання було розроблено і виготовлено оригінальне устаткування, яке ефективно застосовується в навчальному процесі і науково-дослідній роботі. Згодом кафедра

поповнилася вченими Брильовим В.В., Козиревим В.Х., Юдіним В.П., які успішно захистили дисертації кандидатів технічних наук. Вони активно працювали над впровадженням своїх наукових розробок у виробництво і навчальний процес. Виконання цих робіт велося під керівництвом зав. кафедри Голомідова А.М.

Продовжувачем науково-дослідних робіт став завідувач кафедри «Автомобілі» доц. Черевань В.М. Незабаром знову розпочалися будівельні роботи на кафедрі. Робота полягала в перекритті поверху корпусу і будівництва допоміжного приміщення у дворі кафедри. В результаті цих робіт кафедра одержала дві навчальні аудиторії і допоміжне приміщення, які розвантажили основні площі від допоміжного устаткування. Роботи виконувались колективом кафедри.

Перший випуск спеціалістів відбувся у 1964 році. На цей час кількість прийому абітурієнтів збільшилася до 6 груп.

Згідно угоди про підготовку та перепідготовку фахівців між ЗНТУ та ЗАТ «ЗАЗ» на філії ЗНТУ в учбовому центрі ЗАТ«ЗАЗ» на заочній формі навчається більше 200 співробітників ЗАТ«ЗАЗ» по спеціальності «Колісні та гусеничні транспортні засоби».

За роки існування кафедрою підготовлено близько 5000 спеціалістів та магістрів з конструювання, виробництва та експлуатації автомобілів, які працюють в основному на автомобільних заводах колишнього Радянського Союзу. Значна кількість випускників працює в Запорізькій області та місті Запоріжжі. За цей час було підготовлено понад 100 випускників кафедри для іноземних держав. Серед випускників кафедри – громадяни Куби, Монголії, Індії, Афганістану, Сирії, Йорданії, В'єтнаму та інших держав.

Багато років науково-дослідна робота кафедри була спрямована на дослідження характеристик агрегатів транспортних машин та їх впливу на експлуатаційні показники. Розробки спрямовані на вивчення процесів функціонування окремих агрегатів і систем та підвищення техніко-економічних показників машин. У роботах співробітників кафедри знайшли вирішення питання раціональної конструкції і характеристик рульового управління, підвіски та шин для забезпечення прийнятих показників керованості і стійкості руху автомобілів; розробки технологічних процесів обслуговування паливної апаратури і систем живлення двигунів з метою поліпшення паливної економічності й екологічності автомобілів; оптимізації параметрів трансмісій автомобілів; оптимізації вибору колісних рушіїв повнопривідних автомобілів, автомобілів-амфібій і мобільної сільськогосподарської техніки.

Вирішення цих питань виконувалось у роботах вчених кафедри: проф., д.т.н. Белікова С.Б.; доцентів, к.т.н.: Брильова В.В., Козирева В.Х., Череваня В.М., Кузьменка В.А., Юдіна В.П., Сергієнка О.В., Слюсарова О.С.; старших викладачів Ляха В.К., Борисенка Г.В., Писаревського В.І.

Науково-дослідна робота кафедри проводилася спільно з виробничими об'єднаннями ЗАТ «ЗАЗ» (м. Запоріжжя), «АвтоВАЗ» (м. Тольятті), «Бобруйськшина» (м. Бобруйськ), УкртрансНДПроект (м. Київ),

автотранспортними підприємствами і станціями технічного обслуговування України, науково-дослідними установами і навчальними закладами, Східним науковим центром Транспортної академії України, Київським національним транспортним університетом, Московським державним технічним університетом (МАМІ), Харківським національним політехнічним інститутом.

У тісній співдружності з Управлінням головного конструктора автозаводу «Комунар», очолюваним у ті часи Стешенком В.П., під керівництвом к.т.н., доц. Голомідова А.М., співробітники кафедри брали участь у розробленні принципів конструктивних рішень передньопривідних легкових автомобілів.

Перші науково-дослідні роботи були спрямовані на виявлення експлуатаційних характеристик автомобілів з приводом на передні колеса і класичного компонування. Роботи були обумовлені створенням наукових засад для проектування першого в СРСР легкового автомобіля з приводом на передні колеса. Проведені дослідження дозволили одержати порівняльні експлуатаційні характеристики автомобілів передньопривідного і класичного компонування, що дозволило прийняти рішення про проектування передньопривідного автомобіля особливо малого класу. У дослідженнях наукової діяльності кафедри взяли участь Борисенко Г.В., Брильов В.В., Козирев В.Х., Коваленко І.І., Єресько В.О., Лях В.К., Писаревський В.І.

Результати цих робіт стали базовими для проведення дослідно-конструкторських робіт зі створення вітчизняних легкових автомобілів нового покоління ЗАЗ-1102, ВАЗ-2108, АЗЛК-2141.

Доцент Черевань В.М. займався теоретичними дослідженнями плавності руху автомобілів особливо малого класу з використанням для вирішення поставлених завдань аналогових моделюючих машин.

На кафедрі під керівництвом доцента Череваня В.М. проводилися дослідницькі роботи з Харківським тракторним заводом самохідних шасі із забезпечення плавності руху тракторного шасі. У результаті цих робіт були розроблені рекомендації для зниження вібронавантаженості на робочому місці оператора за рахунок характеристик сидіння і його вторинного підресорювання. У цих роботах брали участь старші викладачі Лях В. Д., Писаревський В.І.

Групою співробітників кафедри під керівництвом доц. Кузьменка В.А. проведені науково-дослідні роботи з удосконалення техніки, що випускається Бердянським заводом дорожньо-будівельних машин. Під керівництвом і за участю доц., к.т.н. Юдіна В.П., зав. лаб. Кравець-Мінський А.В., Усенко С.І. розробили технологічні процеси з обслуговування і ремонту систем живлення карбюраторних двигунів в умовах АТП та проекту технічну документацію з виготовлення технічних засобів для виконання цих робіт. Результати роботи разом із Державтотранс НДІ (м. Київ) впроваджені в АТП України і Грузії. Виконано також роботи для ЦІНДТА (м. Ленінград) з діагностики карбюраторів двигунів внутрішнього згорання.

Принципово новий етап у науковій діяльності кафедри починається з 1973 року. Перші науково-дослідні роботи в цей період проводяться за договором «Кафедра «Автомобілі» ЗМІ – кафедра «Автомобілі» МАМІ – автозавод «Комунар». Поступово обсяг робіт збільшується, і кафедра переходить на прямі зв'язки з «Комунаром». Основний напрямок досліджень зв'язаний з визначенням впливу конструктивних особливостей підвіски і рульового керування на керованість і стійкості руху автомобіля.

У цьому напрямку працювали к.т.н., доценти Брильов В.В. і Коваленко І.І., старші викладачі Борисенко Г.В. і Писаревський В.І., дещо пізніше к.т.н., доц. Сергієнко О.В.

У цей період кафедра багато уваги приділяє інструментальній оснащеності досліджень. На кафедрі розробляється і створюється оригінальний стенд для визначення моментів інерції, що дозволив конструкторським бюро ВАЗ, ГАЗ, ЗАЗ, АЗЛК визначити реальні значення моментів інерції автомобілів і застосувати їх при доведенні, модернізації і створенні нових автомобілів.

На кафедрі вперше в СРСР був розроблений і виготовлений оригінальної конструкції бортовий комплекс із живленням від бортової мережі для проведення випробувань керованості і стійкості руху автомобіля. Цей бортовий комплекс застосовується до цього часу на АвтоВАЗі і ПО «Бобруйськшина». Науковий імідж кафедри в автомобільному світі СРСР зростає. Надходять пропозиції від головного конструктора ВАЗ Мірзоева Г.К. і головного інженера ПО «Бобруйськшина» Шишкіна А.Я., про проведення спільних робіт із доведення перспективних виробів цих заводів.

В ці роки при кафедрі створюється група з п'ятох штатних співробітників НДС: Снесар Б.С., Степанченков В.А., Забасв В.А., Ганжа Н.В., Ярмач Ю.А. Об'єм виконуваних госпдоговірних робіт у цей період досягає 80 тис. карб. на рік, що дозволяло постійно зміцнювати й оновлювати навчальну і наукову базу кафедри.

Вісімдесяті роки були продуктивними як у розвитку наукового потенціалу кафедри, так і в реальному втіленні результатів досліджень у виробництво. Були впроваджені на ВАЗ та ЗАЗ рекомендації по параметрах установки керованих коліс для автомобілів ВАЗ-2108 і ЗАЗ-1102, конструктивних особливостях передніх і задніх підвісок, на ПО «Бобруйськшина» впроваджені рекомендації з конструктивних особливостей радіальних шин із металокордом. Для підприємств-партнерів розроблялися оригінальні конструкції стендів, пристроїв, вимірювальної апаратури і т.д. Ряд оригінальних устаткувань захищено авторськими посвідченнями. Кафедра виконувала роботи зі створення легкового електромобіля на базі автомобіля ЗАЗ-1102.

Поряд із навчальною, науково-дослідною роботою викладачі кафедри ведуть активну суспільну і виховну роботу на факультеті, в університеті, очолюючи профспілкову і партійну організації (доценти Кузьменко В.О., Брильов В.В., Юдін В.П., старший викладач Писаревський В.І.)

З перших років роботи кафедри значна увага викладацьким складом приділяється студентським науковим дослідженням. Щорічно проводяться науково-технічні конференції «Дні науки», на яких студенти виступають з доповідями за результатами досліджень, виконуваних під керівництвом викладачів. У всесоюзних і всеукраїнських студентських конкурсах і олімпіадах наші студенти неодноразово завойовували призові місця.

Ще в 70-х роках студенти Костичев С., М'ягков С., Тітов С., Корж С. під керівництвом ст. викл. Борисенка Г.В., розробили конструкцію і виготовили дитячий автомобіль «Піонер-1» для автотракторів. Робота в цьому напрямку була продовжена студентами Войтенком С., Пилипенком, Маслюком А. і завершилася розробкою і виготовленням дитячого автомобіля «Піонер-2». Разом із кафедрою ЕМА було розроблено варіант такого ж автомобіля з електричним приводом і живленням від акумуляторної батареї. Ці розробки експонувалися на всеукраїнській і всесоюзній виставках науково-технічної творчості молоді.

Студентами Тригубом І., Костичевим В., Хаселевим Ю., Войним С., Майдебурою В. і Яцун С. вперше в СРСР був розроблений і виготовлений автомобіль «Баггі» (1972 р.), автомобіль-кارت із регулюючим дорожнім просвітом для експлуатації по дорогах із різним покриттям.

Студенти і випускники кафедри були організаторами спортивного клубу «Трамплін», першого не тільки в Україні, але й у СРСР центру науково-технічної творчості молоді (1979 р.), ініціаторами і творцями НТЦ «ЗАЗавтотехніка», де і сьогодні під керівництвом викладачів і працівників НТЦ розробляються і виготовляються зразки нової автомобільної техніки.

Співробітники кафедри постійно приділяють увагу пошуку шляхів становлення вітчизняного автомобіле- і тракторобудування в нових економічних умовах. У зв'язку з розпадом старої системи розподілу виробництва в межах країн, що входили до складу СРСР, кризовими явищами в їх економіці, перепрофілюванням підприємств для задоволення своїх національних інтересів, автотракторобудування України практично виявилось паралізованим. Підйом галузі і її інтеграції у світову економіку стримуються відсутністю і нераціональною дією механізмів державного регулювання процесів імпорту, інвестування і стимулювання національного виробника продукції автотракторобудування. У цих умовах, з огляду на обмежені ресурси вітчизняного споживача автотракторної продукції, доцільно розвивати виробництво деяких машин як виробів крупновузлової збірки, із максимальним використанням потенціалу вітчизняного виробника і необхідного залучення зацікавлених іноземних інвесторів-постачальників комплектуючих.

Виробництво таких машин необхідно розміщувати на спеціалізованих підприємствах обмеженої потужності, не обтяжених високою питомою вагою накладних витрат, пов'язаних із підтримкою нераціонально функціонуючих структурних підрозділів та інфраструктури.

Згідно договору №1 від 20.08.1991 року між Запорізьким автомобілебудівним заводом «ЗАЗ» і Запорізьким машинобудівним

інститутом (ЗМП) відкрита філія кафедри «Автомобілі». На автозаводі «ЗАЗ» проводяться різні види практик з залученням до навчального процесу провідних фахівців, а також проводяться лабораторні та практичні заняття із використанням обладнання лабораторії стендових випробувань. Кращі студенти випускних курсів навчаються у школі кадрового резерву.

Згідно наданої Державною акредитаційною комісією ліцензії, з 1995 року розпочалася підготовка фахівців в університеті зі спеціальності «Колісні та гусеничні транспортні засоби». А з 2000 року на кафедрі відкрилась нова спеціальність «Двигуни внутрішнього згорання».

До 100-річчя ЗНТУ кафедра одержала від своїх випускників, що працюють на Запорізькому автомобільному заводі «ЗАЗ» чудовий подарунок – лабораторію для «Випробування двигунів і агрегатів трансмісії автомобіля», обладнану гальмівною установкою з рекуперацією енергії.

У 2014 році в університеті створена нова кафедра «Двигуни внутрішнього згорання», яку очолив д.т.н., проф. Слинко Г.І., і спеціальність «Двигуни внутрішнього згорання» з кафедри «Автомобілі» перейшла на новостворену кафедру.

Багата Історія кафедри не тільки етапами росту і своїми досягненнями, а й своїми випускниками, серед яких видатні розробники та організатори виробництва і експлуатації автотракторної техніки, державні діячі, керівники і адміністратори різного рівня. З них: Атоян К.М. – к.т.н., головний інженер ДСКБ по автобусах, начальник головного КБ ЛАЗ; Шимков О.А. – д.т.н., проф., заступник головного конструктора колісних тягачів МАЗ; Безверхий С.Ф. – д.т.н., проф., директор ЦНДАП Міністерства автомобільної промисловості СРСР; Щербаков О.П. – начальник відділу вантажних автомобілів бюро перспективного проектування ВГК УАЗ, провідний спеціаліст відділу сертифікації автомобілів УАЗ; Беліков С.Б. – д.т.н., проф., ректор ЗНТУ, Заслужений працівник освіти України; Папашев О.Х. – начальник управління головного конструктора заводу «АвтоЗАЗ», Голова Ради директорів ЗАТ «АвтоЗАЗ-ДЕУ», Голова правління ЗАТ з іноземною інвестицією «Запорізький автомобілебудівний завод», Заступник Голови правління з виробничих питань «УкрАВТО», Віце-президент Корпорації «УкрАВТО», Заслужений машинобудівник України; Ластовецький М.І. – радник голови правління ЗАТ «ЗАЗ»; Плечун Ю.І. – начальник управління головного конструктора, технічний директор Запорізького автомобілебудівного заводу (ЗАЗ), технічний директор заводу легкових автомобілів Корпорації «УкрАВТО» в Польщі (FSO), перший заступник Голови правління ЗАТ «ЗАЗ», Віце-президент Корпорації «УкрАВТО», Президент Компанії з управління активами Корпорації «УкрАВТО»; Філіпенко С.В. - начальник управління головного конструктора, заступник Голови правління Запорізького автомобілебудівного заводу (ЗАЗ), заступник Голови правління заводу легкових автомобілів Корпорації «УкрАВТО» в Польщі (FSO), заступник Голови правління Корпорації «УкрАВТО»; Вяткін С.Г. – директор ТЦ ПАТ «ЗАЗ», Заслужений машинобудівник України; Ральченко Ю.Ю. – головний конструктор ПАТ «ЗАЗ», Заслужений

машинобудівник України; Харкун В.М. – заступник головного конструктора КрАЗ, технічний директор КрАЗ; Прусов П.М. – д.т.н., провідний інженер-конструктор відділу омологачії управління проектування і супроводу складання автомобіля дирекції з інжинірингу ВАТ «АвтоВАЗ», Заслужений машинобудівник РФ, Заслужений конструктор РФ; Лебединець В.І. – головний інженер ПАЗ; Макаров А.І. – начальник відділу легкових автомобілів бюро перспективного проектування ОГК УАЗ, начальник управління ДК УАЗ, Головний конструктор УАЗ; Артюх Н.Ф. – к.т.н., заст. директора з науки НДІ; Глушко В.І. – к.т.н., доц., декан машинобудівного факультету ЗНТУ, академік Підйомно-транспортної академії наук України; Козирев В.Х. – к.т.н., доц., професор кафедри «Автомобілі» ЗНТУ, академік Транспортної академії України; Дедков М.В. – канд. істор. наук, доц., декан гуманітарного факультету, зав. кафедри українознавства та загальної мовної підготовки ЗНТУ; Москалюк А.М. – заступник головного конструктора ВАТ «АвтоВАЗ», ведучий конструктор проекту «ВАЗ 2110», директор проекту «Lada 4x4»; Карташов Є.Г. – к.ф.н., депутат Верховної ради України, мер м. Запоріжжя, Голова Держадміністрації Запорізької обл., Надзвичайний і Повноважений посол України у республіці Казахстан; Понеділко В.І. – канд. істор. наук, доцент, народний депутат України; Семенченко О.М. - директор департаменту контрольно-ревізійної роботи та економічної розвідки, генерал-майор; Яковенко Ю.П. – Голова Наглядової ради ВАТ «Трест Запоріжжяліфінбуд»; Столбінський В.В. – заст. голови міськвиконкому; Іванов І.Є. – Президент Запорізької обласної асоціації «Запоріжжоблавтотранс»; Каплун В.І. – Головний інженер, технічний директор ВАТ «Павловський автобус», Член Ради директорів Корпорації «БОГДАН», Віце-президент Корпорації «БОГДАН»; Сазонов С.В. – заступник Голови правління виробничого об'єднання «АвтоЗАЗ», перший заступник Голови Запорізької обласної державної адміністрації, Голова правління, генеральний директор Холдингової компанії «АвтоКрАЗ», Голова Наглядової ради ПАТ «АвтоКрАЗ»; Шередеко Ю.Л. – науковий співробітник в галузі інформаційних технологій та систем НАН і МОНУ; Кузьменко А.В. – начальник навчального центру ПАТ «ЗАЗ», та інші.

Колектив кафедри

## **Хронологічний покажчик праць викладачів та співробітників Кафедри автомобілів**

### **1959**

1. Голомидов А. М. Об использовании на торфопредприятиях колесных тракторов на баллонах / А. М. Голомидов, В. Н. Черевань // Торфяная промышленность. – 1959. – № 4. – С. 7-9.
2. Голомидов А. М. Проходимость тракторов ДТ-14 и ДТ-24 на почвах повышенной влажности / А. М. Голомидов, В. Н. Черевань // Сельское хозяйство северо-западной зоны. – 1959. – № 4. – С. 68-71.
3. Голомидов А. М. О возможности повышения сцепных свойств трактора ДТ-14 в условиях низких проходимостей / А. М. Голомидов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – Ленинград, 1959. – Вып. 77. – С. 82-85.
4. Черевань В. Н. Об увеличении тягово-сцепных качеств трактора ДТ-24 на почвах с повышенной влажностью / В. Н. Черевань // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – Ленинград, 1959. – Вып. 76. – С. 72-75.

### **1960**

5. Голомидов А. М. Исследование динамики тракторов ДТ-14 и ДТ-20 с механизмами, повышающими проходимость : автореф. дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук. / А. М. Голомидов. – Ленинград : Ленинградский с/х ин-т, 1960. – 19 с.
6. Кузьменко В. А. Установка для изучения тягово-сцепных свойств колес / В. А. Кузьменко // Вопросы земледельческой механики. – Минск, 1960. – С. 279-284.

### **1961**

7. Голомидов А. М. О сцеплении полугусеничного движителя с почвой / А. М. Голомидов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – Ленинград, 1961. – С. 109-115.
8. Земцов П. Р. Полугусеничный ход на колесных тракторах / П. Р. Земцов, В. Н. Черевань // Сельское хозяйство северо-западной зоны. – 1961. – № 4, – С. 80-81.

9. Кузьменко В. А. Исследование коэффициентов сопротивления перекачиванию ведомых и ведущих колес / В. А. Кузьменко // Научная конференция 1959 г. – Минск, 1961. – С. 389-399.
10. Черевань В. Н. Динамические показатели трактора Т-28 с полугусеничным ходом / В. Н. Черевань // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – Ленинград, 1961. – С. 90-106.
11. Черевань В. Н. Исследование динамики колесного трактора средней мощности с различными видами приспособлений, повышающих его проходимость : автореф. дис. ... канд. тех. наук / В. Н. Черевань. – Москва : МСХА им. К.А. Тимирязева, 1961. – 18 с.

### 1962

12. Голомидов А. М. Измерение крутящих моментов тензometрами / А. М. Голомидов // Вопросы исследования топливной аппаратуры тракторного дизеля. – Пермь, 1962. – Вып. 5. – С. 85-90.
13. Черевань В. Н. О динамике поворота колесного трактора с полугусеничным ходом / В. Н. Черевань // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – Ленинград, 1962. – С. 273-279.

### 1963

14. Голомидов А. М. Результаты исследования одноцилиндрового дизеля на режимах разгона / А. М. Голомидов // Вопросы теории и эксплуатации машинотракторных агрегатов. – Пермь, 1963. – С. 55-63.
15. Голомидов А. М. Температура атмосферного воздуха и рабочий процесс дизельного двигателя / А. М. Голомидов, В. В. Кострома // Вопросы теории и эксплуатации машинотракторных агрегатов. – Пермь, 1963. – С. 65-72.
16. Гуськов В. В. К вопросу выбора оптимальных параметров колесных тракторов / В. В. Гуськов, В. А. Кузьменко, М. М. Бадалов // Тракторы и сельхозмашины. – 1963. – № 10. – С. 1-4.
17. Гуськов В. В. О зависимости коэффициента полезного действия трактора от тягового усилия / В. В. Гуськов, С. С. Селицкий, В. А. Кузьменко // Научная конференция 1961 года. – Минск, 1963. – С. 139-149.

18. Егоров Я. А. Определение работы поршня за время процесса газообмена в двухтактном дизеле / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1963. – № 8. – С. 192-196.
19. Егоров Я. А. Оптимальные давления наддува для двигателей с приводными нагнетателями / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1963. – № 12. – С. 150-157.
20. Егоров Я. А. Исследование влияния выпускной системы на работу быстроходного двухтактного дизеля с петлевой продувкой : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Я. А. Егоров ; науч. рук. А. С. Орлин, М. Г. Круглов. – Москва : МВТУ им. Н. Э.Баумана, 1963. – 15 с.
21. Круглов М. Г. Усовершенствование аппаратуры для испытания двигателей / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров, В. П. Дмитриев // Тракторы и сельхозмашины. – 1963. – № 5. – С. 18-20.
22. Круглов М. Г. Улучшение экономичности двигателя с приводным нагнетателем при работе на частичных нагрузках / М. Г. Круглов, В. П. Дмитриев, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1963. – № 8. – С. 205-211.
23. Круглов Г. М. Определение располагаемой энергии выпускных газов по диаграмме изменения давления в выпускном трубопроводе / Г. М. Круглов, Я. А. Егоров // Вестник машиностроения. – 1963. – № 12. – С. 17-21.
24. Кузьменко В. А. К вопросу исследования и обоснования параметров колес тракторов и сельскохозяйственных машин / В. А. Кузьменко // Научная конференция 1961 года. – Минск, 1963. – С. 118-128.
25. Кузьменко В. А. К обоснованию оптимальных параметров колес сельскохозяйственных машин / В. А. Кузьменко // Вопросы сельскохозяйственной механики. – Минск, 1963. – С. 157-164.
26. Кузьменко В. А. Экспериментально-теоретические основания выбора оптимальных параметров колесных тракторов / В. А. Кузьменко // Центральный научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства нечерноземной зоны СССР. – Минск, 1963. – С. 176-187.
27. Мацепуро М. Е. Колесные тракторы / М. Е. Мацепуро, В. А. Кузьменко // Вопросы сельскохозяйственной механики. – Минск, 1963. – С. 58-77.

28. Черевань В. Н. Исследования динамики полугусеничного хода на колесном тракторе средней мощности / В. Н. Черевань // Оренбургский сельскохозяйственный институт. – Новокузнецк, 1963. – С. 142-153.
29. Черевань В. Н. Результаты исследований динамики тракторов ДТ-24 и Т-28 с различными видами ходовых органов / В. Н. Черевань // Оренбургский сельскохозяйственный институт. – Новокузнецк, 1963. – С. 129-141.

#### 1964

30. Гуськов В. В. Колесные тракторы. Оптимальные параметры перспективных сельскохозяйственных тракторов для нечерноземной зоны СССР / В. В. Гуськов, В. А. Кузьменко // Вопросы сельскохозяйственной механики. – Минск, 1964. – С. 166-205.
31. Кузьменко В. А. Исследование тягово-сцепных качеств и обоснование выбора параметров ведомых и ведущих колес тракторов и сельскохозяйственных машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. А. Кузьменко ; науч. рук. М. Е. Мацепуро. – Минск : БНИИ Земледелия, 1964. – 24 с.

#### 1965

32. Влияние поперечного сечения выпускного трубопровода с петлевой продувкой / А. С. Орлин, М. Г. Круглов, В. П. Дмитриев, Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Москва, 1965. – С. 234-243.
33. Индикатор с проволочными датчиками для индицирования двигателя / Р. Т. Абдрашитов, Ю. Д. Кленин, В. М. Сбоев, В. Н. Черевань // Достижения науки - в сельское хозяйство. – Оренбург, 1965. – С. 82-85.
34. Круглов М. Г. Влияние выпускной системы на работу быстроходного двухтактного дизеля с петлевой продувкой при комбинированном наддуве / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Вестник машиностроения. – 1965. – № 8. – С. 33-38.

#### 1966

35. Голомидов А. М. Исследование процесса поворота легкового автомобиля с передними ведущими колесами / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, Г. В. Борисенко // Автомобильная промышленность. – 1966. – № 7. – С. 15-17.

36. Голомидов А. М. Некоторые особенности конструкции подвески автомобиля ЗАЗ-966 / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко // Автомобильная промышленность. – 1966. – № 2. – С. 16-18.
37. Голомидов А. М. Результаты исследований эксплуатационных показателей легкового автомобиля с приводом на передние колеса в горной местности / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко // Труды конференции по теории и расчету автомобилей, работающих в горных условиях. Тбилиси, 1966 г. – Тбилиси, 1966. – С. 189-194.
38. Дроздов Н. Г. Применение электрического моделирования для исследования колебаний автомобиля / Н. Г. Дроздов, В. Д. Оляк, В. Н. Черевань // Автомобильный транспорт. – Киев, 1966. – С. 191-195.
39. Исследование процессов движения автомобиля с передними ведущими колесами на подъем / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, Г. В. Борисенко, В. К. Лях // Автомобильный транспорт. – Киев, 1966. – С. 99-103.
40. Оляк В. Д. Интегрирующие и дифференцирующие цепи для тока / В. Д. Оляк, В. Н. Черевань, Н. Г. Дроздов // Механизация и автоматизация управления. – 1966. – № 2. – С. 30-31.
41. Оляк В. Д. Исследование колебаний одного из вариантов автомобиля ЗАЗ-966 при помощи электрической модели / В. Д. Оляк, В. Н. Черевань, Н. Г. Дроздов // Применение математических машин при конструировании и исследовании автомобилей и двигателей. – Москва, 1966. – С. 122-130.
42. Черевань В. Н. Применение метода электрического моделирования для исследования колебаний трактора / В. Н. Черевань, В. Д. Оляк, Н. Г. Дроздов // Тракторы и сельхозмашины. – 1966. – № 11. – С. 15-17.

## 1967

43. Брылев В. В. Управляемость и устойчивость автомобиля "Запорожец" при торможении / В. В. Брылев, А. М. Голомидов // Юбилейная республиканская межвузовская научно-техническая конференция по вопросам машиностроения, посвященная 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Запорожье, 11-15 мая 1967 г. – Запорожье, 1967. – С. 30-31.

44. Голомидов А. М. Влияние некоторых конструктивных параметров на управляемость / А. М. Голомидов // Юбилейная республиканская межвузовская научно-техническая конференция по вопросам машиностроения, посвященная 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Запорожье, 11-15 мая 1967 г. – Запорожье, 1967. – С. 29-30.
45. Голомидов А. М. Оценка эксплуатационных показателей автомобиля с приводом на передние колеса по энергетическим затратам / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, В. Ф. Козырев // Конструкции автомобилей. – Москва, 1967. – С. 1-4.
46. Егоров Я. А. Влияние диффузора, установленного на выпуске, на параметры двухтактного дизеля комбинированным наддувом / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1967. – № 1. – С. 62-65.
47. Егоров Я. А. Выбор доли потерянного хода двухтактного двигателя с комбинированным наддувом / Я. А. Егоров, В. П. Дмитриев // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1967. – С 40-47. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).
48. Егоров Я. А. О выборе размеров выпускного трубопровода двигателя при импульсном наддуве / Я. А. Егоров // Юбилейная республиканская межвузовская научно-техническая конференция по вопросам машиностроения, посвященная 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Запорожье, 11-15 мая 1967 г. – Запорожье, 1967. – С. 38-39.
49. Индукционный тормоз для испытания двигателей внутреннего сгорания / Б. П. Борисов, А. В. Брылев, Н. Г. Дроздов Ю. Н. Науменко, В. Д. Оляк, В. Н. Черевань // Юбилейная республиканская межвузовская научно-техническая конференция по вопросам машиностроения, посвященная 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Запорожье, 11-15 мая 1967 г. – Запорожье, 1967. – С. 41.
50. Козырев В. Ф. Определение реакций на колеса автомобиля в общем случае движения / В. Ф. Козырев, А. М. Голомидов // Юбилейная республиканская межвузовская научно-техническая конференция по вопросам машиностроения, посвященная 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Запорожье, 11-15 мая 1967 г. – Запорожье, 1967. – С. 32.

51. Круглов М. Г. Определение диаметра выпускных трубопроводов двигателя при импульсной системе наддува / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1967. – № 8. – С. 74-78.
52. Круглов М. Г. Определение переменных параметров газового потока в выпускном трубопроводе двигателя по диаграммам изменения давления / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1967. – № 7. – С. 80-84.
53. Круглов М. Г. Распределение энергий в выпускном импульсе двухтактного двигателя / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1967. – № 9. – С. 87-91.
54. Круглов М. Г. Расчетно-экспериментальное определение параметров газа в выпускной системе двигателя при импульсном наддуве / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Всесоюзная межвузовская и отраслевая научно-техническая конференция по комбинированным двигателям, посвященная пятидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции. – Москва, 1967. – С. 21-22.
55. Стешенко В. П. О выборе рациональных размеров и компоновочной схемы легкового автомобиля малого класса / В. П. Стешенко, А. М. Голомидов // Автомобильная промышленность. – 1967. – № 6. – С. 12-14.
56. Черевань В. Н. Применение электрического моделирования для исследования колебаний колесного трактора / В. Н. Черевань, В. Д. Оляк, Н. Г. Дроздов // Механизация и автоматизация управления. – 1967. – № 33. – С. 10-13.
57. Черевань В. Н. Исследование механических колебаний на электронной моделирующей установке / В. Н. Черевань // Юбилейная республиканская межвузовская научно-техническая конференция по вопросам машиностроения, посвященная 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. Запорожье, 11-15 мая 1967 г. – Запорожье, 1967. – С. 33-34.

**1968**

58. Голомидов А. М. Влияние привода к управляемым ведущим колесам на нагрузочные режимы в трансмиссии / А. М. Голомидов // Межвузовская научная конференция по расчету и проектированию автомобилей, тракторов и тепловозов. Минск, 8-11 октября 1968 г. – Минск, 1968. – С. 64.
59. Голомидов А. М. Некоторые вопросы проходимости автомобиля с передними ведущими колесами / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, В. В. Брылев // Автомобильный транспорт. – Киев, 1968. – С. 118-123.
60. Егоров Я. А. Определение расхода газов через выпускные органы с помощью номограмм / Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1968. – С. 60-65. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).
61. Круглов М. Г. Расчетно-экспериментальное определение параметров газа в выпускной системе двигателя при импульсном наддуве / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Проблемы развития комбинированных двигателей внутреннего сгорания. – Москва, 1968. – С. 109-123.
62. Круглов М. Г. Результаты экспериментального исследования работы быстроходного двухтактного дизеля с петлевой продувкой и комбинированным наддувом / М. Г. Круглов, В. П. Дмитриев, Я. А. Егоров // Повышение мощности и экономичности дизелей за счет увеличения степени газотурбинного наддува. – Москва, 1968. – С. 64-72. – (Материалы отраслевых совещаний; 4-67-8).

**1969**

63. Егоров Я. А. Измерение температуры газов перед турбиной при работе двигателя по скоростной и нагрузочной характеристике / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1969. – № 8. – С. 88-91.
64. Индукторный тормоз для испытания дизелей / Б. П. Борисов, А. В. Брылев, Н. Г. Дроздов, В. Д. Оляк, В. Н. Черевань // Судостроение. – 1969. – № 7. – С. 45-47.
65. Круглов М. Г. К расчету скоростных характеристик двигателя со свободным турбопроцессором / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1969. – № 1. – С. 69-74.

66. Круглов М. Г. Потери в выпускных окнах быстроходного двухтактного двигателя / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Энергомашиностроение. – 1969. – № 8. – С. 16-18.
67. Оптимизация работы системы гидротранспорта в глиноземном производстве / Д. В. Ильенков, В. Д. Кашеваров, В. М. Слива, Я. А. Егоров, Л. Г. Носарев // Цветные металлы. – 1969. – № 9. – С. 59-60.

## 1970

68. Голомидов А. М. Некоторые вопросы теории поворота легковых автомобилей типа "Запорожец" / А. М. Голомидов // Расчет, конструирование и исследование автомобиля "Запорожец". – Москва, 1970. – С. 21-29.
69. Голомидов А. М. Оценка плавности хода и конструктивные особенности подвески автомобиля ЗАЗ-966 / А. М. Голомидов, Б. И. Бутенко, В. П. Стешенко // Расчет, конструирование и исследование автомобиля "Запорожец". – Москва, 1970. – С. 150-156.
70. Егоров Я. А. К расчету располагаемой энергии и массового расхода выпускных газов двигателя с импульсной системой наддува / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1970. – № 2. – С. 80-84.
71. Егоров Я. А. Об организации транспортирования, глубокой очистке, использования тепла отходящих газов, обеспечении заводов тягой / Я. А. Егоров // Материалы по разработке проекта комбината радикальной защиты внешней среды района г. Запорожья от загрязнений и комплексной переработки всех выбросов в полезные продукты. – Запорожье : Запорожский гос. педагогический ин-т, 1970. – С. 17-18.
72. Егоров Я. А. Энергетические возможности пульсирующего газового потока / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1970. – № 7. – С. 111-114.
73. Егоров Я. А. Располагаемая энергия нестационарного потока выпускного газа / Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1970. – С. 64-68. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).

74. Егоров Я. А. Согласование режимов работы двухтактного двигателя и свободного турбокомпрессора при работе двигателя по нагрузочной характеристике / Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1970. – С. 135-143. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).
75. Ильинков Д. В. Улучшение гидродинамических качеств центробежных насосов глиноземного производства / Д. В. Ильенков, Л. Г. Носарев, Я. А. Егоров // Цветные металлы. – 1970. – № 9. – С. 35-36.
76. Исследование вибраций рулевой колонки самоходного шасси / В. Н. Черевань, В. К. Лях, В. В. Брылев, В. И. Писаревский и др. // Тракторы и сельхозмашины. – 1970. – № 6. – С. 11-13.
77. Исследование нагрузочных режимов в приводах на ведущие колеса автомобиля "Запорожец" / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, В. В. Брылев, В. Ф. Козырев // Расчет, конструирование и исследование автомобиля "Запорожец". – Москва, 1970. – С. 144-149.
78. Круглов М. Г. Приближенное определение диаметра выпускного трубопровода при импульсном наддуве / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Энергомашиностроение. – 1970. – № 10. – С. 12-13.
79. Носарев Л. Г. Повышение долговечности центробежного насоса, работающего на пульте / Л. Г. Носарев, Я. А. Егоров, Д. В. Ильенков // Технология и организация производства. – 1970. – № 3. – С. 21-23.
80. О выборе рационального распределения веса автомобиля по осям с приводом на передние колеса / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, В. В. Брылев, В. Ф. Козырев // Расчет, конструирование и исследование автомобиля "Запорожец". – Москва, 1970. – С. 9-21.
81. Черепанов И. М. Некоторые особенности конструкций и результаты испытаний на проходимость автомобиля ЗАЗ-969 / И. М. Черепанов, В. П. Стешенко, А. М. Голомидов // Расчет, конструирование и исследование автомобиля "Запорожец". – Москва, 1970. – С. 3-9.

## 1971

82. Борисенко Г. В. Анализ работы регуляторов давления гидравлических тормозных систем автомобилей / Г. В. Борисенко // Автомобильный транспорт. – Киев, 1971. – С. 99-103.

83. Голомидов А. М. Влияние развесовки, увода шин и сопротивления качению на проворачиваемость автомобиля при передних или задних ведущих колесах / А. М. Голомидов // Автомобильный транспорт. – Киев, 1971. – С. 129-140.
84. Голомидов А. М. О стабилизации управляемых колес переднеприводного автомобиля / А. М. Голомидов, В. Ф. Козырев, И. И. Коваленко // Автомобильный транспорт. – Киев, 1971. – С. 134-136.
85. Егоров Я. А. Определение коэффициентов расхода выпускных органов двигателя по результатам индицирования / Я. А. Егоров, В. П. Дмитриев // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1971. – № 8. – С. 72-79.
86. Егоров Я. А. Профилирование улиток центробежных насосов глиноземного производства / Я. А. Егоров, Л. Г. Носарев, Д. В. Ильинков // Цветные металлы. – 1971. – № 12. – С. 31-35.
87. Круглов М. Г. Коэффициент расходов выпускных клапанов двигателя при подкритическом режиме истечения / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров, И. В. Переездчиков // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1971. – № 2. – С. 95-100.
88. Круглов М. Г. Продолжительность периода подкритического выпуска при импульсном наддуве / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1971. – № 4. – С. 104-109.
89. Повышение виброустойчивости капота двигателя / В. Н. Черевань, В. В. Брылев, В. К. Лях, В. П. Писаревский и др. // Тракторы и сельхозмашины. – 1971. – № 6. – С. 25-26.

## 1972

90. Брылев В. В. Исследование влияния угловой жесткости подвески на управляемость и устойчивость автомобиля : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.05.03 – Автомобили и тракторы / В. В. Брылев. – Москва : Моск. автомеханический ин-т, 1972. – 22 с.
91. Голомидов А. М. Автомобили с приводом на передние колеса / А. М. Голомидов. – Москва : Машиностроение, 1972. – 97 с.

92. Голомидов А. М. Влияние угловой жесткости подвески и стабилизатора поперечной устойчивости на поворачиваемость автомобиля / А. М. Голомидов // Автомобильный транспорт. – Киев, 1972. – С. 124-127.
93. Голомидов А. М. О сцепном весе автомобилей с приводом на передние колеса / А. М. Голомидов // Автомобильная промышленность. – 1972. – № 5. – С. 12-14.
94. Голомидов А. М. Эксплуатационные свойства автомобилей ЗАЗ-966 с прицепом / А. М. Голомидов // Автомобильная промышленность. – 1972. – № 10. – С. 25-26.
95. Егоров Я. А. Действительные процессы в цилиндре двигателя при переменном показателе политропы / Я. А. Егоров, А. В. Брылев // Проблемы форсирования и надежности тракторных двигателей. – Владимир, 1972. – С. 41-46.
96. Егоров Я. А. К определению оптимального режима импульсной турбины / Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1972. – С. 127-132. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).
97. Егоров Я. А. Особенности нестационарных потоков во впускной и выпускной системах двигателя / Я. А. Егоров // Проблемы форсирования и надежности тракторных двигателей. – Владимир, 1972. – С. 36-40.
98. Круглов М. Г. Нестационарное течение в органах газораспределения машин циклического действия / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1972. – № 11. – С. 132-135.
99. Математическое выражение движения автомобильного колеса с неустановившимся уводом / Б. И. Морозов, А. И. Катанаев, А. И. Шишацкий, В. В. Брылев // Автомобильная промышленность. – 1972. – № 12. – С. 28-30.

### 1973

100. Брылев А. В. Датчик для записи производной давления и его тарировка / А. В. Брылев, Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1973. – С. 147-153. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).

101. Егоров Я. А. Об определения размеров и формы отвода центробежных насосов глиноземного / Я. А. Егоров, Л. Г. Носарев, Д. В. Ильенков // Цветные металлы. – 1973. – № 3. – С. 38-40.
102. Исследование вибраций и шумов тракторного самоходного шасси / В. Н. Черевань, В. К. Лях, В. В. Брылев, В. И. Писаревский // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1973. – С. 15.
103. Исследование работы гидросистемы механизма поворота платформы универсального экскаватора-планировщика Э-4010 / В. А. Кузьменко, В. И. Видишев, Е. А. Кардаков и др. // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1973. – С. 11-12.
104. Коваленко И. И. Влияние продольной жесткости передней подвески на управляемость автомобиля / И. И. Коваленко, Г. К. Мирзоев, Б. С. Фалькевич // Конструкции автомобилей. – Москва, 1973. – С. 3-10. – (НИИАВТОПРОМ : экспресс-информация, № 11).
105. Коваленко И. И. Исследование влияния продольной жесткости передней подвески на реакции автомобиля на управление и колебания управляемых колес : автореф. дис. ... канд. техн. наук : № 05.05.03 - Автомобили и тракторы / И. И. Коваленко. – Москва : Моск. автомеханический ин-т, 1973. – 20 с.
106. Круглов М. Г. Измерение средних параметров газового потока по длине трубопровода / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1973. – № 3. – С. 82-85.
107. Круглов М. Г. Определение потерь в выпускном трубопроводе с учетом изменения параметров по длине / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1973. – № 4. – С. 84-88.
108. Кузьменко В. А. Исследование колесного шасси погрузчика ТО-18 / В. А. Кузьменко, В. И. Видишев, В. И. Яновский // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1973. – С. 9-10.

109. Кузьменко В. А. Сравнительная оценка параметров управляемости автомобиля и шарнирно-сочлененного тягача / В. А. Кузьменко, И. В. Видишев, В. И. Яновский // Автомобильный транспорт. – Киев, 1973. – С. 137-139.
110. Черевань В. Н. Влияние подвески переднего моста на плавность хода самоходного шасси / В. Н. Черевань, В. К. Лях, В. И. Писаревский // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1973. – С. 15-16.
111. Черевань В. Н. Исследование подвески сиденья водителя самоходного шасси / В. Н. Черевань, В. И. Писаревский, В. К. Лях // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1973. – С. 14-15.

#### 1974

112. Аверченко П. А. Устройство для сравнительных испытаний обрабатываемости пленки абразивной шкуркой / П. А. Аверченко, Г. Я. Филин // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1974. – С. 13-14.
113. Брылев В. В. Исследование влияния параметров установки шкворней и колес автомобиля на его управляемость / В. В. Брылев, В. И. Губа, Г. К. Мирзоев // Научно-техническая конференция : сб. материалов. Секции "Автомобили", "Тракторы", "Общетехнические науки". – Москва, 1974. – С. 10.
114. Брылев В. В. Исследование влияния угловой жесткости подвески на управляемость автомобиля / В. В. Брылев, Г. К. Мирзоев, Б. С. Фалькевич // Научно-техническая конференция : сб. материалов. Секции "Автомобили", "Тракторы", "Общетехнические науки". – Москва, 1974. – С. 11.
115. Голомидов А. М. Карданные шарниры в приводах к ведущим колёсам легковых автомобилей с независимой подвеской / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко // Автомобильный транспорт. – Киев, 1974. – С. 112-113.
116. Голомидов А. М. Управляемость и устойчивость автомобилей в круговом движении на скользких дорогах / А. М. Голомидов, В. А. Ерьсько, Г. В. Борисенко // Автомобильный транспорт. – Киев, 1974. – С. 134-136.

117. Егоров Я. А. Описание процессов газообмена в цилиндре двухтактного двигателя / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1974. – № 5. – С. 95-99.
118. Егоров Я. А. Система управления для описания нестационарных газодинамических явлений во впускном трубопроводе двигателя / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1974. – № 8. – С. 104-108.
119. Егоров Я. А. Определение параметров в цилиндре двигателя в период газообмена с учетом нестационарного характера истечения газа / Я. А. Егоров // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1974. – С. 15-19.
120. Исследование шума и вибрации кабины самоходного шасси / В. Н. Черевань, В. К. Лях, В. И. Писаревский, Г. В. Лебединский, А. Н. Лысенко // Тракторы и сельхозмашины. – 1974. – № 7. – С. 21-22.
121. Метод определения углов увода шин / В. В. Брылев, И. И. Коваленко, Г. К. Мирзоев, Б. С. Фалькевич // Научно-техническая конференция : сб. материалов. Секции "Автомобили", "Тракторы", "Общетехнические науки". – Москва, 1974. – С. 11-12.
122. Об эффективности использования автомобилей с приводом на передние колеса на некоторых внутригородских перевозках / А. М. Голомидов, Г. И. Золотоверх, В. Ф. Козырев, И. И. Коваленко // Автомобильный транспорт. – Киев, 1974. – С. 13-16.
123. Черевань В. Н. Экспериментальное исследование колебаний сидения с прогрессивной характеристикой подвески / В. Н. Черевань, В. И. Писаревский, В. К. Лях // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1974. – С. 34.
124. Шагомяло М. И. Исследование влияния вертикальных перемещений ведущих осей автомобиля на нагруженность деталей карданной передачи / М. И. Шагомяло, В. Ф. Козырев // Автомобильный транспорт. – Киев, 1974. – С. 124-130.
125. Шагомяло М. И. Исследование нагруженности доньшек подшипников шарниров карданной передачи грузового автомобиля / М. И. Шагомяло, В. Задорожный, В. Ф. Козырев // Автомобильная промышленность. – 1974. – № 9, сентябрь. – С. 29-30.

## 1975

126. Голомидов А. М. Исследование характеристик шин легковых автомобилей / А. М. Голомидов // Автомобильный транспорт. – Киев, 1975. – С. 121-124.
127. Исследования влияния угловой жесткости подвески на реакции автомобиля ЗАЗ на управление / В. В. Брылев, В. И. Губа, И. И. Коваленко и др. // Научные труды. – Москва, 1975. – С. 55-69.
128. Математическая модель автомобиля для исследования его управляемости / В. В. Брылев, И. И. Коваленко, Г. К. Мирзоев, Б. С. Фалькевич // Научные труды. – Москва, 1975. – С. 1-16.
129. Результаты исследований подвески сиденья самоходного шасси / В. Н. Черевань, В. И. Писаревский, В. К. Лях и др. // Тракторы и сельхозмашины. – 1975. – № 3. – С. 7-10.

## 1976

130. Влияние температурных изменений физико-механических характеристик материала на распределение температурных напряжений при упруго-пластических деформациях / В. В. Абрамов, В. И. Ивахнин, Г. П. Громовой, С. Б. Беликов // Проблемы прочности. – 1976. – № 1. – С. 78-80.
131. Голомидов А. М. Исследование устойчивости легкового автомобиля при отрицательном плече обката управляемых колес / А. М. Голомидов // Автомобильный транспорт. – Киев, 1976. – С. 128-132.
132. Егоров Я. А. Газовая динамика комбинированных двигателей внутреннего сгорания (05.04.02-Тепловые двигатели) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Я. А. Егоров ; МВ ССО СССР. Московское высшее техн. училище им. Н.Э. Баумана. – Москва : МВТУ им. Баумана, 1976. – 31 с.
133. Егоров Я. А. Результаты исследования потерь напора в различных улитках центробежного насоса / Я. А. Егоров, Л. Г. Носарев, Л. М. Загородний // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1976. – С. 31-32.

134. Егоров Я. А. Температурный импульс в выпускном трубопроводе двигателя внутреннего сгорания / Я. А. Егоров // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР в 1969. Энергетика. – Киев, 1976. – С. 22-23.
135. К вопросу исследования напряженно-деформированного состояния металлургических изложниц / В. В. Абрамов, Г. П. Громовой, В. И. Ивахнин, С. Б. Беликов и др. // Повышение стойкости изложниц. – Донецк : НИИ черн. металлургии – 1976. – С. 24-32. – Деп. в Укр. НИИНТИ 20 января 1976 г., № 364.

### 1977

136. Голомидов А. М. Исследование влияния некоторых конструктивных параметров на устойчивость автомобиля / А. М. Голомидов, В. П. Стешенко, В. И. Шаталов // Автомобильный транспорт. – Киев, 1977. – С. 43-45.
137. Голомидов А. М. Исследование характеристик увода шины в ведомом режиме / А. М. Голомидов // Автомобильная промышленность. – 1977. – № 10. – С. 20-26.
138. Егоров Я. А. Особенности работы турбин в составе комбинированного двигателя / Я. А. Егоров // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Энергетика. – Киев, 1977. – С. 21-22.
139. Егоров Я. А. Распределение скоростей и давлений в улитках центробежных насосов / Я. А. Егоров, Л. Г. Носарев, Л. М. Загородний // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1977. – С. 24-25.
140. Испытания и исследования топливных насосов СИГМА : научный отчет (закл.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 465/16. – № ГР 77073902. – инв. № 648439. – 1977. – 73 с.
141. Исследование регулятора топливного насоса НД 22/6 с целью разработки мероприятий по снижению дымности двигателей на переходных режимах работы : научный отчет (промежуточ.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 452 ; № ГР 77032953. – инв. № Б6 19379. – 1977. - 92 с.

142. Исследование регулятора топливного насоса НД 22/6 с целью разработки мероприятий по снижению дымности двигателей на переходных режимах работы: научный отчет (закл.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 452; № ГР 77032953. – инв. № 638112. – 1977. – 47 с.
143. Кузьменко В. А. Исследование нагруженности ходовой системы гусеничного погрузчика / В. А. Кузьменко, Н. Н. Штомпель // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1977. – С. 30-31.
144. Кузьменко В. А. Повышение долговечности навесного оборудования тракторных погрузчиков / В. А. Кузьменко, В. П. Юдин // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1977. – С. 31-32.
145. Носарев Л. Г. Усовершенствование системы гидротранспорта алюминиевых бокситов / Л. Г. Носарев, Я. А. Егоров, Л. М. Загородний // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1977. – С. 32-33.
146. Сохранение окружающей среды на основе безотходного производства / А. В. Нагорный, Н. П. Бурчак, А. А. Руденко Г. М. Завидный, К. В. Скуфьян, Я. А. Егоров и др. – Ленинград : Наука, 1977. – 80 с.
147. Черевань В. Н. О колебании сиденья транспортной машины / В. Н. Черевань, В. И. Писаревский, В. К. Лях // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев, 1977. – С. 37-38.
148. Шагомяло М. И. Влияние угловых колебаний вала карданной передачи на ее нагруженность / М. И. Шагомяло, В. И. Задорожный, В. Ф. Козырев // Автомобильный транспорт. – Киев, 1977. – С. 51-54.

## 1978

149. Беликов С. Б. Вопросы сернистой коррозии материалов энергетических газотурбинных установок / С. Б. Беликов // Научно-производственный сборник. – 1978. – № 3. – С. 31-32.

150. Беликов С. Б. Лабораторная установка проточного типа для изучения вопросов высокотемпературной коррозии сплавов, легированных титаном / С. Б. Беликов // Порошковая металлургия титана : сб. науч. тр. Всес. научн.-исслед. и проектн. ин-та титана. – Запорожье, 1978. – № 14. – С. 49-52.
151. Беликов С. Б. Титан в никелевых сплавах и его влияние на коррозионную стойкость при высоких температурах / С. Б. Беликов // Металлургия и химия титана : сб. науч. тр. Всес. научн.-исслед. и проектн. ин-та титана. – Запорожье, 1978. – № 15. – С. 103-105.
152. Егоров Я. А. К вопросу о смесеобразовании при впрыске бензина во впускной тракт двигателя / Я. А. Егоров, Л. Г. Спекторов // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1978. – С. 125-133. – (Респ. межвед. науч.-техн. сборник).
153. Егоров Я. А. Физико-математическая модель короткого канала в газоздушном тракте комбинированного двигателя / Я. А. Егоров // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР в 1969. Энергетика. – Киев, 1978. – С. 21-22.
154. Исследование топливного насоса НД 22/6 с ограничителем дымления с целью разработки мероприятий по снижению дымности отработавших газов: научный отчет (промежуточ.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 474 ; № ГР 78003327. – инв. № 723203. – 1978. – 98 с.
155. Исследования топливных насосов производства зарубежных фирм с целью оценки мирового уровня производства топливной аппаратуры: научный отчет (закл.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 498/11. – № ГР 78051090. – инв. № Б 723204. – 1978. – 131 с.
156. Статистическая продувка модели двухтактного дизеля с прямоточной схемой газообмена / М. Г. Круглов, Я. А. Егоров, В. И. Ивин, И. В. Переездчиков // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков, 1978. – С. 28-31.

## 1979

157. А. с. 809902 СССР, МКИ С 22 С 19/05 Жаропрочный сплав на основе никеля / С. Б. Беликов, О. Г. Жирицкий, А. Д. Коваль и др. (СССР). – № 2803299/22-02 ; заявл. 06.06.79.

158. Беликов С. Б. Влияние титана на жаростойкость никелевых сплавов / С. Б. Беликов // Цветные металлы. – 1979. – № 1. – С. 64-65.
159. Беликов С. Б. К вопросу о влиянии титана на высокотемпературную коррозионную стойкость никелевых сплавов / С. Б. Беликов // Metallurgia и химия титана : науч. тр. – Запорожье. – 1979. – Т. 16. – С. 79-83.
160. Высокотемпературная сульфидная коррозия никелевых сплавов / С. Б. Беликов, В. В. Гайдук, Г. В. Кулыгин, Б. С. Натапов // Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallov. – 1979. – № 5. – С. 42-43.
161. Головчук А. Ф. Анализ статики регулятора топливных насосов типа НД с ограничителем дымления / А. Ф. Головчук // Повышение эффективности работы двигателей автомобилей, тракторов, строительных и дорожных машин: межвузовский сб. – Омск, 1979. – С. 70–79.
162. Головчук А. Ф. Исследование ограничителя дымления дизеля с турбонаддувом / А.Ф. Головчук // Пути повышения топливной экономичности и снижения токсичности автотракторных двигателей : тез. докл. Всесоюзн. науч. конф. – Баку, 1979. – С. 129–132.
163. Егоров Я. А. Определение скорости воздуха при течении через впускной клапан двигателя внутреннего сгорания / Я. А. Егоров, Л. Г. Спекторов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1979. – № 8. – С. 92-96.
164. Ильинков Д. В. Повышение экономических показателей центробежных насосов глиноземного производства / Д. В. Ильинков, Я. А. Егоров, Л. Г. Носарев // Цветные металлы. – 1979. – № 3. – С. 35-38.
165. Исследование ограничителя дымления топливного насоса НД 22/6Б4 / А. Ф. Головчук, А. Г. Говорун, Н. И. Самусь // Проблемы создания и использования двигателей с высоким наддувом : тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Харьков, 1979. – С. 280-282.
166. Исследование топливного насоса НД 22/6 с ограничителем дымления с целью разработки мероприятий по снижению дымности отработавших газов : научный отчет (промежуточ.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 474 ; № ГР 78003327. – инв. № Б833488. – 1979. – 139 с.

1980

167. А. с. 721669 СССР. Устройство для измерения зазоров в зубчатых зацеплениях механизмов / Л. И. Азархин, С. Д. Руденко, В. И. Писаревский (СССР). – № 2517017/25-28.0 ; заявл. 01.08.77 ; опубл. Бюл. 1980. – № 10.
168. А. с. 869362 СССР, МКИ С 22 С 19/05. Жаропрочный сплав на основе никеля / С. Б. Беликов, А. Д. Коваль, А. С. Кравец и др. (СССР). – № 2928707/22-02 ; заявл. 23.05.80.
169. Беликов С. Б. Влияние легирования на стойкость никелевых сплавов в условиях высокотемпературной коррозии (ВТК) / С. Б. Беликов, А. Д. Коваль, Б. С. Натапов // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. Всес. науч.-техн. конф. – Запорожье, 1980. – С. 11-12.
170. Беликов С. Б. Влияние некоторых легирующих элементов на коррозионную стойкость никелевых сплавов при высоких температурах / С. Б. Беликов // Энергомашиностроение. – 1980. – № 11. – С. 27-29.
171. Беликов С. Б. Влияние некоторых легирующих элементов на коррозионную стойкость никелевых сплавов / С. Б. Беликов // Энергомашиностроение. – 1980. – № 12. – С. 45-51.
172. Беликов С. Б. Высокотемпературная коррозия промышленных сплавов, применяемых в газотурбостроении / С. Б. Беликов, А. Д. Коваль, Б. С. Натапов // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. Всес. науч.-техн. конф. – Запорожье, 1980. – С. 10-11.
173. Влияние соотношения алюминия и титана на структуру и свойства сплавов на никелевой основе / Б. С. Натапов, А. Д. Коваль, Е. Л. Санчугов, И. И. Шопов, С. Б. Беликов // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. Всес. науч.-техн. конф. – Запорожье. – 1980. – С. 15-16.
174. Головчук А. Ф. Всесоюзная конференция по двигателям внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, В. В. Орлов // Автодорожник Украины. – 1980. – № 1. – С. 52–63.

175. Головчук А. Ф. Дорожные испытания трактора Т-150К с ограничителем дымления / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, Н. И. Самусь // Двигателестроение. – 1980. – № 11. – С. 44–46.
176. Головчук А. Ф. Испытания регуляторов с ограничителем дымления на дизеле СМД-62 / А. Ф. Головчук, А. Г. Говорун // Перспективы развития комбинированных двигателей внутреннего сгорания и двигателей новых схем и топлив : тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Москва, 1980. – С.78–79.
177. Исследование топливного насоса НД 22/6 с ограничителем дымления с целью разработки мероприятий по снижению дымности отработавших газов : научный отчет (закл.) / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. – № 474 ; № ГР 78003327. – инв. № Б 833498. – 1980. – 112 с.

### 1981

178. А. С. 798367 СССР. Гидропривод поворота ковша погрузочной машины / Запорожский машиностроительный институт, В. А. Кузьменко, Н. Н. Штомпель. – № 2660772/25-06 ; заявл. 07.09.78 ; опубл. 1981, Бюл. № 3.
179. А. с. 839813 СССР. Безопасное рулевое управление для транспортных средств / Р. Д. Богданов, В. Ф. Козырев, Б. П. Борисов, Л. Ф. Богданова (СССР) – № 2813962/27 –11 ; заявл. 17.01.79 ; опубл. Бюл. 1981. – № 23.
180. Беликов С. Б. Влияние легирования на высокотемпературную коррозионную стойкость литых никелевых сплавов для деталей газотурбинных установок : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. техн. наук : спец. 05.02.01 / С. Б. Беликов. – Запорожье, 1981. – 25 с.
181. Беликов С. Б. Исследование перераспределения легирующих элементов в процессе высокотемпературной коррозии сплавов, легированных титаном / С. Б. Беликов, А. Н. Мороз, А. Д. Коваль // Повышение качества продукции в производстве губчатого титана : сб. научн. тр. Всес. науч.-исслед. и проект. ин-та титана. – Запорожье, 1981. – С. 106-110.
182. Головчук А. Ф. Исследование ограничителей дымления тракторных дизелей с турбонаддувом / А. Ф. Головчук // Повышение надежности, экономичности и равнопрочности узлов и деталей сельскохозяйственных тракторов: научный отчет кафедры «Тракторы и автомобили». – Днепропетровск : ДСХИ – 1981. – С. 17–40.

183. Головчук А. Ф. К вопросу снижения дымности транспортных дизелей / А. Ф. Головчук // Защита воздушного бассейна от загрязнения токсичными выбросами транспортных средств : тез. Всесоюзн. конф. – Харьков, 1981. – С. 44-45.
184. Головчук А. Ф. Статический расчет ограничителя дымления для топливных насосов НД 22/6Б4 / А. Ф. Головчук, А. Г. Говорун, Н.И. Самусь // Двигатели внутреннего сгорания. – Харьков : изд-во ХГУ, 1981. – Вып.33. – С. 125-130.
185. Егоров Я. А. Потери при смешении потоков в разветвленных выпускных системах КДВС / Я. А. Егоров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1981. – № 11. – С. 93-97.
186. Устройство для измерения расхода топлива / Г. В. Борисенко, В. И. Писаревский, Б. С. Снесарь, В. К. Лях . – Запорожье: ЗЦНТИ, 1981. – 4 с. – (Информ. листок о научн.-техн. достижении / ЗапорожЦНТИ ; № 81-48 Сер. 1612.06).
187. Юдин В. П. Устройство для подачи воды в систему питания карбюраторного двигателя / В. П. Юдин, А. В. Кравец-Минской. – Запорожье : ЗЦНТИ, 1981. – 4 с. – (Информ. листок о научн.-техн. достижении / ЗапорожЦНТИ ; № 81-24. Сер. 1612.06 ).

## 1982

188. А. с. № 928054 СССР. Регулятор частоты вращения двигателя внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, А. Г. Говорун и др. (СССР). – опубл. 1982, Бюл. № 18.
189. Брылев В. В. Исследование бокового зазора в передаточной паре рулевого механизма легкового автомобиля ЗАЗ-968М. / В. В. Брылев, В. И. Писаревский, Г. В. Борисенко. – Запорожье, 1982. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.03.82, № 3391.
190. Брылев В. В. Исследование окружного бокового зазора в передаточной паре рулевого механизма легкового автомобиля ЗАЗ-968М / В. В. Брылев, В. И. Писаревский, Г. В. Борисенко. – Запорожье, 1982. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.03.82, № 3391-Ук 82.
191. Головчук А. Ф. Влияние расширения интервала корректирования топливоподачи на экономичность и дымность автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, Г. И. Остапенко // Двигателестроение. – 1982. – № 8. – С. 3-5.

192. Головчук А. Ф. Исследование пневматических ограничителей дымления тракторных дизелей с турбонаддувом // Повышение надежности, экономичности и равнопрочности узлов и деталей сельскохозяйственных тракторов : научный отчет кафедры «Тракторы и автомобили» / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко. – Днепропетровск : ДСХИ, 1982. – С. 61-74.
193. Головчук А. Ф. Повышение технического уровня и ресурса трактора ЮМЗ до 8000-10000 часов / А. Ф. Головчук, М. И. Шаповалов : научный отчет. – №1070/59 – 1982. – С. 5-50.
194. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности трактора Т-150К / А. Ф. Головчук // Совершенствование и эксплуатация средств механизации растениеводства : науч. тр. ДСХИ. – Днепропетровск, 1982. – Т. 52. – С. 122-132.
195. Головчук А. Ф. Характеристика пневматического ограничителя дымления / А. Ф. Головчук // Совершенствование и эксплуатация тракторов сельскохозяйственного назначения : науч. тр. ДСХИ. – Днепропетровск, 1982. – Т. 47. – С. 40-45.
196. Головчук А. Ф. К определению эффективной площади эластичной диафрагмы ограничителя дымления дизелей / А. Ф. Головчук // Совершенствование и эксплуатация тракторов сельскохозяйственного назначения : науч. тр. ДСХИ. – Днепропетровск, 1982 – Т.47. – С. 34-39.
197. Егоров Я. А. Учетная физико-математическая модель действительного рабочего цикла четырехтактного двигателя / Я. А. Егоров, Е. А. Малков, И. Г. Тригуб. – Запорожье, 1982. – 10 с. – Деп. в УкрНИИТИ 15.03.82, № 3391-Ук 82.

### 1983

198. Андриенко А. Г. Литейный никельхромкобальтовый сплав устойчивый против высокотемпературной коррозии / А. Г. Андриенко, С. Б. Беликов, Е. Л. Санчугов // Повышение технико-экономических показателей и качества продукции литейных цехов предприятий цветной металлургии : тез. докл. к Всес. науч.- техн. совещанию. – Москва, 1983. – С. 14.

199. Беликов С. Б. Влияние тугоплавких элементов на стойкость никелевых сплавов в условиях высокотемпературной коррозии (ВТК) / С. Б. Беликов, П. А. Каморкин, А. Н. Мороз // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. II Всес. науч.-техн. конф. 7-9 сентября 1983 г. – Запорожье, 1983. – С. 20.
200. Беликов С. Б. Исследование высокотемпературной коррозионной стойкости никельхромовых сплавов / С. Б. Беликов, А. Д. Коваль. – Запорожье : Запорож. машиностроит. ин-т. – 1982. – 15 с. – (Деп. в Укр. НИИНТИ 27 октября 1983 г., № 58 Ук-Д 83).
201. Брылев В. В. Исследование стабилизирующих моментов на управляемых колесах переднеприводного автомобиля / В. В. Брылев, А. В. Сергиенко, О. Х. Папашев // Вопросы проектирования и исследования автомобилей. – Москва, 1983. – С. 163-165.
202. Головчук А. Ф. Исследование оптимальных режимов работы машинно-тракторных агрегатов : науч. отчет / А. Ф. Головчук, В. А. Родичев, А. Г. Соловейчик. – шифр темы 23/3; 07.06. ; О.С.Х. 108 ; № ГР 81069704. – 1983. – 154 с.
203. Головчук А. Ф. Исследование тракторного дизеля 6ЧН 13/11,5 с однорежимным и всережимным регулятором / А. Ф. Головчук // Современный уровень и пути совершенствования экономических и экологических показателей двигателей внутреннего сгорания : тез. докл. Всесоюзн. научно-техн. конф. – Москва, 1983. – С. 195.
204. Головчук А. Ф. Корректирование топливоподачи тракторного дизеля СМД-62 / А. Ф. Головчук // Совершенствование и развитие мобильных энергетических средств в сельском хозяйстве : тез. докл. конф. – Чебоксары, 1983. – С. 22-25.
205. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности машинно-тракторного агрегата на транспортных работах / А. Ф. Головчук, И. Е. Каньковский // Совершенствование и развитие мобильных энергетических средств в сельском хозяйстве : тез. докл. научно-техн. конф. – Чебоксары, 1983 – С. 115-118.
206. Головчук А. Ф. Улучшение технико-экономических показателей энергонасыщенных тракторов Т-150К : науч. отчет о творческом сотрудничестве ДСХИ-ВИМ / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко. – Днепропетровск, 1983. – 66 с.

207. Головчук А. Ф. Улучшение технико-экономических показателей энергонасыщенных тракторов Т-150К / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Повышение надежности, экономичности и равнопрочное™ узлов и деталей сельскохозяйственных тракторов : научный отчет кафедры «Тракторы и автомобили» / ДСХИ. – Днепропетровск, 1983. – С. 8-38.
208. Головчук А. Ф. Улучшение экономических показателей машинно-тракторного агрегата / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, В. И. Журбенко // Тракторы и сельхозмашины. – 1983. – № 3. – С. 4-6.
209. Головчук А. Ф. Расчетная оценка влияния давления наддува на показатели дизеля / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Совершенствование и развитие мобильных энергетических средств в сельском хозяйстве : тез. докл. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1983. – С. 47-48.
210. Коваль А. Д. Оценка высокотемпературной коррозионной стойкости никелевых сплавов / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, А. В. Гуц // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. II Всес. науч.-техн. конф. 7-9 сентября 1983 г. – Запорожье. – 1983. – С. 21.
211. Экспериментальные исследования высокотемпературной коррозии никелевых сплавов / С. Б. Беликов, Е. Н. Карпов, Г. В. Вернидуб, В. Ф. Череп // Конструкционная прочность авиационных газотурбинных двигателей : сб. науч. тр. КИИГА. – Киев, 1983. – С. 106-110.

#### 1984

212. А. с. № 1082975 СССР. Регулятор частоты вращения двигателей внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, И. Е. Каньковский (СССР). – Оpubл. 1984, Бюл. № 12.
213. Беликов С. Б. II Всесоюзная научно-техническая конференция «Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий» / С. Б. Беликов // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1984. – № 3. – С. 58-60.
214. Влияние алюминия на стойкость никельхромалюминиевых сплавов к высокотемпературной коррозии (ВТК) / С. Б. Беликов, А. Д. Коваль, П. А. Каморкин, Л. П. Степанова. – Запорожье : ЗМИ, 1984. – 8 с.

215. Влияние микролегирования на параметры высокотемпературной коррозии никельхромовых сплавов / С. Б. Беликов, П. А. Каморкин, А. Н. Мороз, С. В. Гайдук // Молодые ученые и специалисты области – реализации целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. 4-6 октября 1984 г. – Запорожье, 1984. – С. 12-13.
216. Головчук А. Ф. Влияние режимов регулирования и ограничения дымления дизельного двигателя на топливную экономичность колесных тракторов / А. Ф. Головчук // Эксплуатационные и энергетические показатели мобильной сельскохозяйственной техники : сб. науч. тр. / ВИМ. – Москва, 1984. – Т. 103. – С. 68-72.
217. Головчук А. Ф. Двурегимно-всерегимный регулятор скорости с ограничителем дымления для энергонасыщенных тракторов Т-150К / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, В. И. Мельниченко : проспект ВДНХ СССР БТ 20567. – Днепропетровск, 1984. – 2 с.
218. Головчук А. Ф. Исследование оптимальных режимов работы энергонасыщенных тракторов / А. Ф. Головчук // Повышение агротехнических показателей, технического уровня и качества сельскохозяйственных машин для зоны орошаемого земледелия : тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1984. – С. 184.
219. Головчук А. Ф. Исследование регуляторов скорости автотракторных и комбайновых двигателей / А. Ф. Головчук // Двигателестроение. – 1984. – № 8. – С. 27-29.
220. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности и производительности энергонасыщенных тракторов и комбайнов : научный отчет кафедры «Тракторы и автомобили» ДСХИ / А. Ф. Головчук. – Днепропетровск, 1984. – С. 8-23.
221. Головчук А. Ф. Повышение эффективности работы трактора Т-150К за счет совершенствования САРС дизеля / А. Ф. Головчук, И. Е. Каньковский // Повышение агротехнических показателей, технического уровня и качества сельскохозяйственных машин для зоны орошаемого земледелия : тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1984. – С. 178.

222. Головчук А. Ф. Расчет корректирования топливоподачи тракторного дизеля СМД-62 по давлению наддува / А. Ф. Головчук // Совершенствование конструкций эксплуатации и ремонта средств механизации : науч. тр. ДСХИ. – Днепропетровск, 1984. – Т. 55. – С. 91-94.
223. Головчук А. Ф. Снижение дымности дизелей / А. Ф. Головчук // Автомобильный транспорт. – 1984. – № 11. – С. 35-36.
224. Исследование влияния давления воздуха в радиальных шинах с металлокордом на управляемость и устойчивость давления автомобиля / В. В. Брылев, Г. В. Борисенко, И. И. Коваленко, В. К. Лях, Б. С. Снесарь ; Запорожский машиностроительный ин-т им. В. Я. Чубаря. – Запорожье, 1984. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.08.84, № 1441Ук-84 Деп.
225. Исследование влияния конструкции радиальной шины на управляемость автомобиля / В. В. Брылев, С. И. Медведицков, В. И. Писаревский, А. В. Сергиенко. - Запорожье, 1984. – 14 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 21.06.84, № 1100-Ук 84.
226. Каморкин П. А. Влияние некоторых легирующих элементов на высокотемпературную коррозионную стойкость никелевых сплавов / П. А. Каморкин, С. Б. Беликов, С. В. Гайдук // Молодые ученые и специалисты области – реализации целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. 4-6 октября 1984 г. – Запорожье, 1984. – С. 5-6.
227. Сергиенко А. В. Исследование влияния параметров рулевого управления и подвески на управляемость и устойчивость движения автомобиля ВАЗ-2108 / А. В. Сергиенко, В. В. Брылев, В. И. Писаревский // Молодые ученые и специалисты области - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса. – Запорожье, 1984. – С. 133.
228. Сергиенко А. В. Исследование статических характеристик радиальных шин с металлокордом / А. В. Сергиенко, В. Н. Черевань // Молодые ученые и специалисты области - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса. – Запорожье, 1984. – С. 135.

229. Снесарь Б. С. Исследование радиуса качения автомобильного колеса / Б. С. Снесарь, Г. В. Борисенко // Молодые ученые и специалисты области - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса. – Запорожье, 1984. – С. 137.
230. Снесарь Б. С. Исследование топливной экономичности автомобиля ЗАЗ-1102 / Б. С. Снесарь, В. В. Брылев, Г. В. Борисенко // Молодые ученые и специалисты области - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса. – Запорожье, 1984. – С. 134.
231. Степанченков В. А. Влияние силовой неоднородности радиальной шины на вибрационные характеристики автомобиля / В. А. Степанченков, В. К. Лях // Молодые ученые и специалисты области - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса. – Запорожье, 1984. – С. 136.
232. Степанченков В. А. Исследование зазора в рулевом механизме легкового автомобиля / В. А. Степанченков, В. И. Писаревский // Молодые ученые и специалисты области - реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса. – Запорожье, 1984. – С. 138.

## 1985

233. А. с. 1300167 СССР. Система выпуска двигателя внутреннего сгорания с турбонаддувом / Я. А. Егоров, Е. А. Малков, Я. Я. Власов и др. (СССР). – № 3893652 ; заявл. 11.05.85.
234. Головчук А. Ф. Исследование регулятора топливного насоса распределительного типа тракторного дизеля 6 ЧН 13/11,5 / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко : техн. информация / ВНТС МВТУ им. Баумана// Двигателестроение. – 1985. – №1. – С. 59.
235. Головчук А. Ф. Исследования САРС тракторного дизеля / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко : тез. докл. конф. по науч. исслед. работе ин-таза 1984 г. – Днепропетровск: ДСХИ, 1985. – С. 48.
236. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности и снижение дымности тракторных и комбайновых дизелей с турбонаддувом : науч. отчет кафедры «Тракторы и автомобили» ДСХИ / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко. – Днепропетровск, 1985. – С.7-43.

237. Головчук А. Ф. Универсальный регулятор топливного насоса НД-22 / А. Ф. Головчук // Проспект ВДНХ СССР. – Днепропетровск, 1985. – 2 с.
238. Коваль А. Д. О влиянии церия и иттрия на структуру и высокотемпературную коррозионную стойкость, и некоторые механические свойства литейного никелевого сплава / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, Е. Л. Санчугов. – Запорожье : ЗМИ, 1985. – 10 с.
239. Козырев В. Ф. Проектирование на ЭВМ однолистовых ресор подвесок автомобиля / В. Ф. Козырев, С. В. Кузнецов. – Запорожье, 1985. – 11 с. – Деп. в УкрНИИТИ 05.08.85, № 1691-Ук 85.
240. Однорежимно-всережимный регулятор частоты вращения для тракторного дизеля / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, И. Е. Каньковский и др. // Механизация и электрификация сельского хозяйства, 1985. – № 8. – С. 11-15.
241. Совершенствование обслуживания топливной аппаратуры дизелей автомобилей КамАЗ в условиях АТП 21263 : научный отчет (промежуточ) / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, В. В. Клименко и др. – № 119 ; № ГР 01840087788. – Днепропетровск, 1985. – 95 с.
242. Юдин В. П. Технологический процесс технического обслуживания и ремонта системы питания бензиновых двигателей на топливных участках АТП и СТО автомобилей : ТП 200 УССР 94-18-85 / В. П. Юдин, В. А. Кузьменко, А. В. Кравец-Минской. – Киев, 1985. – 110 с.

## 1986

243. А. с. 1216397 СССР. Регулятор частоты вращения двигателя внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко (СССР). – опубл. 1986, Бюл. № 9.
244. Беликов С. Б. Влияние легирования на стойкость сплавов Ni-Cr-Al-Ti в условиях высокотемпературной коррозии (ВТК) / С. Б. Беликов // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ : тез. докл. II обл. науч.-техн. конф. 16-18 октября 1986 г. – Запорожье, 1986. – С. 10-11.

245. Беликов С. Б. Вопросы исследования и разработки высококоррозионных сплавов / С. Б. Беликов // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ : тез. докл. II обл. науч.-техн. конф. 16-18 октября 1986 г. – Запорожье, 1986. – С. 7-8.
246. Беликов С. Б. Исследование высокотемпературной коррозионной стойкости сплавов в высокоагрессивных средах / С. Б. Беликов // Областная научно-практическая конференция, посвященная 275-летию со дня рождения М. В. Ломоносова : тез. докл. – Запорожье, 1986. – С. 10.
247. Беликов С. Б. Некоторые особенности исследования высокотемпературной коррозии никелевых сплавов в высокоагрессивных средах / С. Б. Беликов // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. III Всес. науч.-техн. конф. 26-28 ноября 1986 г. – Запорожье, 1986. – С. 35-36.
248. Брылев В. В. Об организации питания аппаратуры при исследовании управляемости и устойчивости автомобиля / В. В. Брылев, Г. В. Борисенко, В. И. Писаревский. – Запорожье, 1986. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.06.86, № 1291-Ук.
249. Брылев В. В. Влияние деформации поперечины задней подвески автомобиля со связанными рычагами на ее кинематические характеристики / В. В. Брылев, Г. В. Борисенко, В. И. Писаревский. – Запорожье, 1986. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.06.86, № 1289-Ук.
250. Брылев В. В. Влияние жесткости рулевого управления и подвески на колебания управляемых колес переднеприводного автомобиля / В. В. Брылев, А. В. Сергиенко // Динамика и прочность автомобиля. – Москва, 1986. – С. 55-56.
251. Головчук А. Ф. Повышение технико-экономических показателей энергонасыщенных тракторов / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. – Москва, ВИМ, 1986. – Т. 109. – С. 38-44.

252. Головчук А. Ф. Повышение энергетических показателей трактора Т-150К на частичных скоростных режимах работы двигателя / А. Ф. Головчук, В. А. Родичев //Тракторы и автомобили. – 1986. – № 5. – С. 14-17.
253. Головчук А. Ф. Пути повышения экономичности и снижения токсичности автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук, А. Г. Говорун : научно-практ. рекомендации. – Киев : Знание, 1986. – 15 с.
254. Головчук А. Ф. Разработка организационно-технических мероприятий по снижению эксплуатационного расхода топлива энергонасыщенными тракторами: научный отчет кафедры «Тракторы и автомобили ДСХИ / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко. – Днепропетровск, 1986. – С. 6-42.
255. Головчук А. Ф. Улучшение топливно-энергетических показателей дизелей 6ЧН 13/11,5 / А. Ф. Головчук // Диагностика, повышение эффективности, экономичности и долговечности двигателей : материалы Всесоюзн. конф. – Ленинград : ЛСХИ, 1986. – С. 184-190.
256. Головчук А. Ф. Улучшение топливно-энергетических показателей МТА путем совершенствования регулятора частоты вращения дизеля / А. Ф. Головчук // Двигателестроение. – 1986. – № 12. – С. 48.
257. Головчук А.Ф. Универсальный регулятор топливного насоса НД-22: перечень законченных в XI пятилетке НИР, предлагаемых к внедрению в сельскохозяйственное производство Госагропром СССР / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Наука – производству : сб. – Днепропетровск, 1986. – С. 21-22.
258. Егоров Я. А. Работа центростремительной турбины на компрессорных режимах / Я. А. Егоров, А. П. Курдюмов, Е. А. Малков // Двигателестроение. – 1986. – № 9. – С. 33-35.
259. Коваль А. Д. Влияние легирования на высокотемпературную стойкость никелевых сплавов в ванадийсодержащих средах / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, П. А. Каморкин // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. III Всес. науч.-техн. конф. 26-28 ноября 1986 г. – Запорожье, 1986. – С. 33-34.

260. Коваль А. Д. Влияние тантала и ниобия на параметры высокотемпературной коррозии (ВТК) / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, П. А. Каморкин // Всесоюзная конференция «Физико-химические аспекты прочности жаростойких неорганических материалов» : тез. докл. – Запорожье, 1986. – Ч. II. – С. 219.
261. Коваль А. Д. Влияние хрома на структурно-фазовую стабильность и некоторые физико-механические свойства коррозионностойкого никелевого сплава / А. Д. Коваль, Е. Л. Санчугов, С. Б. Беликов // Всесоюзная конференция «Физико-химические аспекты прочности жаростойких неорганических материалов» : тез. докл. – Запорожье, 1986. – Ч. II. – С. 213.

### 1987

262. Беликов С. Б. Значение научно-исследовательской работы при изучении курсов технологии металлов и материаловедения / С. Б. Беликов // Совершенствование методики преподавания курсов технологии конструкционных материалов и материаловедения в свете задач по перестройке системы высшего образования : тез. докл. 3-4 июня 1987. – Запорожье, 1987. – С. 30–31.
263. Головчук А. Ф. Двухрежимно-всережимный регулятор скорости тракторного дизеля / А. Ф. Головчук // Перспективы развития комбинированных ДВС и двигателей новых схем и на новых топливах : тез. докл. Всесоюзн. науч. техн. конф. – Москва, 1987. – С. 141.
264. Головчук А. Ф. Измеритель угла опережения впрыскивания / А. Ф. Головчук, В. А. Улексин, Б. В. Беззубый // Автомобильная промышленность. – 1987. – № 12. – С. 20-21.
265. Головчук А. Ф. Математическая модель системы автоматического регулирования частоты вращения тракторного дизеля 6ЧН13/11,5 с опытным регулятором : научный отчет кафедры «Тракторы и автомобили» ДСХИ / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко. – Днепропетровск. – 1987. – С. 10-28, 86-97.
266. Головчук А.Ф. Совершенствование обслуживания топливной аппаратуры автомобилей КамАЗ в условиях АТП 21263 : науч. отчет (закл.). – № 119 ; № ГР 01840087788. – Инв. № 02880034068. – 1987. – 63 с.

267. Головчук А. Ф. Универсальный регулятор частоты вращения для колесных тракторов / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Двигателестроение. – 1987. – № 10. – С. 50-51.
268. Головчук А. Ф. Экспериментальные исследования тракторного дизеля с ограничителем дымления и отрицательным корректором топливоподачи / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Перспективы развития комбинированных ДВС и двигателей новых схем и на новых топливах : тез. докл. Всесоюзн. науч. техн. конф. – Москва, 1987. – С. 142.
269. Егоров Я. А. Качественный анализ рабочих процессов в ДВС с помощью дифференциальных уравнений / Я. А. Егоров. – Запорожье, 1987. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.07.87, № 2297-Ук 87.
270. Егоров Я. А. Методика определения механического к.п.д. двигателя внутреннего сгорания / Я. А. Егоров, И. Г. Тригуб. – Запорожье, 1987. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.07.87, № 2053-Ук 87.
271. Егоров Я. А. Новое изложение закона термодинамики / Я. А. Егоров. – Запорожье, 1987. – 18 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.06.87, № 1755-Ук 87.
272. Егоров Я. А. Система безразмерных дифференциальных уравнений для расчета анализа процессов в ДВС / Я. А. Егоров. – Запорожье, 1987. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.07.87, № 2288-Ук 87.
273. Егоров Я. А. Физическая трактовка некоторых понятий термодинамики / Я. А. Егоров. – Запорожье, 1987. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 04.07.87, № 1857-Ук 87.
274. Егоров Я. А. Применение и возможности языка для анализа рабочих процессов в деталях внутреннего сгорания / Я. А. Егоров. – Запорожье, 1987. – 22 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 06.03.87, № 919-Ук 87.
275. Совершенствование обслуживания топливной аппаратуры дизелей автомобилей КамАЗ в условиях АТП 21263 : науч. отчет (промежуточ.) / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, В. В. Безгубый и др. – Шифр темы № 119. – № ГР 01840087788. – Днепропетровск, 1987. – 117 с.

1988

276. А. с. 1437534 СССР. Регулятор частоты вращения двигателей внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко (СССР). – опубл. 1988, Бюл. № 42.
277. А. с. 1401354 СССР, МПК G01N3/56. Установка для исследования трения / С. Б. Беликов, А. Г. Андриенко, Л. И. Ивченко и др. (СССР). – № 4123498 ; заявл. 23.09.1986 ; опубл. 07.06.88.
278. Беликов С. Б. Роль конкурсов по специальностям в развитии научно-технического творчества студенческой молодежи / С. Б. Беликов, Н. Н. Ушакова, В. В. Демешко // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ : тез. докл. III обл. науч.-техн. конф. – Запорожье, 1988. – С. 159-160.
279. Беликов С. Б. Советы молодых ученых и специалистов в системе НТТМ / С. Б. Беликов, В. Г. Шевченко // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ : тез. докл. III обл. науч.-техн. конф. – Запорожье, 1988. – С. 150-151.
280. Борисенко Г. В. Особенности кинематики подвески со связанными рычагами / Г. В. Борисенко, А. В. Сергиенко // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 130-133.
281. Борисенко Г. В. Экспериментальные исследования кинематики задней подвески со связанными рычагами легкового переднеприводного автомобиля / Г. В. Борисенко, А. В. Сергиенко // Динамика и прочность автомобиля. – Москва, 1988. – С. 54-55.
282. Брылев В. В. Анализ радиуса качения шин легковых автомобилей / В. В. Брылев, Б. С. Снесарь // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 119-121.
283. Брылев В. В. Влияние конструктивных параметров шин на управляемость легкового автомобиля / В. В. Брылев, А. В. Сергиенко // Повышение безопасности и надежности автомобиля. – Москва, 1988. – С. 103-111.

284. Брылев В. В. Экспериментальное исследование управляемости и устойчивости переднеприводного автомобиля с различными параметрами подвески и рулевого управления / В. В. Брылев, А. В. Сергиенко, В. И. Писаревский // Повышение безопасности и надежности автомобиля. – Москва, 1988. – С. 96-102.
285. Гайдук С. В. Принципы создания высококоррозионностойких сплавов / С. В. Гайдук, С. Б. Беликов, А. Д. Коваль // Новые конструкционные материалы и эффективность их получения и обработки : сб. науч. тр. – Киев, 1988. – С. 4-7.
286. Гайдук С. В. Сравнительная коррозионная стойкость сплавов на основе никеля / С. В. Гайдук, С. Б. Беликов // Молодые ученые и специалисты – реализации региональных целевых комплексных программ, ускорению научно-технического прогресса, активизации НТТМ : тез. докл. III обл. науч.-техн. конф. – Запорожье, 1988. – С. 8
287. Головчук А.Ф. Измеритель дымности отработавших газов / А. Ф. Головчук, В. А. Улексин, В. И. Мельниченко // Автомобильная промышленность. – 1988. – № 9. – С. 21.
288. Головчук А. Ф. Измеритель дымности отработавших газов автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук // Пути снижения загрязнения воздушного бассейна выбросами ДВС / Фил. н.-и. конструкторско-технолог. ин-та комбайн, и тракт, двигателей. — Москва, 1988. – С. 128-131. – Деп. в ЦНИИТЭИ тракторсельмаш.
289. Головчук А. Ф. Измеритель угла опережения впрыскивания топлива автотракторных и комбайновых дизелей / А. Ф. Головчук // Пути снижения загрязнения воздушного бассейна выбросами ДВС / Фил. н.-и. конструкторско-технолог. ин-та комбайн и тракт, двигателей. – Москва, 1988. – С. 123-127. – Деп. в ЦНИИТЭИ тракторсельмаш.
290. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности и снижение дымности энергонасыщенных тракторов / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, В. И. Рябенский // Тез. докл. конф. по итогам НИР за 1987 г. – Днепропетровск: ДСХИ, 1988. – С. 9-10.
291. Головчук А. Ф. Топливные насосы с ограничителем дымления / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1988. – № 3. – С. 42-43.

292. Головчук А. Ф. Электронные приборы для замера дымности и угла опережения впрыскивания топлива дизелей / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, В. С. Воробьев и др. // Автотранспортник Украины. – 1988. – № 4. – С. 13-15.
293. Егоров Я. А. Влияние отношения давлений на коэффициент клапанного устройства при докритическом режиме истечения / Я. А. Егоров, В. А. Мазин // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 110-112.
294. Новые конструкционные материалы и эффективные методы их получения и обработки / И. П. Волчок, С. Б. Беликов, Б. С. Сперанский, А. Д. Коваль и др. // Сборник научных трудов. – Киев, УМК ВО 1988. – ГП ППО.
295. Писаревский В. И. Влияние демпфирующих устройств в рулевом управлении на реакции автомобиля / В. И. Писаревский // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 126-129.
296. Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций / И. П. Волчок, Ю. П. Петруша, Б. С. Сперанский, С. Б. Беликов и др. // Сборник научных трудов. – Киев, УМК ВО 1988. – ГП ППО «Укрвзполиграф».
297. Подбор передаточных чисел трансмиссии грузовых автомобилей / В. Н. Черевань, В. Ф. Козырев, В. А. Ересько, А. А. Дюжев // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 135-137.
298. Степанченко В. А. Исследование динамики изменения схождения управляемых колес переднеприводного автомобиля / В. А. Степанченко, В. А. Забаев // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 122-125.
299. Юдин В. П. Комплект приспособлений для технического обслуживания и ремонта системы питания автомобильных дизельных двигателей / В. П. Юдин, Г. А. Лавочкин, А. В. Кравец-Минской. – Запорожье : ЗЦНТИ, 1988. – Ч. 1. – 4 с. – (Информ. листок о научн.-техн. достижениях / ЗапорожЦНТИ ; № 056-88 ).

300. Юдин В. П. Комплект приспособлений для технического обслуживания и ремонта системы питания автомобильных дизельных двигателей / В. П. Юдин, Г. А. Лавочкин, А. В. Кравец-Минской. – Запорожье : ЗЦНТИ, 1988. – Ч. 2. – 4 с. – (Информ. листок о научн.-техн. достижении / ЗапорожЦНТИ ; № 057-88 ).
301. Юдин В. П. Комплект приспособлений для технического обслуживания и ремонта системы питания автомобильных дизельных двигателей / В. П. Юдин, Г. А. Лавочкин, А. В. Кравец-Минской. – Запорожье : ЗЦНТИ, 1988. – Ч. 3. – 4 с. – (Информ. листок о научн.-техн. достижении / ЗапорожЦНТИ ; № 058-88 ).
302. Юдин В. П. Повышение топливной экономичности двигателей автомобилей / В. П. Юдин, А. В. Кравец-Минской // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1988. – С. 133-134.

### 1989

303. А. с. 1518557 СССР. Регулятор частоты вращения двигателя внутреннего сгорания / А.Ф. Головчук, В. И. Мельниченко (СССР). – опубл. 1989, Бюл. № 40.
304. Беликов С. Б. Стойкость сплавов системы Ni-Cr-Al-Ti в условиях высокотемпературной коррозии (ВТК) / С. Б. Беликов // Новые конструкционные стали и сплавы и методы обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. к предстоящей IV Всесоюз. науч.- техн. конф. 10-14 октября 1989 г. – Запорожье, 1989. – С. 16.
305. Головчук А. Ф. Определения причин дымления автомобилей КамАЗ в условиях рядовой эксплуатации / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, В. С. Воробьев // Автодорожник Украины. – 1989. – № 2. – С. 15-17.
306. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности и снижение дымности автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Проблемы экономичности и эксплуатации ДВС в АПК СССР : тез. докл. Всесоюзн. научн. техн. семинара. – Саратов, 1989. – С. 27-28.
307. Головчук А. Ф. Универсальные регуляторы для топливного насоса НД 22/6Б4 / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, В. И. Мельниченко. – 41 с. – Деп. в Укр-НИИНТИ 2.09.89, № 1989-Ук 89.

308. Головчук А. Ф. Устройства для технического обслуживания топливного насоса НД22 / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1989. – №2. – С. 41-42.
309. Головчук А. Ф. Экспериментальные исследования тракторного дизеля с ограничителем дымления и отрицательным корректором топливоподачи / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Двигателестроение. – 1989. – № 1. – С. 53.
310. Головчук А. Ф. Эффективность применения ограничителя дымления и отрицательного корректора топливоподачи на тракторных и комбайновых дизелях с турбонаддувом / А. Ф. Головчук, А. Говорун, В. И. Мельниченко // Двигатели внутреннего сгорания. – 1989. – Вып. 48. – С. 65-70.
311. Коваль А. Д. Принципы легирования сплавов, стойких в условиях высокотемпературной коррозии (ВТК) / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, С. В. Гайдук // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : тез. докл. к предстоящей IV Всесоюз. науч.-техн. конф. 10-14 октября 1989 г. – Запорожье, 1989. – С. 12.

### 1990

312. Головчук А. Ф. Алгоритм расчета на ЭВМ скоростных характеристик дизеля с газотурбинным наддувом и всережимным регулятором частоты вращения / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, З. И. Краснокутская. – 48 с. – Деп. в УКР-НИИНТИ 11.09.90, № 1590-Ук 90.
313. Головчук А. Ф. Исследования САРЧ дизеля СМД-62 с универсальным регулятором частоты вращения / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Двигателестроение. – 1990. – № 12. – С. 40.
314. Головчук А. Ф. Повышение топливной экономичности и снижения дымности дизелей путем применения предельного регулятора дымности / А. Ф. Головчук, З. И. Краснокутская // Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тез. докл. научн. техн. конф. – Винница, 1990. – С. 16.

315. Головчук А.Ф. Улучшение экологических и топливно-экономических показателей автотракторных дизелей с турбонаддувом / А. Ф. Головчук // Повышение надежности и экологических показателей автомобильных двигателей : тез. докл. Всесоюзн. науч. техн. конф. – Горький, 1990. – С.25.
316. Головчук А. Ф. Устройство для диагностики дизелей по дымности отработавших газов / А. Ф. Головчук // Пути совершенствования экологического обеспечения работы автомобильного транспорта : тез. докл. науч. техн. конф. – Винница, 1990. – С. 13.
317. Егоров Я. А. Влияние стесненности цилиндрического пространства на течение рабочего тела через органы газораспределения четырехкратного дизеля / Я. А. Егоров, Е. А. Мазин // Двигателестроение. – 1990. – № 5 (137). – С. 6-7.
318. Научные основы легирования жаропрочных никелевых сплавов, стойких против высокотемпературной коррозии (ВТК) : научное издание-препринт / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, Е. Л. Санчуггов, А. Г. Андриенко ; ЗМИ. – Киев : УМК ВО, 1990. – 56 с.

### 1991

319. А. с. 1643760 СССР. Регулятор частоты вращения двигателя внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, В. И. Мельниченко (СССР). – опубл. 1991, Бюл. № 15.
320. Беликов С. Б. Влияние системы легирования жаропрочных сплавов на их высокотемпературную стойкость / С. Б. Беликов, С. В. Гайдук, Б. В. Райцес // Новые стали и сплавы термической обработки : материалы науч.-техн. семинара. – Ленинград, ДНТП, 1991. – С. 28-29.
321. Беликов С. Б. Особенности формирования поверхностного слоя никелевых сплавов при воздействии коррозионноактивных сред / С. Б. Беликов, С. В. Гайдук // Неметаллические включения и газы в литейных сплавах : тез. докл. шестой республ. научн.-техн. конференции (17-19 сентября 1991 г.). – Запорожье : ЗМИ, 1991. – С. 164.
322. Брылев В. В. Экспериментальные исследования жесткости рулевого управления и подвески переднеприводного автомобиля / В. В. Брылев, В. И. Писаревский, Н. В. Ганжа // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1991. – С. 151-153.

323. Влияние некоторых параметров подвески на стабилизацию переднеприводного автомобиля / А. В. Сергиенко, В. В. Брылев, Г. В. Борисенко, Б. С. Снесарь // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1991. – С. 150.
324. Головчук А. Ф. Алгоритм расчета на ЭВМ переходных процессов в САРЧ автотракторных дизелей с газотурбинным наддувом / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, З. И. Краснокутская. – 1991 – 70 с. – Деп. в УкрНИИТИ, № 1369-Ук 91.
325. Головчук А. Ф. Математическое моделирование при исследованиях САРЧ дизелей автотракторного типа / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, З. И. Краснокутская // Диагностика, повышение эффективности, экономичности и долговечности двигателей: тез. докл. Всесоюз. науч. техн. семинара. – Ленинград, 1991. – С. 16-17.
326. Головчук А.Ф. Разработка принципиальных схем, эффективных математических моделей и методов расчета систем автоматического управления (САУ) и регулирования (САР) перспективных газовых двигателей. Проведение испытаний экспериментальных систем регулирования на автомобилях. Разработка технических заданий на изготовление опытных образцов: отчет о НИР / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов и др. – Шифр темы 10-88 ; № ГР 0023227. – 1991. – 163 с.
327. Головчук А. Ф. Расчетно-экспериментальные исследования тракторного агрегата с опытной САРЧ дизеля на режимах ездовых циклов / А. Ф. Головчук, И. И. Голод, В. И. Мельниченко // Диагностика, повышение эффективности, экономичности и долговечности двигателей : тез. докл. Всесоюз. науч. техн. семинара. — Ленинград, 1991. – С. 13.
328. Егоров Я. А. Физико-математическая модель рабочего цикла двигателя внутреннего сгорания автотракторного типа : учеб. пособие для спец. "Автомобиле- и тракторостроение" / Я. А. Егоров ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Учеб.-метод. каб. по высш. образованию, Запорож. машиностроит. ин-т им. В.Я.Чубаря. – Киев : УМКВО, 1991. – 54 с.

329. Егоров Я. А. Физическая структура коэффициента расхода выпускных органов газораспределения двигателей внутреннего сгорания (ДВС) / Я. А. Егоров, В. А. Мазин // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1991. – С. 154-155.
330. Коваленко И. И. Влияние типа шин и давления воздуха в них на топливную экономичность автомобиля / И. И. Коваленко, С. И. Медведицков, В. А. Степанченков // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1991. – С. 148-149.
331. Научные подходы к созданию высококоррозионностойких жаропрочных сплавов для деталей проточной части судовых и стационарных газотурбинных установок (ГТУ) / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, Е. Л. Санчугов, А. Г. Андриенко // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций : сб. научн. тр. – Киев, 1991. – С. 3.
332. Передаточные числа многоступенчатой трансмиссии легкового автомобиля особо малого класса / В. Н. Черевань, В. Ф. Козырев, В. А. Ерьсько и др. // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1991. – С. 145-147.
333. Сравнительная стойкость некоторых жаропрочных никелевых сплавов в условиях высокотемпературной коррозии (ВТК) / С. В. Гайдук, С. Б. Беликов, П. А. Каморкин, Н. А. Войтович // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций : сб. научн. тр. – Киев, 1991. – С. 13-14.
334. Щербина В. В. Антифрикционные и конструкционные материалы на базе углерод-полимерных композиций (УПК) / В. В. Щербина, В. А. Кузьменко, В. П. Юдин // Новые конструкционные материалы, эффективные методы их получения и обработки, повышения надежности и долговечности деталей машин и конструкций. – Киев, 1991. – С. 106-107.

1992

335. Головчук А. Ф. Алгоритм расчета на ЭВМ скоростных характеристик дизеля с газотурбинным наддувом и универсальным двухрежимно-всережимным регулятором частоты вращения / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, В. И. Мельниченко. – Деп. в Укр-ИНТЭН 15.07.92, № 1085-Ук 92. – 78 с.
336. Головчук А. Ф. Влияние фотометрического ограничителя дымления на переходные процессы при разгонах транспортного МТА / А. Ф. Головчук, З. И. Краснокутская // Социально-экономические аспекты и ресурсосбережение на автомобильном транспорте : тез. докл. республ. научно-техн. конф. – Винница, 1992. – С. 58-59.
337. Головчук А. Ф. Загрязнение окружающей среды выбросами автомобилей и тракторов / А. Ф. Головчук // Экологические проблемы аграрного производства. Симпозиум 3 : Социально-экологические проблемы экономического механизма, рационального природоиспользования : материалы межрегиональной науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 1992. – С. 100.
338. Головчук А. Ф. Методы и средства контроля дымности, отработавших газов дизелей / А.Ф. Головчук, К. Е. Долганов, З. И. Краснокутская. – 26 с. – Деп. в УкрНИИИТИ 25.02.1992, № 223/Ук 92.
339. Головчук А. Ф. Улучшение топливной экономичности и снижения дымности дизеля СМД-62 трактора Т-150К / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко // Социально-экономические аспекты и ресурсосбережение на автомобильном транспорте : тез. докл. республ. науч.-техн. конф. – Винница, 1992. – С. 57.
340. Егоров Я. А. Исследование рабочего цикла двигателя внутреннего сгорания с помощью персональной ЭВМ / Я. А. Егоров, О. А. Пилипенко, С. А. Чуваев. – Запорожье, 1992. – 13 с. – Деп. ВИНТИ 03.07.92, № 1001-Ук 92.
341. Егоров Я. А. Основы теории комбинированных двигателей внутреннего сгорания автотракторного типа / Я. А. Егоров ; Запорожский машиностроительный ин-т. – Киев : УМК ВО, 1992. – 88 с.

342. Филин Г. Я. Исследование размерной стойкости твердосплавных пластин при точении труднообрабатываемых материалов / Г. Я. Филин, В. И. Цыпак // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий. – Запорожье, 1992. – С. 211.

### 1993

343. А. с. 1813909 СССР. Регулятор частоты вращения двигателя внутреннего сгорания / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов (СССР). – опубл. 1993, Бюл. № 17.
344. Беліков С. Б. Деякі питання формування української науково-технічної термінології в галузі матеріалознавства / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Тези доповідей II Міжнародної наукової конференції «Проблеми української науково-технічної термінології». – Львів, 1993.
345. Беліков С. Б. Конкурси за спеціальностями, як важливий захід у науково-дослідній підготовці студентів / С. Б. Беліков, Н. М. Ушакова, В. В. Демешко // Тези доповідей науково-методичної конференції «Сучасні проблеми підготовки інженерних кадрів». – Запоріжжя, 1993. – С. 58.
346. Волчок И. П. Методические аспекты преподавания курсов «Технология конструкционных материалов» и «Материаловедение» / И. П. Волчок, С. Б. Беликов, В. М. Плескач // Тезисы доклада II Международной конференции «Материалы для строительства». – Днепропетровск, 1993.
347. Головчук А. Ф. Підвищення екологічної безпечності тракторних агрегатів в умовах ринкових відносин / А. Ф. Головчук // Еколого-економічні проблеми розвитку агропромислового виробництва в Україні в умовах формування ринкових відносин : респ. наук.-практ. конф. – Київ-Мелітополь, 1993. – № 4.2. – С. 219-220.
348. Головчук А. Ф. Предотвращение загрязнения пахотных угодий выбросами тракторных агрегатов / А. Ф. Головчук // Проблемы землепользования в условиях реформирования экономики: материалы Межгосударственной науч.-практ. конф. — Киев, 1993. – Вып. 3. – С. 186-187.

349. Головчук А. Ф. Универсальный регулятор топливного насоса НД-22 : научные разработки к внедрению в с.-х. производство / А.Ф. Головчук // Материалы результатов науч. работ ДГАУ. – Днепропетровск, 1993 – С. 23.
350. Коваль А. Д. Проблеми формування національної науково-технічної термінології в галузі матеріалознавства / А. Д. Коваль, С. Б. Беліков // Сучасні проблеми підготовки інженерних кадрів : програма науково-метод. конф. 18-20 травня 1993 р. – С. 36.
351. Розробка високоефективних жароміцних матеріалів стійких в умовах високотемпературної корозії (ВТК) / А. Д. Коваль, С. Б. Беліков, А. Г. Андрієнко, Е. Л. Санчугов // Тези доповідей I Міжнародної конференції «Конструкційні та функціональні матеріали». – Львів, 1993.
352. Шевченко В. Г. Особенности образования упрочняющих фаз в эвтектических покрытиях на основе железа / В. Г. Шевченко, С. Б. Беликов, И. П. Волчок. – Запорожье, 1993. – 13 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 10.03.93, № 438-Ук 93.

#### 1994

353. Беліков С. Б. Деякі закономірності корозійностійкого легування жароміцних нікелевих сплавів / С. Б. Беліков // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів – Корозія-94 : матеріали міжнародної конференції-виставки. – Львів, ФМІ. – 1994. – С. 93.
354. Беліков С. Б. Утворення неметалевих включень в поверхневих шарах нікелевих сплавів / С. Б. Беліков, С. В. Гайдук // Неметаллические включения и газы в литейных сплавах : тезисы докл. VII науч.-техн. конференции 20-22 сентября 1994 г. – Запорожье : ЗГТУ, 1994. – С. 13.
355. Головчук А. Ф. Математическая модель системы тракторист – машинно-тракторный агрегат – поле (дорога) / А. Ф. Головчук // Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве : материалы Международной науч.-практ. конф. – Мелитополь, 1994. – Том I. – С. 144-147.

356. Головчук А. Ф. Математическое моделирование переходных процессов в САРЧ тракторного дизеля с турбонаддувом / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, З. И. Краснокутская // Моделирование процессов и технологического оборудования в с.х. : материалы Международной науч.-практ. конф. – Мелитополь, 1994. – Том I. – С. 147-49.
357. Головчук А. Ф. Удосконалення системи автоматичного регулювання частоти обертання тракторного дизеля з газотурбінним наддувом / А. Ф. Головчук, В. І. Мельниченко // Розвиток механізації, електрифікації та автоматизації сільськогосподарського виробництва в умовах ринкових відносин : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. – Київ, 1994. – С. 54-58.
358. Головчук А. Ф. Улучшение топливной экономичности и уменьшения дымности колесных тракторов / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, И. И. Сталев // Новые технологии и организационные структуры на автомобильном транспорте : тезисы докладов на Международной науч.-практ. конф. – Винница, 1994. – С. 66-68.
359. Исследование напряжений методом конечных элементов в поворотном кулаке автомобиля ЗАЗ-1102 / О. Х. Папашев, В. Ф. Козырев, В. Н. Черевань и др. // Неметаллические включения и газы в литейных сплавах. – Запорожье, 1994. – С. 78.
360. Belikov S. B. Iron and its Alloys: Methodical Guide for Laboratory Works on Material Science / S. B. Belikov. – Запорожье : ЗМИ, 1994. – 37 с.
361. Belikov S. B. Methodical Guides for Laboratory Works in Electrical Materials / S. B. Belikov. – Запорожье : ЗМИ, 1994. – 34 с.
362. Volchok I. English-Russian Dictionary on Technology of Engineering Materials and Materials Science / I. Volchok, A. Egorov, S. Belikov. – Запорожье : ЗМИ, 1994. – 89 с.

## 1995

363. Анализ влияния конструктивных особенностей задней подвески со связанными рычагами на углы развала и схождения колес переднеприводного легкового автомобиля / О. Х. Папашев, В. Ф. Козырев, В. Н. Черевань, М. Б. Разумейко. – Запорожье, 1995. – 5 с. – Деп. в УкрНИИТИ 12.02.95, № 428-Ук 95.

364. Анализ влияния конструктивных особенностей задней подвески со связанными рычагами на напряжения в элементах конструкции переднеприводного легкового автомобиля / О. Х. Папашев, В. Ф. Козырев, В. Н. Черевань, В. В. Литвиненко. – Запорожье, 1995. – 6 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 17.02.95, № 427-Ук 95.
365. Андриенко А. Г. Повышение надежности и долговечности пламяперекидных патрубков к импортным газоперекачивающим агрегатам / А. Г. Андриенко, С. Б. Беликов, С. В. Гайдук // Новые конструкционные стали и сплавы и методы обработки для повышения надежности и долговечности изделий : материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. 27-29 сентября 1995 г. – Запорожье, 1995. – С. 83.
366. Беликов С. Б. Влияние термической обработки на стойкость никелевых сплавов в условиях высокотемпературной горячей коррозии (ВТГК) / С. Б. Беликов, С. В. Гайдук // Проблемы современного материаловедения : сб. трудов. – Днепропетровск : ПГАСиА, 1995. – С. 104-106.
367. Беликов С. Б. Влияние термообработки на свойства сплавов в условиях высокотемпературной горячей коррозии / С. Б. Беликов, С. В. Гайдук // Проблемы современного материаловедения : сб. трудов. – Днепропетровск : ПГАСиА, 1995.
368. Беліков С. Б. Легування ливарних жароміцних сплавів на основі нікелю для забезпечення стійкості в умовах високотемпературних корозійних середовищ / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Нові конструкційні сталі і сплави та методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів : матеріали VI Міжнар. наук.-техн. конф. – Ч. 1. – Запоріжжя : ЗДТУ, 1995. – С. 8-9.
369. Беліков С. Б. Матеріалознавчі аспекти відновної технології лопаток газоперекачувальних установок / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Новые конструкционные стали и сплавы и методы обработки для повышения надежности и долговечности изделий : материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. 27-29 сентября 1995 г. – Запорожье, 1995. – С. 8.
370. Беліков С. Б. Принципи легування корозійностійких ливарних жароміцних сплавів на основі нікелю для деталей гарячої частини газотурбінних установок / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Металознавство та обробка металів. – 1995. – № 2. – С. 20-25.

371. Брылев В. В. Влияние износа шин на управляемость автомобиля / В. В. Брылев, В. А. Ересько, С. И. Медведицков. – Запорожье, 1995. – 8 с. – Деп. в УкрИНТЭИ, № 1290-Ук 95.
372. Гайдук С. В. Дослідження високотемпературної корозійної стійкості сплавів на основі нікелю / С. В. Гайдук, С. Б. Беліков, С. П. Зінченко // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. 27-29 сентября 1995 г. – Запорожье, 1995. – С. 10.
373. Головчук А. Ф. Исследование системы регулирования и топливоподачи автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук // Тезисы докладов первого республиканского научно-технического семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережения. – Мелитополь, 1995. – С. 16-18.
374. Головчук А. Ф. Покращення паливної економічності дизелів колісних тракторів / А. Ф. Головчук, К. Е. Долганов, И. И. Сталев // 2-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доповідей. – Львів, 1995 – С. 178.
375. Головчук А. Ф. Разработка и исследование регуляторов скорости с автоматизированным переключением режимности / А. Ф. Головчук // Совершенствование конструкции и эксплуатации с.х. техники : тезисы докладов науч.-прак. конф. – Днепропетровск, 1995. – С. 34-35.
376. Головчук А. Ф. Расчетно-теоретические и экспериментальные исследования САРЧ тракторного дизеля / А. Ф. Головчук, И. И. Сталев // Поддержание и восстановление работоспособности транспортных средств : тезисы докладов Международной науч.-техн. конф. – Саратов, 1995. – С. 55-56.
377. Головчук А. Ф. Совершенствование системы регулирования и топливоподачи автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук // Поддержание и восстановление работоспособности транспортных средств : тезисы докладов Международной науч.-техн. конф. – Саратов, 1995. – С. 49-53.
378. Головчук А. Ф. Улучшение экологических и топливно-экономических показателей автотракторных двигателей / А. Ф. Головчук // Совершенствование конструкции и эксплуатации с.-х. техники : тезисы докладов науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 1995. – С. 32

379. Головчук А. Ф. Улучшение экологических характеристик транспортных дизелей путем применения природного газа / А. Ф. Головчук, А. С. Бабич, В. А. Улексин // Тезисы докл. первого респ. науч.-техн. семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережения. – Мелитополь, 1995. – С. 22.
380. Головчук А. Ф. Фотометрический ограничитель дымности отработавших газов ДВС / А. Ф. Головчук, А. Н. Рябенский, Ю. А. Маслов // Совершенствование конструкции и эксплуатации с.х. техники : тез. докл. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 1995. – С. 28.
381. Головчук А. Ф. Эффективность работы трактора Т-150К на транспортных и полевых сельскохозяйственных работах / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, И. И. Сталев // Совершенствование конструкции и эксплуатации с.х. техники : тезисы докладов научно-практической конф. – Днепропетровск, 1995. – С. 33-34.
382. Коваль А. Д. Жароміцні нікелеві сплави в умовах високотемпературної корозії як матеріал деталей гарячої частини ГТУ / А. Д. Коваль, С. Б. Беліков // 2-й Міжнародний симпозіум укр. інженерів-механіків у Львові. – Львів : Державний університет «Львівська політехніка», 1995.
383. Паспорт на жаропрочный коррозионностойкий никелевый сплав ЗМИ-ЗУ (ХН64ВМКЮТ) / А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, А. Г. Андриенко и др. : утв. проректор по научной работе Н. С. Гамов. – Запорожье, 1995. – 30 с.
384. Слюсаров А. С. Оценка вероятности встреч водних преград на маршрутах транспортных средств / А. С. Слюсаров. – Запорожье, 1995. – 11 с. – Деп. в УкрНИИТИ 13.04.95, № 804-Ук 95.

## 1996

385. Беліков С. Б. Корозійностійке легування жароміцних сплавів для деталей гарячої частини газотурбінних установок (ГТУ) / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів. – Корозія-96 : матеріали Міжнар. конф. – Львів, 1996. – С. 120-123.

386. Беліков С. Б. Означення термінів у галузі високотемпературних корозійностійких матеріалів у зв'язку з проблемою розвитку національної науково-технічної термінології / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Проблеми української термінології : IV Міжнародна наукова конференція. – Львів, 1996. – С. 152.
387. Беліков С. Б. Розвиток наукових принципів легування ливарних жароміцних нікельових сплавів з метою підвищення корозійної стійкості деталей в умовах високотемпературного середовища газотурбінних установок : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. техн. наук : спец. 05.02.01 / С. Б. Беліков. – Запоріжжя : ЗНТУ, 1996. – 47 с.
388. Беліков С. Б. Розвиток наукових принципів легування ливарних жароміцних нікельових сплавів з метою підвищення корозійної стійкості деталей в умовах високотемпературного середовища газотурбінних установок : дис. ... докт. техн. наук : спец. 05.02.01 / С. Б. Беліков. – Запоріжжя : ЗНТУ, 1996. – 439 с.
389. Беліков С. Б. Роль матеріалів у підвищенні надійності та ресурсу роботи газотурбінних двигунів / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Матеріали II Респ. семінара по удіушенію показателі теплових двигателі и ресурсосбереженію. Секція «Удліушенію експлуатационних качеств теплових двигателі. Рациональное использование конструкционных материалов». – Мелітополь : ТГАТА, 1996. – С. 89-90.
390. Брылев В. В. Исследование управляемости и устойчивости легкового автомобиля при постановке в рулевое управление демплера с линейной характеристикой / В. В. Брылев, В. И. Писаревский. – Запорожье, 1996. – 8 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 15.02.96, № 471-Ук 96.
391. Головчук А. Ф. Актуальные проблемы автотехногенного загрязнения окружающей среды / А. Ф. Головчук // Тезисы докл. 11-го Международного симпозиума по механике эластомеров. – Севастополь, 1996. – С. 124-125.
392. Головчук А. Ф. Исследование системы регулирования и топливоподачи автотракторных дизелей / А. Ф. Головчук // Тезисы докл. первого респ. науч.-техн. семинара по удіушенію показателі теплових двигателі и ресурсосбереженію. – Мелітополь, 1996. – С. 16-18.

393. Головчук А. Ф. Нелинейная математическая модель САРС дизеля СМД-62 / А. Ф. Головчук, А. Н. Рябенский // Тезисы докл. первого респ. науч.-техн. семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережения. – Мелитополь, 1996. – С. 18.
394. Головчук А. Ф. Ограничитель дымности отработанных газов дизелей / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко, А. Н. Рябенский // Тезисы докл. первого респ. науч.-техн. семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережения. – Мелитополь, 1996. – С. 43.
395. Головчук А. Ф. Підручник тракториста-машиніста категорії А і В / А. Ф. Головчук, В. И. Мельниченко. – Київ : Урожай, 1996. – 288 с.
396. Головчук А. Ф. Разработка и исследование регуляторов скорости дизелей колесных тракторов / А. Ф. Головчук // Тезисы докладов второго республиканского научно-технического семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережения. – Мелитополь, 1996. – С. 15.
397. Козырев В. Ф. Исследование напряжений в задней подвеске автомобиля «Таврия» / В. Ф. Козырев, О. Х. Папашев, Н. Н. Черевань ; Запорожский государственный технический университет. – Запорожье, 1996. – 11 с. – Деп. в УкрНИИТИ 25.01.96, № 375-Ук 96.
398. Краснокутський П. Г. Роль вищого навчального закладу в соціально-економічному розвитку регіону (на прикладі Запорізького державного технічного університету) / П. Г. Краснокутський, С. Б. Бєліков // Освіта та становище регіонів у перехідний період : матеріали міжнародної наук.-практ. конф. 29 травня 1996 р. – Луганськ, 1996. – С. 46-48.
399. Розробка та впровадження жароміцних корозійностійких сплавів для деталей проточного тракту газотурбінних установок / С. Б. Бєліков, А. Д. Коваль, Є. Л. Санчугів, А. Г. Андрієнко // Вісті Академії інженерних наук – 1996. – № 3. – С. 28-42.
400. Системы питания дизелей типа СМД : справочник / А. Ф. Головчук, А. П. Строков, Н. А. Сергиенко, В. И. Водолажский ; под ред. д.т.н. проф. А. Ф. Головчука. – Днепропетровск : Пороги, 1996. – 190 с.

### 1997

401. Бєліков С. Б. Повышение трещиностойкости хромистых сталей / С. Б. Бєліков, И. П. Волчок, А. Е. Вильнянский // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1997. – № 1-2. – С. 30-32.

402. Беліков С. Б. Роль вузівських вчених у вирішенні науково-технічних проблем підприємств металургійної та машинобудівної галузі регіону / С. Б. Беліков // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1997. – № 1-2. – С. 5-6.
403. Беліков С. Б. Роль мікролегуювання в гальмуванні розвитку високотемпературного корозійного руйнування по межах зерен / С. Б. Беліков, Д. Л. Денісов, В. В. Демешко // Неметаллические включения и газы в литейных сплавах : сб. науч. трудов VIII науч.-техн. конф. – Запорожье, 1997. – С. 18-21.
404. Беліков С. Визначення особливостей корозійного руйнування промислових жароміцних сплавів / С. Беліков, А. Андрієнко, В. Шмирко // Матеріали Другої Міжнародної конференції «Конструкційні та функціональні матеріали». – Львів, 1997.
405. Головчук А. Ф. Исследование влияния токсичных компонентов отработавших газов дизеля на здоровье человека / А. Ф. Головчук, М. Ю. Чумаченко // Материалы третьего республиканского семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережения: тр. Таврической гос. агротехнической акад. – 1997. – Том. 2. – С. 105-108.
406. Головчук А. Ф. Исследование методов измерения эффективности мощности дизеля в эксплуатационных условиях / А. Ф. Головчук, А. Н. Рябенский // Материалы третьего республиканского семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережению : тр. Таврической гос. агротехнической акад. – 1997. – Том. 2. – С. 102-104.
407. Головчук А. Ф. Природоохоронні проблеми автотехногенного забруднення довкілля / А. Ф. Головчук // Тези доп. 3-го Міжнародного симпозіуму українських інженерів-механіків у Львові. – Львів, 1997. – С. I 89–190.
408. Слюсаров А. С. Выбор колесных движителей полноприводных автомобилей / А. С. Слюсаров // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1997. – № 1-2. – С. 110-112
409. Belikov S. B. Several peculiarities of superallov corrosion failure / S. B. Belikov, V. Schivirko, A. Andrienko // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1997. – № 1-2. – С. 36-37.

410. Belikov S. Eutectic formation in surface layers of nickel-base superalloys as critical factor of catastrophic hot corrosion initiation / S. Belikov, V. Tovstolit // Eutectika IV, the 4th International Conference-Proceedings. – Dnepropetrovs, 1997.
411. Kozyrev V. Yudin V. Yoles and Prospective of Solving the Transport Ecology Problem in Big Industrial Centers of Ukraine / V. Kozyrev, V. Yudin // Automotive technology towards better mobility : XVI Medunarodni naucno-strucni skup NAUKA i motorna vozila International Conference science and motor. – 1997. – Yugoslav. – С. 145-146.

### 1998

412. Асатурян А. Ш. Закономерности взаимодействия пневматика с опорной поверхностью при качении / А. Ш. Асатурян, О. В. Дударенко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1998. – № 2. – С. 108-110.
413. Беликов С. Б. Оптимизация химического состава жаропрочных коррозионностойких сплавов на основе никеля / С. Б. Беликов, Д. Л. Денисов, С. В. Гайдук // IV собрание металлургов России : сб. материалов. Ч. 2. – Пенза, 1998.
414. Беліков С. Б. Оптимізація хімічного складу та порівняльна оцінка стійкості нікелевих жароміцних корозійностійких сплавів / С. Б. Беліков, С. В. Гайдук, Д. Л. Денісов // Проблеми корозії і протикорозійного захисту матеріалів : матеріали IV Міжнародної конференції. – Львів, 1998.
415. Брылев В. В. Исследование кинематики подвески / В. В. Брылев, В. И. Писаревский // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1998. – № 2. – С. 142-144.
416. Головчук А. Ф. Дослідження динаміки МТА з універсальним регулятором швидкості / А. Ф. Головчук // Отраслевое машиностроение : тр. Таврической гос. агротехнической акад. – Мелитополь, 1998. – Вып. 2.; Т. 6. – С.43-46.
417. Головчук А. Ф. Математичне моделювання в дослідженнях регуляторів швидкості тракторів і автомобілів / А. Ф. Головчук // Вісник Дніпропетровського держ. аграрного ун-ту. – Дніпропетровськ, 1998. – № 1-2. – С. 57-60.

418. Денісов Д. Л. Вивчення високотемпературної корозійної стійкості нікельових сплавів при розробці нових композицій / Д. Л. Денісов, С. Б. Беліков // Новые конструкционные стали и сплавы и методы их обработки для повышения надежности и долговечности изделий : збірник наукових праць ЗДТУ. – Запоріжжя : ЗДТУ, 1998. – С. 34-35.
419. Егоров Я. А. Исследование рабочего цикла автомобильного водородного двигателя / Я. А. Егоров, В. А. Мазин // Отраслевое машиностроение. – Мелитополь, 1998. – Вып. 2. – С. 28.
420. Папашев О. Х. Испытания направляющего аппарата задней подвески автомобиля ЗАЗ-1102 на долговечность / О. Х. Папашев, В. Ф. Козырев // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1998. – № 2. – С. 145-146.
421. Слюсаров А. С. Обоснование технико-эксплуатационных характеристик автомобилей / А. С. Слюсаров // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1998. – № 2. – С. 148-151
422. Черевань В. Н. Экспериментальное определение момента инерции легкового автомобиля относительно вертикальной оси / В. Н. Черевань, К. О. Папашев, А. А. Шевченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1998. – № 2. – С. 147-148.

### 1999

423. Асатурян А. Ш. Определение радиальной жесткости шины при кручении методами теории размерности и подобия / А. Ш. Асатурян, О. В. Дударенко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1999. – № 1. – С. 83-84.
424. Беліков С. Б. Влияние алюминия на механические свойства сталей 20 ХЛ - 50 ХЛ / С. Б. Беліков, И. П. Волчок, А. Е. Вильнянский // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1999. – № 2. – С. 21-24.
425. Беліков С. Б. Питання забезпечення рівня високотемпературної корозійної стійкості жароміцних сплавів на основі нікелю / С. Б. Беліков, Д. Л. Денісов, С. В. Гайдук // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1999. – № 1. – С. 33-36.

426. Беліков С. Б. Питання підвищення опору високотемпературній корозії жароміцних нікелевих сплавів / С. Б. Беліков, Д. Л. Денісов, С. В. Гайдук // *Механіка руйнування матеріалів і міцності конструкцій (випуск 2)* / під ред В. В. Панасюка. – Львів : Каменер, 1999. – Т. 1. – С. 283-287.
427. Беліков С. Підвищення опору високотемпературної корозії жароміцних нікелевих сплавів / С. Беліков, Д. Денісов // 4-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доповідей. – Львів, 1999. – С. 8.
428. Беліков С. Підвищення опору високотемпературної корозії жароміцних нікелевих сплавів / С. Беліков, Д. Денісов // *Машинознавство*. – 1999. – № 6. – С. 14-18.
429. Головчук А. Ф. Дослідження ефективності універсального регулятора швидкості шляхом математичного моделювання / А. Ф. Головчук // *Тези доп. 4-го Міжнародного симпозиуму українських інженерів-механіків у Львові*. – 1999. – С. 14-15.
430. Головчук А. Ф. Екологічні проблеми сучасних садівничих фітоценозів / А. Ф. Головчук, В. В. Заморський // *Вісник аграрної науки: спец. вип.* – 1999. – Вересень. – С. 70-71.
431. Головчук А. Ф. Ступенева підготовка спеціалістів від трактористів до магістрів / А.Ф. Головчук // *Збірник наукових праць*. – Умань : УСГА, 1999. – С. 14-18.
432. Головчук А. Ф. Технологические основы охраны окружающей среды при эксплуатации тепловых двигателей / А. Ф. Головчук // *Отраслевое машиностроение : тр. Таврической гос. агротехнической акад.* – Мелитополь, 1999. – Вып. 2. – Т. 9. – С. 50-53.
433. Егоров Я. А. Оптимизация угла опережения зажигания высокооборотного двухтактного двигателя / Я. А. Егоров, А. Н. Бодров, Л. А. Пирогов // *Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні*. – 1999. – № 2. – С. 146-147.
434. Егоров Я. А. Физико-математическая модель рабочего цикла двигателя внутреннего сгорания с учетом молекулярного измерения рабочего тела при сгорании / Я. А. Егоров, Е. П. Воропаев // *Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні*. – 1999. – № 2. – С. 130-132.

435. Шумейко П. Д. Моделирование процесса рельефной осадки / П. Д. Шумейко, В. І. Дубіна // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 1999. – № 1. – С. 74-75.
436. Belikov S. V. Modern Approaches to Engineering Education at Technical University / S. V. Belikov // Проблемы современного материаловедения : сб. трудов. – Днепропетровск : ПГАСиА, 1999. – Вып. 8. – С. 144.
437. Belikov S. V. Modern Approaches to Engineering Education at Technical University / S. V. Belikov // International Conference on Engineering Education. - Ostrava - Prague, Czech Republic, 1999. – Paper № 303.

## 2000

438. Асатурян А. Ш. Распределение температурного поля в пограничном слое при скольжении твердых деформируемых тел / А. Ш. Асатурян, О. В. Дударенко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2000. – № 1. – С. 99-101.
439. Беликов С. Б. Конечное раскисление литых легированных сталей / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, А. Е. Вильнянский // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2000. – № 2. – С. 40-43.
440. Беликов С. Б. Неметаллические включения в хромистых сталях / С. Б. Беликов, А. Е. Вильнянский, И. П. Волчок // Неметалеві включення і газы у ливарних сплавах : зб. наук. праць ІХ Міжнар. научн.-техн. конф. – Запоріжжя : ЗДТУ, 2000. – С. 17-18.
441. Беликов С. Б. Неметаллические включения и конструктивная прочность литой стали / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, А. Е. Вильнянский // Перспективы задачи инженерной науки : сб. науч. тр. – Днепропетровск : Приднепровский центр МИА. – 2000. – С. 50-55.
442. Беликов С. Б. Опыт работы факультета довузовской подготовки ЗГТУ / С. Б. Беликов, А. Ф. Бичевой, Е. П. Соколов // Теоретико-методичні засади вдосконалення підготовки кадрів у вищих закладах освіти І-ІІ рівнів акредитації : збірник наукових праць. – Запоріжжя : ЗДТУ, 2000. – С. 93-97.
443. Беликов С. Б. Системы современных технологий : учебник для студентов экономических специальностей высших учебных заведений / С. Б. Беликов, И. П. Волчок. – Запорожье, 2000. – 247 с.

444. Беликов С. Б. Совершенствование технологии производства хромистых сталей / С. Б. Беликов, О. Е. Вильнянский // III International Conference "Modern Foundry Technologies – Environmental Protection". – Krakow, 2000. – P. 15-18.
445. Беліков С. Б. Віковий ювілей Запорізького державного технічного університету / С. Б. Беліков // Електротехніка та електроенергетика. – 2000. – № 2. – С. 3-4.
446. Беліков С. Б. Дослідження впливу легуючих елементів на структуру, корозійну стійкість та механічні властивості жароміцних сплавів на нікельзалізній основі / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль, Л. Є. Санчугов // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів : зб. наук. праць VIII Міжнар. научн.-техн. конф. – Запоріжжя : ЗДТУ, 2000. – С. 3-4.
447. Беліков С. Б. Запорізькому державному технічному університету - 100 років / С. Б. Беліков // Радіоелектроніка. Інформатика. Управління. – 2000. – № 1. – С. 4-5.
448. Беліков С. Б. Матеріалознавчі дослідження у Запорізькому державному технічному університеті. Підсумки та перспективи / С. Б. Беліков // Теория и практика металлургии. – 2000. – № 4. – С. 58-59.
449. Беліков С. Б. Матеріалознавчі дослідження у ЗНТУ, підсумки та перспективи / С. Б. Беліков // Металознавство та обробка металів. – 2000. – № 3. – С. 3-4.
450. Беліков С. Б. Наукові засади створення жароміцних корозійностійких матеріалів / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Новые технологии, методы обработки и упрочнения деталей энергетических установок : сб. тез. докл. Междунар. научн.-техн. конф. – Запорожье : ЗДТУ, 2000. – С. 6-12.
451. Беліков С. Б. Технічні університети як осередки вирішення екологічних проблем сучасного суспільства / С. Б. Беліков, Д. М. Піза, С. Б. Морщавка // The Role of Universities in the Future Information Society. RUFIS-2000. – Kyiv. – P. 17-19.
452. Беліков С. Підвищення механічних і службових властивостей сталі 40 ХЛ / С. Беліков, О. Вільнянський // Машинознавство. – 2000. – № 10. – С. 5-9.

453. Беліков С. Удосконалення розробки нових корозійностійких матеріалів для газових турбін / С. Беліков, Д. Денісов // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів - Корозія-2000. Фізико-хімічна механіка матеріалів. Спец. вип. № 1. – Львів, 2000. – С. 328-330.
454. Головчук А. Ф. Агроінженерне забезпечення реформованого села / А. Ф. Головчук // Вища аграрна освіта України : інформаційний вісник. – 2000. – № 7 вересень. – С. 3-4.
455. Головчук А. Ф. Дослідження ефективності роботи тракторів моделюванням системи тракторист – МТА – поле / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // Механізація сільськогосподарського виробництва : збірник наук, праць / НАУ. – Київ, 2000. – Том VIII. – С. 387-392.
456. Головчук А. Ф. Проблеми агроінженерного кадрового забезпечення реформованого села / А. Ф. Головчук, О. М. Геркіял, П. Г. Копитко // Проблеми та шляхи розвитку вищої технічної освіти : тези доп. Міжнародної наук.-методичної конф., 18-19 травня 2000 р. – Київ : НУТУ КПІ, 2000. – С. 47-48.
457. Дударенко О. В. Выделение тепла в пограничном слое при скольжении твердых деформируемых тел / О. В. Дударенко, А. Ш. Асатурян // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2000. – № 2. – С. 74-76.
458. Економіка України: реалії, перспективи розвитку ринкових відносин. Аналітичні розробки, пропозиції наукових та практичних працівників : міжвідомчий науковий збірник. Т. 20 / за ред. А. І. Комарової, С. Б. Белікова, А. С. Гальчинського та ін. – Київ, 2000. – 725 с.
459. Плескач В. Про стандартизацію термінології ливарного виробництва / В. Плескач, І. Волчок, С. Беліков // «Львівська політехніка» національний університет. Вісник... : збірник наук. праць. № 402. Проблеми української термінології. – Львів. – 2000. – С. 182-184.
460. Циклічна тріщиностійкість фосфористих чавунів / Г. І. Слинько, І. І. Андрейко, Ю. В. Головатюк, А. Г. Слинько // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів. – Запоріжжя, 2000. – С. 85-88.
461. Belikov S. B. Effect of non-metallic inclusions on crack propagation and fatigue life of steel / S. B. Belikov, I. P. Volchok, A. E. Vilnjanskij // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2000. – № 2. – С. 37-40.

462. Belikov S. B. Non-metallic inclusion and fracture of cast steel / S. B. Belikov, A. E. Vilniansky, I. P. Volchok // *Mechanics 2000. Proceedings of the International Scientific Conference.* – P. 431-436.
463. Belikov S. The enhancement of Management Component of Modern Engineers Knowledge Due to Combined Effort of Technical University and Industrial Enterprises / S. Belikov, V. Boguslayev // *ITHET 2000. Proceedings of International Conference on “Information Technology Based Higher Education and Training”.* – Istanbul, Turkey, 2000. – P. 186-188.

## 2001

464. Беликов С. Б. Вклад ученых ЗНТУ в развитие металловедческой науки в Украине / С. Б. Беликов // *Металловедение и термическая обработка металлов : Машиностроение, 2001.* – № 10. – С. 3-4.
465. Беликов С. Б. Внедрение системы Active-HDL в учебный процесс ЗНТУ / С. Б. Беликов, Д. М. Пиза, А. К. Тимовский // *Материалы международной научно-технической конференции “International Active-HDL Conference”.* – Харьков, 2001. – С. 30-34.
466. Беликов С. Б. Повышение качества и эффективности использования конструкционных материалов / С. Б. Беликов, И. П. Волчок // *Перспективные задачи инженерной науки : сб. науч. тр. междунар. конф. AFES.* – Днепропетровск : Gaudeamus, 2001. – С. 59-64.
467. Беликов С. Б. Повышение качества хромистых и марганцовистых сталей / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, А. Е. Вильнянский // *Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. «Стародубовские чтения 2001».* – Днепропетровск, 2001. – Вып. 12. – С. 174-176.
468. Беликов С. Б. Принципы легирования жаропрочных никелевых сплавов, стойких к высокотемпературной коррозии / С. Б. Беликов, А. Д. Коваль, Е. Л. Санчугов // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2001. – № 10. – С. 5-9.
469. Бєліков С. Підвищення конструктивної міцності литої сталі / С. Бєліков, О. Вільнянський, І. Волчок // *Машинознавство.* – 2001. – № 9. – С. 34-35.
470. Волчок И. П. Системы современных технологий : учебник для вузов / И. П. Волчок, С. Б. Беликов. – Запорожье : ОАО "Мотор Січ", 2001. – 247 с.

471. Головчук А. Ф. Автоматизація переключення всережимного і дворежимного регулювання універсального регулятора колісних тракторів / А. Ф. Головчук, Р. М. Харак // Підвищення надійності відновлюємих деталей машин : вісник Харківського держ. техн. ун-ту с.-г. – Харків, 2001. – Вип.8 ; Т. 2. – С. 178-182.
472. Головчук А. Ф. Автоматическое регулирование автотракторных и комбайновых двигателей : монография / А. Ф. Головчук. – Умань : УГАА, 2001. – 65 с.
473. Головчук А. Ф. Моделювання САР автотракторних дизелів з обмеженням паливоподачі за оптичною щільністю відпрацювавших газів / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // Підвищення надійності відновлюємих деталей машин : вісник Харківського держ. техн. ун-ту с.-г. – Харків, 2001. – Випуск 8 ; Т. 1. – С. 265-270.
474. Головчук А. Ф. Проблеми та перспективи підготовки агроінженерних кадрів / А. Ф. Головчук // П'ятий міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп. – Львів, 2001. – С. 19.
475. Головчук А. Ф. Разработка и исследование универсальных регуляторов топливных насосов НД-22/6 для колесных тракторов ХТЗ / А. Ф. Головчук, Р. М. Харак, В. И. Левчук // Двигатели внутреннего сгорания : вестник : тематический сб. науч. тр. / Национальный тех. университет ХПИ. – Харьков : НТУ, ХПИ, 2001. – № 2. – С. 10-19.
476. Піза Д. М. Технічні університети – каталізатори глобалізації суспільства / Д. М. Піза, С. Б. Беліков // Матеріали доповідей міжнародної конференції ЮНЕСКО ректорів технічних університетів країн Центральної і Східної Європи. – Київ. – 2001.
477. Belikov S. B. Contribution of Zaporozhe National Technical University to the development of metal science in Ukraine / S. B. Belikov // Metal science and heat treatment. – 2001. – № 9-10. – С. 371-372.
478. Belikov S. B. Enhancing the management component of engineers knowledge: collaboration between a technical university and industry in the Ukraine / S. B. Belikov, V. A. Boguslaev // Industry and Higher Education. – Vol. 15. – № 2. – 2001. – P. 131-134.

479. Belikov S. B. Trends in Ukrainian technical high school development in time of transition to market economics / S. B. Belikov, V. A. Boguslaev // The Future of Learning – Learning for the Future: Shaping the Transition : 20th world conference on open learning and distance education. – Dusseldorf, Germany. – 2001. – 3 p.
480. Belikov S. Experience of implementation of Internet/Intranet Technologies in Ukraine Zaporozhye Industrial District / S. Belikov, S. Yarymbash // Online Journal EURODL, 2001.
481. Koval' A. D. Principles of alloying of high- temperature nickel alloys resistant to high- temperature corrosion / A. D. Koval', S. B. Belikov, E. L. Sanchugov // Metal science and heat treatment. – 2001. – № 9-10. – С. 373-377.
482. Shumeyko P. D. Improoving the deep drawing process bu using of nev stamp design / P. O. Shumeyko, A. D. Shumeyko, O. S. Kravchun // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2001. – № 1. – Р. 64-65.

## 2002

483. Беликов С. Б. Повышение конструкционной прочности стали для отливок и поковок / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, Л. Н. Бунина // Перспективные задачи инженерной науки : сб. науч. трудов / под ред. Большакова В. И. – Вып. 3. – Днепропетровск, Gaudeamus, 2002.
484. Беликов С. Б. Производство стали в Украине / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, Т. В. Король // Высокие технологии и тенденции развития : материалы XII междунар. науч.-техн. семинара. – Харьков : НТУ «ХПИ» - Алушта, 2002. – С. 21-26.
485. Беликов С. Б. Техничко-економические аспекты производства стали в Украине / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, Т. В. Король // Мир техники и технологий. – 2002. – № 6. – С. 7-9.
486. Беліков С. Б. Дослідження працездатності матриць з ливарного нікельового стопу ЖС6К при гарячому пресуванні жароміцних матеріалів / С. Б. Беліков, В. Я. Грабовський, Г. Г. Трикоз // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2002. – № 2. – С. 37-40.

487. Беліков С. Б. Науково-дослідна робота як невід'ємна складова підготовки спеціалістів високої кваліфікації, майбутніх вчених / С. Б. Беліков, Ю. М. Внуков, Н. М. Ушакова // Науково-дослідна робота студентів: аспект формування особистості майбутнього вченого, фахівця високої кваліфікації. – Запоріжжя, 2002. – С. 48-50.
488. Беліков С. Б. Питання створення жароміцних корозійностійких матеріалів для деталей стаціонарних газових турбін / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль // Вісник двигунобудування. – 2002. – № 1. – С. 12-15.
489. Беліков С. Технічні університети як каталізатори глобалізації суспільства / С. Беліков, Д. Піза // Вища технічна освіта на зламі століть : Міжнар. конф. ректорів тех. університетів країн Центральної і Східної Європи та країн СНД. – Київ, 2002. – С. 138-140.
490. Головчук А. Ф. Практикум з матеріалознавства : для студентів спец. 7.091700 "Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів" / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук. – Умань : Уманська державна аграрна академія, 2002. – 140 с.
491. Дударенко О. В. Качение колеса при конечных деформациях с применением теории подобия : дис. ... канд. техн. наук: 01.02.04 – Механика деформированного твердого тела / О. В. Дударенко ; научн. рук. А. Ш. Асатурян. – Запорожье : ЗНТУ, 2002. – 132 с.
492. Дударенко О. В. Кочення колеса при кінцевих деформаціях з використанням теорії подоби : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 01.02.04 – Механіка деформованого твердого тіла / О. В. Дударенко. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2002. – 20 с.
493. Егоров Я. А. Расчет рабочего цикла ДВС с искровым зажиганием с учетом расслоения заряда при сгорании / Я. А. Егоров, К. А. Коваленко // Вестник двигателестроения. – 2002. – № 1. – С. 28-31.
494. Егоров Я. А. Показатели двигателя внутреннего сгорания, работающего на смесях бензина со спиртами / Я. А. Егоров, А. А. Баштовой, Б. А. Баштовой // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2002. – № 2. – С. 90-93.
495. Листовые жаропрочные металлокомпози́ты для аэрокосмической техники / С. Б. Беликов, А. С. Лавренко, В. Е. Ольшанецкий, В. Н. Шнякин // Материалы 22-й ежегодной международной научно-практической конференции «Композиционные материалы в промышленности». – Ялта, 2002. – С. 16-17.

496. Матеріалознавство: лабораторний практикум : навчальний посібник / А. Д. Коваль, С. Б. Беліков, І. М. Лазечний, Л. П. Степанова ; під заг. ред. А. Д. Ковалю. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2002. – 152 с.
497. Піза Д. М. Розбудова менеджмент-освіти в Україні / Д. М. Піза, С. Б. Беліков, Б. Т. Солдатов, О. А. Шарпанських // Матеріали IV щорічної міжнародної конференції. – Київ, 2002. – С. 162-165.
498. Повышение ресурса лопаток ГТД – совместная работа ОАО «Моторсич» и ЗНТУ / С. Б. Беликов, В. А. Богуслаев, П. Д. Жеманюк и др. // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2002. – № 1. – С. 7-13.
499. Belikov S. V. Cast steel resistance to fracture / S. V. Belikov, I. P. Volchok, A. E. Vilnjanskij // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. – Вып. 15. – Ч. 1. – Днепропетровск : ПГАСА, 2002. – С. 52-55.

#### 2004

500. Бабушкін Г. Ф. Проблеми розвитку автомобільного транспорту Запорізької області / Г. Ф. Бабушкін, І. Є. Іванов, В. Х. Козирев // Автошляховик України. – 2004. – № 4. – С. 2-7.
501. Безмоторні дослідження універсального регулятора для розподільчих насосів типу НД / А. Ф. Головчук, В. М. Арндаренко, Р. М. Харак, О. О. Назаренко // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Агромех – 2004». – Львів, 2004. – С 155-162.
502. Беликов С. Б. Кинетика высокотемпературной коррозии в жаропрочных никелевых сплавах с добавками: Al, Ti, Nb, Ta / С. Б. Беликов, В. Е. Ольшанецкий, Д. Л. Денисов // Новые технологии, методы обработки и упрочнения деталей энергетических установок : III Междунар. науч.-техн. конф. – Алушта, 2004.
503. Беликов С. Б. Литейные жаропрочные коррозионностойкие никелевые сплавы для монокристалльных лопаток газовых турбин / С. Б. Беликов, С. В. Гайдук, В. В. Кононов // Вісник двигунобудування. – 2004. – № 1. – С. 151-154.
504. Беликов С. Б. О влиянии тантала на характеристические точки жаропрочных никелевых сплавов / С. Б. Беликов, С. В. Гайдук, В. В. Кононов // Вісник двигунобудування. – 2004. – № 3. – С. 99-102.

505. Беликов С. Повышение долговечности основных узлов стеклоформирующих машин / С. Беликов, О. Колотилкин, В. Шевченко // The fifth international scientific forum aims for future of engineering science. – May 2-8. – 2004. – Paris, France. – P. 114-119.
506. Влияние меди на прочность и циклическую трещиностойкость графитизированных сталей / С. Беликов, И. Волчок, И. Акимов, И. Андрейко // The fifth international scientific forum aims for future of engineering science. - May 2-8. - 2004. – Paris, France. – P. 128-129.
507. Волчок И. П. Системы современных технологий : учебник для вузов / И. П. Волчок, С. Б. Беликов. - 2-е изд., перераб. и доп. – Запорожье : ОАО "Мотор Січ", 2004. – 352 с.
508. Головчук А. Ф. Автоматичне регулювання турбонаддуву тракторних і комбайнових двигунів / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки : матеріали Міжнар. наук-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С 66-68.
509. Головчук А. Ф. Автоматичне регулювання турбонаддуву тракторних і комбайнових двигунів СМД / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка // Вісник Дніпропетровського державного аграрного ун-ту. – Дніпропетровськ, 2004. – № 2. – С. 68-75.
510. Головчук А. Ф. Біодизельне пальне ріпакового походження / А. Ф. Головчук, А. В. Зайцев, О. С. Пушка // Збірник наук. пр. Уманського державного аграрного ун-ту. – Умань, 2004. – Вип. 58. – С. 122-128.
511. Головчук А. Ф. Вдосконалення універсального регулятора колісних тракторів ХТЗ / А. Ф. Головчук, Р. М. Харак // Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. – 2004. – №1. – С. 56-60.
512. Головчук А. Ф. Дослідження САР автотракторних і комбайнових дизелів з регулятором по димленню відпрацьованих газів / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали Міжнар. наук-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С 59-61.
513. Головчук А. Ф. Дослідження системи автоматичного регулювання газотурбінного наддуву / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка // Машинознавство. – 2004. – № 3. – С. 23 –25.

514. Головчук А. Ф. Дослідження універсального регулятора колісних тракторів / А. Ф. Головчук, А. В. Садовников, Р. М. Харак // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки : матеріали Міжнар. наук-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 53-54.
515. Головчук А. Ф. Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки : підручник : у 3 кн. / А. Ф. Головчук, В. І. Марченко, В. Ф. Орлов ; за ред. А. Ф. Головчука. – Кн. 2 : Комбайни зернозбиральні. – Київ : Грамота, 2004. – 320 с.
516. Головчук А. Ф. Європейська кредитно – трансферна система в підготовці фахівців агропромислового виробництва України / А. Ф. Головчук // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки : матеріали Міжнар. наук-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 14-16.
517. Головчук А. Ф. Забруднення довкілля шкідливими викидами машин та їх дія на сільськогосподарську продукцію / А. Ф. Головчук // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 17-18.
518. Головчук А. Ф. Покращення техніко-економічних показників МТА з універсальним регулятором / А. Ф. Головчук В. Є. Приходько, О. О. Назаренко // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 64-65.
519. Головчук А. Ф. Поліпшення кадрового і технічного забезпечення агропромислового виробництва Черкаської області / А. Ф. Головчук // Економіка АПК-2004. – № 7. – С. 12-20.
520. Головчук А. Ф. Проблеми кадрового і матеріально-технічного забезпечення АПК Черкаської області в становленні та розвитку продовольчого ринку / А. Ф. Головчук // Матеріали шостих зборів Всеукраїнського конгресу вчених економістів-аграрників, 16-17 січня 2004 р. – Київ, 2004. – С. 327–332.
521. Головчук А. Ф. Ріпак – альтернативна масляна культура / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка, А. В. Зайцев // Матеріали конференції молодих вчених. – Умань, 2004. – С. 14-16.

522. Головчук А. Ф. Стан і перспективи розвитку продовольчого ринку та проблеми кадрового і матеріально-технічного забезпечення агропромислового комплексу / А. Ф. Головчук // Тези доп. шостих річних зборів Всеукраїнського конгресу вчених економістів-аграрників. – Київ, 2004. – С. 83-86.
523. Головчук А. Ф. Стан та перспективи підготовки кадрів АПК в умовах реформування вищої освіти України / А. Ф. Головчук, В. І. Шемавньов, В. В. Мареніченко // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки : матеріали Міжнар. наук-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 101-104.
524. Дипломное проектирование на основе транспортной логистики / С. Б. Беликов, В. Ф. Козырев, Г. Ф. Бабушкин, В. П. Юдин // Східно-Європейський журнал передових технологій. – Харків, 2004. – № 10. – С. 140-142.
525. Егоров Я. А. Моделирование процесса сгорания в ДВС с искровым зажиганием / Я. А. Егоров, К. А. Коваленко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2004. – № 1. – С. 116-119.
526. Егоров Я. А. Особенности рабочих процессов ДВС короткоходной конструкции с искровым зажиганием / Я. А. Егоров, О. А. Слюсаров // Вестник двигателестроения. – 2004. – № 1. – С. 19-21.
527. Егоров Я. О. Теоретичні основи теплотехніки у системах машинобудування : навчальний посібник для вищих техн. навч. закладів / Я. О. Егоров, С. Б. Беліков, О. М. Улітенко ; під наук. ред. Я. О. Егорова. – Запоріжжя : Дике поле, 2004. – 286 с.
528. Механізація процесу виділення насіння з баштанних культур / А. Ф. Головчук, В. В. Мареніченко, М. І. Петренко та ін. // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали Міжнар. наук-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 40-42.
529. Определение упруго-пластических характеристик защитных покрытий / С. Б. Беликов, В. Г. Шевченко, О. Б. Колотилкин, Б. А. Трескунов // Вісник двигунобудування. – 2004. – № 4. – С. 122-124.
530. Пат. 69757 Украина. Регулятор частоты обертання двигуна внутрішнього згорання / А. Ф. Головчук, В. М. Арендаренко, Р. М. Харак та ін. – опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9.

531. Фізико-математична модель та алгоритм розрахунку процесу теплопровідності сталевий заготовки при її несиметричному нагріванні печі / О. М. Улітенко, В. В. Луньов, С. Б. Беліков, Р. Е. Мохнач // Теория и практика металлургии. – 2004. – № 2 (40). – С. 18-21.
532. Шевченко В. Г. Розроблення захисних та зміцнювальних покриттів і оцінка їх працездатності у в'язких агресивних середовищах / В. Г. Шевченко, О. Б. Колотилкін, С. Б. Беліков // Машинознавство. – 2004. – № 1. – С. 43-46.
533. Belikov S. Technological and ecological aspects of manufacturing of aluminium and its alloys / S. Bilikov, I. Volchok, A. Mityaev // Archives of Mechanical Technology and Automation. – Poznan, 2004. – Vol. 24. – P. 21-26.
534. Volchok I. P. Material Science and Technology: English-Russian-Ukrainian Dictionary / I. P. Volchok, S. B. Belikov, A. A. Yegorov. – Zaporozhye : ZNTU, 2004. – 66 p.
535. Volchok I. P. Material Science and Technology: Laboratory Works / I. P. Volchok, S. B. Belikov, A. A. Yegorov. – Zaporozhye : ZNTU, 2004. – 73 p.
536. Volchok I. P. Material Science and Technology: Summary of lectures. Vol. 2 / I. P. Volchok, S. B. Belikov, A. A. Yegorov. – Zaporozhye : ZNTU, 2004. – 117 p.
537. Volchok I. P. Material Science and Technology: Summary of lectures. Vol. 1 / I. P. Volchok, S. B. Belikov, A. A. Yegorov. – Zaporozhye : ZNTU, 2004. – 96 p.

## 2005

538. Анализ влияния углерода, кремния и марганца на прочность чугунов при температурах 20°C и 700°C / С. Б. Беликов, О. Б. Колотилкин, В. Г. Шевченко, А. В. Евко // Высокие технологии: тенденции развития : материалы XIV Международного научно-технического семинара. – Алушта, 2005. – С. 12.
539. Анализ влияния углерода, кремния и марганца на прочность чугунов при температурах 20°C и 700°C / С. Б. Беликов, О. Б. Колотилкин, В. Г. Шевченко, А. В. Евко // Високі технології в машинобудуванні : збірник наукових праць НТУ «ХП». – Харків, 2005. – С. 44-49.

540. Аналитическое обоснование конструктивных параметров битерного очистителя с вальцами переменной кривизны применительно к очистке вороха семян бахчевых культур / А. Ф. Головчук, Б. А. Волик, Г. В. Теслюк, Ю. О. Різоль // Вісник наук. пр. Харківського нац. техн. ун-ту сільського господарства ім. П. Василенка. – Харків, 2005. – Вип. 40. – С. 71-77.
541. Беликов С. Б. Алюминиевые сплавы в металлостроении : состояние и перспективы / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, В. В. Верещага // Высокие технологии: тенденции развития : материалы XIV Международного научно-технического семинара. – Алушта, 2005. – С. 11.
542. Беликов С. Б. Алюминиевые сплавы в металлостроении : состояние и перспективы / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, В. В. Верещага // Високі технології в машинобудуванні : збірник наукових праць НТУ «ХП». – Харків, 2005. – С. 38-43.
543. Беликов С. Б. Коррозионная стойкость вторичных силуминов / С. Б. Беликов, А. А. Митяев, В. Н. Повзло // Проблемы ресурса и безопасной эксплуатации материалов. – Санкт Петербург, 2005. – С. 51-56.
544. Беликов С. Б. Математическое описание шкал ГОСТ 1778 и ГОСТ 801 для оценки загрязненности стали на автомате IA-32 LECO / С. Б. Беликов, М. Ю. Яценко // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів : зб. наук. праць X Міжнар. наук.-техн. конф. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2005. – С. 106-108.
545. Беликов С. Б. Ресурсосберегающая технология производства алюминиевых сплавов / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, А. А. Митяев // Науковий та інформаційний журнал «Металознавство та термічна обробка металів». – 2005. – № 2. – Дніпропетровськ. – С. 59-62.
546. Беліков С. Б. Про математичний опис процесів гарячої корозії в жароміцних сплавах базової системи Ni - Cr - Co - Mo - W / С. Б. Беліков, Д. Л. Денісов, В. Ю. Ольшанецький // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2005. – № 1. – С. 122-124.
547. Беліков С. Б. Термінологічний словник «Метали» : навч. посібник. Т. 1 / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль, В. Ю. Ольшанецький. – Москва ; Запоріжжя : Мотор січ, 2005. – 511 с.

548. Беліков С. Б. Термінологічний словник «Метали» : навч. посібник. Т. 2 / С. Б. Беліков, А. Д. Коваль, В. Ю. Ольшанецький. – Москва ; Запоріжжя : Мотор січ, 2005. – 532 с.
549. Гнатюк А. Є. Дослідження частотних властивостей гальмового колеса з еластичною шириною / А. Є. Гнатюк // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 20.
550. Головчук А. Ф. Автоматичне регулювання додаткової подачі повітря в дизелі типу СМД-60 / А. Ф. Головчук О. С. Пушка // Наукова конференція професорсько-викладацького складу і студентів університету : тези доп. – Київ : НТУ, 2005. – С. 24.
551. Головчук А. Ф. Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки : підручник : у 3 кн. / А. Ф. Головчук, В. І. Марченко, В. Ф. Орлов ; за ред. А. Ф. Головчука. – Кн. 3: Машина сільськогосподарські. – Київ : Грамота, 2005. – 576 с.
552. Головчук А. Ф. Електронно-механічний регулятор з повно поточним денситометром в системі паливо подачі автотракторного дизеля / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // Науково конференція професорсько-викладацького складу і студентів у-ту : тези доп. — Київ : НТУ, 2005. – С. 24-26.
553. Головчук А. Ф. Регулювання паливоподачі дизелів / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // Механізація та електрифікація сільського господарства : міжвід. тематичний наук. зб. – Глеваха, 2005. – Випуск 88. – С. 65-70.
554. Головчук А. Ф. Система автоматичного переключення режимів регулювання універсального регулятора швидкості колісних тракторів ХТЗ / А. Ф. Головчук, Р. М. Харак // Науково конференція професорсько-викладацького складу і студентів ун-ту : тези доп. – Київ : НТУ, 2005. – С. 23-24.
555. Головчук А. Ф. Славная история кафедры – залог успешного настоящего и надежного будущего / А. Ф. Головчук // Время. События. Люди: всеукраинский журнал – 2005. – № 11. – С. 7-13.
556. Головчук А. Ф. Стан та перспективи матеріально-технічного забезпечення сільськогосподарських товаровиробників / А. Ф. Головчук, В. О. Льошенко, С. В. Тимчук // Збірник наук. пр. Уманського держ. аграрного ун-ту. – Умань, 2005. – Вип. 59. – С. 305-314.

557. Денісов Д. Л. Кінетика високотемпературної гарячої корозії в жароміцних багатокомпонентних сплавах на основі нікелю / Д. Л. Денісов, С. Б. Беліков, В. Ю. Ольшанецький // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 96.
558. Коваленко І. І. Математична модель для дослідження керованості і стійкості автомобіля / І. І. Коваленко, Ф. С. Терьошин // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 21-22.
559. Козирев В. Х. Дослідження теплової напруженості гальмового механізму автомобіля / В. Х. Козирев, С. В. Копицин // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 21.
560. Колотилкин О. Б. Влияние углерода на повреждаемость быстрорежущих сталей в силикатных расплавах / О. Б. Колотилкин, С. Б. Беликов, В. Г. Шевченко // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічність виробів : збірник наукових праць XIV Міжнародної науково-технічної конференції 20-22 вересня 2005 р. – Запоріжжя. – 2005. – С. 130-132.
561. Оценка влияния дефектов на разрушение конструкционных материалов / С. Б. Беликов, О. Б. Колотилкин, В. Г. Шевченко, Ю. И. Нагорный // Металознавство та термічна обробка металів. – 2005. – № 3. – С. 60-61.
562. Пат. 10814 Україна. Регулятор частоти обертання двигуна внутрішнього згоряння / А. Ф. Головчук, В. М. Арендаренко, Р. М. Харак, О. О. Назаренко. – опубл. 15.11.2005. – Бюл. № 11.
563. Писаревський В. І. Електричний гальмовий стенд для випробування ДВЗ / В. І. Писаревський, О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 22-23.
564. Слюсаров А. С. Особенности рабочих режимов и конструирования колесного движителя специальной машины / А. С. Слюсаров // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 23-24.
565. Сосик А. Ю. Экспериментальне дослідження тягово-швидкісних властивостей малогабаритного трактора МГТ-0,2 / А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2005. – С. 24.
566. Теплофізичні процеси твердіння сталі в машинах безперервного лиття заготовок (МБЛЗ) / В. В. Луньов, С. Б. Беліков, В. М. Кренделев та ін. // Теория и практика металлургии. – 2005. – № 4-5. – С. 28-36.

2006

567. Артюх О. М. Аналіз проблем вдосконалення процесів технічної експлуатації автотранспортних засобів / О. М. Артюх // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – Т. 1. – С. 13-14.
568. Артюх О. М. Напрямки вдосконалення процесів Технічної експлуатації автотранспортних засобів / О. М. Артюх // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2006. – № 2. – С. 106-108.
569. Беликов С. Б. Влияние РЗМ на формирование структуры и свойств хромистых коррозионностойких сталей в процессе их рекристаллизационной термообработки / С. Б. Беликов, В. Г. Мищенко // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. трудов «Стародубовские чтения». – Вып. 36. – Ч. 2. – Днепропетровск, 2006. – С. 32-37.
570. Беликов С. Б. Исследование влияния технологий производства на распределение двуокиси тория в вольфрамовых сплавах / С. Б. Беликов, В. Е. Ольшанецкий, В. С. Винниченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2006. – № 1. – С. 43-47.
571. Беликов С. Б. Производство вторичного алюминия: технико-экономические и экологические аспекты / С. Б. Беликов, А. А. Митяев // Archives of Foundry, 2006. – Vol. 6. – № 20. – P. 85-91.
572. Беликов С. Б. Состояние и перспективы производства и применения алюминиевых сплавов / С. Б. Беликов, А. А. Митяев // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. трудов «Стародубовские чтения». – Вып. 36. – Ч. 2. – Днепропетровск, 2006. – С. 110-116.
573. Беликов С. Кавитационная стойкость вторичных силуминов / С. Беликов, А. Митяев // НАУКА І TECHNOLOGIA : IX Międzynarodowa konferencja naukowoteczna niezelaźnych. – Mikorzyn, 2006. – S. 7-11.
574. Беліков С. Б. Визначення пітінготривкості сталі AISI 321 в хлоридвмісному середовищі, яке присутнє у роботі теплообмінників / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. – Спец. Випуск № 5. – Львів, 2006. – С. 316-320.

575. Беліков С. Б. Вплив структури неіржавіючої сталі AISI 304 на її пітинготривкість у хлоридовмісному середовищі / С. Б. Беліков // *Современные проблемы сварки и родственных технологий, совершенствование подготовки кадров : тез. докл. II Междунар. науч.-метод. конф.* – Мариуполь : ПГТУ, 2006. – С. 21-23.
576. Вища освіта в Україні та Болонський процес : термінологічний словник / А. Ф. Головчук, В. В. Мареніченко, О. О. Божко, О. В. Деберіна ; Дніпропетр. держ. аграрн. ун-т. – Дніпропетровськ : Пороги, 2006. – 76 с.
577. Гнатюк А. Є. Дослідження частотних властивостей колеса з еластичною шиною в процесі гальмування / А. Є. Гнатюк, О. М. Артюх // *Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні.* – 2006. – № 1. – С. 83-86.
578. Головчук А. Ф. Автоматична система регулювання подачі повітря дизеля з турбонаддувом / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка // *Таврійська держ. агротехнічна акад. : праці.* – Мелітополь : ТДАТА, 2006. – Вип. 41. – С. 89-95.
579. Головчук А. Ф. Болонський процес та кадрова підготовка / А. Ф. Головчук // *Збірник наук. пр. Вінницького держ. аграрного ун-ту.* – Вінниця, 2006. – Вип. 25. – С. 130-139.
580. Головчук А. Ф. Болонський процес та проблеми ступеневої агроінженерної освіти / А. Ф. Головчук, В. І. Шемавньов, В. В. Мареніченко // *Таврійська держ. агротехнічна академії : праці.* – Мелітополь : ТДАТА, 2006. – Вип. 41. – С. 197-205.
581. Головчук А. Ф. Використання електронного підручника „Будова тракторів та автомобілів" на практичних заняттях і в процесі дистанційного навчання за вимогами Болонської конвенції / А. Ф. Головчук, С. П. Лихвенко // *Удосконалення практичної підготовки спеціалістів у відповідності з вимогами Болонської конвенції : матеріали XXXVIII навчально-методичної конф.* – Полтава : ПДАУ, 2006. – С. 84-39.
582. Головчук А. Ф. Двохімпульсна САР автотракторного дизеля / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // *Таврійська держ. агротехнічна академії : праці.* – Мелітополь : ТДАТА, 2006. – Вип. 39. – С. 216-224.

583. Головчук А. Ф. Методика математичного моделювання динамічних та еколого-економічних показників машинно-тракторних агрегатів / А. Ф. Головчук // Вісник Полтавської держ. аграрної акад. – 2006. – № 4. – С. 31-36.
584. Головчук А. Ф. Мостове овочівництво / А. Ф. Головчук, В. О. Улексін // Аграрна наука і освіта ХХІ століття : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. – Умань, 2006. – С. 127-128.
585. Головчук А. Ф. Поліпшення паливної економічності колісних тракторів шляхом узгодження характеристик паливоподачі / А. Ф. Головчук, В. М. Арендаренко, Р. М. Харак, А. Бородай // Теорія і практика розвитку АПК : матеріали міжнар. наук-практ. форуму. – Львів : Львівський ДАУ, 2006. – Т. 2. – С. 421-426.
586. Головчук А. Ф. Розробка та дослідження електронного коректора паливо подачі дизеля СМД-62 з повнопоточним денситометром / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук // Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. – Дніпропетровськ, 2006. – № 1. – С.9-14.
587. Головчук А. Ф. Розробка та дослідження машин для видалення насіння з плодів баштанних культур / А. Ф. Головчук, Г. В. Теслюк, Ю. О. Різоль // Аграрна наука і освіта ХХІ століття: матеріали Міжнародної наук. – практ. конф. – Умань, 2006. – С. 121-130.
588. Головчук А. Ф. Розробка та дослідження системи переключення режимності роботи двигуна колісних тракторів / А. Ф. Головчук, Р. М. Харак, О. О. Назаренко // Таврійська держ. агротехнічна академія : праці. – Мелітополь : ТДАТА, 2006. – Вип. 40. – С. 11-16.
589. Єгоров Я. О. Розрахунок згорання в ДВЗ з іскровим запалюванням з урахуванням розшарування заряду / Я. О. Єгоров // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – Т. 1. – С. 46-47.
590. Коваленко И. И. Влияние продольной жесткости передней подвески на колебания управляемых колес / И. И. Коваленко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – Т. 1. – С. 14-15.
591. Козырев В. Х. Основные направления развития конструкций дисковых тормозных механизмов и пути повышения их эффективности / В. Х. Козырев // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – Т. 1. – С. 15-16.

592. Митяев А. А. Производство и применение алюминиевых сплавов в транспортном машиностроении / А. А. Митяев, С. Б. Беликов, И. П. Волчок // Вісник двигунобудування. – 2006. – № 1. – С. 155-158.
593. Пат. 13233 Україна. Спосіб визначення витрат рідкого палива при дослідженні роботи двигунів внутрішнього згорання / А. Ф. Головчук, В. М. Арендаренко та ін. – опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3.
594. Пат. 15479 Україна. Система регулювання подачі повітря в дизель / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка. – опубл. 17.07.06, Бюл. № 7.
595. Пат. 13962 Україна. Система автоматичного регулювання димлення відпрацьованих газів автотракторного дизеля / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук. – опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4.
596. Писаревський В. І. Дослідження шумових характеристик двигуна 1,5 SOHS / В. І. Писаревський, О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – № 1. – С. 17-18.
597. Слюсаров О. С. Імітація дорожніх умов при стендових випробуваннях / О. С. Слюсаров // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – № 1. – С. 126-17.
598. Сосик А. Ю. Дослідження керованості і стійкості мінітрактора МГТ (виробник ВАТ "Мотор Січ") / А. Ю. Сосик, А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – № 1. – С. 18-19.
599. Сосик А. Ю. Дослідження стійкості вантажного автомобіля під час використання спеціального обладнання / А. Ю. Сосик, А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – № 1. – С. 19.
600. Сосик А. Ю. Сучасні засоби автоматичного проектування при дослідженні експлуатаційних властивостей автомобіля / А. Ю. Сосик, А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2006. – № 1. – С. 20.
601. Формирование и свойства двухфазных композитов "фибрового" типа / С. Б. Беликов, В. Е. Ольшанецкий, В. В. Киричевский, С. Н. Гребенюк // Вісник двигунобудування. – 2006. – № 2. – С. 169-174.
602. Belikov S. The nanomodifier of aluminium alloys / S. Belikov, I. Volchok, A. Mityayev // AFES 2006 Davos Forum. - Davos, Switzerland, 2006. – P. 191-193.

2007

603. Артюх О. М. Розробка математичної моделі процесу ремонту автомобіля як системи елементів різного ресурсу / О. М. Артюх // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 22-24.
604. Беликов С. Б. Влияние углерода и кремния на свойства графитизированных сталей / С. Б. Беликов, В. А. Савченко // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. трудов «Стародубовские чтения». – Вып. 41. – Ч. 1. – Днепропетровск, 2007. – С. 113-118.
605. Беликов С. Б. Повышение кавитационной стойкости вторичных силуминов / С. Б. Беликов, А. А. Митяев, В. Н. Повзло // Металлургия и литейное производство : тр. конф. – Жлобин, Беларусь, 2007. – С. 252-254.
606. Беликов С. Б. Повышение кавитационной стойкости вторичных силуминов / С. Б. Беликов, А. А. Митяев, В. Н. Повзло // Литье и металлургия. – Минск : ОДО «Интерфаундри», 2007. – № 3. – С. 94-96.
607. Беликов С. Б. Повышение термостойкости графитизированной стали / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, А. Ю. Яковлев // Проблемы ресурса и безопасной эксплуатации материалов. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 54-61.
608. Беліков С. Б. Вплив неметалевих включень на електрохімічні показники сталі AISI 321 у хлоридовмісних середовищах / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Оборудование и технологии термической обработки металлов и сплавов : 8-й Международный конгресс «ОТТОМ-8». – Харьков : ННЦ «ХФТИ», 2007. – С. 132-135.
609. Беліков С. Б. Критерії оцінки пінтингостійкості неіржавіючих сталей AISI 321, 08X18N10, що використовують у виробництві пластинчатих теплообмінників / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Електрохімічний захист і корозійний контроль. – Спец. випуск № 6. – Северодонецьк, 2007. – С. 172-177.
610. Беліков С. Б. Сучасні технології навчання – інструмент для організації самостійної роботи студентів / С. Б. Беліков, О. В. Климов, А. В. Пархоменко // Сучасні тенденції розвитку вищої освіти, трансформація навчального процесу у технологію навчання : матеріали IV Міжнародної конференції. – Київ. – 2007. – С. 36-38.

611. Борисенко Г. В. Метод диагностики электробензонасосов системы впрыска топлива / Г. В. Борисенко, Д. М. Федорченко // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 26-27.
612. Борисенко Г. В. Метод контроля натяжений ремней приводов двигателей внутреннего сгорания / Г. В. Борисенко, М. А. Белокопитов // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 25-26.
613. Борисенко Г. В. Методы повышения точности оценки эффективности тормозной динамики / Г. В. Борисенко, С. К. Маличенко // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 30-31.
614. Борисенко Г. В. Оптимизация эргономических характеристик аппаратуры для испытаний автомобилей / Г. В. Борисенко, В. В. Козачков. – Запоріжжя : ЗНТУ // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 27-28.
615. Борисенко Г. В. Розробка методу визначення технологічного стану датчиків кисню бензинового двигуна / Г. В. Борисенко, С. О. Акулов // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 21-22.
616. Брильов В. В. Исследование стабилизирующих моментов на управляемых колесах переднеприводного автомобиля / В. В. Брильов, І. І. Коваленко // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 17-18.
617. Брильов В. В. Исследования жесткости рулевого управления и подвески переднеприводного автомобиля / В. В. Брильов, Г. В. Борисенко // Тижень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 20-21.
618. Головчук А. Ф. Використання електронних підручників у системі дистанційного навчання / А. Ф. Головчук, С. П. Лихвенко // Європейський вектор української освіти: матеріали міжнар. Конференції : зб. наук. пр. Полтавського держ. пед. ун-ту ім. В. Г. Короленка. – Полтава, 2007. – С. 7.
619. Головчук А. Ф. Кінематичний аналіз універсального регулятора швидкості з автоматичним перемиканням режимів регулювання / А. Ф. Головчук, Р. М. Харак // Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. – 2007. – № 1. – С. 75-78.

620. Головчук А. Ф. Комп'ютеризована система дослідження автотракторних двигунів / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук, О. М. Іванов // Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація : зб. наук. пр. Кіровоградського нац. техн. ун-ту. – Кіровоград : КНТУ, 2007. – Вип. 19. – С. 3-9.
621. Головчук А. Ф. Обґрунтування кінематичних параметрів пристрою для боротьби з бур'янами в межах захисної зони / А. Ф. Головчук, Б. А. Волик, А. М. Пугач // Механізація та електрифікація сільського господарства : наук. пр. Полтавської держ. аграрної акад. – Полтава : РВВ ПДАА, 2007. – С. 16-21.
622. Головчук А. Ф. Управління підготовкою фахівців у галузі інженерного менеджменту / А. Ф. Головчук, В. В. Мареніченко // Галузева менеджмент-освіта в сучасних умовах : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 27-28 вересня 2007р. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 33-35.
623. Головчук А. Ф. Машиновикористання та екологія довкілля : підручник / А. Ф. Головчук, А. С. Лімонт, М. Г. Бондаренко ; за ред. А. Ф. Головчука. – Київ : Грамота, 2007. – 360 с.
624. Головчук А. Ф. Сучасна оцінка кадрової підготовки в умовах ринку та Болонського процесу / А. Ф. Головчук // Механізація та електрифікація сільського господарства : наук. пр. Полтавської держ. аграрної акад. – Полтава : РВВ ПДАА, 2007. – С.21-24.
625. Информационные модели жизненного цикла и прочностной надежности авиационного двигателя / А. Я. Качан, А. В. Богуслаев, С. Б. Беликов, Ю. Н. Внуков // Вісник двигунобудування. – 2007. – № 2. – С. 39-43.
626. Кирилук В. В. Разработка методики испытания эффективности тормозной системы легковых автомобилей / В. В. Кирилук // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 18-20.
627. Козырев В. Х. Улучшение тягово-скоростных свойств и топливной экономичности легковых автомобилей за счет оптимизации передаточных чисел трансмиссии / В. Х. Козырев // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 28-30.
628. Кубіч В. І. Підвищення зносостійкості трибосполучень двигуна внутрішнього згоряння / В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 16.

629. Кузьмін В. В. Дослідження стійкості легкового автомобіля в процесі гальмування / В. В. Кузьмін, О. М. Артюх // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 24-25.
630. Мітяєв О. А. Вплив інтерметалідних фаз на мікромеханізм руйнування і властивості алюмінієвих сплавів / О. А. Мітяєв, С. Б. Беліков // Машинознавство – Львів : ТзОВ «КІНПАТРИ ЛТД», 2007. – № 3. – С. 33-36.
631. Нарівський О. Е. Оцінка стійкості сплаву 06ХН28МДТ до пітингової та щілинної корозії в хлоридовмісних середовищах / О. Е. Нарівський, С. Б. Беліков // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2007. – № 2. – С. 45-52.
632. Опыт создания и внедрения интегрированной системы технологической подготовки производства новых авиационных двигателей / В. Ф. Мозговой, А. Я. Качан, С. Б. Беликов и др. // Вісник двигунобудування. – 2007. – № 2. – С. 61-69.
633. Основные направления развития прогрессивных технологий и металлорежущих станков с ЧПУ / А. Я. Качан, В. Ф. Мозговой, С. Б. Беликов и др. // Вісник двигунобудування. – 2007. – № 2. – С. 82-85.
634. Пат. 80173. Україна. Регулятор частоти обертання двигуна внутрішнього згоряння / А. Ф. Головчук, О. О. Назаренко та ін. – опубл. 27.08.2007, Бюл. № 13.
635. Пат. 80192 Україна, МПК ООІВ 9/00. Спосіб визначення витрати рідкоподібного палива при дослідженні роботи двигунів внутрішнього згоряння / А. Ф. Головчук, В. М. Арендаренко та ін. – опубл. 25.08.2007, Бюл. № 13.
636. Пат. 81143. Україна. Очишувач для відокремлення насіння з плодів баштанних культур / А. Ф. Головчук, Б. А. Волик та ін. – опубл. 10.12.2007, Бюл. № 20.
637. Писаревський В. І. Исследование пусковых характеристик двигателя легкового автомобиля "Ланос" / В. І. Писаревський, А. Є. Гнатюк, О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 15-16.
638. Слюсаров А. С. Исследование вибронагрузок на рабочем месте оператора малогабаритного трактора / А. С. Слюсаров, А. Ю. Вершинин // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 14.

639. Технологическое обеспечение эксплуатационных характеристик деталей ГТД. Лопатки и турбины. Ч. 2 : монография / С. Б. Беликов, В. А. Богуслаев, Ф. М. Муравченко, П. Д. Жеманюк и др. – Запорожье, 2007. – 493 с.
640. Університетська освіта в Україні та Болонський процес : навч. посібник і термінологічний словник / А. Ф. Головчук, Т. Д. Іщенко, О. О. Акімов та ін. – Київ : Аграрна освіта, 2007. – 83 с.
641. Цыпак В. И. Оценка несоосности и компенсирующих возможностей зубчатых (шлицевых) соединений / В. И. Цыпак, Г. Я. Филин // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2007. – Т. 1. – С. 69-71.
642. Численный анализ температурных деформаций листового линейного армированного металлокомпозиата Ti-Nb / С. Б. Беликов, С. И. Гоменюк, С. Н. Гребенюк и др. // Вісник двигунобудування. – 2007. – № 2. – С. 167-171.
643. Belikov S. B. Improvement of quality of secondary aluminium alloys in conditions of mass production / S. B. Belikov, A. A. Mityayev // Archives of Metallurgy and Materials. – Quarterly. – Vol. 52. – 3/2007. – P. 521-524.

## 2008

644. Беликов С. Б. Влияние железа на структуру и механические свойства силумина АК8МЗ / С. Б. Беликов, А. А. Митяев, И. П. Волчок // Литейное производство и металлургия : Междунар. науч.-техн. конф. – 2008. – № 3. – Гомель, Беларусь. – С. 69-74.
645. Беликов С. Б. К 100-летию ОАО "Мотор Сич" и 50-летию научно-технического сотрудничества с Запорожским национальным техническим университетом / С. Б. Беликов // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2008. – № 1. – С. 3-5.
646. Беліков С. Б. Вплив матеріалів двигуна на техніко-економічні показники транспортного засобу / С. Б. Беліков, В. Х. Козирев, С. П. Астіон // XI міжнародная НТК «Автомобильный транспорт: проблемы и перспективы» - Севастополь, 2008.
647. Беліков С. Б. Обґрунтування вибору передаточних чисел трансмісії автомобілів малого класу / С. Б. Беліков, В. Х. Козирев, Ю. А. Нечепуренко // XI міжнародная НТК «Автомобильный транспорт: проблемы и перспективы» - Севастополь : 2008.

648. Беліков С. Б. Розробка методики розрахунку оптимальних трансмісій легкових автомобілів / С. Б. Беліков, В. Х. Козирев, Ю. А. Нечепуренко // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. – Кременчук. 2008. – Вип. 5 (52). – Ч. 2. – С. 85-89.
649. Беліков С. Б. Стійкість сталі AISI 304 до щілинної корозії у хлоридовмісних середовищах залежно від її хімічного складу та структурної гетерогенності / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Оборудование и технологии термической обработки металлов и сплавов : сб. докл. IX Междунар. науч.-техн. конгресса термистов и металловедов. – Харьков : ННЦ «ХФТИ», 2008. – Т. 1. – С. 304-309.
650. Борисенко Г. В. Вдосконалення комплексу устаткування для проведення дорожніх випробувань автомобіля на визначення гальмівних властивостей / Г. В. Борисенко, П. М. Голуб // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 15-16.
651. Борисенко Г. В. Розробка засобів вимірювання динамічних якостей автомобіля / Г. В. Борисенко, Д. О. Колесніченко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 16-17.
652. Брильов В. В. Керованість автомобіля і знос шин / В. В. Брильов, І. І. Коваленко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 20-21.
653. Буримський М. М. Дослідження впливу конструкцій підвіски на плавність ходу автомобіля / М. М. Буримський, В. В. Брильов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 27-28.
654. Гнатюк А. Є. Дослідження зміни радіуса кочення автомобільного колеса при різних режимах гальмування / А. Є. Гнатюк // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 18.
655. Головчук А. Ф. Поліпшення екологічних та техніко-економічних показників дизелів / А. Ф. Головчук, О. С. Пушка // Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування : зб. наук. пр. / УДАУ. – 2008. – С. 771-777.
656. Доказательная металлография в современном прикладном материаловедении / Р. В. Яценко, Ю. Ф. Терновой, С. Б. Беликов, М. Ю. Яценко // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів. – Запоріжжя, 2008. – С. 20-22.

657. Кирилюк В. В. Дослідження відволікаючих факторів водія-випробувача при проведенні гальмових дорожніх випробувань / В. В. Кирилюк // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 19-20.
658. Козирев В. Х. Обґрунтування вибору передаточних чисел трансмісії легкових автомобілів / В. Х. Козирев, Ю. А. Нечепуренко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 23.
659. Козирев В. Х. Вплив параметрів двигуна на техніко-економічні показники транспортного засобу / В. Х. Козирев, С. П. Астіон // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 21-22.
660. Кубич В. И. Кинематика, динамика работы трибосопряжения "шейка-покрытие-вкладыш" и реализация в нем избирательного переноса / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко // Вестник двигателестроения. – 2008. – № 2. – С. 27-31.
661. Кубич В. И. Микрометрические характеристики поверхности как фактор влияния на реализацию избирательного переноса в трибосопряжении "шейка-покрытие -вкладыш" / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко, С. Ю. Цоцорин // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2008. – № 2. – С. 119-126.
662. Кубіч В. І. Питання фізичного моделювання контактної взаємодії сполучень на машині тертя СМЦ-2 відносно реалізації умов вибіркового переносу / В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 24-25.
663. Литейный жаропрочный коррозионностойкий никелевый сплав для монокристаллического литья методом направленной кристаллизации / С. Б. Беликов, А. Г. Андриенко, С. В. Гайдук, В. В. Кононов, В. Е. Замковой // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2008. – № 1. – С. 16-20.
664. Нарівський О. Е. Пітінготривкість сплаву 06ХН28МДТ у хлоридовмісних середовищах / О. Е. Нарівський, С. Б. Беліков // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2008. – № 4. – С. 95-101.
665. Нарівський О. Прогнозування пітінгостійкості сталі AISI321 залежно від складу оборотної води / О. Нарівський, С. Беліков // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2008. – № 7. – С. 860-866.

666. Олійник К. В. Вплив активного стабілізатора на керованість та стійкість автомобіля / К. В. Олійник, О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 28-29.
667. Оценка напряженно-деформированного состояния в жаропрочном композиционном материале матрица (12X18H10T) - волокна (ВР27-ЗВП) для разных схем линейного армирования / С. Б. Беликов, А. С. Лавренко, В. Е. Ольшанецкий и др. // Вісник двигунобудування. – 2008. – № 2. – С. 151-159.
668. Писаревський В. І. Вплив відпрацьованих газів автомобілів на екологію та здоров'я людини / В. І. Писаревський, О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 25-26.
669. Слюсаров О. С. Інерційні характеристики автотранспортних засобів для перевезення в'язко-текучих вантажів / О. С. Слюсаров // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 26-27.
670. Сосик А. Ю. Вибір та обґрунтування композиційних матеріалів дискового гальмівного механізму з метою поліпшення його надійності довговічності та стабільності дії / А. Ю. Сосик // Нові конструкційні сталі та стопи і методи їх оброблення для підвищення надійності та довговічності виробів. – Запоріжжя, 2008. – С. 138-140.
671. Цоцорін С. Ю. Оцінка впливу динамічного навантаження кривошипно-шатунного механізму на зносостійкість антифрикційного покриття шийок колінчастого вала двигунів внутрішнього згорання / С. Ю. Цоцорін, В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2008. – Т. 1. – С. 29-30.
672. Belikov S. B. Group management module for moodle system / S. B. Belikov, A. V. Smoliarov // Proceedings : "Forum on Higher Education. Congress of the Black Sea Universities Network". – Kyiv, 2008. – P. 92-93.
673. Belikov S. B. High-resistant castable corrosion-resistant nickel alloy for monocrystalline casting by the directional crystallization method / S. B. Belikov, A. G. Andrienko, S. V. Gaiduk, V. V. Kononov, V. E. Zamkovoï // Metal Science and heat Treatment. – Vol. 50, Nos. 1-2. – 2008. – P. 13-17.
674. Belikov S. B. Zaporizhzhya National Technical University / S. B. Belikov // International Journal of the Black Sea Universities Network : Letters from the Black Sea. – Vol. 12, № 2, September, 2008. – Eforie Nord Romania. – P. 50-54.

675. Belikov S. Fracture of secondary silumins / S. Belikov, A. Mityayev // Problems of modern techniques in engineering and education. – 2008. – Krakow. – P. 9-13.

## 2009

676. Бабушкін Г. Ф. Оцінка якості обслуговування пасажирів у містах / Г. Ф. Бабушкін, О. Ф. Кузькін, В. Х. Козирев // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2009. – № 11 (141). – С. 25-27.
677. Беликов С. Б. Повышение сопротивления разрушению вторичных силуминов / С. Б. Беликов, А. А. Митяев // Проблемы і задачі освіти і науки : зб. наук. праць ЗНТУ. – Вип. 1. – Запоріжжя, 2009. – С. 12-21.
678. Беликов С. Б. Повышение сопротивления разрушению вторичных силуминов / С. Б. Беликов, А. А. Митяев // Проблемы і задачі освіти і науки. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 1. – С. 22-26.
679. Беликов С. Б. Производство и применение алюминиевых сплавов: состояние, проблемы и решения / С. Б. Беликов, А. А. Митяев, К. Н. Лоза // International Forum for the Development of Education and Science (FIDES). – Norway, 2010. – P. 57-60.
680. Беліков С. Б. Вплив інтерметалідних включень на опір руйнування силумінів / С. Б. Беліков, О. А. Мітяєв, А. Є. Островська // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій : зб. наук. праць IV Міжнар. конф. – Львів, 2009. – С. 653-658.
681. Беліков С. Б. Досвід упровадження Болонської системи в закладах вишу Запоріжжя / С. Б. Беліков, О. В. Климов // Педагогіка і психологія : Вісник АПН України. – АПНУ, Київ, 2009. – № 1. – С. 17-27.
682. Беліков С. Б. Обґрунтування вибору передаточних чисел трансмісії автомобілів малого класу / С. Б. Беліков, В. Х. Козирев, Ю. А. Нечепуренко // Вісті Автомобільно-дорожнього інституту : науково-виробничий збірник. – Горлівка, 2009. – № 1. – С. 24-35.
683. Беліков С. Б. Технологія виробництва сепаратора для відокремлення рециркулювального воденьвмісного газу від продукту гідроочистки / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський, О. Г. Олександров // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2009. – № 2. – С. 60-64.

684. Брильов В. В. Дослідження впливу системи ESP на стійкість автомобіля / В. В. Брильов, Д. М. Чистополов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 31.
685. Брильов В. В. Дослідження стійкості автомобіля при криволінійному русі / В. В. Брильов, Д. Ф. Бойко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 30.
686. Дударенко О. В. Аспекти оцінки стійкості автомобіля при гальмуванні / О. В. Дударенко, О. М. Тихонов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 32-33.
687. Зайцева В. Н. Формирование межкультурной коммуникативной компетенции студентов во время практики и стажировки / В. Н. Зайцева, В. А. Толок, С. Б. Беликов // XV Международная научно-практическая конференция. Академические чтения МАН ВШ 30.06.-02.07.2009 г. «Интерпретация фундаментальной и целевой практики ориентированной подготовки специалистов в высших учебных заведениях». – Калининград, 2009 – С. 79-86.
688. Кирилюк В. В. Міжконтролерний інтерфейс CAN BUS в автомобільній електроніці / В. В. Кирилюк // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 35-36.
689. Козирев В. Х. Вибір та обґрунтування схеми управління дисковим гальмівним механізмом автомобіля категорії М1 з електричним приводом / В. Х. Козирев, А. Ю. Сосик // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2009. – № 1. – С. 126-130.
690. Козирев В. Х. Дослідження експлуатаційних показників дискового гальмівного механізму автомобілів категорії М-1 в дорожніх умовах / В. Х. Козирев, І. І. Вельможко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 21-22.
691. Козирев В. Х. Оціночні показники, які характеризують удосконалення трансмісії автомобіля / В. Х. Козирев, Ю. А. Нечепуренко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 23.
692. Кривий Д. С. Визначення методів регулювання безблокувального гальмування транспортного засобу категорії М-1 / Д. С. Кривий, А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 36-37.

693. Кубич В. И. О состоянии поверхностных слоев шеек коленчатых валов двигателей внутреннего сгорания, подвергнутых антифрикционной обработке / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2009. – № 1. – С. 37-42.
694. Кубич В. І. Про вплив компонентів галієво-індієвого середовища на триботехнічні характеристики трибоз'єднань / В. І. Кубіч, Л. Й. Іващенко // Проблеми тертя та зношування. – 2009. – № 52. – С. 92-101.
695. Кубич В. І. До питань фізичного моделювання роботи трибоз'єднання "шийка-покриття-вкладиш" / В. І. Кубіч, Л. Й. Івченко // Вестник двигателестроения. – 2009. – № 1. – С. 32-35.
696. Кубіч В. І. Дослідження систем рекуперації кінетичної енергії для двигунів з газотурбінним наддувом / В. І. Кубіч, В. І. Бокарьов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 29-30.
697. Кубіч В. І. Моделювання зносу елементів трибоз'єднання "шийка-покриття-вкладиш" в лабораторних умовах / В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 28.
698. Слюсаров О. С. Вплив точності управління на ефективність гальмування легкового автомобіля з АБС / О. С. Слюсаров, Д. С. Кривий // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 24.
699. Слюсаров О. С. Плавучість і остійність амфібій малої вантажопідйомності / О. С. Слюсаров, О. І. Демешко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 26.
700. Слюсаров О. С. Ходовитість амфібій малої вантажопідйомності / О. С. Слюсаров, Ю. М. Бабочкін // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 27.
701. Сосик А. Ю. Особливості визначення експлуатаційних показників дискового гальмівного механізму з системою самопідсилення та електричним приводом / А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 33-34.
702. Сосик А. Ю. Підвищення ефективності гальмівного механізму барабанного типу за рахунок регулювання коефіцієнту самопідсилення / А. Ю. Сосик, В. Х. Козирев, І. І. Вельможко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2009. – Т. 1. – С. 34-35.

703. Belikov S. The role of intermetallic phases in fracture of aluminium alloys / S. Belikov, A. Mityayev, K. Loza // Problems of modern techniques in engineering and education. – 2009. – Krakow. – P. 59-66.
704. Volchok I. P. Material Science and Technology of Structural Materials: Practical Experience Book / I. P. Volchok, S. B. Belikov, V. V. Gazha. – Zaporozhye : ZNTU, Dike Pole, 2009. – 126 p.
705. Volchok I. P. Material science and technology of structural materials / I. P. Volchok, S. B. Belikov, V. V. Gazha. – Zaporozhye : ZNTU, 2009. – 48 p.

## 2011

706. Беликов С. Б. Улучшение тягово-скоростных свойств и топливной экономичности легковых автомобилей за счет критериев совершенства трансмиссии автомобиля / С. Б. Беликов, В. Ф. Козырев // Вісник СНУ ім. Володимира Даля. – 2011. – № 6 (160). – С. 30-33.
707. Беликов С. Б. Характеристики сопротивления ударному изгибу пластичных сталей, применяемых в краностроении / С. Б. Беликов, С. Л. Рягин, В. Г. Шевченко // Вісник НТУ «ХП» : зб. наук. праць. Тематичний випуск: Нові рішення в сучасних технологіях. – Харків : НТУ «ХП», 2011. – № 47. – С. 125-133.
708. Беліков С. Б. Вплив механічних властивостей сталі AISI 304 на її пітингостійкість у хлоридовмісних середовищах / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2011. – № 2. – С. 29-33.
709. Беліков С. Б. Кінетика корозійних процесів сталей AISI 321 та 12X18H10T у нейтральних хлоридовмісних розчинах та швидкість їх корозії / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2011. – № 1. – С. 36-44.
710. Головчук А. Ф. Будова і технічне обслуговування тракторів та автомобілів. Кн. 2. Трансмсія, ходова частина, механізми управління та робоче обладнання / А. Ф. Головчук. – Умань : Уманський НУС, 2011. – 312 с.
711. Головчук А. Ф. Будова і технічне обслуговування тракторів та автомобілів : практикум у двох книгах. Кн. 1. Автотракторні двигуни та обладнання / А. Ф. Головчук. – Умань : Уманський НУС, 2011. – 292 с.

712. Дударенко О. В. Вплив конструкції шин на величину бокової сили колеса, яке котиться / О. В. Дударенко // Тиждень науки - 2011. – Запоріжжя, 2011. – Т. 1. – С. 187-188.
713. Коваленко І. І. Математична модель автомобіля для дослідження його поведінки на дорозі / І. І. Коваленко // Тиждень науки - 2011. – Запоріжжя, 2011. – Т. 1. – С. 186.
714. Козирев В. Х. Про можливість застосування сплаву титана ВТ6 для деталей циліндро-поршневої групи двигунів внутрішнього згорання / В. Х. Козирев // Тиждень науки - 2011. – Запоріжжя, 2011. – Т. 1. – С. 183.
715. Кубич В. И. Топография поверхностей элементов трибосопряжений энергетических машин / В. И. Кубич, Л. И. Ившенко, В. И. Закиев // Вестник двигателестроения. – 2011. – № 1. – С. 8-13.
716. Кубіч В. І. Металлографічний аналіз приповерхностних шарів підложок образців шеек коленчатих валів ДВС / В. І. Кубіч // Тиждень науки - 2011. – Запоріжжя, 2011. – Т. 1. – С. 184-185.
717. Менеджмент туризму : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. О. Ткач, С. Б. Беліков, В. М. Зайцева ; Запорізь. нац. техн. ун-т. – Запоріжжя, 2011. – 228 с.
718. Металлофизика и инженерия поверхности : многоязычный терминологический словарь : русский/украинский/английский / Ю. К. Ковнеристый, Б. А. Прусаков, С. Б. Беликов и др. ; под науч. ред. Ю. К. Ковнеристого, Б. А. Прусакова, В. А. Богуслаева, С. Б. Беликова. – Запоріжжя : Мотор Січ, 2011. – 431 с.
719. Слинько Г. І. Теплотехнічні процеси та теплова обробка матеріалів і виробів : навч. посібник для студ. машинобуд. спец. ВНЗ / Г. І. Слинько, С. Б. Беліков, О. М. Улітенко. – Мелітополь : Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2011. – 360 с.
720. Слюсаров О. С. Физическое моделирование процесса взаимодействия колес с деформируемой опорной поверхностью / О. С. Слюсаров, Д. В. Шевчук // Тиждень науки - 2011. – Запоріжжя, 2011. – Т. 1. – С. 188-189.
721. Сосик А. Ю. Дослідження швидкості спрацьовування гальмівного механізму в залежності від алгоритму керування / А. Ю. Сосик // Тиждень науки - 2011. – Запоріжжя, 2011. – С. 187.

722. Структурная диаграмма графитизированных сталей / С. Б. Беликов, И. П. Волчок, В. А. Савченко, Н. А. Свидуневич, С. Е. Бельский, Д. В. Куис // Литье и металлургия. – Минск : БНТУ, 2011. – № 3 (62). – С. 30-32.
723. Фізико-математична модель та алгоритм розрахунку теплофізичних процесів твердіння зливка у виливниці / Н. О. Євсєєва, О. М. Улітенко, С. Б. Беліков, В. В. Луньов // Теория и практика металлургии. – Днепропетровськ, Національна металургійна академія України. – 2011. – № 1-2. – С. 26-32.

## 2012

724. Беліков С. Б. Стійкість сталей AISI 321 і 12X18H10T до міжкристалітної корозії залежно від зміни їх хімічного складу / С. Б. Беліков, О. Е. Нарівський // Нові матеріали та технології в металургії та машинобудуванні. – Запоріжжя : ЗНТУ. – 2012. – № 2. – С. 20-29.
725. Беліков С. Поверхневе зміцнення силумінів лазерною обробкою / С. Беліков, І. Волчок, Н. Широкобокова // Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій : тези доповідей III Міжнародної науково-технічної конференції. – Львів : КІНПАТРИ ЛТД. – 2012. – С. 4.
726. Головчук А. Ф. Електронна система паливоподачі тракторного дизеля / А. Ф. Головчук, Ю. І. Габріель // Національний, транспортний університет Вісник... : науково-технічний збірник. № 25. – Київ, 2012. – С. 72-73.
727. Головчук А. Ф. Покращення показників роботи газодизелів застосуванням електронно-керованої паливоподачі / А. Ф. Головчук, Р. І. Голодняк // Національний, транспортний університет. Вісник... : науково-технічний збірник. № 25. – Київ, 2012. – С. 84-85.
728. Головчук А. Ф. Улучшение топливной экономичности и снижение дымности тракторных дизелей путем совершенствования системы автоматического регулирования: монография / А. Ф. Головчук. – Харьков : ХНАДУ, 2012. – 472 с. –
729. Дударенко О. В. Вплив експлуатаційних параметрів шини на можливість виконання маневру "зміна полоси руху" транспортним засобом / О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 90-91.

730. Запорізький архів : зб. док. Вип. 2 : З історії міста Олександрівська. Єврейські студії (XIX - I половина XX ст.) / [упоряд. : О. Г Величко , І. В Козлова, С. Д. Третяк ; редкол. : С. Б. Беліков та ін.]. / Держ. арх. Запоріз. обл., Запоріз. нац. техн. ун-т, Запоріз. міське від-ня т-ва "Україна - Ізраїль". – Запоріжжя : Кераміст, – 2012. – 384 с.
731. Івахнин В. А. Улучшение топливной экономичности легковых автомобилей за счет критериев совершенства трансмиссии автомобиля / В. А. Івахнин, В. Х. Козирев // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 93-94.
732. Івченко Л. Й. Умови масляного голодування в трибоз'єднаннях металорізальних верстатів / Л. Й. Івченко, В. І. Кубіч, С. В. Фрей // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 37-38.
733. Кашук В. М. Оцінка впливу підресореного сидіння на віброзахист водія / В. М. Кашук, В. В. Брильов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2 – С. 95-96.
734. Кубіч В. І. Макросостояние поверхностей натуральных образцов элементов трибосопряжения "шейка-покрытие-вкладыш" / В. І. Кубіч, Л. І. Івченко // Прогрессивные технологии жизненного цикла авиационных двигателей и энергетических установок. – Запорожье, 2012. – С. 160-163.
735. Кубіч В. І. Антифрикційні властивості покриття, що сформоване на поверхні шийок колінчастих валів двигунів внутрішнього згорання в галієво-індієвому середовищі / В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 89-90.
736. Лук'янов В. Г. Аналіз конструктивних особливостей та характеристик транспортних машин з гібридною передачею / В. Г. Лук'янов, В. В. Брильов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 94-95.
737. Пат. 66702 Україна. Біодеградуєчий ливарний сплав на основі магнію для остеосинтезу / В. О. Богуслаєв, С. Б. Беліков, Ю. М. Колесник, В. І. Великий та ін. ; заявник та патентовласник Публічне акціонерне товариство «МОТОР СІЧ». – заявл. 10.01.2012, опубл. Бюл. № 1.
738. Перспективы повышения эксплуатационных свойств изделий из титанового сплава ВТ1-0, используемых в медицине и технике / Д. В. Ткач, А. Д. Коваль, С. Б. Беликов, Д. В. Павленко, В. Л. Грешта // Матеріали науково-технічної конференції «Інноваційні ресурсозбережні матеріали та зміцнювальні технології». – Маріуполь, 2012. – С. 32 –34.

739. Роль образовательной миграции в решении кадровых проблем вузов Украины / В. М. Зайцева, С. Б. Беликов, В. О. Толок, О. О. Васильева // Сборник докладов участников XVII Академических чтений Международной академии наук высшей школы. – Звенигород, 2012. – С. 132-138.
740. Слюсаров О. С. Технично-експлуатаційні властивості автомобільних напівприцепів-тяжеловозів / О. С. Слюсаров // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 88-89.
741. Стукалов О. О. Вплив умов взаємодії колеса з опорною поверхнею на маневреність автопоїзду / О. О. Стукалов, І. І. Коваленко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 98-99.
742. Тенденції розвитку вищого технічного освіти в вузах Запорізького регіону / В. М. Зайцева, С. Б. Беликов, В. О. Толок, О. О. Васильева, А. В. Карпенко // Сборник тезисов докладов участников XVIII Академических чтений Международной академии наук высшей школы. – Звенигород, 2012. – С. 42-45.
743. Щербина А. В. Сучасні методи визначення технічного стану двигуна внутрішнього згорання / А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 2. – С. 92.

### 2013

744. Дубовський Д. В. Обладнання для вимірювання зазорів в передачах рульових механізмів / Д. В. Дубовський, В. І. Писаревський // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 59.
745. Дударенко О. В. Вплив конструктивних параметрів кузова легкового автомобіля на ушкодження, що отримує пішохід під час ДТП / О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 56.
746. Козирев В. Х. Измерение силы давления крестовин на доньшки подшипников карданного вала / В. Х. Козирев // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 52-53.
747. Кубіч В. І. Вплив компонентів антифрикційного покриття на експлуатаційні характеристики моторного мастила / В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 53-54.

748. Лук'яненко В. П. Параметри оцінки технічного стану форсунок системи Common Rail / В. П. Лук'яненко, В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 61-62.
749. Максименко В. Р. Автоматична система корегування початку спрацьовування гальмівної системи легкового автомобіля / В. Р. Максименко, А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 64-65.
750. Матеріалознавство: практикум : навчальний посібник / А. Д. Коваль, С. Б. Беліков, І. М. Лазечний, Л. П. Степанова ; під заг. ред. А. Д. Ковалю. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2013. – 146 с.
751. Наривский А. Э. Математическая модель коррозионных потерь Fe, Cr и Ni из стали AISI 321 в оборотной воде под осадком / А. Э. Наривский, С. Б. Беликов // Повышение надежности и долговечности оборудования нефтегазовой и химической промышленности. – Бердянск, 2013. – С. 68-72.
752. Нетребко В. В. Особенности легирования хромом и марганцем коррозионностойких чугунов / В. В. Нетребко, С. Б. Беликов // Повышение надежности и долговечности оборудования нефтегазовой и химической промышленности. – Бердянск, 2013. – С. 143-147.
753. Применение квазикристаллического покрытия для повышения жаростойкости поршневого алюминиевого сплава / В. И. Кубич, Л. И. Ивченко, Ю. В. Мильман и др. // Вестник двигателестроения. – 2013. – № 2. – С. 256-260.
754. Раєвський С. В. Розробка багатофункціонального стенда для діагностики підвесок легкових автомобілів / С. В. Раєвський, В. І. Писаревський // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – С. 60-61.
755. Раковець С. В. Технічний стан елементів системи турбонаддуву, що надходять до ремонту / С. В. Раковець, В. І. Кубіч // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 63-64.
756. Слюсаров О. С. Розробка макетного зразка для дослідження ефективності гібридної силової установки автомобіля малого класу / О. С. Слюсаров, О. С. Михайлов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 58-59.

757. Слюсаров О. С. Тягово-динамические свойства автопоездов-тяжеловозов / О. С. Слюсаров // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 55.
758. Сосик А. Ю. Зменшення тривалості спрацьовування гальмівної системи з електромеханічним приводом транспортного засобу категорії М1 / А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2012. – Т. 1. – С. 91-92.
759. Сосик А. Ю. Методи визначення експлуатаційних властивостей автомобіля на роликівому навантажувальному стенді / А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 57.
760. Щербина А. В. Вплив динаміки зміни сходження коліс на керованість та стійкість автомобіля / А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2013. – Т. 1. – С. 56.

## 2014

761. Василенко Р. В. Переоборудование автомобиля ТАТА XENON под автомобиль скорой помощи / Р. В. Василенко, В. Ф. Козырев // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 26.
762. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Збірник задач і вправ : навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. : рек. МОНУ / Л. Й. Івченко, В. В. Петрикін, В. Х. Козирев, Р. Я. Петрикїна ; за ред. Л. Й. Івченко. – Запоріжжя : АТ "Мотор Січ", 2014. – 344 с.
763. Дударенко О. В. Методи визначення тягово-швидкісних властивостей автомобіля в дорожніх умовах / О. В. Дударенко // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 16.
764. Козырев В. Ф. Оценка нагруженности трансмиссии грузовых автомобилей / В. Ф. Козырев // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 15-16.
765. Кубіч В. І. Формування вторинного мастильного матеріалу в умовах граничного тертя / В. І. Кубіч // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 17-18.
766. Литвиненко Д. С. Клапан-автомат для стабилизации скорости опускания платформы автомобиля-самосвала / Д. С. Литвиненко, В. И. Писаревский // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 20-21.

767. Максименко В. Р. Шляхи зменшення тривалості спрацьовування гальмівної системи з електромеханічним типом приводу / В. Р. Максименко, А. Ю. Сосик // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 21-22.
768. Михайлов О. С. Дослідження ефективності гібридної силової установки автомобіля малого класу / О. С. Михайлов, О. С. Слюсаров // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 22-23.
769. Раевский С. В. Влияние угловой жесткости подвески на управляемость и устойчивость автомобиля / С. В. Раевский, В. В. Брылев // Тиждень науки - 2014. - Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 23-25.
770. Салимоненко С. В. Моделирование условий дорожно-транспортного происшествия при фронтальном столкновении транспортного средства и пешехода / С. В. Салимоненко, О. В. Дударенко // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 25-26.
771. Слюсаров О. С. Оцінка впливу режиму кочення колісного рушія на коефіцієнт його корисної дії / О. С. Слюсаров // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 19-20.
772. Сосик А. Ю. Методи визначення тягово-швидкісних властивостей автомобіля в лабораторних умовах / А. Ю. Сосик // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 20.
773. Щербина А. В. Керованість та стійкість легкових автомобілів при застосуванні систем безпеки руху / А. В. Щербина // Тиждень науки - 2014. – Запоріжжя, 2014. – Т. 1. – С. 16-17.

## 2015

774. Банников В. А. Оценка влияния однонаправленного развала колес одноосного прицепа на степень его бокового смещения / В. А. Банников // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 164-165.
775. Банников В. А. Условия опрокидывания трехколесного экипажа при движении по криволинейной траектории / В. А. Банников // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 165-166.
776. Влияние интерметаллидных фаз на предел усталости вторичных силуминов / С. Б. Беликов, В. П. Силованюк, И. П. Волчок, А. А. Митяев // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2015. – № 1. – С. 32-37.

777. Головчук А. Ф. Автоматика теплових процесів : навч. посібник / А. Ф. Головчук. – Дніпропетровськ : ДНУЗТ, 2015. – 54 с.
778. Дударенко О. В. Підвищення ефективності роботи газобалонного обладнання на автомобілях категорії М1 за рахунок впровадження автоматичної системи контролю температури газового редуктора / О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 160-161.
779. Івановський О. В. Виготовлення моделі трасового автомобіля класу "Ретро" / О. В. Івановський, В. О. Степанченков // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 166-167.
780. Козирев В. Ф. Исследование нагруженности карданных передач автомобилей / В. Ф. Козирев, С. И. Иванов // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 167.
781. Клименко О. В. Оптимізація використання наявної будівельної техніки у зв'язку з необхідністю масових відновлювальних робіт після завершення антитерористичної операції. Підвищення продуктивності екскаватора / О. В. Клименко, О. О. Баранов, В. О. Степанченков // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 168-169.
782. Кубич В. И. К оценке скорости уменьшения толщины смазочного слоя в условиях "пленочного голодания" / В. И. Кубич // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 163-164.
783. Курликов Д. А. Влияние фторопластовых вкладышей, установленных в юбке поршня, на стабилизацию его движения / Д. А. Курликов, В. А. Банников // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 171-172.
784. Мануйлов Э. В. К методике оценки режимов смазки подшипников турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания / Э. В. Мануйлов, В. И. Кубич // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 169-171.
785. Мозговий А. В. Перспективи впровадження газогенераторних установок для двигунів малої потужності / А. В. Мозговий, А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 172-173.
786. Наривский А. Э. Характерные особенности селективного растворения питтингов на поверхности стали AISI 321 в модельных оборотных водах / А. Э. Наривский, С. Б. Беликов // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2015. – № 1. – С. 24-31.

787. Слюсаров, О. С. Влияние характеристик водородного двигателя на проходимость автомобиля при преодолении водных преград / О. С. Слюсаров // Тиждень науки. - Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 161-162.
788. Шевчук О. Л. Вибір та обґрунтування конструктивних параметрів дросельного вузла двигуна внутрішнього згорання автомобілів категорії М1 / О. Л. Шевчук, О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 167.
789. Щербина А. В. Вплив кутів сходження коліс на їх відведення при дослідженні керованості та стійкості автомобілів / А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 160.
790. Юдиценко А. В. Оценка влияния геометрических параметров цилиндра-поршневой группы двигателя Д-245 на нагружение поверхности цилиндра / А. В. Юдиценко, В. И. Кубич // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2015. – Т. 1. – С. 173-175.

## 2016

791. Банников В. А. Исследование пространственного положения колеса при его повороте на месте относительно наклонной стойки / В. А. Банников // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 33-34.
792. Баришніков І. Ю. Визначення нормативів розгону автомобіля на роликовому навантажувальному стенді / І. Ю. Баришніков, А. Ф. Головчук // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 39-40.
793. Баришніков І. Ю. Зниження коливань підресореної маси автоцистерни з метою підвищення безпеки перевезення рідких вантажів / І. Ю. Баришніков, А. Ф. Головчук // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 41-42.
794. Головчук А. Ф. Агроінженер для аграрної України / А. Ф. Головчук // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 24-25.
795. Головчук А. Ф. Гідрооб'ємні передачі транспортних і тягових машин з двигуном-гідронасосом / А. Ф. Головчук // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 27-29.
796. Давиденко А. В. Еластичність рульового керування та встановлення раціонального значення сходження коліс / А. В. Давиденко, Т. І. Куц, В. О. Степанченков // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 38-39.

797. Дударенко О. В. Вплив експлуатаційних параметрів колісного керуючого модуля на виконання маневру "переставка" транспортним засобом категорії М1 / О. В. Дударенко // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 36.
798. Івановський О. В. Гурткова робота з трасового автомоделювання / О. В. Івановський, В. О. Степанченков // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 37-38.
799. Кубич В. И. Коэффициент поверхностного натяжения смазочного материала как фактор влияния на пленочное голодание / В. И. Кубич // Тиждень науки. - Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 29-31.
800. Кубич В. И. Положительная функциональность топографии, сформированная патологическими разрушениями / В. И. Кубич // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 31-33.
801. Кубич В. И. Моделирование диаметрального износа гильзы цилиндра ДВС на прогнозной наработке изделия / В. И. Кубич, А. В. Юдищенко // Тиждень науки. - Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 100-102.
802. Онопко Б. В. Вплив рівня пасивної безпеки транспортного засобу на визначення швидкості руху під час дорожньо-транспортної пригоди / Б. В. Онопко, А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 43-44.
803. Сінченко І. О. Адаптивний привод гальмівної системи автомобіля категорії М1 / І. О. Сінченко, А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 42-43.
804. Слюсаров А. С. Араметрические характеристики современных двигателей внутреннего сгорания и их влияние на технико-эксплуатационные свойства автомобилей / А. С. Слюсаров, Ю. Ю. Сербин // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 25-27.
805. Сосик А. Ю. Підвищення ефективності гальмівної системи транспортного засобу категорії М1 / А. Ю. Сосик // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 35-36.
806. Щербина А. В. Автоматичні системи регулювання кутів сходження коліс автомобіля / А. В. Щербина, О. В. Потарський // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 44-45.

807. Щербина А. В. Дослідження кутів сходженні коліс автомобіля / А. В. Щербина // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 34-35.
808. Юдиценко А. В. Трибологическая оценка состояния сопряжений «поршневое кольцо-цилиндр», «поверхность поршня-цилиндр» / А. В. Юдиценко, В. И. Кубич // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2016. – Т. 1. – С. 102-103.

### 2017

809. Гайдук С. В. Наукові основи проектування ливарних жароміцних нікелевих сплавів з необхідним комплексом службових властивостей : монографія / С. В. Гайдук, С. Б. Беліков. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2017. – 80 с.
810. Головчук А. Ф. Основи теоретичних досліджень мобільних / А. Ф. Головчук // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2017. – С. 67-68.
811. Козирев В. Х. Поліпшення тягово-швидкісних властивостей за рахунок оптимізації передаточних чисел коробки передач автомобілів / В. Х. Козирев // Тиждень науки. – Запоріжжя, 2017. – С. 69

## Іменний покажчик

- Абдрашитов Р. Т. 33  
 Абрамов В. В. 130, 135  
 Аверченко П. А. 112  
 Азархин Л. И. 167  
 Акимов И. 506  
 Акімов О. О. 640  
 Акулов С. О. 615  
 Андриенко А. Г. (Андрієнко А. Г.,  
 Andrienko A. G.) 198, 277, 318, 331,  
 351, 365, 383, 399, 404, 409, 663, 673  
 Андрійко І. І. (Андрейко И.) 460,  
 506  
 Арендаренко В. М. 501, 530, 562,  
 585, 593, 635  
 Артюх О. М. 567, 568, 577, 603, 629  
 Асатурян А. Ш. 412, 423, 438, 457,  
 491, 492  
 Астіон С. П. 646, 659
- Бабич А. С.** 349  
 Бабочкін Ю. М. 700  
 Бабушкін Г. Ф. 500, 524, 676  
 Банников В. А. 774, 775, 783, 791  
 Баришніков І. Ю. 792, 793  
 Баштовой А. А. 494  
 Баштовой Б. А. 494  
 Безгубый В. В. 275  
 Беззубый Б. В. 264  
 Беликов С. Б. (Беліков С. Б.,  
 Belikov S. B.) 130, 135, 149-151,  
 157-160, 168-173, 180, 181, 198-200,  
 210, 211, 213-215, 226, 238, 244-247,  
 259-262, 277-279, 294, 296, 304, 311,  
 318, 320, 321, 331, 333, 334, 345, 346,  
 350-354, 360-362, 365-372, 382, 383,  
 385-389, 398, 399, 401-404, 409, 410,  
 413, 414, 418, 424-428, 436, 437, 439-  
 453, 458, 459, 461-466, 468-470, 477-  
 481, 483-489, 495-499, 502-507, 524,  
 527-529, 531-539, 541-548 557, 560-  
 561, 566, 569-575, 592, 601-602, 604-  
 610, 625, 630-633, 639, 642-649, 656,  
 664, 665, 667, 672-675, 677-683, 687,  
 703-709, 717-719, 722-725, 730, 738,  
 739, 742, 750-752, 776, 786, 809  
 Бельский С. Є. 722  
 Белокопитов М. А. 612  
 Бичевой А. Ф. 442  
 Богданов Р. Д. 179  
 Богданова Л. Ф. 179  
 Богуслаев А. В. 625  
 Бодров А. Н. 433  
 Божко О. О. 576  
 Бойко Д. Ф. 685  
 Бокарьов В. І. 696  
 Бондаренко М. Г. 623  
 Борисенко Г. В. 35, 39, 82, 116, 186,  
 189, 190, 229, 230, 248, 249, 280, 281,  
 323, 611-617, 650, 651  
 Борисов Б. П. 49, 64, 179,  
 Бородай А. 585  
 Брылев А. В. 49, 64, 100  
 Брылев В. В. (Брильов В. В.) 43, 59,  
 76, 77, 80, 89, 90, 102, 113, 114, 121,  
 127, 128, 189, 190, 201, 224, 225, 227,  
 230, 248-250, 282-284, 322, 323, 371,  
 390, 415, 616, 617, 652, 653, 684, 685,  
 733, 736, 769  
 Бунина Л. Н. 483  
 Бурминский М. М. 653  
 Бурчак Н. П. 146  
 Бутенко Б. И. 69
- Василенко Р. В.** 761  
 Васильева О. О. 739, 742  
 Величко О. Г. 730  
 Вельможко І. І. 690  
 Верещага В. В. 541, 542

- Вернидуб Г. В. 211  
 Вершини А. Ю. 638  
 Видищев В. И. 103, 108, 109  
 Вильнянский А. Е.  
 (Вільнянський О., Vilnjanskij A. E.)  
 401, 424, 439-441, 444, 452, 461, 462,  
 467, 469, 499  
 Винниченко В. С. 570  
 Власов Я. Я. 233  
 Внуков Ю. М. (Внуков Ю. Н.) 487,  
 625  
 Водолажский В. И. 400  
 Войнович Н. А. 333  
 Волик Б. А. 540, 621, 636  
 Волчок И. П. (Волчок I., Volchok I.)  
 294, 296, 346, 352, 362, 401, 424,  
 439-441, 443, 459, 461, 462, 467, 469,  
 470, 483-485, 499, 506, 507, 533-537,  
 541, 542, 545, 592, 607, 644, 704, 705,  
 722, 725, 776  
 Воробьев В. С. 292, 305  
 Воропаев Е. П. 434
- Габрієль Ю. І. 726  
 Гайдук В. В. 160  
 Гайдук С. В. (Gaiduk S. V.) 215, 226,  
 285, 286, 311, 320, 321, 333, 354,  
 365-367 372, 413, 414, 425, 426, 503,  
 504, 663, 673, 809  
 Гальчинський А. С. 458  
 Геркіял О. М. 456  
 Гнатюк А. Є. 549, 577, 637, 654  
 Говорун А. Г. 140-142, 154, 155, 165,  
 166, 176, 177, 184, 188, 253, 310  
 Головатюк Ю. В. 460  
 Головчук А. Ф. 140-142, 154, 155,  
 161, 165, 166, 174-177, 182-184, 188,  
 191-196, 202-209, 212, 216-223, 234-  
 237, 240, 241, 243, 251-257, 263-268,  
 275, 276, 287-292, 303, 305, 306-310,  
 312-316, 319, 324-327, 335-339, 343,  
 347-349, 355-358, 373-381, 391-396,  
 400, 405-407, 416, 417, 429-432, 454-  
 456, 471-475, 490, 501, 508-523, 530,  
 540, 541, 550-556, 562, 576, 578-588,  
 593-595, 618-624, 634-636, 640, 655,  
 710, 711, 726-728, 777, 792-795, 810  
 Голод И. И. 327  
 Голодняк Р. Ш. 727  
 Голомидов А. М. 1-3, 5, 7, 12, 14, 35-  
 37, 43-45, 50, 55, 58, 59, 68, 69, 77,  
 80, 81, 83, 84, 91, 92-94, 115, 116,  
 122, 126, 131, 136, 137  
 Голуб П. М. 650  
 Грабовський В. Я 486  
 Гребенюк С. Н. 601, 642  
 Грешта В. Л. 738  
 Громовой Г. П. 130, 135  
 Губа В. И. 113, 127  
 Гуменюк С. И. 642  
 Гуськов В. В. 16, 27, 30  
 Гуц А. В. 210
- Давиденко А. В. 796  
 Деберіна О. В. 576  
 Демешко В. В. 345, 403  
 Демешко О. І. 699  
 Денисов Д. Л. (Денисов Д. Л.) 403,  
 413, 414, 418, 425-428, 453, 502, 546,  
 557  
 Дмитриев В. П. 21, 22, 32, 47, 62, 85  
 Долганов К. Е. 140-142, 154, 155,  
 166, 175, 177, 188, 191, 208, 212, 217,  
 240, 307, 312, 319, 324-326, 335,  
 338, 343, 356, 374  
 Дроздов Н. Г. 38, 40-42, 49, 56, 64  
 Дубіна В. І. 435  
 Дубровський Д. В. 744  
 Дударенко О. В. 412, 423, 438, 457,  
 491, 492, 563, 596, 637, 666, 668, 686,  
 712, 729, 745, 763, 770, 778, 788, 797  
 Дюжев А. А. 297
- Евко А. В. 538, 539  
 Евсеєва Н. О. 723

- Ересько В. А. 116, 297, 332, 371  
 Егоров Я. А. (Єгоров Я. О.) 18-23, 32, 34, 46-48, 51-54, 60-63, 65-67, 70-75, 78, 79, 85-88, 95-98, 100, 101, 106, 107, 117-119, 132-134, 138, 139, 145, 146, 152, 153, 156, 163, 164, 185, 197, 233, 258, 269-274, 293, 317, 328, 329, 340, 341, 419, 433, 434, 493, 494, 525-527, 589
- Жеманюк П. Д.** 498, 639  
**Жирицкий О. Г.** 157  
**Журбенко В. И.** 208
- Забаяев В. А.** 298  
**Завидный Г. М.** 146  
**Загородний Л. М.** 133, 139  
**Задорожный В.** 125, 145, 148  
**Зайцев А. В.** 510, 521  
**Зайцева В. Н. (Зайцева В. М.)** 687, 717, 739, 742  
**Закиев В. И.** 715  
**Замковой В. Е. (Zamkovoі V. E.)** 663, 673  
**Заморский В. В.** 430  
**Земцов П. Р.** 8  
**Зинченко С. П.** 372  
**Золотоверх Г. И.** 122
- Иванов С. И.** 780  
**Ивахнин В. И.** 130, 135  
**Ивин В. И.** 156  
**Ивченко Л. И. (Івченко Л. Й.)** 277, 660, 661, 693, 695, 715, 732, 734, 753, 762  
**Ильенков Д. В.** 67, 75, 79, 86, 101, 164
- Иванов І. Є.** 500  
**Иванов О. М.** 620  
**Ивановский В. О.** 779, 798  
**Ивахнін В. А.** 731  
**Ищенко Т. Д.** 640
- Каморкин П. А.** 199, 214, 215, 226, 259, 260, 333  
**Каньковский И. Е.** 205, 212, 221, 240  
**Кардаков Е. А.** 103  
**Карпенко А. В.** 742  
**Карпов Е. Н.** 211  
**Катанаев А. И.** 99  
**Качан А. Я.** 625, 632, 633  
**Кашеваров В. Д.** 67  
**Кашук В. М.** 733  
**Кирилюк В. В.** 626, 657, 688  
**Киричевский В. В.** 601  
**Кленин Ю. Д.** 33  
**Климов О. В.** 610, 681  
**Клименко В. В.** 241  
**Клименко О. В.** 781  
**Коваленко И. И. (Коваленко І. І.)** 84, 104, 205, 121, 122, 127, 128, 224, 330, 558, 590, 616, 652, 741  
**Коваленко К. А.** 493, 525  
**Коваль А. Д. (Koval' A. D.)** 157, 168, 169, 172, 173, 181, 200, 210, 214, 238, 259-261, 294, 311, 318, 331, 344, 350, 351, 368, 369, 370, 382, 383, 385, 386, 389, 399, 446, 450, 468, 481, 488, 496, 547 548, 738, 750  
**Ковнеристый Ю. К.** 718  
**Козачков В. В.** 614  
**Козлова І. В.** 730  
**Козырев В. Ф. (Козирев В. Х., Kozurev V.)** 50, 77, 80, 84, 122, 124, 125, 148, 179, 239, 297, 332, 359, 363, 364, 397, 411, 420, 500, 524, 559, 591, 627, 646-648, 658, 659, 676, 682, 689-691, 796, 714, 731, 746, 761, 762, 764, 780, 811  
**Колесніченко Д. О.** 651  
**Колотилкин О. Б.** 505, 529, 532, 538, 539, 560, 561  
**Комарова А. І.** 458  
**Кононов В. В. (Kononov V. V.)** 503, 504, 663, 673  
**Копитко П. Г.** 456

- Копицин С. В. 559  
 Король Т. В. 484, 485  
 Кострома В. В. 15  
 Кравець А. С. 168  
 Кравець-Минской А. В. 187, 242, 299, 300-302  
 Краснокутская З. И. 312, 314, 324, 336, 338, 356  
 Краснокутский П. Г. 398  
 Кренделев В. М. 566  
 Кривий Д. С. 692, 698  
 Круглов М. Г. 21-23, 32, 34, 51-54, 61, 62, 65, 66, 78, 87, 88, 98, 106, 107, 156  
 Кубич В. І. (Кубич В. И.) 628, 660-662, 671, 693-697, 715, 716, 732, 734, 735, 747, 748, 753, 755, 765, 782, 784, 790, 799, 800, 801, 808  
 Кузнецов С. В. 239  
 Кузьменко В. А. 6, 9, 17, 24-27, 31, 103, 108, 109, 143, 144, 178, 242  
 Кузькін О. Ф. 676  
 Кузьмін В. В. 629  
 Кулыгин Г. В. 130  
 Кунс Д. В. 722  
 Курдюмов А. П. 258  
 Курликов Д. А. 783  
 Куц Т. І. 796
- Лавочкин Г. А. 299-301  
 Лавренко С. А. 495, 667, 668  
 Лазерный І. М. 496, 750  
 Литвиненко В. В. 364  
 Литвиненко Д. С. 766  
 Лебединский Г. В. 120  
 Левчук В. І. 455, 473, 475, 490, 512, 552, 553, 582, 586, 595, 620  
 Лімонт А. С. 623  
 Лихвенко С. П. 581, 618  
 Лоза К. Н. (Loza K.) 679, 703  
 Лук'яненко В. П. 748  
 Лук'янов В. Г. 736  
 Луньев В. В. 531, 566, 723
- Лысенко А. Н. 120  
 Льошенко В. О. 556  
 Лях В. К. 39, 76, 102, 110, 111, 120, 123, 129, 147, 186, 224, 231
- Мазин В. А. 293, 317, 329, 419  
 Максименко В. Р. 749, 767  
 Маличенко С. К. 613  
 Мануйлов Э. В. 784  
 Мареніченко В. В. 523, 528, 576, 580, 622  
 Марченко В. І. 515, 551  
 Маслов Ю. А. 380  
 Малков Е. А. 197, 233, 258  
 Мацапура М. Е. 27, 31  
 Медведицков С. И. 225, 330, 371  
 Мельниченко В. И. 192, 206, 207, 217, 234-236, 241, 243, 251, 254, 265, 267, 275, 276, 287, 290, 292, 305-310, 313, 319, 327, 335, 339, 357, 381, 395  
 Мильман Ю. В. 753  
 Мирзоев Г. К. 104, 113, 114, 121, 128  
 Михайлов О. С. 756, 768  
 Мищенко В. Г. 569  
 Мозговий А. В. 785  
 Мозговой В. Ф. 632, 633  
 Мороз А. Н. 181, 215  
 Морозов Б. И. 99  
 Моршавка С. Б. 451  
 Мохнач Р. Е. 531  
 Муравченко Ф. М. 639
- Нагорный А. В. 146  
 Нагорный Ю. И. 561  
 Назаренко О. О. 501, 518, 562, 588, 634  
 Нарівський О. Е. (Наривский А. Э.) 574, 608, 609, 531, 649, 664, 665, 683, 708, 709, 724, 751, 786  
 Натанов С. Б. 160, 169, 172, 173  
 Науменко Ю. Н. 49  
 Нетребко В. В. 752  
 Нечепуренко Ю. А. 647, 648, 682, 691

- Носарев Л. Г. 67, 75, 79, 86, 101, 133, 139, 145, 164
- Олійник К. В. 666
- Ольшанецкий В. Е.  
(Ольшанецкий В. Ю.) 495, 502, 546-548, 557, 570, 601, 667
- Олександров О. Г. 683
- Ольях В. Д. 38, 41, 42, 49, 56, 64
- Онопко Б. В. 802
- Орлин А. С. 32
- Орлов В. В. 174
- Орлов В. Ф. 515, 551
- Остапенко Г. И. 191
- Островська А. Є. 680
- Павленко Д. В. 738
- Пархоменко А. В. 610
- Папашев К. О. 422
- Папашев О. Х. 201, 359, 363, 364, 397, 420
- Переездчиков И. В. 87, 156
- Петренко М. І. 528
- Петриків В. В. 762
- Петрикiна Р. Я. 762
- Петруша Ю П. 396
- Пиза Д. М. (Пiза Д. М.) 451, 465, 476, 489, 487
- Пилипенко О. А. 340
- Пирогов Л. А. 433
- Писаревский В. И.  
(Писаревський В. І.) 76, 89, 102, 110, 111, 120, 123, 129, 147, 167, 186, 189, 190, 225, 227, 232, 248, 249, 284, 295, 322, 390, 415, 563, 596, 637, 668, 744, 754, 766
- Плескач В. М. 346, 459
- Повзло В. Н. 543, 605, 606
- Потарський О. В. 806
- Приходько В. Є. 518
- Прусаков Б. А. 718
- Пугач А. М. 621
- Пушка О. С. 508-510, 513, 521, 550, 578, 594, 655
- Райцис Б. В. 320
- Раевський С. В. (Раевский С. В.) 754, 769
- Раковець В. І. 755
- Різоль Ю. О. 540, 587
- Родичев В. А. 202, 252
- Розумейко М. Б. 363
- Руденко А. А. 146
- Руденко С. Д. 167
- Рябенський В. И. 290, 380, 393, 394, 406
- Рягин С. Л. 707
- Савченко В. А. 604, 722
- Садовников А. В. 514
- Садовничий В. В. 737
- Салимоненко С. В. 770
- Самусь Н. И. 165, 175, 184
- Санчугов Е. Л. (Sanchugov E. L.) 173, 198, 238, 261, 318, 331, 351, 399, 446, 468, 481
- Сбоев В. М. 33
- Свидунов Н. А. 722
- Селицкий С. С. 17
- Сербин Ю. Ю. 804
- Сергиенко А. В. 201, 225, 227, 228, 250, 280, 281, 283, 284, 323
- Сергиенко Н. А. 400
- Силованюк В. П. 776
- Сінченко І. О. 803
- Скуфьян К. В. 146
- Слива В. М. 67
- Слинько А. Г. 460
- Слинько Г. І. 460, 719
- Слюсаров А. С. (Слюсаров О. С.) 384, 408, 421, 564, 597, 638, 669, 698-700, 720, 740, 756, 757, 768, 787, 804
- Слюсаров О. А. 526
- Снесарь Б. С. 186, 224, 229, 230, 282, 323

- Соколов Е. П. 442  
 Солдатов Б. Т. 497  
 Соловейчик А. Г. 202  
 Сосик А. Ю. 565, 598, 599, 600, 670, 689, 692, 701, 702, 721, 749, 758, 759, 767, 772, 778, 758, 802, 803, 809  
 Спекторов Л. Г. 152, 163  
 Сперанский Б. С. 294, 296  
 Сталев И. И. 358, 374, 376, 381  
 Степанов Л. И. 214, 496, 750  
 Степанченко В. А.  
 (Степанченков В. О.) 231, 232, 298, 330, 779, 796, 798  
 Стешенко В. П. 35-37, 39, 45, 55, 59, 69, 77, 80, 81, 115, 136  
 Строков А. П. 400  
 Стукалов О. О. 741
- Терновой Ю. Ф. 656  
 Терьошин Ф. С. 558  
 Теслюк Г. В. 540, 587  
 Тимовский А. К. 465  
 Тимчук С. В. 556  
 Тихонов О. М. 686  
 Ткач В. О. 717  
 Ткач Д. В. 738  
 Толок В. А. (Толок В. О.) 687, 739, 742  
 Трескунов Б. А. 529  
 Третьак С. Д. 730  
 Тригуб И. Г. 197, 270  
 Трикоз Г. Г. 486
- Улесин В. А. 264, 287, 379, 584  
 Улитенко О. М. 527, 531, 719, 723  
 Ушакова Н. М. 345, 484
- Фалькевич С. Б. 104, 114, 121, 128  
 Федорченко Д. М. 611  
 Филин Г. Я. 112, 342, 641  
 Фрей С. В. 732
- Харак Р. М. 471, 475, 501, 511, 514, 530, 554, 562, 585, 588, 619
- Черевань В. Н. 1, 2, 4, 8, 10, 11, 13, 28, 29, 33, 38-42, 49, 56, 57, 64, 76, 89, 102, 110, 111, 120, 123, 129, 147, 228, 332, 359, 363, 364, 397, 422  
 Череп В. Ф. 211  
 Черепанов И. М. 81  
 Чистополов Д. М. 684  
 Чуваев С. А. 340  
 Чумаченко М. Ю. 405
- Шагомьяло М. И. 124, 125, 148  
 Шаповалов М. И. 193  
 Шарпанських О. А. 497  
 Шаталов В. И. 136  
 Шевченко А. А. 422  
 Шевченко В. Г. 279, 352, 505, 529, 532, 538, 539, 560, 561, 707  
 Шевчук Д. В. 720  
 Шевчук О. Л. 788  
 Шемавньов В. І. 523, 580  
 Широбокова Н. 725  
 Шишацкий А. И. 99  
 Шмирко В. 404  
 Шнякин В. Н. 495  
 Шопов И. И. 173  
 Штомпель Н. Н. 143, 178  
 Шумейко П. Д. (Shumeуко P. D.) 435, 482
- Щербина А. В. 598, 599, 600, 743, 760, 773, 789, 806, 807  
 Щербина В. В. 334
- Юдищенко А. В. 790, 801, 808
- Яновский В. И. 108, 109  
 Яценко М. Ю. 544, 656  
 Яценко Р. В. 656

**Boguslayev V. A. (Богуслаев В. А.)**  
463, 478, 479, 498, 639, 718

**Egorov A. A.** 362, 534-537

**Gazha V. V.** 704, 705

**Kravchun O. S.** 482

**Mityaev A. (Митяев А. А.)** 533, 543,  
545, 572, 573, 592, 605, 606, 630, 643,  
644, 675, 677-680, 703, 776

**Shumeyko A. D.** 482

**Stoliarov A. V.** 672

**Tovstovit V.** 410

**Yarumbash S.** 480