# Міністерство освіти і науки України Одеський національний політехнічний університет

Науково-технічна бібліотека

# КОСТЯНТИН ІВАНОВИЧ ЗАБЛОНСЬКИЙ

Біобібліографічний покажчик

Одеса Наука і техніка 2003 УДК 01: 621.81 (477.74)

ББК 755.012: 34.44 (4 УКР) - 8

3 - 124

Укладач: Гнатюк Тамара Юріївна Бібліографічний редактор: Ісламгулова Земфіра Хафізовна

# Заблонський Костянтин Іванович:

**3-124** Біобібліографічний покажчик / Уклад.: Т. Ю. Гнатюк; Бібліогр. ред.: 3. Х. Ісламгулова. - О.: Наука і техніка, 2003. — 116 с.

ISBN 966-8335-07-4

© Наука і техніка, 2003

# К. І. ЗАБЛОНСЬКИЙ

# ПЕРЕДМОВА

Покажчик, присвячений життю та діяльності заслуженого діяча науки України, доктора технічних наук, професора Костянтина Івановича Заблонського.

Покажчик включає літературу, видану українською, російською, англійською, арабською, іспанською, китайською, німецькою, французькою мовами з 1939 по 2000 рр., крім методичних вказівок і звітів, науково-дослідницьких робіт.

Принцип розміщення матеріалу тематичний, всередині рубрик хронологічний або алфавітний.

Покажчик містить чотири основні розділи: «Основні датижиття та діяльності К. І. Заблонського», «Нарис наукової, педагогічної та громадської діяльності вченого», «Література про життя й наукову діяльність К. І. Заблонського», «Покажчик друкованих праць К. І. Заблонського». «Покажчик друкованих праць» складається із хронологічного переліку друкованих робіт Костянтина Івановича Заблонського з 1939 р. по 2000 р.

У межах року в алфавітному порядку розміщені: монографії, збірники за редакцією вченого, опис статей із збірників, періодичних видань, авторські свідоцтва в порядку номерів.

Бібліографічні описи праць наведені згідно з діючою нормативно-технічною документацією: ГОСТ 7.1-84 «Библиографическое описание документа»; ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі».

Неповні заголовки доповнені відомостями, взятими в дужки.

У бібліографічному описі друкованих праць К. І. Заблонський не вказаний. Співавтори перелічені за косою рискою після назви роботи.

Друковані праці, не перевірені de visu (не описані безпосередньо за джерелом), позначені зірочкою (\*).

У розділі «Література про життя й наукову діяльність К. І. Заблонського» матеріал розміщений у хронологічному порядку.

Покажчик призначений для наукових співробітників, студентів, істориків науки, широкого кола читачів.

# ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ К. І. ЗАБЛОНСЬКОГО

Костянтин Іванович Заблонський народився 18 червня 1915 року на станції Христинівка Київської губернії (тепер Черкаська обл.) у родині робітника - паровозного машиніста та домогосподарки.

- 1929 Закінчив трудову школу
- 1929-1933 Студент машинобудівного технікуму
- 1933-1935 Працював майстром цеху і конструктором на заводах в Московській обл., конструктором технічного відділу на заводі ім. П. Старостіна в Одесі
- 1935-1940 Студент механічного факультету Одеського індустріального інституту
- 1940 Закінчив Одеський індустріальний інститут, отримавши кваліфікацію інженера-механіка по холодній обробці металів
- 1940-1941 Аспірант, асистент кафедри деталей машин Одеського політехнічного інституту
- 1941-1943 Курсант, солдат, зав. діловодством Головного авіаскладу 1971
- 1944 Нагороджений медаллю «За оборону Кавказу»
- 1945 Нагороджений медаллю «За перемогу над Німеччиною»
- 1943-1946 Інженер, старший інженер науково-технічного відділу Головного управління ремонту танків
- 1946-1948 Аспірант, асистент кафедри деталей машин Одеського політехнічного інституту
- 1948 Закінчив аспірантуру та захистив кандидатську дисертацію на тему «Питання жорсткості при розрахунку зубчастих передач великої потужності»
- 1949 Затверджений у званні доцента кафедри «Деталі машин і підйомно-транспортні машини»
- 1948-1949 Старший викладач кафедри деталей машин ОПІ
- 1949-1956 Завідувач кафедри прикладної механіки ОПІ
- Докторант МВТУ ім. Баумана, де виконував роботу з жорсткості зубчастих передач

- 1956-1958 Призначений заступником директора ОПІ з навчальної роботи
- 1958-1961 Заступник директора ОПІ з наукової роботи (за сумісництвом зав. кафедри прикладної механіки)
- 1961-1969 Завідувач кафедри прикладної механіки ОПІ
- 1961 Нагороджений орденом «Знак пошани»
- 1962 Затверджений у званні професора при кафедрі прикладної механіки ОПІ
- 1965 Нагороджений медалями «За бойові заслуги», «Двадцять

років перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941 -

- 1945»
- 1966 Захистив докторську дисертацію на тему «Дослідження і розрахунок розподілу навантаження в зачепленні зубчастих передач»
- 1966 Присвоєно науковий ступінь доктора технічних наук
- 1966 Нагороджений орденом «Знак пошани»
- 1967 Нагороджений медаллю «50 років Збройних Сил СРСР»
- 1968 Нагороджений Почесною грамотою Президії Верховної Ради Української РСР
- 1969-1985 Ректор Одеського політехнічного інституту (за сумісництвом завідувач кафедри прикладної механіки)
- 1970 Нагороджений медаллю «За доблесну працю в ознаменування 100-річчя від дня народження В. І. Леніна»
- 1970-1971 Депутат обласної ради депутатів трудящих
- 1971 Нагороджений орденом Леніна
- 1971-1973 Член Одеського обкому КП України
- 1973 Член бюро міському КП України
- 1975 Нагороджений медаллю «Тридцять років перемоги у Великій Вітчизняній війні»
- 1975 Присвоєно звання «Заслужений діяч науки Української РСР»
- 1975 Нагороджений медаллю «60 років Збройних Сил СРСР»
- 1976 Нагороджений медаллю «Ветеран праці»
- 1976 Нагороджений орденом «Дружби народів»
- 1977 Нагороджений грамотою Міністерства вищої та се-

	редньої освіти СРСР
1981 -	Нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора
1981 -	Делегат XXVI з'їзду КП України
1982 -	Кафедру «Прикладна механіка» перейменовано в
1302	кафедру «Машинознавство і деталі машин»
1982 -	Заступник голови оргкомітету II Всесоюзного з'їзду по
1702	теорії механізмів і машин, проведеного на базі ОПІ
1005	
1985 -	Нагороджений орденом Вітчизняної війни II ступеня
1985 -	Нагороджений Почесною грамотою ВСНТО
1985 -	Завідувач кафедри машинознавства і деталей машин
ОПІ	
3 1988 i -	Професор кафедри машинознавства і деталей машин (з
по сьогод	
	машинознавство»)
1993 -	Одеський політехнічний інститут перейменовано в
	«Одеський державний політехнічний університет»
1996 -	Призначено державну стипендію в галузі освіти і науки
1997 -	Почесний доктор Технічного університету Молдови
1998 -	Нагороджений Почесною грамотою Кабінету Міністрів
	України
1999 -	Нагороджений орденом Богдана Хмельницького за
	особливі заслуги у захисті державного суверенітету;
	територіальної цілісності, зміцнення обороноздатності
	та безпеки України; медаллю «Захисник Вітчизни»

Нагороджений Почесним знаком «Відмінник освіти

2000 -

України»

# НАРИС НАУКОВОЇ, ПЕДАГОГІЧНОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧЕНОГО

Заслужений діяч науки України, доктор технічних наук, професор, почесний доктор Технічного університету Молдови, віце-президент Академії історії та філософії природничих наук Костянтин Іванович Заблонський є автором численних фундаментальних праць у галузі жорсткості, навантажувальної здатності та удосконалення конструкцій передач зачепленням, а також підручників і навчально-методичних посібників по деталях машин, основам проектування машин, з прикладної механіки та теорії механізмів і машин.

- К. І. Заблонський зробив великий внесок в удосконалення вищої освіти та підвищення якості підготовки інженерних і наукових кадрів як вчений, викладач, організатор і керівник навчального процесу.
- К. І. Заблонський народився 18 червня 1915 року на станції Христинівка Київської губернії (тепер Черкаська обл.) у родині робітника - паровозного машиніста та домогосподарки.

трудової 1929 року К. Після закінчення ШКОЛИ Заблонський вступив до машинобудівного технікуму. Саме тут незабаром відбулася зустріч, яка стала вирішальною в його долі. Починаючи з другого курсу технікуму, механіку вів викладач інституту А. А. Старосельський. починається спільна робота і навіть дружба учня та вчителя, яка триває до останніх днів А. А. Старосельського. Він запрошує студента до своєї лабораторії для допомоги в установленні різних приладів. Робота була напруженою й цікавою, у процесі вивчення деталей різного призначення, у т. ч. і деталей машин, доводилося відкривати щось нове, а в результаті - формувались науководослідницькі інтереси К. І. Заблонського, відбувалось його становлення як вченого-механіка.

Першим кроком у широкий світ механічних передач зачепленням стала дипломна робота К. І. Заблонського - проект поперечно-стругального верстату і критичний огляд літератури по планетарних передачах.

1933 року К. І. Заблонський закінчив технікум, отримавши кваліфікацію техніка-механіка. Свою трудову діяльність він

розпочав на механічному заводі № 5 в Московській обл., де працював майстром цеху й конструктором.

У 1933 - 1934 роках, після повернення в Одесу, К. І. Заблонський стає до роботи конструктором по оснастці виробництв деталей тракторів у філії Державного інституту проектування автотранспортної промисловості (Москва). У той час у відділі керівниками проектів і контролерами, поряд з радянськими інженерами, працювали за контрактом фахівці з Німеччини, Австрії, США. Так, у співдружності науковців різних країн набувався конструкторський досвід.

Після закриття філії в Одесі К. І. Заблонський працює конструктором на заводі ім. П. Старостіна в бюро раціоналізації та винахідництва. Тоді найбільш цікавим у його інженерній практиці було проектування й виготовлення електромеханічної пилки для різання металу на заготовки.

1935 року К. Заблонський Одеського вступив ДО індустріального механічний інституту на факультет. Співробітництво з А. А. Старосельським, який викладав інституті такі дисципліни, як «Допуски і посадки», «Деталі машин», продовжується й набуває поглибленого наукового змісту. По закінченні інституту 1940 року К. І. Заблонського залишають на кафедрі деталей машин асистентом, і він, за рекомендацією А. А. Старосельського, вступає до аспірантури. Його науковим керівником стає професор В. А. Добровольський.

Роботу над дисертацією перериває війна. У липні 1941 року Костянтин Іванович всупереч рішенню медкомісії добровільно пішов на фронт. Розпочавши бойовий шлях солдатом, він пройшов дорогами війни від Одеси до Берліна: був стрілком на Південному фронті, обслуговував авіаційні підрозділи на Північно-Кавказькому, а в жовтні 1943 року відкомандирований у розпорядження Бронетанкового управління Червоної Армії. К. І. Заблонський отримує призначення в науково-технічний відділ Головного управління ремонту танків, де займається розробкою заводів по ремонту танків. На посаді старшого інженера він керує групою, яка виконувала відповідальні завдання з прискореного проектування танкоремонтних заводів, що розташовувались у тилах фронтів по ходу їх просування на Захід.

Наприкінці війни, відкомандирований в діючу армію, на 1-му Українському фронті К. І. Заблонський був поранений і День

Перемоги зустрів під Берліном. Його демобілізовано у званні старшого лейтенанта.

1946 року К. І. Заблонський повернувся до інституту, закінчив аспірантуру 1948 року й захистив кандидатську дисертацію на тему «Питання жорсткості при розрахунку передач потужності». зубчастих великої 1949 року затверджено у званні доцента кафедри «Деталі машин і підйомнотранспортні машини».

3 1949 року К. І. Заблонський - завідувач кафедри прикладної механіки. 1953 року він - докторант МВТУ ім. Баумана, де виконує роботу з жорсткості зубчастих передач.

1956 року Костянтина Івановича призначено заступником директора ОПІ з навчальної роботи, а з 1958 року - заступником директора з наукової роботи.

Протягом 1961 - 1969 років К. І. Заблонський - завідувач кафедри прикладної механіки ОПІ, яка під його керівництвом стала опорною в Одесі та однією з провідних в Україні.

1966 року Костянтин Іванович захистив докторську дисертацію на тему «Дослідження та розрахунок розподілу навантаження в зачепленнях зубчастих передач», йому присвоєно науковий ступінь доктора технічних наук.

1969 року К. І. Заблонський повертається до адміністративної роботи - йому наполегливо пропонують очолити ОПІ, і він погоджується. На посаді ректора інституту К. І. Заблонський відпрацював 16 років.

3 1985 року він - завідувач кафедри машинознавства ОПІ, а з 1988 року й до сьогодні - професор кафедри «Теоретична механіка і машинознавство».

Костянтин Іванович підготував 45 кандидатів технічних наук і 5 докторів технічних наук.

Науково-дослідницькою роботою К. І. Заблонський почав зай-

матися ще у студентські роки: як представник студентських груп, він брав участь майже в усіх засіданнях кафедри «Деталі машин». На той час кафедра деталей машин, якою керував професор В. А. Добровольський, стала центром притягання для багатьох фахівців, виконуючих дисертаційні роботи в найновіших напрямах машинознавства. Поступово кафедра перетворилась на один із центрів підготовки фахівців вищої кваліфікації разом з

Радами в Москві та Ленінграді. На кафедрі працювали фахівці вузьких спеціальностей, TOMY тут обговорювались дисертації багатьох напрямів. Дуже опонентами часто запрошувались інших центрів: Москви, вчені 3 Києва, Ленінграда, Харкова та інших вузів і установ, що сприяло підвищенню рівня роботи кафедри.

Початок досліджень на кафедрі деталей машин в галузі жорсткості деталей, з'єднань і передач було покладено працями над ходовими гвинтами (1938 р.) та валами з насадженими деталями (1936 р.). Саме тут появились перші публікації: 1939 року вийшла стаття «О прогибах винтов», яку надрукував в «Вестнике металлопромышленности» К. І. Заблонський спільно з А. А. Старо- сельським. Рекомендації з визначення жорсткості гвинтів і відповідні розрахункові формули, подані в даній роботі, не втратили свого значення й до нашого часу: у курсах деталей машин, по металорізальних верстатах, гвинтових пресах сьогодні використовуються формули, які запропоновані 64 роки тому.

Надалі жорсткість в машинобудуванні стала головним науковим напрямом кафедри. Були виконані роботи з жорсткості підшипників кочення, конічних стержнів, зубчастих передач великої потужності, планетарних, черв'ячних і глобоїдних передач та ін. У результаті сформовано метод розрахунку передач на жорсткість, що дозволило з більшою вірогідністю оцінити явища, які відбуваються в зубчастих зачепленнях будьякого виду.

Наукове і практичне значення цих досліджень полягає в тому, що вони відкрили можливості уточненого визначення величини розрахункового навантаження. Крім того, це робить спроможним оцінювати вплив конструктивних, технологічних і експлуатаційних шляхів на зниження величини розрахункового навантаження. Результати досліджень з жорсткості передач використані під час створення стандартів на розрахунок зубчастих (ГОСТ 21354-75) та черв'ячних передач (МР - 117-84) на міцність. Відповідні матеріали з даної сфери передані в технічний комітет по передачам ІСО для використання при перегляді міжнародного стандарту по розрахунку зубчастих передач.

Починаючи з 1956 року, К. І. Заблонський довгий час працює над фундаментальним підручником «Детали машин».

Спочатку під керівництвом професора В. А. Добровольського в співавторстві з доцентами С. Маком, Л. Ерліхом, А. Радчиком він підготував свій розділ підручника. Крім того, йому доручено редагування розділів книги за стилем і характером викладу.

Ця фундаментальна праця витримала сім видань російською мовою, перекладена англійською, французькою, іспанською, арабською, китайською мовами.

1985 року виданий підручник «Детали машин» К. І. Заблонського. Вчення про деталі машин, зокрема питання обгрунтованого вибору розрахункових схем, установлення мінімально-допустимих коефіцієнтів запасів міцності, визначення величини розрахункового навантаження отримали в даному підручнику більш конкретне висвітлення.

1999 року підручник «Деталі машин» вийшов українською мовою. Від попереднього його відрізняє оригінальність побудови, графічного матеріалу, насиченість найновішими новизна машинобудування. досягненнями галузі У роботі критично розглянув автор виданням українським матеріали та вніс до підручника відповідні зміни та поліпшення. Автор намагався якомога максимально стиснути викладання, зменшити обсяг підручника. Викладання деяких розрахунків більш наближене до форми, прийнята ЩО відповідних стандартах і нормалях. Детальніше подано питання жорсткість валів, наведені деякі довідкові потребуються при розрахунках. Ширше подані відомості про хвильові передачі. До найважливіших глав у кінці їх включені довідкові таблиці з деякими даними у вигляді коротких текстів і формул з поясненням.

Надалі наукова робота К. І. Заблонського здійснювалась в напрямі удосконалення конструкцій машин і приводів, завдяки керуванню жорсткістю деталей в з'єднаннях. К. І. Заблонський провідного фахівця, який показав закріпився у становищі напрям розрахунків передач зачепленням пріоритетний визначенні розрахункового жорсткість при навантаження. Найбільш повно цю проблему висвітив К. І. Заблонський у докторській дисертації. Тут розроблено та упроваджено основну універсальну теорію оцінки жорсткості й розподілення навантаження в з'єднаннях машин, особливо у складних приводах з зубчастими передачами, а також проаналізовано всі аспекти впливу конструктивних, технологічних, експлуатаційних факторів на розрахункове навантаження.

У наступних працях, зокрема монографіях: «Жесткость зубчатых «Зубчатые передачи», передач», «Расчет «Плавнорегулируемые передач», конструирование зубчатых передачи», «Встроенные редукторы», К. І. Заблонський розвинув і поглибив цю теорію. Тут, насамперед, потрібно відмітити, що він створив і впровадив у розрахункову практику універсальний метод дослідження та розрахунку розподілення навантаження по площадках контакту зубців з урахуванням основних факторів впливу.

На цій основі професор К. І. Заблонський і його учні вирішили цілий ряд наукових і прикладних завдань у галузі редукторобудування для промислових підприємств. У сфері конструювання машин і передач Костянтин Іванович розробив основи раціонального проектування машин та їхніх деталей, що знайшло відбиття в навчальному посібнику «Основы проектирования машин», монографіях та численних статтях.

К. І. Заблонський - автор понад 430 наукових праць, у т. ч. 11 монографій і 25 винаходів.

Окремої розповіді заслуговує діяльність К. І. Заблонського на посаді ректора ОПІ. Протягом 16-річної відданої праці він показав себе вмілим і сильним адміністратором. За інститутом твердо закріпилась позиція провідного вузу Одеси. Весь цей час будівництво службових нових житлових внаслідок приміщень, чого загальна площа BV3V значно збільшилась.

Як відмічає К. І. Заблонський, у ті роки «вдалося збільшити навчальну площу в 2,5 рази, забезпечити всіх потребуючих місцями в гуртожитках. Збудували корпус радіоелектроніки, хіміко-технологічний корпус, теплотехнічну лабораторію, студентське містечко, спортивний комплекс з басейном і стадіоном, бібліотеку, удосконалили спортивно-оздоровчу базу в Кароліно-Бугазі, вибудували своїми силами Палац культури студентів і дитячий садок на Французькому бульварі».

К. І. Заблонського відрізняє висока вимогливість до себе, співробітників і студентів, його зусилля спрямовувались на наведення більш сурового порядку в навчальному процесі, підвищення рівня наукових досліджень. У результаті цього

зросла активність вчених, виникли нові школи, зав'язались і зміцніли зв'язки із зарубіжними інститутами та дослідниками.

К. І. Заблонський - організатор і керівник п'яти Всесоюзних конференцій за фахом, він керував дослідженнями по спільній науковій роботі з Дрезденським технічним університетом, виступав з доповідями на міжнародних конференціях в Нью-Делі, Будапешті, Варні, Дрездені, Стокгольмі, запрошувався для читання лекцій у вищих технічних навчальних закладах НДР, ЧССР, БНР, ПНР, Італії, Куби.

В інституті діяла чітко організована К. І. Заблонським система підготовки фахівців для 83 країн світу. Підготовчий факультет для іноземних громадян визнано одним із кращих серед 180 факультетів країни, приймально-розподільний пункт (південні ворота країни) за чітку організацію роботи визнавався кращим у СРСР.

- К. І. Заблонський був незмінним головою Одеського відділення товариства «СРСР Італія».
- К. І. Заблонський створив у масштабі інституту унікальну лабораторію технічних засобів навчання (ЛТОУП), яку міністр вищої та середньої освіти УРСР подавав як зразок для поширення в усіх вузах України.
- К. І. Заблонський активно займався видавничою діяльністю: був редактором республіканських збірників «Деталі машин», «Детали машин и подъемно-транспортные машины», «Теория механизмов и машин», членом редколегії журналу «Технология и организация производства», головою редколегії бібліотеки конструктора видавництва «Техніка».

Фронтова та трудова діяльність Костянтина Івановича Забло-нського відзначена 20 урядовими нагородами, у т. ч. орденами Леніна, «Вітчизняної війни ІІ ступеня», «Знак пошани», «Дружби народів», медалями «За бойові заслуги», «За оборону Кавказу», «За перемогу над Німеччиною», Почесною грамотою Президії Верховної Ради України, Почесними знаками «За вклад у справу дружби», «Відмінник освіти України», пам'ятними знаками НДР, Куби, Монголії, Польщі, Радянського комітету ветеранів війни, ветеранів четвертої повітряної армії та ін.

# ЛІТЕРАТУРА ПРО ЖИТТЯ Й НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ К. І. ЗАБЛОНСЬКОГО

- 1. Заблонський Костянтин Іванович // Учені вузів Укр. РСР. К., 1968. - С. 166-167.
- 2. Одесский политехнический институт: Крат. ист. очерк (1918 1968) / Сост.: Е. И. Цымбал, В. В. Никулин; Отв. ред. К. С. Коваленко. К.: Изд-во КГУ, 1968. 223 с.
  - Про К. І. Заблонського С. 57, 58, 81, 91, 128, 129.
- 3. УРСР. Верховна Рада. Президія. Указ Президії Верховної Ради Української РСР «Про нагородження працівників Одеського політехнічного інституту Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР» // Рад. Україна. 1968. 24 верес.
  - К. І. Заблонський нагороджений Почесною грамотою Президії Верховної Ради Української РСР.
- 4. СРСР. Верховна Рада. Президія. Указ Президії Верховної Ради СРСР «Про нагородження працівників Одеського політехнічного інституту за успішне виконання завдань 8-ї п'ятирічки по підготовці спеціалістів для народного господарства» // Одес. політехник. 1971. 4 верес.
  - К. І. Заблонський нагороджений орденом Леніна.
- 5. Награды за «Трудовой семестр» // Веч. Одесса. 1976. 18 июня.
  - К. І. Заблонський нагороджений орденом «Дружби народів» як учасник і організатор будівельних загонів.

- 6. Дмитриев А. Надо ли изобретать колесо? // В мире книг. 1980. № 8. С. 11.
  - Участь К. І. Заблонського в дискусії «Підручник для вуза. Яким йому бути?"
- 7. Заблонский Константин Иванович // УСЭ: В 12 т. 1980. Т. 4. С. 53.
- 8. Делегаты на XXVI съезд Компартии Украины // Веч. Одесса. 1980. 29 дек.

Серед делегатів К. І. Заблонський.

- 9. Хрущ Т. Оцінку ставить час // Рад. освіта. 1983. 11 січ.
- Бесіда з К. І. Заблонським.
- 10. Белоконев И., Дащенко А. Педагогу и ученому // Одес. политехник. 1990. 8 июня.
  - К. І. Заблонському 75 років.
- 11. Очерки развития науки в Одессе / В. М. Адамян, Л. А. Алексеев, Ю. А. Амброз, С. А. Андронати, В. П. Антонович; Отв. ред. С. А. Андронати; НАН Украины, Южный науч. центр. О.: Маяк, 1995. 576 с.
  - Про К. І. Заблонського С. 383, 385, 389, 393, 399.
- 12. Белоконев И. М. Воин, ученый, организатор... человек!: К 80-летию К. И. Заблонского // Веч. Одесса. 1995. 20 июня.
- 13. На этой неделе // Веч. Одесса. 1996. 23 авг.
  - К. І. Заблонському призначено державну стипендію як видатному діячу освіти і науки.

- 14. Одесский государственный политехнический университет. 1918 1998: Справ. изд. / Под ред. В. П. Малахова. О.: Астропринт, 1998. 168 с. Фот. 632.
  - Про К. І. Заблонського С. 36.
- 15. Заблонский Константин Иванович // Как молоды мы были, или 40 лет спустя: Ист.-публицист. очерки. О., 2000. С. 47-53.
- 16. Патриарх политехнического: Константину Ивановичу Заблонскому 85 лет // Веч. Одесса. 2000. 17 июня.
- 17. Романова О. Коэффициент жесткости по Заблонскому // Веч. Одесса. 2000. 22 июня.
- 18. Заблонский Константин Иванович // История Одесского политехнического в очерках. О., 2000. С. 247-250.

# ПОКАЖЧИК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ

# 1939

1.\* О прогибах винтов / А. А. Старосельский // Вестн. металлопромышленности. - 1939. - № 10-11.

## 1946

2. Расход алмазных инструментов для правки кругов // Сб. ремонтника. - 1946. - № 7-8 (16-17). - С. 35-38.

## 1947

3. Вопросы жесткости при расчете зубчатых передач: Дис. ... канд. техн. наук. - О.: ОПИ, 1947. - 226 с.

4. Методика изложения разделов «Зубчатые и червячные передачи» в курсе деталей машин / В. А. Добровольский. - О.: ОПИ, 1950. - 14 с.

## 1951

- 5. Изгибная жесткость валов с насаженными на них деталями / А. А. Старосельский // Науч. тр. / Одес. ин-т инженеров мор. флота. О., 1951. Вып. 9. С. 157-173.
- 6. К аварии одного подшипникового узла / А. А. Старосельский, С. Л. Мак // Вестн. машиностроения. 1951. № 10. С. 27-29.

## 1952

7. [Рецензия] // Вестн. машиностроения. - 1952. - № 7. - С. 106-108. - Рец. на кн.: Батурин А. Г. Детали машин. - М.: Машгиз, 1952. - 352 с.

- 8. Вопросы жесткости зубчатых передач большой мощности и методика их расчета // Передачи в машиностроении: Тр. I Моск. конф. по передачам в машиностроении, г. Москва, 20-25 нояб. 1950 г. М., 1953. С. 82-97. Библиогр.: 7 назв.
- 9. Усталостное выкрашивание чугунных поверхностей в условиях чистого качения / Л. Б. Богданович // Передачи в машиностроении: Тр. I Моск. конф. по передачам в машиностроении, г. Москва, 20-25 нояб. 1950 г. М., 1953. С. 98-107.

- 10. Графо-аналитический метод определения упругой деформации зубьев прямозубых цилиндрических колес // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1954. Т. 1 (5), вып. 1. С. 67-79. Библиогр.: 6 назв.
- 11. Из опыта эксплуатации тяжелых редукторов // Вестн. машиностроения. 1954. № 11. С. 32-34.
- 12. Некоторые исследования по жесткости станин / А. А. Старосельский // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1954. Т. 1 (5), вып. 1. С. 93-109.
- 13. Теория универсального шарнира в векторной форме // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1954. Т. 1 (5), вып. 1. С. 45-51.

### 1955

- 14. Графо-аналитический способ построения профиля зубьев, нарезанных реечными инструментами // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1955. Т. 5, вып. 2. С. 129-132.
- 15. Процесс выкрашивания чугунных поверхностей при качении / Л. Б. Богданович // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. 1955. Т. 5, вып. 2. С. 109-121.
- 16. [Рецензия] // Вестн. машиностроения. 1955. № 5. С. 85-87. Рец. на кн.: Ильченко М. С., Гребенюк А. И., Никольский Д. Н. Расчет и проектирование зубчатых и червячных передач и редукторов. М.: Машгиз, 1953.

# 1956

17. Влияние жесткости передачи на контактную и изгибную прочность зубьев // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. - О., 1956. - Т. 9. - С. 3-14.

- 18. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец./ В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. К.; М.: Машгиз, 1956. 618 с.
- 19. Модернизация строительного крана Т-108 / Н. И. Покора, И. П. Никифоров // Науч. зап. / Одес. политехн. инт. О., 1956. Т. 9. С. 131-134.
- 20. Новые конструкции шахтных лебедок / Н. И. Покора, И. П. Никифоров // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1956. Т. 9. С. 123-131.
- 21. Рациональная компоновка зубчатых передач с учетом их жесткости // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1956. Т. 9 С. 15-22.
- 22. Фрезерование молдавских строительных камней / Н. И. Покора, П. Р. Родин // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1956. Т. 9. С. 73-77.

- 23. Анализ представленных заводом обзоров конструкций шахтных вспомогательных лебедок / И. Я. Телис, Г. Д. Федоров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1956 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1957. С. 58.
- 24. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 2-е изд., испр. К.; М.: Машгиз, 1957. 618 с.: ил.
- 25. Детали машин: Учеб. для студ. машиностроит. и мех. спец. вузов / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1956 г. / Одес. политехн.ин-т. О., 1957. С. 47-48.
- 26. Исследование концентрации нагрузки по ширине колес // Тр. конф. по вопр. расчета, конструирования и исследования

- зубчатых передач и передач гибкой связью, г. Одесса, 23-28 сент. 1957 г. О., 1957. С. 33-34.
- 27. Исследовательские работы по внедрению передач с точечным зацеплением / М. С. Беляев, И. П. Никифоров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1957. С. 16.
- 28. Определение режимов нагрузки шахтных вспомогательных лебедок различных условий эксплуатации / Н. И. Покора, В. И. Кушниров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1956 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1957. С. 59.
- 29. Ускоренный метод определения предела контактной выносливости // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1957. Т. 17. С. 259-269.
- 30. Установки для испытания зубчатых колес // Тр. конф. по вопр. расчета, конструирования и исследования зубчатых передач и передач гибкой связью, г. Одесса, 23-28 сент. 1957 г. О., С. 41-43.

- 31. Измерение напряжений в моделях зубьев передачи Новикова и изготовление аппаратуры для исследования / В. И. Нассаль, В. И. Кушниров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1958. С. 13.
- 32. Износ зубчатых колес / И. Я. Телис // Сб. аннот. науч.исслед. работ. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. - О., 1958. - С. 14.
- 33. Испытание и внедрение глобоидных передач / И. Я. Телис, И. П. Никифоров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1958. С. 15.
- 34. Исследование динамики шахтной вспомогательной лебедки / Н. И. Покора, В. И. Кушниров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1958. С. 13.

- 35. Исследование концентрации нагрузки по длине контактных линий зубчатых колес // Расчет, конструирование и исследование передач: Тр. конф. по вопр. расчета, конструирования и исследования зубчатых передач и передач гибкой связью, г. Одесса, 23-28 сент. 1957 г. О., 1958. Вып. 1. С. 77-85.
- 36. Об учете одновременной работы двух пар зубьев при расчете зубчатых передач / М. С. Беляев // Расчет, конструирование и исследование передач: Тр. конф. по вопр. конструирования и исследования зубчатых передач и передач гибкой связью, г. Одесса, сент. 1957 г. О., 1958. Вып. 1. С. 187-194. Библиогр.: 5 назв.
- 37. Обзор существующих методов лабораторных и промышленных испытаний зубчатых и червячных передач / И. Я. Телис // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1958. С. 15.
- 38. Расчет и конструирование зубчатых передач / НТО машиностроит. пром-сти Киев. обл. орг. К.; М.: Машгиз, 1958. 174 с.: ил. (Б-ка конструктора).
- 39. Стенды для испытания пневмодвигателей и вспомогательных шахтных лебедок / Г. Д. Федоров // Завод. лаб. 1958. С. 494-495.
- 40. Ускоренный метод определения контактной выносливости зубчатых колес // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1958. -Т. 17. С. 259-269.
- 41. Экспериментальное исследование трения на зубьях прямозубых колес / Г. К. Футорянский; Одес. обл. правл. НТО Машпром.; Одес. дом техники. О., 1958. 16 с. (В помощь инженерам-конструкторам машиностроит. з-ов).
- 42. А. с. 110314 СССР, 42 b 12 o5. Способ определения фактической площади контакта поверхностей / В. С. Тарасенко

(СССР). - № 7513; Заявл. 13.05.55, Бюл. № 1 // Бюл. изобрет. - 1958. - № 1. - С. 79.

- 43. Виктор Афанасьевич Добровольский: К 75-летию со дня рождения // Исслед. деталей машин / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. С. 7-10.
- 44. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 3-е изд., перераб. и доп. К.; М.: Машгиз, 1959. 581 с.
- 45. Исследование сферических передач / И. Я. Телис, Б. Е. Житомирский // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1959 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. С. 11.
- 46. К вопросу о выборе рациональной ширины зубчатых колес турбинных передач // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. Т. 14. С. 3-10. Библиогр.: 6 назв.
- 47. Контактная выносливость тяжелонагруженных зубчатых колес при ступенчатом режиме нагрузки / В. П. Мурашко // Расчет, конструирование и исследование передач: Тр. конф. по вопр. расчета, конструирования и исследования зубчатых передач и передач гибкой связью, г. Одесса, 23-28 сент. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. Вып. 3. С. 73-83.
- 48. Контактная выносливость чугунных роликов при переменной нагрузке / В. П. Мурашко // Исслед. деталей машин / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. С. 24-31.
- 49. Новые конструкции шахтных лебедок / В. П. Мурашко // За техн. прогресс. 1959. № 4(16). С. 8-9.
- 50. Новые конструкции шахтных лебедок / И. П. Никифоров, Н. И. Покора // Науч. зап. / Одес. политехн. инт. О., 1959. Т. 9. 1959. С. 123-130.

- 51. Об оценке погрешностей зацепления при расчетах зубчатых передач / Р. А. Георгалин, М. С. Беляев // Исслед. деталей машин / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. С. 60-68. Библиогр.: 5 назв.
- 52. Содружество науки с производством // За техн. прогресс. 1959. № 2(14). С. 21-22.
- 53. Установки для испытания зубчатых колес // Расчет, конструирование и исследование передач: Тр. конф. по вопр. расчета, конструирования и исследования зубчатых передач и передач гибкой связью, г. Одесса, 23-28 сент. 1957 г. / Одес. политехн. ин-т О., 1959. Вып. 3. С. 11-124.
- 54. Экспериментальное определение деформации зубьев зубчатых колес / М. С. Беляев // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1959. Т. 14. С. 11-17.

- 55.\* Виктор Афанасьевич Добровольский // УСЭ. К., 1960. Т. 2.
- 56. Влияние жесткости элементов передачи на работу зацепления / В. И. Кушниров // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1959 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. С. 11-12.
- 57. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 4-е изд., стер. К.; М.: Машгиз, 1960. 581 с.
- 58. Исследование влияния жесткости передачи на распределение нагрузки на зубьях косозубых передач / М. С. Беляев // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1959 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. С. 9-10.
- 59. Исследование влияния удельной нагрузки на приработку зубьев / И. Я. Телис // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1959 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. С. 10.

- 60. К учету перегрузок при расчетах прямозубых передач / М. С. Беляев // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. Т. 27.
- С. 3-9. Библиогр.: 6 назв.
- 61. Новая методика экспериментального исследования жесткости зубьев зубчатых колес / М. С. Беляев // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. Т. 27. С. 10-15. Библиогр. 5 назв.
- 62. Определение расчетных режимов работы шахтных вспомогательных лебедок / Н. И. Покора // Угол. пром-сть: Науч.-техн. сб. К., 1960. N = 3. C. 78-80.
- 63. Технический проект стенда для усталостных испытаний натурных зубчатых колес тяговой передачи локомотивов / М. С. Беляев, С. И. Филипович // Сб. аннот. науч.-исслед. работ. 1959 г. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. С. 8.
- 64. Тороидные передачи шахтных лебедок / И. Я. Телис, Б. Е. Житомирский, Г. Д. Федоров // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. К., 1960. С. 88-90.
- 65. Экспериментальная проверка линейного способа суммирования контактной усталости зубчатых колес высокой твердости при многоступенчатом графике нагрузки / В. П. Мурашко // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1960. Т. 24. С. 32-40. Библиогр.: 6 назв.

- 66. Віктор Опанасович Добровольський // УРЕ. К., 1961. Т. 4. С. 261.
- 67. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 5-е изд., стер. К.; М.: Машгиз, 1961. 581 с.

- 68. Исследование контактной выносливости зубчатых колес высокой твердости при действии переменной нагрузки / В. П. Мурашко // Изв. вузов. Машиностроение. 1961. № 5. С. 74-82.
- 69. Исследовательские работы лаборатории зубчатых передач // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1961. Т. 39. С. 1-15. Библиогр.: 31 назв.
- 70. К методике определения напряжений и деформаций в моделях зубьев / И. Н. Френкель, С. И. Филипович // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1961. Т. 39. С. 44-49.
- 71. К определению модуля упругости оргстекла / М. С. Беляев // Завод. лаб. 1961. Т. 27, № 10. С. 1303-1305.
- 72. Нормализация червячных глобоидных редукторов / Л. С. Зак, Б. Е. Житомирский, Г. Д. Федоров // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1961. Т. 39. С. 16-26.
- 73. Об одном случае эксплуатации шевронного редуктора / М. С. Беляев, С. И. Филипович // Вестн. машиностроения. 1961.  $N_2$  5. С. 33-37.
- 74. Станок для нарезания глобоидных червяков / И. Я. Телис, Б. Е. Житомирский, Е. И. Ройтенштейн // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. К., 1961. № 5. С. 52-55.
- 75. Установка для исследования элементов глобоидных передач / И. Я. Телис // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1961. Т. 39. С. 33-39.

76. Всесоюзная научно-техническая конференция по зубчатым передачам // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. - К., 1962. - № 1. - С. 111-113.

- 77. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 6-е изд., доп. К.; М.: Машгиз, 1962. 604 с.
- 78.\* То же. На кит. яз.: В 3-х ч. Дальний, КНР, 1962 1963.
- Ч. 1. 1962. 192 с.
- Ч. 2. 1963. 254 с.
- Ч. 3. 1963. 224 с.
- 79. Методика теоретического определения закона распределения нагрузки вдоль контактных линий конических зубчатых передач // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1962. Т. 48. С. 39-48.
- 80. Совершенствование конструкций и уточнение расчетов зубчатых передач // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. 1962. № 4. С. 104-107.
- 81.\* Стенды для упрочнения и исследования выносливости зубчатых колес тяговой передачи локомотивов / Н. П. Зобнин, Д. Л. Юдин, М. А. Порхачев, С. И. Филипович // Вопр. мех. упрочнения деталей подвиж. состава / Тр. МИИТ. М., 1962. Вып. 159.
- 82. Теоретическое определение закона распределения нагрузки вдоль контактных линий зубчатых передач // Науч. зап. / Одес. политехн. ин-т. О., 1962. Т. 48. С. 3-10.
- 83. Machine Elements: A textbook / V. Dobrovolsky, S. Mak, Radchik, L. Erlikh. Moscow, Foreign Languages publishing house, 1962. 579 р. (На англ. яз.)
- Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. (На англ. яз.)
- 84. А. с. 150679 СССР, 42 К 21 о2. Установка для испытания червячных глобоидных передач. № 731524/25; Заявл. 25.05.61, Бюл. № 19 // Бюл. изобрет. 1962. № 19. С. 45.

- 85. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 6-е изд., доп. М.: Машгиз, 1963. 604 с.
- 86. Индикатор для измерения весьма малых перемещений / В. И. Нассаль // Измерит. техника. 1963. № 5. С. 13-14.
- 87. Исследование напряженного состояния и расчет на изломную прочность зубьев выпукло-изогнутого круговинтового зацепления Новикова / Н. А. Цецорин // Расчет на излом. прочность зубьев зацепления Новикова / Одес. обл. правл. НТО Машпром. -К., 1963. С. 3-66. Библиогр.: 28 назв.
- 88. Пути уменьшения неравномерности распределения давлений по контактирующим поверхностям / С. Л. Мак // Изв. вузов. Машиностроение. 1963. № 9. С. 120-126.

- 89. Влияние неполноты контакта на распределение напряжений изгиба в зубьях косозубой передачи / В. Г. Баш // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. К., 1964. № 4. С. 39-41.
- 90. Детали машин / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 2-е изд. М.: Междунар. кн., 1964. 606 с. (На англ. яз.).
- 91. Испытания передач Новикова с зубьями повышенной твердости на износостойкость / И. Н. Френкель, В. П. Ткаченко, В. В. Смирнов // Зубчатые передачи с зацеплением Новикова: Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Одесса, 1964 г. М., 1964. Вып. 2. С. 62-69.
- 92. К вопросу об определении наибольших нормальных напряжений в зубьях передач Новикова / Н. А. Цецорин // Зубчатые передачи с зацеплением Новикова / ВВИА

- им. Жуковского. М., 1964. Вып. 3. С. 158-178. Библиогр.: 10 назв.
- 93. О методике испытания усталостной прочности зубьев колес тепловозов на специальном стенде / Д. Л. Юдин, С. И. Филипович // Вопр. обраб. и упрочнения тяговых зубчатых передач локомотивов / Тр. МИИТ. М., 1964. Вып. 200. С. 54-65. Библиогр.: 9 назв.
- 94. О расчете зубьев передач Новикова на предупреждение излома / Н. А. Цецорин // Зубчатые передачи с зацеплением Новикова / ВВИА им. Жуковского. М., 1964. Вып. 3. С. 179-191.
- 95. Перспективы производства редукторных двигателей / В. И. Артеменко, А. Е. Шустер // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. К., 1964. № 5. С. 98-100.
- 96. Сравнительные исследования износостойкости передач Новикова и эвольвентных передач в условиях абразивной среды / И. Н. Френкель, В. П. Ткаченко, В. В. Смирнов // Зубчатые передачи с зацеплением Новикова: Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Одесса, 1964 г. М., 1964. Вып. 1. С. 166-176.
- 97. Теоретическое определение упругих деформаций зубьев передач с зацеплением Новикова / Н. А. Цецорин // Зубчатые пере- дачи с зацеплением Новикова: Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Одесса, 1964 г. М., 1964. Вып. 1. С. 176-182.
- 98. Термическая мощность глобоидного редуктора / В. И. Кушниров, И. Я. Телис // Машиностроение: Информ. науч.техн. сб. К., 1964. № 6. С. 29-81.
- 99. Экспериментальное исследование жесткости зубьев колес передач Новикова / С. И. Филипович // Зубчатые передачи с зацеплением Новикова: Докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Одесса, 1964 г. М., 1964. Вып. 1. С. 183-190.

100. Экспериментальный метод распределения давлений вдоль контактных линий в косозубых передачах / М. С. Беляев // Изв. вузов. Машиностроение. - 1964. - № 6. - С. 18-26.

## 1965

- 101. Воспитание воспитателя // Веч. Одесса. 1965. 15 февр.
- 102. Исследование и расчет распределения нагрузки в зацеплении зубчатых передач: Дис. . . . д- ра техн. наук. О., 1965.

Кн. 1. - (Текст). - 311 с.

Кн. 2. - (Текст). - 607 с.

Кн. 3. - (Табл., рис.). - 217 с.

- 103. Конструирование зубчатых передач с учетом влияния жесткости на их работоспособность // Машиностроение: Информ. науч.-техн. сб. К., 1965. № 1. С. 16-20.
- 104. Концентрация нагрузки на контактных линиях косозубых передач // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1965. Вып. 1. С. 39-47. Библиогр.: 5 назв.
- 105. Машина для испытаний на усталость при сложном напряженном состоянии / С. Л. Мак, Н. В. Олейник, Н. А. Сильванский // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1965. Вып. 2. С. 119-128. Библиогр.: 13 назв.
- 106. Распределение нагрузки в зацеплении прямозубой передачи при симметричном расположении шестерни относительно опор // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1965. Вып. 2. С. 35-42.
- 107. Расчет на изломную прочность зубьев прямозубых колес эвольвентного зацепления / Н. А. Цецорин // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1965. Вып. 1. С. 48-58.

108. Редукторные электродвигатели общепромышленного исполнения / С. П. Бояр-Созонович, М. К. Захаров, А. Е. Шустер // Энергетика и электротехн. пром-сть: Информ. науч.-техн. сб. - К., 1965. - № 2. - С. 38-39.

- 109. Влияние жесткости передачи на ее надежность и долговечность // Надежность и долговечность машин и приборов: Тр. 1-й Всесоюз. науч.-техн. конф. по повышенной надежности и долговечности машин, оборудования и приборов. М., 1966. Вып. 3. С. 52-57.
- 110. Влияние положения шестерен относительно опор на концентрацию нагрузки // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1966. Вып. 4. С. 50-58.
- 111. Исследование распределения нагрузки между зубьями косозубой передачи / В. Г. Баш // Изв. вузов. Машиностроение. 1966. № 1. С. 49-54.
- 112. Контроль состояния рабочих поверхностей зубьев при испытаниях на контактную выносливость / Д. Л. Семенов // Изв. вузов. Машиностроение. 1966. № 10. С. 12-46.
- 113. О прогибах упругих гребней конечной длины при действии сосредоточенной нагрузки / Н. А. Цецорин // Изв. вузов. Ма- шиностроение. 1966. № 5. С. 46-50.
- 114. Об установлении единого критерия контактной усталости рабочих поверхностей зубьев зубчатых передач / Д. Л. Семенов // Изв. вузов. Машиностроение. 1966. № 11. С. 50-54. Библиогр.: 13 назв.
- 115. Определение расчетной нагрузки в конических передачах // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1966. Вып. 4. С. 42-49.

- 116. Особенности распределения нагрузки в зацеплении нев- ронной передачи // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1966. Вып. 3. С. 25-36.
- 117. Распределение нагрузки по контактным линиям косых зубьев // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1966. Вып. 3. С. 18-24. Библиогр.: 5 назв.
- 118. Распределение напряжений изгиба зубьев в связи с концентрацией нагрузки вдоль контактных линий зубчатых передач // Технология и орг. пр-ва. К., 1966. № 2. С. 93-95.
- 119. Экспериментальное исследование условий работы глобоидного зацепления / И. М. Суббочев // Технология и орг. прва. К., 1966. № 6. С. 107-110.

- 120.\* Жесткость водила планетарных передач 2К-Н / И. И. Горобец // Надежность и качество зубчатых передач: Тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. / НИИИНФОРМТЯЖМАШ. М., 1967.
- 121. Жесткость зубчатых передач. К.: Техніка, 1967. -259 с. Библиогр.: 63 назв.
- 122. О влиянии точности изготовления зубчатых колес на их контактную прочность / М. С. Беляев, Б. В. Мотулько // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1967. Вып. 6. С. 34-42. Библиогр.: 6 назв.
- 123. О некоторых особенностях при оценке жесткости зубьев наружного зацепления / И. П. Горобец // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1967. Вып. 6. С. 16-25.
- 124. Опытная проверка закона распределения нагрузки вдоль контактных линий // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1967. Вып. 5. С. 56-67.

- 125.\* Пути совершенствования исследований передач зацеплением // Надежность и качество зубчатых передач: Тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. / НИИИНФОРМТЯЖМАШ. М., 1967.
- 126. Экспериментальное исследование приработки зубьев // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1967. Вып. 5. С. 67-77.
- 127. А. с. 203714 СССР, МПК С 21d. Установка для обработки зубчатых колес методом пластической деформации / Д. Л. Юдин, М. А. Порхачев (СССР). № 1126891/22-1; Заявл. 9.01.67, Бюл. № 21 // Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1967. № 21. С. 38.

- 128. Испытание зубчатых передач на надежность / М. С. Беляев // Надежность и долговечность машин и приборов / УкрНИИНТИ. К., 1968. С. 99-104.
- 129. Исследование износа глобоидных передач / И. М. Суббочев, И. Я. Телис // Технология и орг. пр-ва. К., 1968. № 1. С. 72-76.
- 130.\* Исследование нормальных напряжений сжатия на поверхности детали, подверженной действию сосредоточенной нагрузки / Н. А. Цецорин // Сопротивление материалов и теория сооружений. К., 1968. Вып. 4.
- 131. Метод экспериментально-теоретического определения ра- спределения нагрузки вдоль контактной линии зубчатого зацепления / Н. А. Цецорин // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1968. Вып. 8. С. 15-23.
- 132. О концентрации нагрузки в зацеплениях планетарных передач / М. С. Беляев // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1968. Вып. 8. С. 23-26.

- 133. Определение степени повреждения выкрашиванием рабочих поверхностей косых зубьев / Д. Л. Семенов // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1968. Вып. 7. С. 12-23. Библиогр.: 5 назв.
- 134.\* Распределение нагрузки по длине линии касания зубьев зубчатых передач // ASUG Mitteilьngen. DDR, 1968. № 1
- 135. Рациональное конструирование передач зацеплением // Материалы юбил. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию ин-та: Машиностроение и экономика / Одес. политехн. ин-т. О., 1968. С. 54-65.
- 136. Способ повышения несущей способности и долговечности зубчатых передач / Д. Л. Юдин // Вестн. машиностроения. 1968. № 7. С. 37.
- 137. Характеристики состояния рабочих поверхностей зубьев косозубой передачи / Д. Л. Семенов // Изв. вузов. Машиностроение. 1968. № 10. С. 42-48.

- 138. Влияние конструкций колеса на жесткость зубьев / И. П. Горобец // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1969. Вып. 7. С. 6-12. Библиогр.: 5 назв.
- 139. Встроенные редукторы / А. Е. Шустер. К.: Техніка, 1969. 176 с. Библиогр.: 47 назв.
- 140. Зависимость характеристик состояния поверхностей зубьев от контактных напряжений / Д. Л. Семенов // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1969. Вып. 9. С. 12-19. Библиогр.: 5 назв.
- 141.\* Метод расчета на изломную прочность зубьев эвольвентных колес с учетом характера распределения нагрузки /

- Н. А. Цецорин // Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / Харьк. инженер.- эконом. ин-т. X., 1969.
- 142.\* Надежность мотор-редукторов и редукторных электродвигателей / А. Е. Шустер, А. М. Григорьев. К.: О-во «Знание», 1969.
- 143. О влиянии точности изготовления зубчатых колес на их изгибную прочность / М. С. Беляев, Б. В. Мотулько // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1969. Вып. 9. С. 19-26. Библиогр.: 6 назв.
- 144. О распределении нагрузки в зацеплениях планетарных передач / И. П. Горобец // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1969. Вып. 10. С. 8-16.
- 145.\* Определение контактных деформаций зубьев передач Новикова / С. И. Филипович // Контакт. задачи и их инженер. прил. / НИИМАШ. М., 1969.
- 146. Оценка упрочнения по кривым контактной выносливости / В. П. Мурашко // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1969. Вып. 10. С. 66-68.
- 147. Повышение долговечности шахтных маневровых лебедок / П. Н. Никифоров, А. М. Чермалых // Технология и орг. пр-ва. К., № 1. С. 17-18.
- 148.\* Elementos de Maguinas / V. Dobrovolski, S. Mak, A. Radchik, L. Erlij. Moscu: Editorial Mir, 1968. 628 р. (На исп. яз.).
- Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. (На исп. яз.)
- 149. Machine Elements / V. Dobrovolski, S. Mak, A. Radchik, Z. Erlikh. Moscow: Mir Publishers, 1968. 628 р. (На англ. яз.) Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. (На англ. яз.)

- 150. Визначення жорсткості зуб'їв внутрішнього зачеплення в планетарних передачах з гнучкими епіциклами / І. П. Горобець // Деталі машин. К., 1970. Вип. 11. С. 18-28. Бібліогр.: 6 назв.
- 151. Визначення піддатливості зуб'їв циліндричних косозубих коліс / М. О. Цецорін, Ю. М. Селівановський // Деталі машин. К., 1970. Вип. 11. С. 45-50. Бібліогр.: 6 назв.
- 152. Влияние на конструктивните фактори въерху носещата способност и долготрайността на зъбните предавка // Сб. докл.: Юбил. науч. сес., г. Варна, 17-19 сент. 1969 г. / Высш. машиноэлектротехн. ин-т. Варна, БНР, 1970. С. 59-75.
- 153. Дослідження впливу точності виготовлення на величину розрахункового навантаження зубчастих передач / М. С. Беляєв // Машинобудування та економіка: Матеріали науктехн. конф. / Одес. політехн. ін-т. О., 1970. С. 54-57.
  - 154. Інститут і життя // Чорномор. комуна. 1970. 22 верес.
- 155. Наука и производство // Знамя коммунизма. 1970. 23 июня.
- 156. О работе зубчатых передач при кромочных зацеплениях зубьев / М. С. Беляев, Б. В. Мотулько // Теория механизмов и машин. Х., 1970. Вып. 9. С. 91-98.
- 157. О распределении нагрузки в зацеплениях зубчатых планетарных передач / И. П. Горобец // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1970. Вып. 10. С. 3-16. Библиогр.: 5 назв.
- 158. Одесский политехнический: вузы и производство // Знамя коммунизма. 1970. 22 июня.

- 159. Определение податливости зубьев колес прямозубой конической передачи / Н. А. Цецорин // Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та. Николаев, 1970. Вып. 41. С. 166-172.
- 160. Оценка упрочнения по кривым контактной выносливости / В. П. Мурашко // Детали машин и подъем.-трансп. машины. К., 1970. Вып. 10. С. 66-68.
- 161. Применение глобоидных редукторов в крановых механизмах / И. Я. Телис // Строит.-дорож. машины. 1970. № 2. С. 21.
- 162. Elementos de Maguinas / V. Dobrovolski, S. Mak, A. Radchik, L. Erlij. Moscu: Editorial Mir, 1970. 629 р. (На исп. яз.).
- Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. (На исп. яз.).

- 163. Визначення деформації вигину ступінчастого валу зубчастої передачі від рівномірно розподіленого навантаження / В. І. Нассаль // Деталі машин. К., 1971. Вип. 13. С. 36-38.
- 164. Влияние конструктивных форм деталей машин на их долговечность / С. Л. Мак. К.: Техника, 1971. 134 с. Библиогр.: 48 назв.
- 165. Вплив деформації веденого колеса на розподіл навантаження в циліндричній зубчастій передачі / І. П. Горобець // Деталі машин. К., 1971. Вип. 13. С. 20-26.
- 166. Детали машин / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. М.: Мир, 1971. 651 с. (На фр. яз.)
- 167. Імовірнісна оцінка концентрації навантажень в зубчастих передачах / М. С. Беляєв, І. М. Белоконєв // Деталі машин. К., 1971. Вип. 12. С. 19-24.

- 168. Исследование распределения нагрузки между зубьями в передаче Новикова с двумя линиями зацепления / Н. А. Цецорин // Результаты исслед. и практ. применения зубчатых передач с зацеплением Новикова: Тез. докл. науч.-техн. конф. Х., 1971. С. 62-63.
- 169. К вопросу о податливости зацепления Новикова / Н. А. Цецорин, С. И. Филипович // Результаты исслед. и практ. применения зубчатых передач с зацеплением Новикова: Тез. докл. науч.-техн. конф. Х., 1971. С. 36-38.
- 170. Наука: ефективність, впровадження // Рад. освіта. 1971. 21 серп.
- 171. Наше творческое пятилетие: [1965 1970 гг.] // Знамя коммунизма. 1971. 17 февр.
- 172. Номограммы для определения относительной деформации валов зубчатых передач / В. И. Нассаль // Сопротивление мате- риалов и теория сооружений. К., 1971. Вып. 14. С. 141-148.
- 173.\* О влиянии точности изготовления прямозубых передач на условия нагружения зубьев / М. С. Беляев, И. М. Белоконев // Повышение качества зубчатых и червячных передач на основе внедрения прогрессивной технологии: Сб. докл. совещ. Ереван, 1971.
- 174. Одеський політехнічний інститут // Рад. енцикл. історії України. К., 1971. Т. 3. С. 277.
- 175. Определение нормальных напряжений на переходной поверхности зуба косозубого эвольвентного колеса судового редуктора / Ф. Ф. Беляев, Н. А. Цецорин // Судостроение и мор. сооружения / Харьк. гос. ун-т. Х., 1971. Вып. 15. С. 89-95.

- 176. Определение распределения нагрузки между зубьями в глобоидном зацеплении / О. Е. Попель, И. Я. Телис // Изв. вузов. Машиностроение. 1971. Вып. 7. С. 56-60.
- 177. Повышение износостойкости глобоидных передач / И. М. Суббочев // Технология и орг. пр-ва. К., 1971. № 3. С. 17-19.
- 178. Проектирование механизмов и приборов: Учеб. пособие для приборостроит. спец. вузов. / М. С. Беляев, И. Я. Телис, С. И. Филипович, Н. А. Цецорин. К.: Вища шк., 1971. 520 с. Библиогр.: 18 назв.
- 179. Распределение нагрузки между зубьями в передачах Новикова / С. И. Филипович // Машиноведение. 1971. № 1. С. 84-87.
- 180. А. с. 302533 СССР, МКИ F 16 h 1/16. Червяк глобоидной передачи / И. Я. Телис, О. Е. Попель (СССР). № 1379962/25-28; Заявл. 3.11.69, Бюл. № 15 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1971. № 15. С. 128.

- 181. Визначення переміщень при стиску криволінійних пружинних зуб'їв / Н. А. Цецорін // Деталі машин. К., 1972. Вип. 14. С. 7-13. Бібліогр.: 8 назв.
- 182.\* Влияние износа зубьев передач с зацеплением Новикова на их изломную прочность / В. П. Ткаченко, Н. А. Цецорин // Конструкции и прочность двигателей летател. аппаратов / ВВИА им. Жуковского. М., 1972. Вып. 1282.
- 183. Влияние осевого смещения червяка на распределение нагрузки в глобоидном зацеплении / И. Я. Телис, О. Е. Попель // Вестн. машиностроения. 1972. № 9. С. 9-11. Библиогр.: 6 назв.

- 184. Двенадцать факультетов политехнического // Знамя коммунизма. 1972. 21 июня.
- 185. Детали машин: Учеб. для машиностроит. вузов и спец. / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. 7-е изд. М.: Машиностроение, 1972. 503 с.
- 186. Испытание глобоидного редуктора в режиме работы механизма подъема крана / И. Я. Телис // Технология и орг. пр-ва. К., 1972. № 2. С. 72-73.
- 187. Конкретная программа реализации решений съезда // Вестн. высш. шк. 1972. № 10. С. 9-12.
- 188. Метод определения давления, действующего в зацеплении эвольвентной зубчатой передачи / Н. А. Цецорин, Ю. М. Селивановский // Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та. Николаев, 1972. Вып. 62. С. 7-17. Библиогр.: 5 назв.
- 189. Методика визначення припрацьовнісного спрацювання зуб'їв на ділянках контактних ліній / С. І. Філіпович, Ю. А. Котов // Деталі машин. К., 1972. Вип. 14. С. 13-19.
- 190. Об оценке повреждения зубьев зубчатых колес при неправильном контакте / М. С. Беляев, И. М. Белоконев // Детали машин. К., 1972. Вып. 15. С. 53-55.
- 191. Определение распределения нагрузки в зацеплениях планетарных передач / И. П. Горобец // Детали машин. К., 1972. Вып. 15. С. 3-8.
- 192. Организация подготовки инженеров: Вуз учебному процессу научную основу // Знамя коммунизма. 1972. 17 мая.
- 193. Планетарные передачи: вопросы конструирования / И. П. Горобец. К.: Техніка, 1972. 148 с. Библиогр.: 26 назв.
- 194. Розповідь про інженерні спеціальності // Комс. іскра. 1972. 8 черв.

- 195.\* Сравнительная оценка износостойкости передач с различными системами зацеплений / В. П. Ткаченко, И. Н. Френкель // Конструкции и прочность двигателей летател. аппаратов / ВВИА им. Жуковского. М., 1972. Вып. 1282.
- 196. Стенд для испытания глобоидных редукторов в повторно кратковременном режиме работы / Н. К. Петров, И. Я. Телис // Электромашиностроение и электрооборудование. К., 1972. Вып. 15. С. 64-69.
- 197. А. с. 347557, МКИ G 01b 7/18. Устройство для определения прогиба цилиндрического червяка / И. Я. Телис, О. Е. Попель (СССР). № 1398342/18-10; Заявл. 22.01.70, Бюл. № 24 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1972. № 24. С. 120.

- 198.\* Влияние производственных условий на численную величину встречающихся профилей в ходу / С. И. Филипович // Kolloqvium zu Problemen der Autriebstechnik, Plasttechnik und Konstruktionstechnik; kurzeperat / Dresden. techniske un-t. Dresden, 1973.
- 199. Изнашивание и долговечность глобоидных передач / И. М. Суббочев, Н. Л. Попов, Э. В. Кенигсберг // Изв. вузов. Машиностроение. 1973. № 10. С. 46-50. Библиогр.: 6 назв.
- 200. Исследование несущей способности смазочного слоя на участках контактных линий в зубчатых передачах / С. И. Филипович, Ю. А. Котов, М. М. Муха // Контактногидродинамическая теория смазки и ее практическое применение в технике: Тр. І Всерос. конф. / Куйбышев. авиац. ин-т. Куйбышев, 1973. Вып. 1. С. 146-152. Библиогр.: 9 назв.
- 201. Исследование условий контактирования зацепления Новикова / Н. А. Цецорин, С. И. Филипович // Детали машин. К., 1973. Вып. 17. С. 16-24. Библиогр.: 5 назв.

- 202. К расчету прогиба червяка глобоидной передачи / О. Е. Попель // Изв. вузов. Машиностроение. 1973. № 8. С. 49-51.
- 203. О влиянии перекосов осей зубчатых венцов на концентрацию нагрузки в зубчатых передачах / М. С. Беляев, Б. В. Мотулько // Машиноведение. 1973. № 1. С. 70-77.
- 204. О кручении глобоидных червяков / О. Е. Попель // Сопротивление материалов и теория сооружений. К., 1973. Вып. 20. С. 176-181.
- 205. О распределении долговечностей меточно изготовленных прямозубых передач / М. С. Беляев, И. М. Белоконев // Детали ма- шин. К., 1973. Вып. 16. С. 15-18.
- 206. Определение податливости зубьев передач Новикова / С. И. Филипович, Н. А. Цецорин // Детали машин. К., 1973. Вып. 16. С. 10-15. Библиогр.: 5 назв.
- 207. Сравнительные испытания глобоидных передач при прямом и обратном направлениях силового потока / И. Я. Телис, Н. Л. Попов // Детали машин. К., 1973. Вып. 17. С. 24-27.

- 208. Влияние погрешностей изготовления на концентрацию нагрузки в зацеплении с учетом конструкции передачи / М. С. Беляев, И. М. Белоконев, Б. В. Мотулько // Детали машин. К., 1974. Вып. 19. С. 10-15.
- 209. Влияние смазки на эксплуатационные показатели глобоидных передач / И. М. Суббочев, Н. Л. Попов // Проблемы трения и изнашивания. К., 1974. Вып. 6. С. 139-143. Библиогр.: 5 назв.

- 210. Выбор параметров модификации глобоидных передач / О. Е. Попель // Технология и орг. пр-ва. К., 1974. № 11. С. 57-59.
- 211. Знайомтесь: Одеський політехнічний // Комс. іскра. 1974. 25 лип.
- 212.\* Испытание материалов зубчатых колес на приработочное изнашивание / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Акад. наук. -Будапешт, Венгрия, 1974. Т. 2.
- 213. Исследование влияния смазочного слоя на распределение нагрузки в зубчатых передачах / С. И. Филипович, М. М. Муха // Контактно-гидродинамическая теория смазки и ее применение в технике: Тр. І Всерос. конф. / Куйбышев. авиац. инт. Куйбышев, 1974. Вып. 2. С. 153-157. Библиогр.: 7 назв.
- 214. Исследование влияния точности изготовления на надежность и долговечность зубчатых передач / М. С. Беляев, И. М. Белоконев // Повышение технического уровня совершенствования методов расчета и конструирования зубчатых передач редукторов и их узлов: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., г. Харьков, 28-29 мая 1974 г. Х., 1974. С. 63-65.
- 215. Исследование приработочного изнашивания зубьев при наличии выкрашивания / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Детали машин. К., 1974. Вып. 18. С. 56-58.
- 216. Исследование приработочного износа зубчатых колес на инерционном стенде / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Инверционно-импульсные механизмы, приводы и устройства: Тр. I Всесоюз. науч. конф. / Челяб. политехн. ин-т. Челябинск, 1974. № 134. С. 30-32.
- 217. Исследование характеристик микрогеометрии рабочих поверхностей приработанных зубьев / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Проблемы трения и изнашивания. К., 1974. Вып. 5. С. 106-109. Библиогр.: 5 назв.

- 218. Контактная выносливость эвольвентных профилей прямозубых зубчатых колес / Д. Л. Семенов // Детали машин. К., 1974. Вып. 18. С. 24-29. Библиогр.: 10 назв.
- 219. Коэффициент неравномерности распределения нагрузки между зубьями глобоидной передачи / О. Е. Попель, И. Я. Телис // Изв. вузов. Машиностроение. 1974. № 4. С. 53-56. Библиогр.: 5 назв.
- 220. Одесский политехнический институт // БСЭ. М., 1974. Т. 18. С. 306.
- 221. Одесский политехнический институт // УСЭ. К., 1974. Т. 18. С. 906-907.
- 222.\* Оценка развития повреждений рабочих поверхностей зубьев зубчатых передач при исследовании их контактной выносливости / Д. Л. Семенов // Акад. наук. Будапешт, Венгрия, 1974. Т. 2.
- 223. Перемещение линий контакта в червячной передаче с цилиндрическим червяком от его деформации / А. А. Клименко // Изв. вузов. Машиностроение. 1974. № 3. С. 44-49.
- 224. Приближенная оценка неравномерности распределения нагрузки между сателлитами в планетарных передачах / И. П. Горобец // Детали машин. К., 1974. Вып. 19. С. 3-10.
- 225.\* Elements de Machines / V. Dobrovolski, S. Mak, A. Radtchik, L. Erlikh. Moscou: Editions Mir, 1974. 548 p. (На фр. яз.). Детали машин / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. (На фр. яз.)
- 226. Machine elements: A textbook / V. Dobrovolski, S. Mak, Radchik, L. Erlich. Moscow: Mir publischers, 1974. 492 p. -(Ha англ. яз.).
- Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. (На англ. яз.)

- 227. Влияние деформации кручения центральной шестерни на распределение нагрузки между сателлитами планетарных передач / И. П. Горобец // Детали машин. К., 1975. Вып. 20. С. 5-8.
- 228. Влияние податливости опор на распределение нагрузки в зубчатых передачах / С. С. Гутыря, В. И. Нассаль // Детали машин. К., 1975. Вып. 21. С. 39-45. Библиогр.: 6 назв.
- 229. Влияние учета условий эксплуатации расчетных габаритов на увеличение зубчатых передач / С. И. Филипович // Maschine- nbautechnik. 1975. Т. 25, № 2. S. 58-61.
- 230. Выигрыш обоюдный: Из опыта творч. содружества коллективов науч.-произв. об-ния «Кислородмаш» и Одес. политехн. ин-та / Б. Тринчук // Знамя коммунизма. 1975. 2 апр.
- 231.\* К оценке точности изготовления и монтажа подшипниковых узлов редукторов / С. И. Филипович, С. С. Гутыря // Управление качеством в механосборочном производстве: Тез. докл. конф. / Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1975. Вып. 2.
- 232. О курсовом проектировании по общетехническим дисциплинам / И. М. Белоконев // Вестн. высш. шк. 1975. № 10. С. 26-30.
- 233. О некоторых закономерностях образования ямочек вык- рашивания нагруженных профилей зубьев / В. П. Мурашко // Masc- hinenbautechnik. 1975. Т. 24, № 5. S. 210-212.
- 234. Одесский политехнический институт // БСЭ. 3-е изд. М., 1975. Т. 18. С. 906-907.
- 235. Плавнорегулируемые передачи / А. Е. Шустер. К.: Техника, 1975. 272 с. Библиогр.: 63 назв.

- 236. Приработочное изнашивание в среднескоростных зубчатых передачах с различной твердостью зубьев / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Детали машин. К., 1975. Вып. 21. С. 34-39.
- 237. Причины выхода из строя глобоидных передач подъемно-транспортных механизмов и пути их устранения / И. М. Суббочев, И. Я. Телис, Н. Л. Попов // Детали машин. К., 1975. Вып. 19. С. 44-48. Библиогр.: 5 назв.
- 238. Совместное проявление деформаций и неточностей изготовления передач при распределении нагрузки в зацеплении / Б. В. Мотулько // Науч. конф. по деталям машин, г. Брно, 11-13 июня 1975 г. Брно, ЧССР, 1975. 12 с.
- 239.\* Упрочнение зубьев тяжелонагруженных зубчатых колес поверхностным пластическим деформированием / Д. Л. Юдин, Н. Г. Зобнин, М. А. Порхачев, В. В. Орлов // Усовершенствование и повышение трансп. средств / Тр. МИИТ. М., 1975. Вып. 451.
- 240. Усовершенствованный привод тележек башенных кранов / И. Я. Телис, Н. Л. Попов, М. М. Степанов // Гор.- строит. и дорож. машины. К., 1975. Вып. 20. С. 92-96. Библиогр.: 7 назв.
- 241.\* Учет прирабатываемости зубчатых передач при оценке качества сборки / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Управление качеством в механосборочном производстве: Тез. докл. конф. // Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1975. Вып. 2.
- 242. ГОСТ 21354-75. Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные. Расчет на прочность / Исп.: С. И. Филипович, В. И. Нассаль, В. Л. Устиненко. Введ. 15.12.75 до 01.01.82. М.: Госстандарт, 1975. 60 с.

- 243. Влияние точности изготовления и монтажа подшипниковых узлов на распределение нагрузки в зубчатом зацеплении / С. И. Филипович, С. С. Гутыря // Детали машин. К., 1976. Вып. 23 С. 8-14. Библиогр.: 6 назв.
- 244. Воспитание воспитателя // Веч. Одесса. 1976. 15 февр.
- 245. Добиться лучших контактов между изобретателями и потребителями идей // Изобретатель и рационализатор. 1976.  $\mathbb{N}_2$  2. C. 31.
- 246.\* Исследование работы глобоидных передач транспортных механизмов / Н. Л. Попов, И. Я. Телис // 5 International Tagung fur Furkertechnik, Dresden, von. 31 Angust bis 3 September 1976 / Vortrage Dresden. techn. un-t. Dresden, 1976. S. 305-312.
- 247. Исследование распределения нагрузки между зубьями косозубой передачи / В. Г. Баш // Изв. вузов. Машиностроение. 1976. № 9. С. 49-54.
- 248. К выбору конструкций опор глобоидных передач / О. Е. Попель, С. С. Гутыря // Изв. вузов. Машиностроение. 1976. № 9. С. 42-48.
- 249. Критерии выхода из строя закрытых эвольвентных зубчатых передач / Д. Л. Семенов, В. П. Мурашко // Повышение качества зубчатых передач конструктивными и технологическими методами: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ., г. Баку, 19-21 окт. 1976 г. М., 1976. Ч. 2. С. 159-162. Библиогр.: 5 назв.
- 250. Наш политехнический // Одес. политехник. 1976. 23 anp.
- 251. О жесткости зубчатого зацепления при неравномерном распределении нагрузки / М. С. Беляев // Повышение качества зуб-чатых передач конструктивными и технологическими

- методами: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ., г. Баку, 19-21 окт. 1976 г. М., 1976. Ч. 2. С. 228-229.
- 252. Определение предельной нагрузки из условия изломной прочности зубьев червячного колеса глобоидной передачи / Н. А. Цецорин, О. Е. Попель // Детали машин. К., 1976. Вып. 23. С. 3-8. Библиогр.: 6 назв.
- 253. Определение функции изменения нагрузки на зубья в результате приработки / С. И. Филипович // Роль ученых и специалистов в повышении качества продукции и эффективности производства: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / Кабард.-Балк. ун-т. Нальчик, 1976. Ч. 2. С. 21.
- 254. Определение эквивалентного коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых передачах при нестационарном нагружении / С. И. Филипович // Мех. передачи / Горьк. ун-т. Горький, 1976. С. 154-160.
- 255. Определение эксплуатационного коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых передачах / С. И. Филипович // Мех. передачи / Горьк. ун-т. Горький, 1976. С. 147-154.
- 256. Оценка жесткости зубьев винтовых зубчатых передач / С. И. Филипович // Изв. вузов. Машиностроение. 1976. № 1. С. 75-79. Библиогр.: 6 назв.
- 257. Перемещение точек контактных линий в цилиндрической червячной передаче от смятия рабочих поверхностей / А. А. Клименко, В. И. Чайка // Детали машин. К., 1976. Вып. 22. С. 15-20. Библиогр.: 5 назв.
- 258. Пятилетка Одесского политехнического // Знамя коммунизма. 1976. июня.
- 259. П'ятирічку завершено, п'ятирічка триває // Рад. освіта. 1976. 4 лют.

- 260. Распределение нагрузки между зубьями зубчатого ремня / Э. Д. Кравцов // Тез. докл. 5-й Всесоюз. науч.-техн. по вариаторам и передачам гибкой связью, г. Одесса, 8-10 сент. 1976 г. О., 1976. С. 205.
- 261. Улучшение распределения нагрузки в зубчатом зацеплении за счет подбора опор / С. И. Филипович, С. С. Гутыря // Детали машин. К., 1976. Вып. 22. С. 11-15.
- 262. Учет нестационарности нагружения при определении расчетной нагрузки в передачах зацеплением / С. И. Филипович, Б. В. Мотулько // Роль ученых и специалистов в повышении качества продукции и эффективности производства: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / Кабард.-Балк. ун-т. Нальчик, 1976. Ч. 2. С. 3.
- 263. Elementos de Maguinas / V. Dobrovolski, S. Mak, A. Radcchik, L. Erlij. Moscu: Editorial Mir, 1976. 692 р. (На исп. яз.).

Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. - (На исп. яз.).

- 264. Виднокруги змужніння // Рад. освіта. 1977. 13 серп.
- 265. До следующих встреч: Неделя дружбы Одессы и Генуи // Веч. Одесса. 1977. 11 мая.
- 266. Детали машин / В. Добровольский, С. Мак, А. Радчик, Л. Эрлих. 4-е изд. М.: Мир, 1977. 492 с. (На англ. яз.).
- 267. Зубчатые передачи: Распределение нагрузки в зацеплении. К.: Техніка, 1977. 208 с. Библиогр.: 125 назв.
- 268. Испытание червячных передач в повторнократковременных режимах на автоматизированном стенде / Н. К. Петров, Н. Я. Телис, О. Е. Попель, А. В. Хлебников // Детали машин. - К., 1977. - Вып. 24. - С. 14-17.

- 269. Наши задачи в новом учебном году // Одес. политехник. 1977. 2 сент.
- 270. О влиянии приработки зубьев при эксплуатации передачи на концентрацию нагрузки / Б. В. Мотулько // Детали машин. К., 1977. Вып. 25. С. 20-25.
- 271. Оценка качества сборки осевых сдвоенных гидронасосов / Г. К. Добринский, С. И. Филипович, Ю. А. Котов, Г. П. Кошеленко, Л. И. Шемпер // Управление качеством в механосборочном производстве: Тез. докл. конф. / Перм. обл. правл. НТО Машпром; Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1977. С. 125-127.
- 272. Приработочное изнашивание зубьев, вызванное пластическим деформированием / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Детали машин. К., 1977. Вып. 24. С. 47-53. Библиогр.: 10 назв.
- 273. Распределение нагрузки в зацеплении цилиндрических червячных передач / Н. А. Клименко // Детали машин. К., 1977. Вып. 25. С. 14-20. Библиогр.: 5 назв.
- 274. Распределение нагрузки между зубьями зубчатого ремня / Э. Д. Кравцов // Тез. докл. 5-й Всесоюз. науч.-техн. по вариаторам и передачам гибкой связью, г. Одесса, 8-10 сент. 1976 г. О., 1977. С. 205.
- 275. Расчет нагрузки для зубчатых передач при нестационарном нагружении / С. И. Филипович, Б. В. Мотулько // 5 Internationale Tagung for Furdertechnir, Dresden, september 1976 / Vortrge Dresden. techn. un-t. Dresden, 1977. S. 297-304.
- 276. Управление жесткостью подшипниковых узлов как резерв повышения технического уровня редукторов / С. С. Гутыря // Управление качеством в механосборочном производстве: Тез. докл. конф. / Перм. обл. правл. НТО Машпром; Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1977. С. 51-52.

- 277. А. с. 578577 СССР, МКИ G 01 M 13/00. Способ приработки редукторов / И. Я. Телис, Н. К. Петров (СССР). № 1942806/28; Заявл. 12.07.73, Бюл. № 40 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1977. № 40. С. 127.
- 278. ГОСТ 21354-75. Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные: Расчет на прочность / С. И. Филипович, В. И. Нассаль, В. Л. Устиненко; ЦНИИТМАШ, ЛМИ, ЭНИМС, ОПИ. 61 с.

- 279. В центр внимания качество подготовки инженеров // Одес. политехник. 1978. 8 сент.
- 280. Влияние конструкции опор на распределение нагрузки в передачах зацеплением / С. С. Гутыря, О. Е. Попель // Детали машин. К., 1978. Вып. 26. С. 11-18. Библиогр.: 7 назв.
- 281.\* Влияние погрешностей контакта на условия нагружения зубьев зубчатых передач / М. С. Беляев, И. М. Белоконев // Тез. докл. 6-го симп. по механизмам и передачам / Мишкольц. техн. ун-т. Мишкольц, Венгрия, 1978.
- 282. Вместе с Октябрем: [ОПИ 60 лет] // Одес. политехник. 1978. 15 сент.
- 283. Жовтнем народжений: [Одеському політехнічному 60] // Рад. освіта. 1978. 16 верес.
- 284. Исследования широким фронтом: [О науч. работе в Одес. политехн. ин-те] // Вестн. высш. шк. 1978. № 7. С. 39-42.
- 285. Критерии выхода из строя закрытых эвольвентных зубчатых передач / Д. Л. Семенов // Детали машин. К., 1978. Вып. 27. С. 29-33.

- 286. Методика определения распределения нагрузки в пространственных передачах / О. Е. Попель // Машиноведение. 1978. № 4. С. 97-100.
- 287. Определение упругой податливости зубчатого зацепления / М. С. Беляев // Детали машин. К., 1978. Вып. 26. С. 8-11.
- 288. Письменный экзамен эффективнее: [Из практики Одес. политехн. ин-та] / И. М. Белоконев // Вестн. высш. шк. 1978. № 6. С. 84-86.
- 289. Подняться до уровня передовых: [Задачи ОПИ в 1978 г.] // Одес. политехник. 1978. 5 мая.
- 290.\* Развитие научных связей между вузами-партнерами как средство совершенствования учебного процесса // Сб. материалов 3-й конф. ректоров, сотрудничающих болгар. и совет. вузов / М-во нар. просвещения. София, БНР, 1978.
- 291. Современный специалист: диапазон поиска // Веч. Одесса. 1978. 14 мая.
- 292. Уточненный расчет на изгиб валов передач зацепления / О. Е. Попель, С. С. Гутыря // Детали машин. К., 1978. Вып. 27. С. 7-15. Библиогр.: 6 назв.
- 293.\* Учет влияния конструктивных факторов на распределение нагрузки по контактным линиям в червячных передачах / О. Е. Попель, А. А. Клименко // Internationale Konferenz «INFERT-1978» Industriele Fërtingung. Dresden, 1978.
- 294. Учет приработочного изнашивания в нормах расчета зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович, Ю. А. Котов // Vortrage Internationale Konferenz «INFERT-78.» Dresden, 1978. Bd. 1. S. 337-345.
- 295. Шаги нашей пятилетки // Одес. политехник. 1978. 29 дек.

- 296. Влияние погрешностей контакта зубьев на упругую податливость зубчатого зацепления / М. С. Беляев // Детали машин. К., 1979. Вып. 28. С. 30-34.
- 297.\* Влияние приработки на напряженное состояние и качество передач зацеплением / С. И. Филипович И. Я. Телис // Управление приработкой и качеством подвижных сопряжений: Тез. докл. семинара, г. Киев, 11-13 сент. 1979 г. К., 1979.
  - 298. Годы и дни дружбы // Веч. Одесса. 1979. 1 авг.
- 299. Детали машин / В. А. Добровольский, С. Л. Мак, А. С. Радчик, Л. Б. Эрлих. М.: Мир, 1979. 582 с. (На араб. яз.).
- 300. Деформация многопарного прямозубого зубчатого зацепления при наличии погрешностей / М. С. Беляев // Детали машин. К., 1979. Вып. 29. С. 27-30.
- 301. Критерии выхода из строя закрытых эвольвентных зубчатых передач: Метод. рек. / Д. Л. Семенов; ВНИИНМАШ. 1-я ред. М., 1979. 55 с. Библиогр.: 32 назв.
- 302. Кузница кадров народного хозяйства // Одес. политехник. 1979. 11 мая.
- 303. Майбутнім спеціалістам глибокі знання, ідейний гарт: [3 респ. наради працівників вищ. навч. закл.] // Рад. освіта. 1979. 14 квіт.
- 304. Мы привезли вам чувства дружбы: Дни Генуи в Одессе // Веч. Одесса. 1979. 3 июля.
  - 305. Письмові у вузі // Рад. освіта. 1979. 11 лип.
- 306. Повышать качество подготовки специалистов // Знамя коммунизма. 1979. 6 дек.

- 307. Прикладная механика: Учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов / М. С. Беляев, И. Я. Телис, С. И. Филипович, Н. А. Цецорин. К.: Вища шк., 1979. 280 с.
- 308. Распределение максимальных удельных нагрузок в зацеплении прямозубой передачи при переменном режиме нагружения / М. С. Беляев, В. А. Орлов // Детали машин. К., 1979. Вып. 29. С. 23-27. Библиогр.: 6 назв.
- 309. Распределение нагрузки между зубьями червячной передачи с капролоновыми колесами / В. П. Матвиенко, И. Я. Телис // Детали машин. К., 1979. Вып. 28. С. 34-37.
- 310. Современный специалист: диапазон поиска // Веч. Одесса. 1979. 14 мая.
- 311. Создавая машины будущего: [Беседа с ректором ОПИ] / Зап. И. Пустовойт // Веч. Одесса. 1979. 12 нояб.
- 312. Учет деформаций и зазоров в опорах при определении концентрации нагрузок в зацеплении цилиндрических зубчатых передач / С. И. Филипович, С. С. Гутыря // Мех. передачи / Горьк. ун-т. Горький, 1979. С. 310-315. Деп. в ВНИИМАШ 19 окт. 1979, № 88-79. // Деп. рукоп.: Библиогр. указ. М., 1980. Вып. 3. С. 61.
- 313. Яким бути храмові науки?: Вуз. Час. Суспільство // Рад. Україна. 1979. 25 жовт.

- 314. Влияние конструкции глобоидных редукторов на величину расчетной нагрузки / С. С. Гутыря // Детали машин. К., 1980. Вып. 31. С. 8-12.
- 315. Вопросы расчета напряженно-деформированного состояния зубчатых ремней / Э. Д. Кравцов, А. А. Клименко // Тез. докл. 6-й Всесоюз. науч.-техн. конф. по управляемым

автоматическим и механическим приводам и передачам гибкой связью / Одес. технолог. ин-т пищевой пром-сти. - О., 1980. - С. 333.

- 316. Детали машин / В. Добровольский, А. Радчик, С. Мак, Л. Эрлих. М.: Мир, 1980. 584 с. (На исп. яз.).
- 317. Достойно встретить XXVI съезд КПСС, удачно начать одиннадцатую пятилетку: [XXIX гор. парт. конф.] // Веч. Одесса. 1980. 15 дек.

В обсуждении доклада принял участие К. И. Заблонский.

- 318. Изменение нагрузки на зуб зубчатого ремня в пределах дуги охвата шкива / Э. Д. Кравцов // Детали машин. К., 1980. Вып. 30. С. 13-16.
- 319. Интенсификация приработки глобоидных редукторов / А. В. Хлебников, Н. К. Петров, И. Я. Телис // Станки и инструменты. 1980. № 3. С. 13-14. (В журн. не указ. фамилии авт.).
- 320. Исследование износа зубьев зубчатого ремня / Э. Д. Кравцов // Детали машин. К., 1980. Вып. 31. С. 32-35.
- 321. Наш политехнический // Одес. политехник. 1980. 16 мая.
- 322. \* Определение модификации зубьев цилиндрических колес с учетом режима нагружения / Б. М. Щекин // Междунар. конф. по ТММ. Будапешт, Венгрия, 1980.
- 323. Повышать эффективность промышленного производства, улучшать качество выпускаемой продукции: [Выступ. на пленуме Одес. горкома Компартии Украины] // Веч. Одесса. 1980. 17 мая.
- 324.\* Применение вычислительных машин при кинематическом и динамическом расчете машин /

- И. М. Белоконев // Науч.-техн. о-во по машиностроению GEP. Будапешт, Венгрия, 1980.
- 325. Соразмерность: Учебник для вуза: каким ему быть? // В мире книг. 1980. № 3. С. 13-14.
- 326. Состояние нормирования расчетов цилиндрических эвольвентных зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович // Тез. докл. 10-й респ. науч.-техн. конф. по проблемам машиностроения и строительства / Инж.-техн. ф-т КБГУ. Нальчик, 1980. С. 32-33.
- 327. Ступени совершенствования: [Качеству подготовки специалистов неослабное внимание] // Одес. политехник. 1980. 26 сент.
- 328.\* Ускоренная приработка глобоидных редукторов в автоматическом режиме / А. В. Хлебников, И. Я. Телис // Управление качеством и надежностью подвижных сопряжений средствами приработки и смазки: Тез. докл. семинара, г. Киев, 23-25 сент. 1980 г. / ВНИИредуктор. К., 1980.
- 329. Учет конструкции передачи при определении расчетной нагрузки // Тез. докл. 10-й респ. науч.-техн. конф. по проблемам машиностроения и строительства / Инж.-техн. ф-т КБГУ. -Нальчик, 1980. С. 31-32.
- 330.\* Учет начальной концентрации нагрузки в зацеплении при расчете червячных цилиндрических передач / А. А. Клименко // Тез. докл. 10-й респ. науч.-техн. конф. по проблемам машиностроения и строительства / Кабард.-Балк. ун-т. Нальчик, 1980.
- 331. Экспериментальное исследование распределения нагрузки по длине контактных линий в цилиндрической прямозубой передаче / С. С. Гутыря // Детали машин. К., 1980. Вып. 30. С. Библиогр.: 6 назв.

332. А. с. 782941 СССР, МКИ В 21 Н 5/02. Устройство для продольной модификации зубьев зубчатых колес методом пластической деформации / Б. М. Щекин (СССР). - № 2723843/25-27; Заявл. 01.02.79, Бюл. № 44 // Открытия. Изобрет. - 1980. - № 44. - С. 43.

- 333. Впереди новые рубежи: [О начале учеб. года и об итогах минувшего 1980-81 г.] // Одес. политехн. 1981. 11 сент.
- 334. Время труда и дерзаний: [Приветствие первокурсникам на митинге 31 авг.] // Одес. политехн. 1981. 4 сент.
- 335. Годы труда, годы свершений: [Выступление на праздновании 63-й годовщины ОПИ] // Одес. политехн. 1981. 25 сент.
- 336. Горизонты политехников / Зап. А. Грабовский // Комс. знамя. 1981. 8 февр.
- 337. Горизонты пятилетки / Вел разговор А. Грабовский // Одес. политехник. 1981. 30 янв.
- 338. Закономерности развития усталостного выкрашивания и критерии выхода из строя зубчатых передач / С. И. Филипович, Д. Л. Семенов // Докл. XII междунар. конф. по испытанию автобусов. Будапешт, Венгрия, 1981. № 6. С. 15-19.
- 339. Закономерности развития усталостных повреждений рабочих поверхностей зубьев эвольвентных зубчатых колес / Д. Л. Семенов // Детали машин. К., 1981. Вып. 33. С. 12-22.
- 340. Изменения давления на зуб зубчатого ремня в пределах дуги обхвата шкива / Э. Д Кравцов; Одес. политехн. ин-т. О., 1981. 12 с. Деп. в УкрНИИНТИ 5.06.81, № 2767. // Деп. рукоп.: Библиогр. указ. М., 1981. № 12. С. 172.

- 341. Используя вузовский потенциал // Веч. Одесса. 1981. 1 апр.
- 342. \* Исследование концентрации нагрузки в зубчатом зацеплении // Науч. сб. техн. ун-та тяжелой индустрии. Мишкольц, Венгрия, 1981. Ч. 3, № 21: Детали.
- 343.\* К вопросу нормирования расчетов зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович // 4 Budapesti Fogaskenйk Kollokvium Qйрірагі Tudomanyos Egyezulet is a Qйрірагі Technologiai Intezet. Budapest, 1981.
- 344. К оценке влияния точности изготовления на условия работы зубчатого зацепления / М. С. Беляев // Технологические методы обеспечения качества зубчатых передач: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Свердловск, 8-10 апр. 1981 г. / Центр. НТО Машпром. М., 1981. Ч. 1. С. 79-81.
- 345. Комплексна система діє: Рішення з'їзду в життя // Рад. освіта. 1981. 13 берез.
- 346. Наш политехнический // Одес. политехник. 1981. № 19-20. С. 1.
- 347. Одесі міжвузівський науково-дослідний центр // Чорномор. комуна. 1981. 6 лют.
- 348. Одесский политехнический: Поиск резервов // Знамя коммунизма. 4 июня.
- 349. Определение жесткости витков червяка глобоидной передачи / О. Е. Попель // Детали машин. К., 1981. Вып. 32. С. 18-21. Библиогр.: 5 назв.
- 350. Основы проектирования машин: Учеб. пособие для студ. машиностроит. и мех.-технолог. спец. вузов. К.: Вища шк., 1981. 312 с. Библиогр.: 39 назв.

- 351. Продольная модификация зацепления с учетом конструкций опор / С. С. Гутыря, О. Е. Попель // Технологические методы обеспечения качества зубчатых передач: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Свердловск, 8-10 апр. 1981 г. / Урал. политехн. ин-т. М., 1981. Ч. 2. С. 109-111.
- 352. Распределение нагрузки в глобоидном зацеплении с учетом контактной деформации / О. Е. Попель // Детали машин. 1981. Вып. 33. С. 7-11.
- 353.\* Распределение нагрузки по контактным линиям в зубчатых передачах и пути ее оптимизации / Б. М. Щекин // Сб. докл. 4-й междунар. конф. по зубчатым передачам. Будапешт, Венгрия, 1981.
- 354. Синтез оптимальной продольной модификации зубчатых передач с твердыми (HB>350) поверхностями зубьев при учете режима нагружения / Р. А. Мацей, Б. М. Щекин // Технологические методы обеспечения качества зубчатых передач: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Свердловск, 8-10 апр. 1981 г. / Урал. политехн. ин-т. М., 1981. Ч. 2. С. 112-114.
- 355. Сотрудничеству крепнуть: Мы интернационалисты // Веч. Одесса. 1981. 2 июня.
- 356. Универсальный испытательный стенд для контроля качества зубчатых передач / Н. К. Петров, О. Е. Попель, А. А. Николенко, В. Г. Сахненко // Управление качеством в механосборочном производстве: Тез. докл. конф., г. Пермь, 1-3 июня 1981 г. / Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1981. С. 115-116.
- 357. Учет начальной концентрации нагрузки в зацеплении при расчете червячных цилиндрических передач / А. А. Клименко // Детали машин. К., 1981. Вып. 32. С. 14-17. Библиогр.: 5 назв.

- 358. Формировать личность / Вел интервью А. Грабовский // Знамя коммунизма. 1981. 10 февр.
- 359. А. с. 853240 СССР, МКИ F16 H 1/16. Модифицированная глобоидная передача / О. Е. Попель, С. С. Гутыря, И. Я. Телис (СССР). № 2844878/25-28; Заявл. 22.11.79, Бюл. № 29 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1981. № 29. С. 171.
- 360. А. с. 881434 СССР, МКИ F 16 H 1/16. Узел опоры вала глобоидной червячной передачи / С. С. Гутыря, И. Я. Телис (СССР). № 2843117/25-28; Заявл. 24.08.79, Бюл. № 42 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1981. № 42. С. 184.

- 361. В дружбе народов наша сила // Одес. политехник. 1982. 24 дек.
- 362. В ногу со временем: К итогам работы Всесоюзного съезда по теории машин и механизмов // Одес. политехн. 1982. 24 сент.
- 363. Влияние нагрева червячного колеса на распределение нагрузки в червячных передачах / И. Новак, А. Клименко, В. Максимов // Сб. докл. XXIII конф. каф. деталей машин. Зволен, ЧССР, 1982. С. 16-24.
- 364. К оценке влияния окружной скорости на приработочный износ эвольвентных зубчатых передач / С. И. Филипович, А. К. Гаас // Тез. докл. 11-й респ. науч.-техн. конф. по пробл. стр-ва и машиностроения / Инж.-техн. ф-т КБГУ. Нальчик, 1982. С. 10-11.
- 365. К расчету зубчатых ремней / Э. Д. Кравцов // Тез. докл. 11-й респ. науч.-техн. конф. по пробл. стр-ва и машиностроения / Инж.-техн. ф-т КБГУ. Нальчик, 1982. С. 14-15.

- 366. Конструктивные и технологические пути совершенствования передач зацеплением // Второй Всесоюз. съезд по теории машин и механизмов: Тез. докл., г. Одесса, 14-18 сент. 1982 г. / Ин-т машиноведения; Ин-т механики; Одес. политехн. ин-т. К., 1982. Ч. 1. С. 158-159.
- 367. Методика расчета продольной модификации прямозубых колес с высокой твердостью рабочей поверхности при учете режима нагружения / Б. М. Щекин // Детали машин. К., 1982. Вып. 35. С. 15-20.
- 368.\* Оптимальное сочетание конструктивных и технологических мер с целью повышения долговечности передач зацеплением // Тр. юбил. науч. конф., посвящ. 275-летию Праж. высш. техн. шк. Прага, ЧССР, 1982.
- 369. Орденоносный политехнический // Одес. политехник. 1981. 4 июня.
- 370.\* Передачи червячные цилиндрические редукторов общего назначения: Расчеты на прочность и заедание: Метод. рек. / В. А. Орлов, А. А. Клименко; НИИмашиностроения; ВНИИредуктор; ЛИСИ. М., 1982.
- 371. Подготовке вузовских учебников особое внимание // Проблемы высш. шк.: Вопр. метод. обеспечения учеб. процесса. К., 1982. Вып. 47. С. 3-8.
- 372.\* Расчет на прочность червячных передач / А. Клименко, И. Нецкражанова, И. Новак // Сб. докл. XXIII конф. каф. деталей машин. Зволен, ЧССР, 1982.
- 373. Расчетный коэффициент неравномерности распределения нагрузки по контактным линиям прямозубой передачи при переменном нагружении / В. А. Орлов // Детали машин. К., 1982. Вып. 35. С. 20-24.

- 374. Состояние расчетов цилиндрических зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович // Детали машин. К., 1982. Вып. 34. С. 19-30. Библиогр.: 8 назв.
- 375. Учет влияния расположения полей допусков конических передач на распределение плотностей вероятности их долговечности / В. В. Иванов, Б. М. Щекин // Тез. докл. 11-й респ. науч.-техн. конф. по пробл. стр-ва и машиностроения / Инж.-техн. ф-т КБГУ. Нальчик, 1982. С. 17-18.
- 376. Учет начальной неравномерности распределения нагрузки при расчетах червячных цилиндрических передач на изгибную прочность / А. А. Клименко // Детали машин. К., 1982. Вып. 34. С. 15-19. Библиогр.: 4 назв.
- 377. Учет приработочного изнашивания зубьев при определении расчетной нагрузки / С. И. Филипович // Тез. докл. 11-й респ. науч.-техн. конф. по пробл. стр-ва и машиностроения / Инж.-техн. ф-т КБГУ. Нальчик, 1982. С. 6-8.
- 378. А. с. 922569 СССР, МКИ G01 M13/02. Способ приработки кинематических пар трения / В. Г. Сахненко, О. Е. Попель, В. Л. Соловьев (СССР). № 2936776/25-28; Заявл. 10.06.80, Бюл. № 15. // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1982. № 15. С. 202.
- 379. А. с. 933819 СССР, МКИ С25 D11/34; С23 7/26. Способ обработки изделий из медных сплавов / А. А. Клименко, В. Г. Максимов (СССР). № 2967028/22-02; Заявл. 21.07.80, Бюл. № 21 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1982. № 21. С. 126.
- 380. А. с. 935187 СССР, МКИ В21 Н5/02. Устройство для отделки зубчатых колес обкаткой / Б. М. Щекин, В. В. Иванов (СССР). № 2954126/25-27; Заявл. 10.07.80, Бюл. № 22 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1982. № 22. С. 48-49.

- 381. А. с. 984596 СССР, МКИ В21 Н5/04. Устройство для отделки зубьев конических колес / Б. М. Щекин, В. В. Иванов (СССР). № 3290886/25-27; Заявл. 21.05.81, Бюл. № 48 // Открытия. Изобрет. Пром. образцы. Товар. знаки. 1982. № 48. С. 32.
- 382. А. с. 1054731 СССР, МКИ G 01 № 3/56 // G 01 В 5/16. Способ определения износа поверхностей зубьев зубчатых передач / М. С. Беляев, А. А. Клименко, В. Г. Максимов (СССР). № 3465500/25-28; Заявл. 08.07.82, Бюл. № 42 // Открытия. Изобрет. 1982. № 42. С. 175.

- 383. Автоматизация расчета коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых передачах / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Вестн. машиностроения. 1983. № 1. С. 33-36.
- 384. Многопоточные редукторы / Л. С. Бойко, И. П. Горобец, В. Г. Грабчак, Г. Г. Писарев; Под общ. ред. И. П. Горобца. К.: Техніка, 1983. 149 с. Библиогр.: 39 назв.
- 385. Моделирование распределения нагрузки в зацеплении на ЭВМ при проектировании приводов / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Referate Tagung Zahuradgetriele, Teile I / Dresden. techn. un-t. Dresden, 1983. S. 211-218.
- 386. О выборе стендов для испытания редукторов / Н. К. Петров, О. Е. Попель, И. Я. Телис, А. В. Хлебников // Детали машин. К., 1983. Вып. 36. С. 12-19. Библиогр.: 8 назв.
- 387.\* Оптимизация распределения нагрузки вдоль контактных линий цилиндрических передач / Б. М. Щекин // Междунар. конгр. по ТММ. Нью-Дели, Индия, 1983.
- 388. Оценка концентрации нагрузки в зацеплении / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Детали машин. К., 1983. Вып. 37. С. 12-19.

- 389. Оценка приработочного износа зубчатых передач / С. И. Филипович // Повышение надежности и снижение металлоемкости зубчатых передач и редукторов общего машиностроительного применения: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 29-30 сент., 1 окт. 1983 г. / ВНИИредуктор; Укр. заочн. политехн. ин-т. Х., 1983. С. 89-90.
- 390.\* Пути совершенствования конструкций и методов расчета передач зацеплением // Тр. междунар. конф. по зубчатым передачам. Дрезден, ГДР, 1983.
- 391. Распределение нагрузки в тяжелонагруженных быстроходных передачах с учетом тепловых деформаций / Б. М. Щекин, В. В. Иванов // Детали машин. К., 1983. Вып. 36. С. 6-12. Библиогр.: 6 назв.
- 392. А. с. 987232 СССР, МКИ F16 H1/08. Цилиндрическая эвольвентная зубчатая передача с арочными зубьями и способ ее изготовления / Б. М. Щекин, Р. А. Мацей (СССР). № 3009828/25-28; Заявл. 03.12.80, Бюл. № 1 // Открытия. Изобрет. 1983. № 1. С. 152.
- 393. А. с. 1000844 СССР, МКИ G01 N3/56. Способ подготовки поверхностей к приработке / О. Е. Попель, В. Г. Сахненко (СССР). № 3347492/25-28; Заявл. 08.10.81, Бюл. № 8 // Открытия. Изобрет. 1983. № 8. С. 166.

- 394. Детали машин: Учеб. для студ. машиностроит. спец. вузов. К.: Вища шк., 1985. 518 с., ил. Библиогр.: 39 назв.
- 395.\* К расчету на прочность корпусов передач зацеплением / С. С. Гутыря // Машиненбаутехник (ГДР). 1984. № 12.
- 396. К учету приработки в расчетах зубчатых передач / С. И. Филипович // Детали машин. К., 1984. Вып. 38. С. 11-14.

- 397. О КПД червячных глобоидных передач / О. Е. Попель // Детали машин. К., 1984. Вып. 39. С. 8-11.
- 398.\* Передачи червячные цилиндрические редукторов общемашиностроительного применения. Расчеты на прочность и заедание: МР 117-84 / ВНИИНМАШ. М.: Госком СССР по стандартам, 1984.
- 399. Прикладная механика: Учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов / М. С. Беляев, И. Я. Телис, Н. А. Цецорин, С. И. Филипович. 2-е изд., перераб. и доп. К.: Вища шк., 1984. 280 с.
- 400. Сравнительная оценка математической и физической моделей прямозубой цилиндрической передачи при определении расчетной нагрузки в зацеплении / Б. М. Щекин, В. И. Нассаль // Детали машин. К., 1984. Вып. 39. С. 11-17.
- 401.\* Учет конструктивных технологических И факторов эксплуатационных при определении усилий В приводов / М. С. Беляев, С. И. Филипович зацеплении // Междунар. конгр. по ТММ. - Нью-Дели, Индия, 1984.
- 402. Фундатор вузу: [100-річчя з дня народження В. А. Добровольського] // Рад. освіта. 1984. 2 берез.
- 403. Юбилей ученого: [К 100-летию со дня рождения В. А. Добровольского] // Веч. Одесса. 1984. 1 февр.

- 404. Влияние материала венцов колес на работу глобоидных передач при обратном направлении силового потока / Н. Л. Попов, И. Я. Телис // Детали машин. К., 1985. Вып. 40. С. 13-17.
- 405.\* Методика построения математических моделей зубчатых передач для оптимизации привода / Б. М. Щекин //

- Зубчатые передачи 85: Нац. науч.-техн. конф. Варна, БНР, 1985.
- 406. Модификация глобоидных передач, эксплуатируемых при чередовании направлений силового потока / Н. Л. Попов, И. Я. Телис // Детали машин. К., 1985. Вып. 41. С. 22-28. Библиогр.: 5 назв.
- 407. Определение зазора в зацеплении конических колес с круговыми зубьями, обусловленного погрешностями монтажа / В. В. Иванов // Детали машин. К., 1985. Вып. 40. С. 17-21.
- 408.\* Оценка нагруженности зацепления на стадии проектирования / С. И. Филипович // Зубчатые передачи 85: Нац. науч.-техн. конф. Варна, БНР, 1985.
- 409. Оценка усилий в зацеплениях приводов / С. И. Филипович // Детали машин. К., 1985. Вып. 41. С. 16-21. Библиогр.: 8 назв.
- 410. Творча віддача вузу // Чорномор. комуна. 1985. 9 серп.

- 411.\* Анализ факторов, влияющих на распределение нагрузки в зацеплениях / 3. Терплан, А. Дёбрёцёни // Юбил. науч. конф. / Ун-т тяжелой пром-сти. Мишкольц, Венгрия, 1986.
- 412.\* Взаимовлияние режима работы и внутренних факторов в зацеплении на величину расчетной нагрузки в зубчатых передачах // Несущая способность и качество зубчатых передач и редукторов машин: Всесоюз. науч.-техн. конф. / ВСНТО. Алма-Ата, 1986.
- 413.\* Влияние износа на распределение нагрузки / С. И. Филипович // Смазоч. техника (Берлин). 1986. № 1.

- 414.\* Влияние приработочного изнашивания на нагрузочную способность зубчатых передач / С. И. Филипович // Проблемы прочности, надежности металлоемкости зубчатых передач редукторов: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / НТО. Севастополь, 1986.
- 415.\* Исследование глобоидного редуктора тяговой лебедки автомобиля высокой проходимости / О. Е. Попель, С. С. Гутыря // Повышение ресурса узлов трения, работающих в экстремальных условиях: Всесоюз. науч.-техн. конф. / ВСНТО. Пермь, 1986.
- 416.\* Коэффициент полезного действия глобоидного зацепления / О. Е. Попель // Повышение ресурса узлов трения, работающих в экстремальных условиях: Всесоюз. науч.-техн. конф. / ВСНТО. Пермь, 1986.
- 417. Моделирование приработочного изнашивания зубчатых колес / С. И. Филипович, А. К. Гаас // Детали машин. К., 1986. Вып. 42. С. 12-16. Библиогр.: 6 назв.
- 418.\* Оценка влияния приработочного изнашивания на концентрацию нагрузки в зацеплении / С. И. Филипович, А. К. Гаас // Проблемы прочности, надежности металлоемкости зубчатых передач редукторов: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / HTO. Севастополь, 1986.
- 419.\* Разработка и оптимизация математических моделей зубчатых передач / Б. М. Щекин // Несущая способность и качество зубчатых передач и редукторов машин: Всесоюз. науч.техн. конф. / ВСНТО. Алма-Ата, 1986.
- 420. Региональный научный центр машиноведения / А. А. Пархоменко // Проблемы машиностроения и автоматизации / Междунар. центр НТИ. Будапешт, 1986. № 12. С. 65-69.
- 421.\* Сравнительный анализ факторов, влияющих на распределение нагрузки в планетарных передачах / 3. Терплан, А. Дёбрёцёни // Журн. науч. о-ва машиностроителей (Будапешт). 1986. № 2.

- 422. Учет нагруженности зубьев при проектировании / А. К. Гаас, С. И. Филипович // Детали машин. К., 1986. Вып. 43. С. 19-26. Библиогр.: 8 назв.
- 423.\* Учет точности при расчете зубчатых передач / М. С. Беляев // Проблемы прочности, надежности металлоемкости зубчатых передач редукторов: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / НТО. Севастополь, 1986.
- 424. Экспериментальное исследование влияния ряда факторов на распределение нагрузки в зацеплении червячных передач редукторов / А. А. Клименко, В. Г. Максимов // Совершенствование методов расчета, конструирования и технологии производства спироидных, гипоидных и червячных передач редукторов: Респ. науч.-техн. конф., г. Устинов, 12-14 нояб. 1986 г. С. 53-54.
- 425. Экспериментальное исследование влияния червячных тепловыделения В цилиндрических редукторах общемашиностроительного применения исходное зацеплении / нагрузки распределение В А. А. Клименко, В. Г. Максимов // Детали машин. - К., 1986. - Вып. 43. - С. 26-29.
- 426.\* Эффективная точность и надежность зубчатых передач / М. С. Беляев // Пути повышения тех. уровня и надежности машин / Бел. НИИНТИ. Минск, 1986.

- 427. Графическое определение коэффициентов концентрации нагрузки в цилиндрических зубчатых передачах / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Детали машин. К., 1987. Вып. 45. С. 23-28. Библиогр.: 5 назв.
- 428.\* Многопоточные редукторы / Л. С. Бойко, И. П. Горобец // Мьзгакі Кцпуvкіаdo. Budapest, 1987. (На венг. яз.).

- 429. Определение износа элементов червячных передач методом смешанного источника / И. И. Кришталь; Одес. политехн. ин-т. О., 1987. 9 с. Деп. в УкрНИИНТИ 21.12.87,  $Noldsymbol{Nold$
- 430. Определение удельной расчетной окружной силы в планетарных зубчатых передачах 2к-h // Детали машин. К., 1987. Вып. 45. С. 17-23.
- 431.\* Оценка концентрации нагрузки в зацеплении при проектировании передач / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Автоматизированное проектирование зубчатых, планетарных и волновых передач: Семинар. Л., 1987.
- 432.\* Оценка нагруженности зацепления на стадии автоматизированного проектирования / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Автоматизированное проектирование элементов трансмиссий: Тез. докл. науч.-техн. семинара / Удмурт. совет НТО. Ижевск, 1987.
- Расчет контактных напряжений арочных / Р. А. Мацей // Перспективные цилиндрических передач направления создания новых И совершенствование существующих конструкций тяжелонагруженных редукторов и прогрессивная технология их изготовления: Тез. докл. науч.-техн. конф., г. Краматорск, 18-19 июня 1987 г. / Донец. обл. правл. НТО Машпром. - Краматорск, 1987. - С. 80-81.
- 434.\* Современные тенденции учета неравномерностей // Тез. докл. 14-й респ. науч.-техн. конф. по пробл. машиностроения / Кабард.-Балк. совет НТО. Нальчик, 1987.
- 435.\* Учет конструкции при расчете зубчатой передачи на прочность / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Перспективные направления создания новых и совершенствование существующих конструкций тяжелонагруженных редукторов и прогрессивная тех- нология их изготовления: Тез. докл. науч.-

- техн. конф., г. Краматорск, 18-19 июня 1987 г. / Донец. обл. правл. НТО Машпром. Краматорск, 1987.
- 436. Учет нагруженности зубьев в расчетах на прочность / С. И. Филипович, В. И. Нассаль // Детали машин. К., 1987. Вып. 44 С. 6-11.
- 437. Учет приработочного изнашивания при автоматизированном проектировании передач / С. И. Филипович, А. К. Гаас // Автоматизированное проектирование элементов трансмиссий: Тез. докл. науч.-техн. семинара / Удмурт. совет НТО. Ижевск, 1987. С. 33-99.
- 438. Учет условий эксплуатации при проектировании зубчатых приводов / С. И. Филипович // Перспективные направления создания новых и совершенствование существующих конструкций тяжелонагруженных редукторов и прогрессивная технология их изготовления: Тез. докл. науч.-техн. конф., г. Краматорск, 18-19 июня 1987 г. / Донец. обл. правл. НТО Машпром. Краматорск, 1987. С. 7-8.
- 439. Эффективная точность зубчатых зацеплений / М. С. Беляев // Перспективные направления создания новых и совершенствование существующих конструкций тяжелонагруженных редукторов и прогрессивная технология их изготовления: Тез. докл. науч.-техн. конф., г. Краматорск, 18-19 июня 1987 г. / Донец. обл. правл. НТО Машпром. Краматорск, 1987. С. 41-42.
- 440. А. с. 1320647 СССР 4 Щ 01 В 5/20. Способ контроля мгновенного пятна контакта зубьев зубчатых колес, изготовленных из оптически прозрачного материала / М. С. Беляев, Б. В. Мотулько, А. И. Ливинский, А. М. Харсун (СССР). № 4022812/25-28. Заявл. 28.02.86; Опубл. 30.06.87, Бюл. № 24 // Открытия. Изобрет. 1987. № 24. С. 190.

- 441.\* Влияние способов формообразования зубьев и условий эксплуатации на загруженность зацеплений / С. И. Филипович // Теория реальных передач зацеплением: 4-й Всесоюз. симп. / Ин-т машиноведения АН СССР, ВСНТО машиностроителей. Курган, 1988. Ч. 2.
- 442. Манипуляторы с цилиндрическими и сферическими кинематическими парами / Б. М. Щекин // Металлорежущие станки. -К., 1988. Вып. 16. С. 21-24.
- 443.\* О нормировании показателей для оценки степени повреждения активных поверхностей зубьев передач выкрашиванием / В. П. Мурашко, Д. Л. Семенов // Конструктивно-технологические методы повышения надежности и их стандартизация: Всесоюз. науч.-техн. конф. / Тул. политехн. ин-т. Тула, 1988. Ч. 2.
- 444.\* Определение кинематической погрешности пространственного цилиндрического зацепления / Б. В. Мотулько, А. И. Ливинский // Теория реальных передач зацеплением: 4-й Всесоюз. симп. / Ин-т машиноведения АН СССР, ВСНТО машиностроителей. Курган, 1988. Ч. 1.
- 445. Определение коэффициента эффективности погрешностей контакта в зубчатом зацеплении / М. С. Беляев, В. А. Орлов // Детали машин. К., 1988. Вып. 46. С. 11-14.
- 446. Оценка адекватности математической модели планетарной передачи 2К-h / Б. Щекин, А. Дёбрёцёни, В. Бессараб // Детали машин. К., 1988. Вып. 46. С. 14-22.
- 447.\* Точность изготовления и надежность передач зацеплением / М. С. Беляев // Конструктивно-технологические методы повышения надежности и их стандартизация: Всесоюз. науч.-техн. конф. / Тул. политехн. ин-т. Тула, 1988. Ч. 2.
- 448.\* Точность реальных зубчатых зацеплений / М. С. Беляев // Теория реальных передач зацеплением: 4-й

- Всесоюз. симп. / Ин-т машиноведения АН СССР, ВСНТО машиностроителей. Курган, 1988. Ч. 2.
- 449. Учет влияния режимов внешнего нагружения агрегата на загруженность зацепления передачи / С. И. Филипович // Детали машин. К., 1988. Вып. 47. С. 9-14. Библиогр.: 8 назв.
- 450. Экспериментально-теоретический метод оценки износа червячных передач / И. И. Кришталь; Одес. политехн. ин-т. О., 1988. 6 с. Деп. в УкрНИИНТИ 08.01.88, № 175-Ук88. // Деп. науч. раб.: Библиогр. указ. М., 1988. № 5. С. 176, б/о 853.
- 451.\* CAD for kinematics anal dynamic / I. Belokonev // Interna- tional conferens on enginiering desing «ICED-88». Budapest, 1988. P. 7.
- 452.\* Simulation and ap timisation of gean transmissions / B. Schekin // International conference on Engineeriang Desingn I ced Budapest, 1988. V. 2.
- 453.\* System designofdevices for teistings the mechanisms / N. Petrov, A. Nikolenko // International conference on Engineering Desingn I ced 88. Budapest, 1988. V. 1.
- 454. А. с. 1441256 СССР 4 Щ 01 N 3/56. Способ определения износа червячной передачи / А. А. Клименко, В. Г. Максимов, И. И. Кришталь (СССР). № 4236307/25-28. Заявл. 19.03.87; Опубл. 30.11.88, Бюл. № 44 // Открытия. Изобрет. 1988. № 44. С. 193.
- 455. ГОСТ 21354-87 (СТ СЭВ 5744-86). Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внешнего зацепления: Расчет на прочность / Исп.: Д. Э. Голлер, И. Я. Архипов, А. Е. Мительман, В. Н. Кудрявцев, А. А. Филипенков, Д. Н. Решетов, Р. М. Пратусевич, С. И. Филипович, В. В. Брагин, Н. М. Шоломов, Э. В. Бабенкова, Е. И. Пескер. Взамен ГОСТ 21354-75; Введ. 01.01.89 до 01.01.95. М.: Изд-во стандартов, 1988. 125 с.

- 456. Анализ факторов, влияющих на нагрузку в зацеплении, и их отражение в расчетах зубчатых передач // Vortragsband Tagung «Zahnradgetriebe Dresden 1989» / Technisehe Universitet. Dresden, 1989. S. 44-59.
- 457. Взаимосвязь факторов, влияющих на удельную нагрузку в зацеплении зубчатых передач, и пути уточнения ее расчетной величины // Детали машин. К., 1989. Вып. 50. С. 37-43.
- 458. Влияние деформации отжима обода конического колеса на распределение нагрузки в зацеплении / В. В. Иванов // Детали машин. К., 1989. Вып. 49. С. 7-13. Библиогр.: 5 назв.
- 459.\* Исходные положения при разработке стандарта на расчет конических зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович // Tagung «Zchunedgetriebe 1989» / Technisehe Universitet. Dresden, 1988. Т. 2.
- 460. Кинематический анализ автооператора по заданному закону движения объекта / Н. Т. Монашко, Б. М. Щекин // Теория механизмов и машин. Х., 1989. Вып. 46. С. 10-13.
- 461. Обеспечение курса «Детали машин» средствами ТСО и учебной технологии // Докл. на Всесоюз. совещании-семинаре зав. каф. деталей машин и приклад. механики, г. Одесса, 4-13 сент. 1989 г. О., 1989.
- 462. Оптимальное распределение нагрузки в конечных передачах с круговыми зубьями / В. В. Иванов // Детали машин. К., 1989. Вып. 50. С. 8-11.
- 463. Оптимальный синтез схем манипуляторов промышленных роботов / Н. Т. Монашко, Б. М. Щекин. К.: Тэхника, 1989. 150 с. Библиогр.: 44 назв.

- 464. Отражения в курсах «Детали машин» и «Прикладная механика» новейших достижений науки и техники // Докл. на Всесоюз. совещании-семинаре зав. каф. деталей машин и прикладной механики, г. Одесса, 4-13 сент. 1989 г. О., 1989.
- 465.\* Оценка нагруженности зацепления на стадии проектирования и производства передач / С. И. Филипович // Развитие конструкций и производства передач: Тез. докл. науч.техн. конф. / ВСНТО машиностроителей. Свердловск, 1989.
- 466. Пути совершенствования конструкций и методов расчета передач зацепления // Сб. науч.-метод. ст. по деталям машин / Гос. ком. СССР по нар. образованию. М., 1989. Вып. 7. С. 122-133. Библиогр.: 5 назв.
- 467. Расчет коэффициента концентрации нагрузки в зацеплении конических передач с учетом деформации опорных узлов / В. Иванов, Ф. Бауманн // Детали машин. К., 1989. Вып. 48. С. 15-18.
- 468. [Рецензия] Рец. на кн.: Решетов Д. Н. Детали машин: Учеб. для студ. машиностроит. и мех. спец. вузов. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Машиностроение, 1989. 496 с.
- 469. [Рецензия] / И. М. Белоконев // Вестн. машиностроения. 1989. № 10. С. 74-75. Рец. на учеб.: Теория механизмов и машин / Под ред К. В. Фролова. М.: Высш. шк., 1987. 496 с.
- 470. [Рецензия] / И. М. Белоконев // Вестн. машиностроения. -- № 10. С. 74-75. Рец. на учеб.: Попов С. А. Курсовое проектирование по теории механизмов и механике машин. М.: Высш. шк., 1986. 296 с.
- 471. Структура и объем учебников и учебных пособий по курсу «Детали машин» // Докл. на Всесоюз. совещании-семинаре зав. каф. деталей машин и приклад. механики, г. Одесса, 4-13 сент. 1989 г. О., 1989.

- 472. Теория механизмов и машин: Учеб. для студ высш. техн. вузов / И. М. Белоконев, Б. М. Щекин. К.: Вища шк., 1989. 376 с. Библиогр.: 9 назв.
- 473.\* Уточнение оценки влияния изнашивания зубьев на загруженность зацепления / С. И. Филипович // Тенденции повышения нагрузочной способности передач зацеплением: Респ. науч.-техн. конф. / Кишинев. политехн. ин-т. Кишинев, 1989.
- 474.\* Учет внешней динамики при оценке нагруженности передач Новикова / С. И. Филипович // Опыт исследования, проектирования, изготовления и эксплуатации зубчатых передач Новикова: Тез. докл. межресп. конф. / Латв. ВСНТО машиностроителей. Рига, 1989.
- 475.\* Учет триботехнических характеристик при проектировании зубчатых передач / С. И. Филипович // Триботехника машиностроению: Тез. докл. 4-й Моск. науч.техн. конф. / НТО машиностроителей. М., 1989.
- 476.\* Szamitogepek alkamazasa a depek kinematikai czatasaban QEP № 1, adepipari tudomanyo eguestlet mtszaki foluoirata / I. Belokonev. Budapest, 1989. 12 p.

#### 1990

- 477. Взаимосвязь факторов, влияющих на удельную нагрузку в зацеплении зубчатых передач, и пути уточнения ее расчетной величины // Детали машин. К., 1990. Вып. 50. С. 37-43.
- 478. Детали машин: Сборник основных зависимостей и расчетных формул: Учеб. пособие. О., ОПИ, 1990. 37 с.
- 479. Детали машин / В. Добровольский, А. Радчик, Л. Эрлих. -М.: Мир, Б. г. (1990). 583 с. (На исп. яз.).

- 480.\* Исследование нагруженности зацепления зубчатых передач // Зубчатые передачи современность и прогресс: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. М., 1990.
- 481. Исходные положения для разработки стандарта на расчет конических зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович // Детали машин. К., 1990. Вып. 51. С. 8-17. Библиогр.: 5 назв.
- 482.\* Исходные положения для стандартизации расчетов зубчатых передач на прочность / С. И. Филипович // Зубчатые передачи современность и прогресс: Тез. докл. Всесоюз. науч.техн. конф. М., 1990.
- 483. К стандартизации расчетов нагрузочной способности передач зацеплением / С. И. Филипович // Стандартизация и унификация в области зубчатых передач: Тез. докл. науч.-техн. конф., г. Харьков, 4-6 июня 1990 г. / ВСНТО машиностроителей. Х., 1990. С. 8-9.
- 484. Об изучении ТММ в условиях перестройки высшего образования / И. М. Белоконев // Проблемы высш. шк. К., 1990. -Вып. 70. С. 9-18.
- 485. Оптимальное распределение нагрузки в конических передачах с круговыми зубьями / В. В. Иванов // Детали машин. К., 1990. Вып. 50. С. 8-11.
- 486.\* Резервы повышения прочности и долговечности механических приводов // Научные достижения и опыт отраслей машиностроения народному хозяйству: Тез. докл. респ. науч.техн. конф., г. Харьков, 25-27 сент. 1990 г. / ВСНТО машиностроителей. Х., 1990.
- 487.\* Роль стандартов на стадии проектирования передач зацеплением / С. И. Филипович // Научные достижения и опыт отраслей машиностроения народному хозяйству: Тез. докл.

респ. науч.-техн. конф., г. Харьков, 25-27 сент. 1990 г. / ВСНТО машиностроителей. - X., 1990.

- 488.\* Уточнение оценки влияния изнашивания зубьев на загруженность зацепления / С. И. Филипович // Опыт отраслей машиностроения и научные достижения производству тракторов и сельхозмашин: Тез. докл. / СФРЭНТП. Севастополь, 1990.
- 489.\* Уточнение оценки влияния изнашивания зубьев на расчетные и предельные нагрузки в зацеплении / С. И. Филипович // Повышение износостойкости и нагрузки заедания: Тез. докл. Всесоюз. семинара / АН СССР. М., 1990.
- 490.\* Уточнение оценки нагруженности зацеплений при расчете на износ / С. И. Филипович // Практические методы расчета изнашивания узлов машин и механизмов в результате заедания: Тез. докл. Всесоюз. семинара / ЦП ВСНТО машиностроителей. Л., 1990.
- 491.\* Учет условий эксплуатации при оценке нагруженности зацеплений / С. И. Филипович // Совершенствование методов расчета изделий машиностроения: Тез. докл. межресп. науч.-техн. конф. Волгоград, 1990.

#### 1991

- 492. Исследование нагруженности зацеплений зубчатых колес // Детали машин. К., 1991. Вып. 53. С. 11-22.
- 493. Исходные положения для стандартизации расчетов зубчатых передач / С. И. Филипович // Детали машин. К., 1991. Вып. 52. С. 14-23. Библиогр.: 7 назв.
- 494.\* Расширение областей использования стандартов на расчет нагрузочной способности передач // Научные достижения и опыт отраслей народному хозяйству: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. / ВСНТО машиностроителей. Х., 1991.

- 495. Анализ структуры расчетных зависимостей привода // Детали машин. К., 1992. Вып. 54. С. 15-22.
- 496. Влияние эксплуатационного нагрева редуктора на нагруженность червячного зацепления / В. Г. Максимов // Детали машин. К., 1992. Вып. 54. С. 45-50.
- 497. \* Детали машин: Учеб. для машиностроит. спец. вузов. Пекин, Китай. 1992. (На кит. яз.).
- 498. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Виктор Афанасьевич Добровольский (1884 1963) // Видные ученые Одессы: По воспоминаниям учеников и сотрудников. О., 1992. Вып. 1. С. 36-41.
- 499. Оценка фактической нагруженности зацепления червячной передачи / В. Г. Максимов // Зубчатые передачи: теория зацепления, прочность, точность и технология изготовления: Тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., г. Кишинев, 25-28 нояб. 1992 г. / Кишинев. политехн. ин-т. Кишинев, 1992. С. 84-85.

#### 1993

500. Research on traller axle beam stress level / E. Gorin, V. Maximov, S. Kogan // 24th Meeting of bus and coach experts. - Budapest, 1993. - 27-29 sept. - P. 247-254.

#### 1995

501. Единство учебной и научной работы кафедры как основа качества подготовки специалистов / И. М. Белоконев // Тр.

Одес. политехн. ун-та: 75-летию ун-та посвящ. - О., 1995. - С. 33-36.

- 502. К расчету зубчатых передач по предельным состояниям зубьев / С. И. Филипович; Одес. политехн. ун-т. О., 1995. 19 с. Библиогр.: 22 назв. Деп. в ГНТБ Украины 01.12.95, № 2583-Ук95.
- 503. Особенности учета концентрации нагрузки при расчете зубчатых передач КПП автомобиля / А. В. Ковра // Одес. политехн. ун-т. О., 1995. 10 с. Библиогр.: 7 назв. Деп. в ГНТБ Украины 01.02.95, № 2581-Ук95.

#### 1996

- 504. Международный конгресс «Зубчатые передачи» // Ingeenieur kurier. 1996. N 1. P. 7.
- 505. Пути совершенствованияя стандартов по расчету зубчатых передач на прочность // Тр. Одес. политехн. ун-та. О., 1996. № 1: Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. Математика. С. 9-10.
- 506. Учет эксплуатационных факторов при расчете нагрузочной способности червячного зацепления / В. Г. Максимов, А. В. Ковра // Теория и практика зубчатых передач: Тр. междунар. конф., г. Ижевск, 4-6 дек. 1996 г. Ижевск, 1996. С. 119-124.

#### 1997

507. Интенсификация приработки глобоидных редукторов реверсивным трением / О. Е. Попель // Тр. Одес. политехн. ун-та. - О., 1997. - Вып. 1: Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. Математика. Физика. - С. 73-76. - Библиогр.: 3 назв.

- 508. Квалиметрия редукторов общепромышленного применения / С. С. Гутыря // Инженер. вестн. 1997. № 1. С. 28-30.
- 509.\* Qualimetric valuation of load distribution in gears / S. Gutyrya // Micro CAD 97. International computer science conference. -Miskolci, 1997. P. 114-117.

#### 1998

- 510. Жесткость как фактор, определяющий рациональность конструкции зубчатой передачи // Тр. Одес. политехн. ун-та. О., 1998. Вып. 1(15): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. С. 72-75.
- 511. Одесская научная школа в становлении и развитии курса деталей машин как составной части машиноведения // Тр. Одес. политехн. ун-та. О., 1998. Вып. 1(5): Машиностроение. Энергетика. Химия и химтехнология. С. 168-174.

# 1999

- 512. Деталі машин: Підруч. О.: Астропринт, 1999. 404 с. Бібліогр.: 34 назв.
- 513. Совершенствование и стандартизация расчетов нагрузочной способности зубчатых передач / С. И. Филипович // Тр. Одес. политехн. ун-та. О., 1999. Вып. 1(7). С. 33-37.

#### 2000

514. Совершенствование стандарта на расчет нагрузочной способности зубчатых передач с учетом технологии производства / С. И. Филипович // Сучасне машинобуд. - 2000. - № 1-2(3-4). - С. 30-33. - Библиогр.: 5 назв.

515. Совершенствование стандарта на расчет нагрузочной способности зубчатых передач с учетом технологии производства / С. И. Филипович // Прогрессивные технологии в машиностроении (Технология - 2000): Материалы 15-й ежегод. междунар. науч.- техн. конф., г. Одесса, 18-20 апр. 2000 г. - К., 2000. - С. 78-79.

# АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ПРАЦЬ

#### A

Автоматизация расчета коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых передачах 383

Анализ представленных заводом обзоров конструкций шахтных вспомогательных лебедок 23

Анализ структуры расчетных зависимостей привода 495

Анализ факторов, влияющих на нагрузку в зацеплении, и их отражение в расчетах зубчатых передач 456

Анализ факторов, влияющих на распределение нагрузки в зацеплениях 411

B

В дружбе народов - наша сила 361

В ногу со временем 362

В центр внимания - качество подготовки инженеров 279

Взаимовлияние режима работы и внутренних факторов в зацеплении на величину расчетной нагрузки в зубчатых передачах 412

Взаимосвязь факторов, влияющих на удельную нагрузку в зацеплении зубчатых передач, и пути уточнения ее расчетной величины 457, 477

Виднокруги змужніння 264

Визначення деформації вигину ступінчастого валу зубчастої передачі від рівномірно розподіленого навантаження 163

Визначення жорсткості зуб'їв внутрішнього зачеплення в планетарних передачах з гнучкими епіциклами 150

Визначення переміщень при стиску криволінійних пружинних зуб'їв 181

Визначення піддатливості зуб'їв циліндричних косозубих коліс 151

Виктор Афанасьевич Добровольский 43, 55

Віктор Опанасович Добровольський 66

Влияние деформации кручения центральной шестерки на ра- спределение нагрузки между сателлитами планетарных передач 227

Влияние деформации отжима обода конического колеса на распределение нагрузки в зацеплении 458

Влияние жесткости передачи на ее надежность и долговечность 109

Влияние жесткости передачи на контактную и изгибную прочность зубьев 17

Влияние жесткости элементов передачи на работу зацепления 56

Влияние износа зубьев передач с зацеплением Новикова на их изломную прочность 182

Влияние износа на распределение нагрузки 413

Влияние конструктивных форм деталей машин на их долговечность 164

Влияние конструкции глобоидных редукторов на величину расчетной нагрузки 314

Влияние конструкции колеса на жесткость зубьев 138

Влияние конструкции опор на распределение нагрузки в передачах зацеплением 280

Влияние материала венцов колес на работу глобоидных передач при обратном направлении силового потока 404

Влияние на конструктивните фактори въерху носещата способност и долготрайността на зъбните предавка 152

Влияние нагрева червячного колеса на распределение нагрузки в червячных передачах 363

Влияние неполноты контакта на распределение напряжений изгиба в зубьях косозубой передачи 89

Влияние осевого смещения червяка на распределение нагрузки в глобоидном зацеплении 183

Влияние погрешностей изготовления на концентрацию нагрузки в зацеплении с учетом конструкции передачи 208

Влияние погрешностей контакта зубьев на упругую податливость зубчатого зацепления 296

Влияние погрешностей контакта на условия нагружения зубьев зубчатых передач 281

Влияние податливости опор на распределение нагрузки в зубчатых передачах 228

Влияние положения шестерен относительно опор на концентрацию нагрузки 110

Влияние приработки на напряженное состояние и качество передач зацеплением 297

Влияние приработочного изнашивания на нагрузочную способность зубчатых передач 414

Влияние производственных условий на численную величину встречающихся профилей в ходу 198

Влияние смазки на эксплуатационные показатели глобоидных передач 209

Влияние способов формообразования зубьев и условий эксплуатации на загруженность зацеплений 441

Влияние точности изготовления и монтажа подшипниковых узлов на распределение нагрузки в зубчатом зацеплении 243

Влияние учета условий эксплуатации расчетных габаритов на увеличение зубчатых передач 229

Влияние эксплуатационного нагрева редуктора на нагруженность червячного зацепления 496

Вместе с Октябрем 282

Вопросы жесткости зубчатых передач большой мощности и методика их расчета 8

Вопросы жесткости при расчете зубчатых передач 3

Вопросы расчета напряженно-деформированного состояния зубчатых ремней 315

Воспитание воспитателя 101, 244

Впереди новые рубежи 333

Вплив деформації веденого колеса на розподіл навантаження

в циліндричній зубчастій передачі 165

Время труда и дерзаний 334

Всесоюзная научно-техническая конференция по зубчатым передачам 76

Встроенные редукторы 139

Выбор параметров модификации глобоидных передач 210 Выигрыш - обоюдный 230

Γ

Годы труда, годы свершений 335

Горизонты политехников 336

Горизонты пятилетки 337

Графическое определение коэффициентов концентрации нагрузки в цилиндрических зубчатых передачах 427

Графо-аналитический метод определения упругой деформации зубьев прямозубых цилиндрических колес 10

Графо-аналитический способ построения профиля зубьев, на-резанных реечными инструментами 14

### Д

Двенадцать факультетов политехнического 184 Детали машин 18, 24, 25, 44, 57, 67, 77, 78, 85, 90, 166, 185, 266, 299, 316, 394, 473, 497

Деталі машин 512

Детали машин: Сборник основных зависимостей и расчетных формул 478

Деформация многопарного прямозубого зубчатого зацепления при наличии погрешностей 300

До следующих встреч 265

Добиться лучших контактов между изобретателями и потребите-лями идей 245

Дослідження впливу точності виготовлення на величину розрахункового навантаження зубчастих передач 153

Достойно встретить XXVI съезд КПСС, удачно начать одиннадцатую пятилетку 317

 $\mathbf{E}$ 

Единство учебной и научной работы кафедры как основа качества подготовки специалистов 501

#### Ж

Жесткость водила планетарных передач 2К-H 120 Жесткость зубчатых передач 121

Жесткость как фактор, определяющий рациональность конст- рукции зубчатой передачи 510

5

3

Зависимость характеристик состояния поверхностей зубьев от контактных напряжений 140

Закономерности развития усталостного выкрашивания и критерии выхода из строя зубчатых передач 338

Закономерности развития усталостных повреждений рабочих поверхностей зубьев эвольвентных зубчатых колес 339

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Виктор Афанасьевич Добровольский (1884-1963) 498

Знайомтесь: Одеський політехнічний 211

Зубчатые передачи: Распределение нагрузки в зацеплении 267

#### И

Из опыта эксплуатации тяжелых редукторов 11 Изгибная жесткость валов с насаженными на них деталями

Изменение давления на зуб зубчатого ремня в пределах дуги охвата шкива 340

Изменение нагрузки на зуб зубчатого ремня в пределах дуги охвата шкива 318

Измерение напряжений в моделях зубьев передачи Новикова и изготовление аппаратуры для исследования 31

Изнашивание и долговечность глобоидных передач 199 Износ зубчатых колес 32

Імовірнісна оцінка концентрації навантажень в зубчастих пе- редачах 167

Индикатор для измерения весьма малых перемещений 86 Інститут і життя 154

Интенсификация приработки глобоидных редукторов 319 Интенсификация приработки глобоидных редукторов реверсивным трением 507

Используя вузовский потенциал 341

Испытание глобоидного редуктора в режиме работы механизма подъема крана 186

Испытание зубчатых передач на надежность 128

Испытание и внедрение глобоидных передач 33

Испытание материалов зубчатых колес на приработочное из- нашивание 212

Испытание червячных передач в повторнократковременных режимах на автоматизированном стенде 268

Испытания передач Новикова с зубьями повышенной твердости на износостойкость 91

Исследование влияния жесткости передачи на распределение нагрузки на зубьях косозубых передач 58

Исследование влияния смазочного слоя на распределение нагрузки в зубчатых передачах 213

Исследование влияния точности изготовления на надежность и долговечность зубчатых передач 214

Исследование влияния удельной нагрузки на приработку зубьев 59

Исследование глобоидного редуктора тяговой лебедки автомобиля высокой проходимости 415

Исследование динамики шахтной вспомогательной лебедки 34

Исследование и расчет распределения нагрузки в зацеплении зубчатых передач 102

Исследование износа глобоидных передач 129

Исследование износа зубьев зубчатого ремня 320

Исследование контактной выносливости зубчатых колес высокой твердости при действии переменной нагрузки 68

Исследование концентрации нагрузки в зубчатом зацеплении 342

Исследование концентрации нагрузки по длине контактных линий зубчатых колес 35

Исследование концентрации нагрузки по ширине колес 26 Исследование нагруженности зацепления зубчатых передач 480, 492

Исследование напряженного состояния и расчет на изломную прочность зубьев выпукло-изогнутого круговинтового зацепления Новикова 87

Исследование несущей способности смазочного слоя на участках контактных линий в зубчатых передачах 200

Исследование нормальных напряжений сжатия на поверхности детали, подверженной действию сосредоточенной нагрузки 130

Исследование приработочного изнашивания зубьев при наличии выкрашивания 215

Исследование приработочного износа зубчатых колес на инерционном стенде 216

Исследование работы глобоидных передач транспортных ме-ханизмов 246

Исследование распределения нагрузки между зубьями в передаче Новикова с двумя линиями зацепления 168

Исследование распределения нагрузки между зубьями косозубой передачи 111, 247

Исследование сферических передач 45

Исследование условий контактирования зацепления Новикова 201

Исследование характеристик микрогеометрии рабочих поверхностей приработанных зубьев 217

Исследования - широким фронтом 284

Исследовательские работы лаборатории зубчатых передач 69

Исследовательские работы по внедрению передач с точечным зацеплением 27

Исходные положения для разработки стандарта на расчет конических зубчатых передач на прочность 481

Исходные положения для стандартизации расчетов зубчатых

передач 493

Исходные положения для стандартизации расчетов передач на прочность 482

Исходные положения при разработке стандарта на расчет конических зубчатых передач на прочность 459

К

К аварии одного подшипникового узла 6

К вопросу нормирования расчетов зубчатых передач на прочность 343

К вопросу о выборе рациональной ширины зубчатых колес турбинных передач 46

К вопросу о податливости зацепления Новикова 169

К вопросу об определении наибольших нормальных напряжений в зубьях передач Новикова 92

К выбору конструкций опор глобоидных передач 248

К методике определения напряжений и деформаций в моделях зубьев 70

К определению модуля упругости оргстекла 71

К оценке влияния окружной скорости на приработочный износ эвольвентных зубчатых передач 364

К оценке влияния точности изготовления на условия работы зубчатого зацепления 344

К оценке точности изготовления и монтажа подшипниковых узлов редукторов 231

К расчету зубчатых передач по предельным состояниям зубьев 502

К расчету зубчатых ремней 365

К расчету на прочность корпусов передач зацеплением 395

К расчету прогиба червяка глобоидной передачи 202

К стандартизации расчетов нагрузочной способности передач зацеплением 483

К учету перегрузок при расчетах прямозубых передач 60

К учету приработки в расчетах зубчатых передач 396

Квалиметрия редукторов общепромышленного применения 508

Кинематический анализ автооператора по заданному закону движения объекта 460

Комплексна система діє: Рішення з'їзду - в життя 345

Конкретная программа реализации решений съезда 187

Конструирование зубчатых передач с учетом влияния жесткости на их работоспособность 103

Конструктивные и технологические пути совершенствования передач зацеплением 366

Контактная выносливость тяжелонагруженных зубчатых колес при ступенчатом режиме нагрузки 47

Контактная выносливость чугунных роликов при переменной нагрузке 48

Контактная выносливость эвольвентных профилей прямозубых зубчатых колес 218

Контроль состояния рабочих поверхностей зубьев при испытаниях на контактную выносливость 112

Концентрация нагрузки на контактных линиях косозубых передач 104

Коэффициент неравномерности распределения нагрузки между зубьями глобоидной передачи 219, 224

Коэффициент полезного действия глобоидного зацепления 416

Критерии выхода из строя закрытых эвольвентных зубчатых передач 249, 285, 301

Кузница кадров народного хозяйства 302

#### M

Майбутнім спеціалістам - глибокі знання, ідейний гарт 303 Манипуляторы с цилиндрическими и сферическими кинемати-ческими парами 442

Машина для испытаний на усталость при сложном напряженном состоянии 105

Международный конгресс «Зубчатые передачи» 504

Метод определения давления, действующего в зацеплении эвольвентной зубчатой передачи 188

Метод расчета на изломную прочность зубьев эвольвентных колес с учетом характера распределения нагрузки 141

Метод экспериментально-теоретического определения распре- деления нагрузки вдоль контактной линии зубчатого зацепления 131

Методика визначення припрацьовнісного спрацювання зуб'їв на ділянках контактних ліній 189

Методика изложения разделов «Зубчатые и червячные передачи» в курсе деталей машин 4

Методика определения распределения нагрузки в пространственных передачах 286

Методика построения математических моделей зубчатых передач для оптимизации привода 405

Методика расчета продольной модификации прямозубых колес с высокой твердостью рабочей поверхности при учете режима нагружения 367

Методика теоретического определения закона распределения нагрузки вдоль контактных линий конических зубчатых передач 79

Многопоточные редукторы 384, 428

Моделирование приработочного изнашивания зубчатых колес 417

Моделирование распределения нагрузки в зацеплении на ЭВМ при проектировании приводов 385

Модернизация строительного крана Т-108 19

Модификация глобоидных передач, эксплуатируемых при че- редовании направлений силового потока 406

Модифицированная глобоидная передача 359

Мы привезли вам чувства дружбы 304

#### H

Надежность мотор-редукторов и редукторных электродвигателей 142

Наука и производство 155

Наука: ефективність, впровадження 170

Наш политехнический 250, 321, 346

Наше творческое пятилетие 171

Наши задачи в новом учебном году 269

Некоторые исследования по жесткости станин 12

Новая методика экспериментального исследования жесткости

зубьев зубчатых колес 61

Новые конструкции шахтных лебедок 20, 49, 50

Номограммы для определения относительной деформации валов зубчатых передач 172

Нормализация червячных глобоидных редукторов 72

О влиянии перекосов осей зубчатых венцов на концентрацию нагрузки в зубчатых передачах 203

О влиянии приработки зубьев при эксплуатации передачи на концентрацию нагрузки 270

О влиянии точности изготовления зубчатых колес на их изгибную прочность 143

О влиянии точности изготовления зубчатых колес на их контактную прочность 122

О влиянии точности изготовления прямозубых передач на условия нагружения зубьев 173

О выборе стендов для испытания редукторов 256, 386

О жесткости зубчатого зацепления при неравномерном распределе-нии нагрузки 251

О концентрации нагрузки в зацеплениях планетарных передач 132

О КПД червячных глобоидных передач 397

О кручении глобоидных червяков 204

О курсовом проектировании по общетехническим дисциплинам 232

О методике испытания усталостной прочности зубьев колес тепловозов на специальном стенде 93

О некоторых закономерностях образования ямочек выкрашивания нагруженных профилей зубьев 233

О некоторых особенностях при оценке жесткости зубьев наружного зацепления 123

О нормировании показателей для оценки степени повреждения активных поверхностей зубьев передач выкрашиванием 443

О прогибах винтов 1

О прогибах упругих гребней конечной длины при действии сосредоточенной нагрузки 113

О работе зубчатых передач при кромочных зацеплениях зубьев 156

О распределении долговечностей меточно изготовленных прямозубых передач 205

О распределении нагрузки в зацеплениях зубчатых планетарных передач 157

О распределении нагрузки в зацеплениях планетарных передач 144

О расчете зубьев передач Новикова на предупреждение излома 94

Об изучении ТММ в условиях перестройки высшего образования 484

Об одном случае эксплуатации шевронного редуктора 73

Об оценке повреждения зубьев зубчатых колес при неправильном контакте 190

Об оценке погрешностей зацепления при расчетах зубчатых передач 51

Об установлении единого критерия контактной усталости рабочих поверхностей зубьев зубчатых передач 114

Об учете одновременной работы двух пар зубьев при расчете зубчатых передач 36

Обеспечение курса «Детали машин» средствами ТСО и учебной технологии 461

Обзор существующих методов лабораторных и промышленных испытаний зубчатых и червячных передач 37

Одесі - міжвузівський науково-дослідний центр 347

Одесская научная школа в становлении и развитии курса деталей машин как составной части машиноведения 511

Одесский политехнический: вузы и производство 158

Одесский политехнический: Поиск резервов 348

Одесский политехнический институт 220, 221, 234

Одеський політехнічний інститут 174

Определение жесткости витков червяка глобоидной передачи 349

Определение зазора в зацеплении конических колес с круговыми зубьями, обусловленного погрешностями монтажа 407

Определение износа элементов червячных передач методом смешанного источника 429

Определение кинематической погрешности пространственного цилиндрического зацепления 444

Определение контактных деформаций зубьев передач Новикова 145

Определение коэффициента эффективности погрешностей ко- нтакта в зубчатом зацеплении 445

Определение модификации зубьев цилиндрических колес с учетом режима нагружения 322

Определение нормальных напряжений на переходной поверхности зуба косозубого эвольвентного колеса судового редуктора 175

Определение податливости зубьев колес прямозубой конической передачи 159

Определение податливости зубьев передач Новикова 206

Определение предельной нагрузки из условия изломной прочности зубьев червячного колеса глобоидной передачи 252

Определение распределения нагрузки в зацеплениях планетарных передач 191

Определение распределения нагрузки между зубьями в глобоидном зацеплении 176

Определение расчетной нагрузки в конических передачах 115

Определение расчетных режимов работы шахтных вспомогательных лебедок 62

Определение режимов нагрузки шахтных вспомогательных лебедок различных условий эксплуатации 28

Определение степени повреждения выкрашиванием рабочих поверхностей косых зубьев 133

Определение удельной расчетной окружной силы в планетарных зубчатых передачах 2к-h 430

Определение упругой податливости зубчатого зацепления 287

Определение функции изменения нагрузки на зубья в результате приработки 253

Определение эквивалентного коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых передачах при нестационарном нагружении 254

Определение эксплуатационного коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых передачах 255

Оптимальное распределение нагрузки в конических передачах с круговыми зубьями 462, 485

Оптимальное сочетание конструктивных и технологических мер с целью повышения долговечности передач зацеплением 368

Оптимальный синтез схем манипуляторов промышленных роботов 463

Оптимизация распределения нагрузки вдоль контактных линий цилиндрических передач 387

Опытная проверка закона распределения нагрузки вдоль контактных линий 124

Организация подготовки инженеров 192

Орденоносный политехнический 369

Основы проектирования машин 350

Особенности распределения нагрузки в зацеплении невронной передачи 116

Особенности учета концентрации нагрузки при расчете зубчатых передач КПП автомобиля 503

Отражения в курсах «Детали машин» и «Прикладная механика» новейших достижений науки и техники 464

Оценка адекватности математической модели планетарной передачи 2K-h 446

Оценка влияния приработочного изнашивания на концентрацию нагрузки в зацеплении 418

Оценка жесткости зубьев винтовых зубчатых передач 256

Оценка качества сборки осевых сдвоенных гидронасосов 271

Оценка концентрации нагрузки в зацеплении 388

Оценка концентрации нагрузки в зацеплении при проектировании передач 431

Оценка нагруженности зацепления на стадии автоматизированного проектирования 432

Оценка нагруженности зацепления на стадии проектирования 408

Оценка нагруженности зацепления на стадии проектирования и производства передач 465

Оценка приработочного износа зубчатых передач 389

Оценка развития повреждений рабочих поверхностей зубьев зубчатых передач при исследовании их контактной выносливости 222

Оценка упрочнения по кривым контактной выносливости 146, 160

Оценка усилий в зацеплениях приводов 409

Оценка фактической нагруженности зацепления червячной передачи 499

Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные. Расчет на

прочность 242, 278

Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внешнего зацепления: Расчет на прочность 455

Передачи червячные цилиндрические редукторов общего наз- начения: Расчеты на прочность и заедание 370

Передачи червячные цилиндрические редукторов общемашино-строительного применения. Расчеты на прочность и заедание 398

Перемещение линий контакта в червячной передаче с цилиндриче-ским червяком от его деформации 223

Перемещение точек контактных линий в цилиндрической чер- вячной передаче от смятия рабочих поверхностей 257

Перспективы производства редукторных двигателей 95

Письменный экзамен эффективнее 288

Письмові у вузі 305

Плавнорегулируемые передачи 235

Планетарные передачи: вопросы конструирования 193

Повышать качество подготовки специалистов 306

Повышать эффективность промышленного производства, улуч- шать качество выпускаемой продукции 323

Повышение долговечности шахтных маневровых лебедок 147

Повышение износостойкости глобоидных передач 177

Подготовке вузовских учебников - особое внимание 371

Подняться до уровня передовых 289

Приближенная оценка неравномерности распределения нагрузки между сателлитами в планетарных передачах 224

Прикладная механика 307, 399

Применение вычислительных машин при кинематическом и динамическом расчете машин 324

Применение глобоидных редукторов в крановых механизмах 161

Приработочное изнашивание в среднескоростных зубчатых передачах с различной твердостью зубьев 236

Приработочное изнашивание зубьев, вызванное пластическим деформированием 272

Причины выхода из строя глобоидных передач подъемнотранспортных механизмов и пути их устранения 237

Продольная модификация зацепления с учетом конструкций опор 351

Проектирование механизмов и приборов 178

Процесс выкрашивания чугунных поверхностей при качении 15

Пути совершенствования исследований передач зацеплением 125

Пути совершенствования конструкций и методов расчета передач зацеплением 390, 466

Пути совершенствованияя стандартов по расчету зубчатых передач на прочность 505

Пути уменьшения неравномерности распределения давлений

по контактирующим поверхностям 88

Пятилетка Одесского политехнического 258 П'ятирічку завершено, п'ятирічка триває 259

P

Развитие научных связей между вузами-партнерами как средство совершенствования учебного процесса 290

Разработка и оптимизация математических моделей зубчатых передач 419

Распределение максимальных удельных нагрузок в зацеплении прямозубой передачи при переменном режиме нагружения 308

Распределение нагрузки в глобоидном зацеплении с учетом контактной деформации 352

Распределение нагрузки в зацеплении прямозубой передачи при симметричном расположении шестерни относительно опор 106

Распределение нагрузки в зацеплении цилиндрических червячных передач 273

Распределение нагрузки в тяжелонагруженных быстроходных передачах с учетом тепловых деформаций 391

Распределение нагрузки между зубьями в передачах Новикова 179 Распределение нагрузки между зубьями зубчатого ремня 260, 274

Распределение нагрузки между зубьями червячной передачи с капролоновыми колесами 309

Распределение нагрузки по длине линии касания зубьев зубчатых передач 134

Распределение нагрузки по контактным линиям в зубчатых передачах и пути ее оптимизации 353

Распределение нагрузки по контактным линиям косых зубьев 117

Распределение напряжений изгиба зубьев в связи с концентрацией нагрузки вдоль контактных линий зубчатых передач 118

Расход алмазных инструментов для правки кругов 2

Расчет и конструирование зубчатых передач 38

Расчет контактных напряжений арочных зубьев цилиндрических передач 433

Расчет коэффициента концентрации нагрузки в зацеплении конических передач с учетом деформации опорных узлов 467

Расчет на изломную прочность зубьев прямозубых колес эвольвентного зацепления 107

Расчет на прочность червячных передач 372

Расчет нагрузки для зубчатых передач при нестационарном нагружении 275

Расчетный коэффициент неравномерности распределения нагрузки по контактным линиям прямозубой передачи при переменном нагружении 373

Расширение областей использования стандартов на расчет нагрузочной способности передач 494

Рациональная компоновка зубчатых передач с учетом их жесткости 21

Рациональное конструирование передач зацеплением 135

Региональный научный центр машиноведения 420, 429

Редукторные электродвигатели общепромышленного исполнения 108

Резервы повышения прочности и долговечности механических приводов 486

Рецензия 7, 16, 468, 469, 470

Розповідь про інженерні спеціальності 194

Роль стандартов на стадии проектирования передач зацеплением 487

C

Синтез оптимальной продольной модификации зубчатых передач с твердыми (HB>350) поверхностями зубьев при учете режима нагружения 354

Совершенствование и стандартизация расчетов нагрузочной способности зубчатых передач 513

Совершенствование конструкций и уточнение расчетов зубчатых передач 80

Совершенствование стандарта на расчет нагрузочной способности зубчатых передач с учетом технологии производства 514, 515

Совместное проявление деформаций и неточностей изготовления передач при распределении нагрузки в зацеплении 238

Современные тенденции учета неравномерностей 434

Современный специалист: диапазон поиска 291, 310

Содружество науки с производством 52

Создавая машины будущего 311

Соразмерность: Учебник для вуза: каким ему быть? 325

Состояние нормирования расчетов цилиндрических эвольвентных зубчатых передач на прочность 326

Состояние расчетов цилиндрических зубчатых передач на прочность 374

Сотрудничеству крепнуть: Мы - интернационалисты 355

Способ контроля мгновенного пятна контакта зубьев зубчатых колес, изготовленных из оптически прозрачного материала 440

Способ обработки изделий из медных сплавов 379

Способ определения износа поверхностей зубьев зубчатых передач 382

Способ определения износа червячной передачи 454

Способ определения фактической площади контакта поверхностей 42

Способ повышения несущей способности и долговечности зубчатых передач 136

Способ подготовки поверхностей к приработке 393

Способ приработки кинематических пар трения 378

Способ приработки редукторов 277

Сравнительная оценка износостойкости передач с различными системами зацеплений 195

Сравнительная оценка математической и физической моделей прямозубой цилиндрической передачи при определении расчетной нагрузки в зацеплении 400

Сравнительные испытания глобоидных передач при прямом и обратном направлениях силового потока 207

Сравнительные исследования износостойкости передач Новикова и эвольвентных передач в условиях абразивной среды 96

Сравнительный анализ факторов, влияющих на распределение нагрузки в планетарных передачах 421

Станок для нарезания глобоидных червяков 74

Стенд для испытания глобоидных редукторов в повторно-кратковременном режиме работы 196

Стенды для испытания пневмодвигателей и вспомогательных шахтных лебедок 39

Стенды для упрочнения и исследования выносливости зубчатых колес тяговой передачи локомотивов 81

Структура и объем учебников и учебных пособий по курсу «Детали машин» 471

Ступени совершенствования 327

 $\mathbf{T}$ 

Творча віддача вузу 410

Теоретическое определение закона распределения нагрузки вдоль контактных линий зубчатых передач 82

Теоретическое определение упругих деформаций зубьев передач с зацеплением Новикова 97

Теория механизмов и машин 472

Теория универсального шарнира в векторной форме 13

Термическая мощность глобоидного редуктора 98

Технический проект стенда для усталостных испытаний натурных зубчатых колес тяговой передачи локомотивов 63

Тороидные передачи шахтных лебедок 64

Точность изготовления и надежность передач зацеплением

447

Точность реальных зубчатых зацеплений 448

Узел опоры вала глобоидной червячной передачи 360

Улучшение распределения нагрузки в зубчатом зацеплении за счет подбора опор 261

Универсальный испытательный стенд для контроля качества зубчатых передач 356

Управление жесткостью подшипниковых узлов как резерв повышения технического уровня редукторов 276

Упрочнение зубьев тяжелонагруженных зубчатых колес поверхностным пластическим деформированием 239

Ускоренная приработка глобоидных редукторов в автоматическом режиме 328

Ускоренный метод определения контактной выносливости зубчатых колес 40

Ускоренный метод определения предела контактной выносливости 29

Усовершенствованный привод тележек башенных кранов 240

Усталостное выкрашивание чугунных поверхностей в условиях чистого качения 9

Установка для испытания червячных глобоидных передач 84 Установка для исследования элементов глобоидных передач 75

Установка для обработки зубчатых колес методом пластической деформации 127

Установки для испытания зубчатых колес 30, 53

Устройство для определения прогиба цилиндрического червяка 197

Устройство для отделки зубчатых колес обкаткой 380

Устройство для отделки зубьев конических колес 381

Устройство для продольной модификации зубьев зубчатых колес методом пластической деформации 332

Уточнение оценки влияния изнашивания зубьев на загруженность зацепления 473, 488

Уточнение оценки влияния изнашивания зубьев на расчетные и предельные нагрузки в зацеплении 489

Уточнение оценки нагруженности зацеплений при расчете на износ 490

Уточненный расчет на изгиб валов передач зацепления 292

Учет влияния конструктивных факторов на распределение нагрузки по контактным линиям в червячных передачах 293

Учет влияния расположения полей допусков конических передач на распределение плотностей вероятности их долговечности 375

Учет влияния режимов внешнего нагружения агрегата на загруженность зацепления передачи 449

Учет внешней динамики при оценке нагруженности передач Новикова 474

Учет деформаций и зазоров в опорах при определении концентрации нагрузок в зацеплении цилиндрических зубчатых передач 312

Учет конструктивных технологических и эксплуатационных факторов при определении усилий в зацеплении приводов 401

Учет конструкции передачи при определении расчетной нагрузки 329

Учет конструкции при расчете зубчатой передачи на прочность 435

Учет нагруженности зубьев в расчетах на прочность 436

Учет нагруженности зубьев при проектировании 422

Учет начальной концентрации нагрузки в зацеплении при расчете червячных цилиндрических передач 357, 362

Учет начальной неравномерности распределения нагрузки при расчетах червячных цилиндрических передач на изгибную прочность 376

Учет нестационарности нагружения при определении расчетной нагрузки в передачах зацеплением 262

Учет прирабатываемости зубчатых передач при оценке качества сборки 241

Учет приработочного изнашивания в нормах расчета зубчатых передач на прочность 294

Учет приработочного изнашивания зубьев при определении расчетной нагрузки 377

Учет приработочного изнашивания при автоматизированном проектировании передач 437

Учет точности при расчете зубчатых передач 423

Учет триботехнических характеристик при проектировании зубчатых передач 475

Учет условий эксплуатации при оценке нагруженности зацеплений 491

Учет условий эксплуатации при проектировании зубчатых приводов 438

Учет эксплуатационных факторов при расчете нагрузочной способности червячного зацепления 506

Φ

Формировать личность 358 Фрезерование молдавских строительных камней 22 Фундатор вузу 402

 $\mathbf{X}$ 

Характеристики состояния рабочих поверхностей зубьев косозубой передачи 137

Ц

Цилиндрическая эвольвентная зубчатая передача с арочными зубьями и способ ее изготовления 392

Ч

Червяк глобоидной передачи 180

Ш

Шаги нашей пятилетки 295

Экспериментальная проверка линейного способа суммирования контактной усталости зубчатых колес высокой твердости при многоступенчатом графике нагрузки 65

Экспериментально-теоретический метод оценки износа червячных передач 450

Экспериментальное исследование влияния ряда факторов на распределение нагрузки в зацеплении червячных передач редукторов 424

Экспериментальное исследование влияния тепловыделения в червячных цилиндрических редукторах общемашиностроительного применения на исходное распределение нагрузки в зацеплении 425

Экспериментальное исследование жесткости зубьев колес передач Новикова 99

Экспериментальное исследование приработки зубьев 126

Экспериментальное исследование распределения нагрузки по длине контактных линий в цилиндрической прямозубой передаче 331

Экспериментальное исследование трения на зубьях прямозубых колес 41

Экспериментальное исследование условий работы глобоидного зацепления 119

Экспериментальное определение деформации зубьев зубчатых колес 54

Экспериментальный метод распределения давлений вдоль контактных линий в косозубых передачах 100

Эффективная точность зубчатых зацеплений 439

Эффективная точность и надежность зубчатых передач 426

Ю

Юбилей ученого 403

Яким бути храмові науки?: Вуз. Час. Суспільство 313

\* \* \*

 $\mathbf{C}$ 

CAD for kinematics anal dynamic 451

 $\mathbf{E}$ 

Elementos de Maguinas 148, 162, 225, 263

M

Machine Elements 83, 149, 226

Q

Qualimetric valuation of load distribution in gears 509

R

Research on traller axle beam stress level 500

S

Simulation and ap timisation of gean transmissions 452 System designofdevices for teistings the mechanisms 453 Szamitogepek alkamazasa a depek kinematikai czatasaban QEP № 1, adepipari tudomanyo eguestlet mtszaki foluoirata 476

# АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

A

Артеменко В. И. 95

Б

Бауманн Ф. 467

Баш В. Г. 89, 111, 247

Белоконев И. М. 167, 173, 190, 205, 208, 214, 232, 281, 324, 469, 470, 472, 484, 501

Беляев М. С. 27, 36, 51, 54, 58, 60, 61, 63, 71, 73, 100, 122,

128, 132, 143, 153, 156, 167, 173, 178, 190, 203, 205, 208, 214, 251,

281, 287, 296, 300, 307, 308, 344, 382, 399, 401, 423, 426, 439, 440,

445, 447, 448

Беляев Ф. Ф. 175

Бессараб В. М. 446

Богданович Л. Б. 9, 15

Бойко Л. С. 384, 428

Бояр-Созонович С. П. 108

Γ

Гаас А. К. 364, 417, 418, 422, 437

Георгалин Р. А. 51

Горобец И. П. 120, 123, 138, 144, 150, 157, 165, 191, 193, 224, 227, 384, 428

Грабчак В. Г. 384

Григорьев А. М. 142

Гутыря С. С. 228, 231, 243, 248, 261, 276, 280, 292, 312, 314, 331, 351, 359, 360, 395, 415, 508

Д

Дёбрёцёни А. 411, 421, 446 Добринский В. Г. 271 Добровольский В. А. 4, 18, 24, 25, 44, 57, 67, 77, 78, 85, 90, 166, 185, 266, 299, 316, 479

Ж

Житомирский Б. Е. 45, 64, 72, 74

3

Зак П. С. 72 Захаров М. К. 108 Зобнин Н. П. 81, 239

И

Иванов В. В. 376, 380, 381, 391, 407, 458, 462, 467, 485

К

Кенигсберг Э. В. 199

Клименко А. А. 223, 257, 273, 293, 315, 330, 357, 363, 370,

372, 376, 379, 382, 424, 425, 454

Ковра А. В. 503, 506

Котов Ю. А. 189, 200, 212, 215, 216, 217, 236, 241, 271, 272,

294

Кошеленко Г. П. 271

Кравцов Э. Д. 260, 274, 315, 318, 320, 365 Кришталь И. И. 429, 450, 454 Кушниров В. И. 28, 31, 34, 56, 98

Л

Ливинский А. И. 440, 444

#### $\mathbf{M}$

Мак С. Л. 18, 24, 25, 44, 57, 67, 77, 78, 85, 88, 90, 105, 164, 166, 185, 266, 299, 316

Максимов В. Г. 363, 379, 382, 424, 425, 454, 496, 499, 506 Матвиенко В. П. 309

Мацей Р. А. 354, 392, 433 Монашко Н. Т. 460, 463

Мотулько Б. В. 122, 143, 156, 203, 208, 238, 262, 270, 275, 440, 444

Мурашко В. П. 47, 48, 49, 65, 68, 146, 160, 233, 249, 443 Муха М. М. 200, 213

#### H

Нассаль В. И. 31, 86, 163, 228, 242, 383, 385, 388, 400, 427, 431, 432, 435, 436

Нецкражанова И. 372

Никифоров И. П. 19, 20, 27, 33, 50, 147

Николенко А. А. 356

Новак И. 363, 372

Олейник Н. В. 106 Орлов В. В. 239, 308, 370, 373, 445

П

Пархоменко А. А. 420

Петров Н. К. 196, 268, 277, 319, 356, 386

Писарев В. Г. 384

Покора Н. И. 19, 20, 22, 28, 34, 50, 62

Попель О. Е. 176, 180, 183, 197, 202, 204, 210, 219, 248, 252, 268, 280, 286, 292, 293, 349, 351, 352, 356, 359, 378, 386, 393, 397, 415, 416, 507

Попов Н. Л. 199, 207, 209, 237, 240, 246, 404, 406 Порхачев М. А. 81, 127, 239

P

Радчик А. С. 18, 24, 25, 44, 57, 67, 77, 78, 85, 90, 166, 185, 266, 299, 316, 479

Родин П. Р. 22

Ройтенштейн Е. И. 74

 $\mathbf{C}$ 

Сахненко В. Г. 356, 378, 393

Селивановский Ю. М. 151, 188

Семенов Д. Л. 112, 114, 133, 137, 140, 218, 222, 249, 285, 301, 338, 339, 443

Сильванский Н. А. 105

Смирнов В. В. 91, 96

Соловьев В. Л. 378

Старосельский А. А. 1, 5, 6, 12

Степанов М. И. 240 Суббочев И. М. 119, 129, 177, 199, 209, 237

 $\mathbf{T}$ 

Тарасенко В. С. 42

Телис И. Я. 23, 32, 33, 37, 45, 64, 75, 98, 129, 161, 176, 178, 180, 183, 186, 196, 207, 237, 240, 246, 268, 277, 307, 309, 319, 328, 359, 360, 386, 399, 404, 406

Терплан 3. 411, 421 Ткаченко В. В. 91, 96, 182, 195 Тринчук Б. 230

 $\mathbf{y}$ 

Устиненко В. Л. 242, 278

Φ

Федоров Г. Д. 23, 39, 64, 72 Филипович С. И. 63, 70, 73, 81, 93, 99, 145, 169, 178, 179, 189, 198, 200, 201, 206, 212, 213, 215, 216, 217, 229, 231, 236, 241, 242, 243, 253, 254, 255, 256, 261, 262, 271, 272, 275, 294, 307, 312, 326, 338, 343, 364, 374, 377, 383, 385, 388, 389, 396, 399, 401, 408, 409, 413, 414, 417, 418, 422, 427, 431, 432, 435, 436, 437, 438, 441, 449, 455, 459, 473, 474, 475, 481, 482, 483, 487, 488, 489, 490, 491, 493, 502, 513, 514, 515 Френкель И. Н. 70, 91, 96, 195 Футорянский Г. К. 41

 $\mathbf{X}$ 

Харсун А. М. 440 Хлебников А. В. 268, 319, 328, 386

Ц

Цецорин Н. А. 87, 92, 94, 97, 107, 113, 130, 131, 141, 159, 168, 169, 175, 178, 181, 182, 188, 201, 206, 252, 307, 399

Ч

Чайка В. И. 257 Чермалых А. М. 147

Ш

Шемпер Л. И. 271 Шустер А. Е. 95, 108, 139, 142, 235 Щекин Б. М. 322, 332, 353, 354, 367, 375, 380, 381, 387, 391, 392, 400, 405, 419, 442, 460, 463, 472

Э

Эрлих Л. Б. 18, 24, 25, 44, 57, 67, 77, 78, 85, 90, 166, 185, 266, 299, 316, 479

Ю

Юдин Д. Л. 81, 93, 127, 136, 239

\* \* \*

B

Belokonev I. 451, 476

D

Dobrovolsky V. 83, 148, 149, 162, 225, 226

 $\mathbf{E}$ 

Erlikh L. 83, 148, 149, 162, 225, 226

G

Gorin E. 500

Guturya	S.	509

K

Kogan S. 500

 $\mathbf{M}$ 

Mak S. 83, 148, 149, 162, 225, 226 Maximov V. 500

N

Nikolenko A. 453

P

Petrov N. 453

R

Radchik A. 83, 148, 149, 162, 225, 226

S

Schekin B. 452

# **3MICT**

Передмова
Эсновні дати життя та діяльності К. І. Заблонського б
—————————————————————————————————————
вченого 1
Література про життя й наукову діяльність К. I. 1
Заблонського
Покажчик друкованих праць
Алфавітний покажчик праць
Алфавітний покажчик співавторів
Вміст

Наукове видання

# КОСТЯНТИН ІВАНОВИЧ ЗАБЛОНСЬКИЙ Біобібліографічний покажчик

Укладач: Гнатюк Тамара Юріївна Бібліографічний редактор: Ісламгулова Земфіра Хафізовна

Коректор Черкасова О. С. Верстка Крюкова Н. О. Григор'єв О. В.

Видано в авторській редакції

Підписано до друку 15.08.03. Формат 60 х 84/16. Папір офсетний. Друк трафаретний. Ум. друк. арк. 6,74. Обл. — вид. арк. 3,96. Тираж 100 пр. Зам. № 1084-П.

## ВИДАВНИК ТА ВИГОТОВЛЮВАЧ НАУКА І ТЕХНІКА

65044, Одеса, пр. Шевченка, 1, корп. 5. (0482) 28-86-40, (048) 777-43-50 e-mail: bahva@com.od.ua (свідоцтво серія ДК № 1196 від 15.01.2003)