ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

 БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

С. ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ

 ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

**«ПМУ ғалымдары» сериясы**



**Тоқтағанов**

**Төлеуғазы**

**Төкілұлы**

****



АКАДЕМИК С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

АҚПАРАТТЫҚ-БИБЛИОГРАФИЯЛЫҚ

ҮРДІСТЕРДІ КОМПЬЮТЕРЛЕНДІРУ

ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМ

Биобиблиографиялық көрсеткіш

**Тоқтағанов**

**Төлеуғазы**

**Төкілұлы**

Павлодар

С. Торайғыров атындағы ПМУ

«Кереку» баспасы

2017

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ИМ. АКАДЕМИКА С. БЕЙСЕМБАЕВА

ОТДЕЛ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ

ПРОЦЕССОВ

Биобиблиографический указатель

**Токтаганов**

**Тюлеугазы**

**Токилович**

Павлодар

Издательство «Кереку»

ПГУ им. С. Торайгырова

2017

Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы : Биобиблиографиялық көрсеткіш=Биобиблиографический указатель / С. Торайғыров атындағы ПМУ; С. Бейсембаев атындағы ҒК. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ«Кереку» баспасы, 2017. – 33б.

Редактор : Исамадиева С. А.

Составители : Кайсина Г. К., Макаренко Т. А.

**Оқырмандар есіне**

«ПМУ ғалымдары» сериясының ғылыми-көмекші көрсеткіштері 1996 жылдан бастап шығады. Көрсеткіштің мақсаты – студенттерді, жас ғалымдарды С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің ғалымдарының өмірімен және ғылыми-педагогикалық еңбектерімен таныстыру.

Ұсынылып отырған көрсеткіш – «ПМУ ғалымдары» сериясының жалғасы болып табылады, ол техника ғылымдарының кандидаты, профессор Төлеуғазы Төкілұлы Тоқтағановқа арналған.

Биобиблиографиялық көрсеткішке ғалымның өмірі мен қызметін сипаттайтын мәліметтер, оның ғылыми еңбектері, жалғасты және мерзімді басылымдарда жарияланған мақалалары және ол туралы әдебиеттер тізімі енгізілген.

Материалдар мынадай тәртіппен топтастырылған:

- Қысқа өмірбаяндық анықтама;

- Ғалымның еңбектері мен мақалалары;

- Өмірі мен қызметі туралы әдебиеттер.

Бөлімдердің ішіндегі материалдар хронологиялық тәртіппен орналасқан.

Көрсеткіш ғалымның архив материалдары негізінде және академик С. Бейсембаев атындағы ғылыми кітапхана қорынан алынып құрастырылған.

**К читателям**

Научно-вспомогательные указатели серии «Учёные ПГУ» издаются с 1996 года. Цель серии – рассказать студентам, молодым учёным о жизни и научно-педагогической деятельности учёных Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова.

Предлагаемый указатель – продолжение серии «Учёные ПГУ», он посвящён кандидату технических наук, профессору Токтаганову Тюлеугазы Токиловичу.

Биобиблиографический указатель включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность учёного, его научные труды, публикации в периодических и продолжающихся изданиях и литературу о нём.

Материал сгруппирован следующим образом :

- Краткая биографическая справка;

- Труды и публикации учёного;

- Литература о жизни и деятельности.

Внутри разделов материал расположен в хронологическом порядке.

Указатель составлен на основе материалов из архива учёного и фонда научной библиотеки им. академика С. Бейсембаева.

**Қысқа өмірбаяндық анықтама**

**Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы** – техника ғылымдарының кандидаты, профессор, С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің металлургия, машинажасау және көлік факультетінің деканы.

Төлеуғазы Төкілұлы Шығыс-Қазақстан (бұрынғы Семей) облысы, Жаңа-Семей ауданының Сарыбұлақ ауылында 1947 жылдың 8-ші ақпанында дүниеге келген. 1963 жылы Знаменка орта мектебін тәмәмдап, еңбек жолын Знаменка совхозында тракторист-мотористен бастаған. 1964 жылы Павлодар индустриалдық институтына оқуға түсіп, оны бітіргеннен кейін институттың Автомобиль және трактор кафедрасында ассистенттік қызметке қабылданады. Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы біздің университетте 52**-**ші оқу жылын өткеріп отыр. 1975 жылы Мәскеудің автомеханикалық институтының күндізгі аспирантурасында мезгілінен бұрын диссертациясын қорғап бітірді. 1976 жылдың шілде айында техника ғылымдарының кандидаты дәрежесі, ал 1980 жылы доцент атағы берілді. 1969-1972 жылдарында ассистент, 1976-1983 жылдары аға оқытушы, доцент қызметтерін атқарды. 1983 жылы институттың партия ұйымының хатшысына сайланды.

1987 жылы баламалық негізде жаңадан, Машинажасау және технологиялық механика факультеттерін біріктірумен құрылған Машинажасау факультетіне декан болып сайланды.

1987-2001 жылдары факультет деканы. Машинажасау, Машинажасау және құрылыс, Техникалық оқу-өндіріс кешендерінің директоры болды.

2001-2003 жылдар аралығында «Көліктік машинажасау» кафедрасын басқарды.

2003 жылдан осы кезеңге дейін Металлургия, машинажасау және көлік факультетінің деканы болып қызмет атқарады.

Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы Машинажасау факультетінің ірге тасын қаласқан және оның дамып өсуіне көп еңбек сіңірген университет ардагерлерінің бірі.

Институттағы алғашқы студенттік құрастыру қоғамы (СҚҚ) машинажасау факультетінде Төлеуғазы Төкілұлының ұсынысымен және тікелей қатысуымен өмірге келді. СҚҚ қалаға, облысқа қажетті әртүрлі механизмдердің, машиналардың жобаларын жасады. Төлеуғазы Тоқтағановтың басшылығымен К700 тракторынан және үш ЖВН-6 типті орақ машиналарынан тұратын агрегат жобаланып жасалды. Ол көп жылдар Успенка ауданының К. Маркс колхозында (қазіргі Галицкое) пайдаланылды.

Төлеуғазы Төкілұлы институтта 1980 жылы ашылған «Өнеркәсіптік тракторлардың күштік берілісін зерттеуге арналған» бірінші салалық ғылыми зерттеу зертханасын ашуға зор еңбек сіңірді.

Жоғарғы оқу орындарын оңтайландыру, жекешелендіру кезінде Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлының табандылығының, қоғам мүддесін қорғауда көрсеткен жігерлігінің нәтижесінде факультеттің материалдық негізі сақталып қалды.

Бүгінгі таңда ММжКФ университеттегі студентер мен магистранттар саны бойынша ең үлкен ұжым. Факультетте 1200-ден артық студенттер мен магистранттар оқиды. Олардың мыңнан артығы күндізгі бөлімде.

Соңғы он жыл ішінде ММжКФ Т. Тоқтағановтың жетекшілігімен факультеттің материалдық негізін нығайтып дамытуда және оқытушылардың біліктілігін арттыру бағыттында елеулі істер атқарылды. Факультетте үш компьютерлік класс жұмыс істейді. Олардың біреуі 25 орындық. Үш дәрістік аудитория онлайн режимінде сабақ өткізуге қажетті құрал-жабдықтармен жабдықталған. ЦББ станоктар зертханасы, құю, ұсталық – қысымдап өңдейтін және өлшеуге қажетті техникалар зертханалары және т. б. зертханалар ашылып оқу ісінде пайдаланылуда. Факультет «Мұнайгаз ісі» мамандығы бойнша бакалаврларды дайындауды игеріп, алағашқы түлектерге үлкен өмірге жолдама бере бастады. Алғашқы түлектер арасынан магистрларды К. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық университетінде, жолдамамен оқытып, биылғы оқу жылында ұстаздар қатарына қабылдады. Факультет 2-ші үдемелі индустриалды мемлекеттік бағдарламаны орындауға қарқынды атсалысып, еліміздің дамыуна қажетті мамандар дайындауда жақсы көрсеткіштерге қол жеткізіп отыр.

Факультетте жоғарғы білікті оқытушылар дайындау жоспарлы түрде атқарылуда. Соңғы он жыл көлемінде екі кісі техника ғылымдарының докторы, тоғыз кісі техника ғылымдарының кандидаты атағын алды, үш кісі PhD докторлық диссертациясын қорғады, Үш кісі доктарантураға түсіп оқып жүр. Жүзге жуық кісі магистрлық диссертациясын қорғады. Оқытушылардың 55% ғылыми атақ дәрежесі бар адамдар, ал қалғандары магистрлік дәреже иелері.

Факультет оқытушылары өздерінің біліктіліктерін АҚШ, Англия, Швейцария, Швеция, Жапония, Сингапур және басқа елдерге барып тағылымдамадан өтіп келді. Факультет студенттері академиялық ұтқырлық бағдарламасы бойынша алыс және жақын шетелдерге барып, оқып келіп жатыр. Американың, Еуропаның, Ресейдің оқытушы-ғалымдары факультетке үнемі келіп, дәріс оқып, зерттеу жұмыстарын жүргізуде.

Төлеуғазы Төкілұлы 100-ден астам ғылыми және ғылыми-әдістемелік жұмыстар дайындап шығарды. Ол жиырмаға жуық оқу құралдарының авторы. Алғашқы автомобиль саласының орысша-қазақша терминологиялық сөздігі, Көлік және машинажасау салаларының терминологиялық орысша-қазақша түсіндірме сөздіктері Т. Тоқтағановтың басқаруымен дайындалып баспадан шықты.

Советтер Одағында жасалатын тракторларға арналған тіркес муфтасын үйлестіріп, құрастырып жобалауға, сынауға қатысты.

Егеменді Қазақстан еліне арналған, басқа елдерде ұқсастығы жоқ әмбебап доңғалақты жүк салуға арналған қорабы бар 0,9 кл трактордың жобасын машинажасау факультеті Т. Тоқтағановтың басшылығымен жасады. Бұл жоба бірнеше инновациялық конкурстардың жүлдегері болды.

Төлеуғазы Төкілұлының ғылыми еңбегінің нәтижесі Павлодар индустриалды, Алтай политехникалық институттарында, Алтай мотор, Павлодар трактор жасау және Чебоксары агрегат зауыттарында және Челябідегі НАТИ филиалында қолданыс тапты.

Төлеуғазы Төкілұлы қоғамдық жұмыстарға белсене қатысып, өз үлесін молынан қосып жүр. Ол аудандық кеңестің депутаты болды. Павлодар облысының кәсіпкерлік және өнеркәсіп департаменті ғылыми техникалық кеңесінің мүшесі, Павлодар облысы машина жасаушыларының заңды тұлғаларының бірлестігі, қауымдастығының президенті, ҚР машина жасаушылар қоғамының мүшесі. Қазақстанның машинажасау кешенін дамытуға арналған 2003-2005 ж.ж. бағдарламасын жасауға қатысты.

Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлының ғылыми өнертапқыштық, ғылыми-әдістемелік жұмыстары мен қоғамдық өмірдегі белсенділігі үшін бірнеше рет Индустриалды институтының Құрмет тақтасына суреті ілінді. «Социалистік жарыстардың жеңімпазы» белгісімен, облыстық халық депутаттары кеңесінің, ҚазССР жоғары оқу министрлігінің, ҚР Білім және ғылым министрлігінің грамоталарымен марапатталды, Индустриалды институттың, ҚазССР жоғары оқу министрлігінің, С. Торайғыров атындағы ПМУ-дың ақшадай сыйлықтарының иегері.

Ол «Еңбектегі қажырлығы» медалімен, «Қазақстан Конституциясына 10 жыл» юбилейлік медалімен, «СССР жоғарғы мектебінің үздігі», «ҚР білім саласының Құрметті қызметкері», «Құрметті машина жасаушысы», «Құрметті металлург», «Құрметті автокөлікші» деген төсбелгілерімен, университетке сіңірген зор еңбегі үшін С. Торайғыров атындағы Алтын медалімен, «Павлодар облысына 75 жыл», «Ы. Алтынсарин», «Облыс алдында сіңірген зор еңбегі үшін» және «Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігіне 25 жыл» медальдарыменмарапатталған.

**Краткая биографическая справка**

**Токтаганов Тюлеугазы Токилович** – кандидат технических наук, профессор, декан факультета металлургии, машиностроения и транспорта Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович родился 8 февраля 1947 года в селе Сарбулак Жана-Семейского района Семипалатинской, ныне Восточно-Казахстанской области.

Трудовую деятельность начал после окончания Знаменской средней школы в 1963 году трактористом-мотористом в совхозе Знаменский. В 1964 году поступил на первый курс машиностроительного факультета Павлодарского индустриального института (ПИИ).

После окончания индустриального института в 1969 году Т. Т. Токтаганов был направлен на должность ассистента кафедры «Автомобили и тракторы» ПИИ. Вся трудовая деятельность Токтаганова Тюлеугазы Токиловича связана с одним вузом – ПИИ/ПГУ.

В 1975 году окончил очную аспирантуру Московского автомеханического института с досрочной защитой кандидатской диссертации. В июне 1976 года ему присуждена учёная степень кандидата технических наук. В 1980 году ВАКом СССР присвоено учёное звание доцента. 1969-1972 гг. – ассистент кафедры «Автомобили и тракторы» (АТ), 1975-1983 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры «Автомобили и тракторы» (АТ). В 1983 году Т. Т. Токтаганов был избран освобождённым секретарём парткома индустриального института.

В 1987 году по конкурсу на альтернативной основе был избран деканом вновь образованного машиностроительного факультета созданного путём объединения двух факультетов: машиностроительного и механико-технологического.

С 1987 по 2001 годы работал деканом факультета, директором учебно-производственного комплекса по машиностроению, института машиностроения и строительства, технического комплекса.

В 2001-2003 гг. являлся заведующим кафедрой «Транспортное машиностроение».

С 2003 года по настоящее время – декан факультета металлургии, машиностроения и транспорта.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович один из ветеранов университета, внёсший значительный вклад в становление и развитие машиностроительного факультета. Первое студенческое конструкторское бюро (СКБ) в ПИИ было создано по его инициативе на машфаке.

Под руководством Т. Т. Токтаганова в СКБ были разработаны различные механизмы для нужд города и области. Широкозахватный агрегат на базе трактора К-700 и трёх жаток ЖВН-6, разработанный в СКБ, был изготовлен и долгое время эксплуатировался в колхозе им. К. Маркса (ныне Галицкое) Успенского района. На материалах хоздоговорной темы, выполнявшейся в СКБ, была подготовлена и защищена кандидатская диссертация.

При активном участии Тюлеугазы Токиловича в 1980 году в ПИИ была создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Исследования трансмиссий промышленных тракторов» со штатом 15 единиц и ежегодным объёмом финансирования более полумиллиона рублей.

В годы оптимизации и активной приватизации вузовских объектов принципиальность и умение отстаивать интересы коллектива позволило Токтаганову Т. Т. сохранить материальную базу факультета.

В настоящее время факультет металлургии, машиностроения и транспорта (ФММиТ) самый крупный факультет по численности студентов и магистрантов. На факультете более 1200 обучающихся, из них более 1000 учатся по очной форме обучения. Последние 10 лет ФММиТ под руководством Т. Т. Токтаганова значительно укрепил и развил материальную базу. Факультет имеет три компьютерных класса, один из них на 25 рабочих мест, а также три лекционных аудитории, которые позволяют проводить занятия в режиме онлайн. Созданы лаборатории станков с ЧПУ, литейный, кузнечно-прессовые лаборатории, лаборатории измерительной техники и т. д. На факультете начата подготовка бакалавров по специальности «Нефтегазовое дело». Первые три выпускника этой специальности после завершения магистратуры в КазНТУ им. К. И. Сатпаева начали в текущем учебном году педагогическую деятельность на кафедре МиНГД. Факультет активно участвует в подготовке кадров по программе ГПИИР-2. На факультете уделяется большое внимание профессиональной подготовке ППС. За последние годы, два человека стали докторами технических наук, девять человек – кандидатами технических наук, трое защитили диссертации доктора PhD. Три человека поступили и учатся в докторантуре. Около ста человек защитили магистерские диссертации. Остепененность на факультете составляет 55%. Преподаватели факультета проходят стажировки в США, Англии, Швейцарии, Швеции, Японии, Сингапуре, Чехии и других странах, а студенты ежегодно выезжают по программе академической мобильности в страны ближнего и дальнего зарубежья. На факультет регулярно приезжают для чтения лекций и проведения совместных научных исследований учёные из Америки, Европы и России.

В результате научной и педагогической деятельности Токтагановым Тюлеугазы Токиловичем подготовлено и опубликовано более 100 научных и методических работ. Он автор около двадцати учебных пособий и первого русско-казахского терминологического словаря по автомобилям. Под его руководством подготовлены и изданы два толковых терминологических словаря по машиностроению и транспорту. Токтаганов Т. Т. один из разработчиков унифицированной конструкции муфт сцепления для тракторов, выпускавшихся в Советском Союзе. Под руководством Тюлеугазы Токиловича на факультете разработана конструкция универсального колесного трактора кл. 0, 9 с грузовой платформой, не имеющей аналога в мире. Результаты его научных работ были внедрены в Павлодарском индустриальном и Алтайском политехническом институтах, на Алтайском моторном, Павлодарском тракторном и Чебоксарском агрегатном заводах, на Челябинском филиале НАТИ.

Тюлеугазы Токилович активно участвует в общественной жизни города, области и страны. Избирался депутатом районного Совета, является членом научно-технического Совета департамента предпринимательства и промышленности Павлодарской области, президентом (на общественных началах) ассоциации ОЮЛ машиностроителей Павлодарской области, членом Союза машиностроителей РК, участвовал в разработке Программы развития машиностроительного комплекса Казахстана на период 2003-2005 годы.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович за результаты, достигнутые в научно-педагогической, изобретательской, научно-методической работе, за активную общественную деятельность неоднократно заносился на доску почёта ПИИ и награждался знаком «Победитель социалистического соревнования», Почётными грамотами облсовпрофа, областного Совета народных депутатов, Минвуза КазССР, МОН РК, премиями Павлодарского индустриального института, Минвуза КазССР, ПГУ им. С. Торайгырова.

Он награждён медалью «За трудовую доблесть», юбилейной медалью «Қазақстан Конституциясына 10 жыл», нагрудными знаками «Отличник высшей школы СССР», «Қазақстан Республикасының білім беру ісінің Құрметті қызметкері», «Құрметті машина жасаушысы», «Құрметті металлург», «Құрметті автокөлікші», Золотой медалью имени Султанмахмута Торайгырова, медалями «75-лет Павлодарской области», «Ы. Алтынсарин», «За заслуги перед Павлодарской областью» и *«*Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігіне 25 жыл».

**Профессор Т. Т. Тоқтағановтың**

**ғылыми еңбектерінің тізімі**

**Список научных трудов**

**профессора Т. Т. Токтаганова**

***Ғылыми басылымдары***

***Научные издания***

Исследование тепловой напряжённости муфт сцепления тракторов и методы их расчёта : дис...канд. техн. наук : 05.05.03 : защищена дек. 1975 г. / МАМИ. – М., 1975. – 139 с....

Исследование тепловой напряжённости муфт сцепления тракторов и методы их расчёта : автореферат канд. дис. : 05.05.03 – Автомобили и тракторы / МАМИ. – 1975. – 28 с.

Интегральное и дифференциальное исчисления в приложении к технике : монография / Ю. П. Макушев [и др.]. – Павлодар : Кереку, 2013. – 330 с.

***Ғылыми есептері***

***Научные отчёты***

Создание стенда для исследования муфты сценария трактора ДТ-75М : отчёт по НИР/ М. А. Ефимов, Б. А. Абишев. – Павлодар : ПИИ, 1969.

Теоретическое и эксплуатационные исследования конструкции и расчёт тракторных МС : отчёт по НИР / М. А. Ефимов, Б. А. Абишев. – Павлодар, 1970. – Инв. № Б 111198.

Разработка и монтаж автоматической системы управления стендом. Разработка методики исследования : отчёт по НИР / М. А. Ефимов. – Павлодар, 1972. – № гос. регистрации 72048508; Инв. № Б217804.

Исследование надёжности и долговечности муфт сцепления трактора ДТ-75М с целью повышения срока службы до 6000 часов : отчёт по НИР / М. А. Ефимов, Г. В. Голованов. – Павлодар, 1974. – № гос. регистрации 73033680; Инв. № 5-348492.

Исследования силовой нагруженности муфт сцепления : отчёт по НИР / И. Б. Барский, Е. С. Наумов. – М. : МАМИ, 1975.

Исследование надёжности и долговечности сцепления тракторов ДТ-75М «Казахстан» с целью повышения срока службы до 600 часов : отчёт по НИР / М. А. Ефимов [и др.]. – Павлодар, 1977. – Инв. № 76072051.

Исследование надёжности и долговечности муфт сцепления тракторов ДТ -75М с целью повышения срока службы до 6000 часов : отчёт по НИР / М. А. Ефимов, М. А. Скиперский. – Павлодар, 1977. – Ч. 1. – № гос. регистрации 76012051.

Исследованные надёжности и долговечности муфт сцепления трактора ДТ -75М с целью повышения срока службы до 6000 часов : отчёт по НИР / М. А. Ефимов, М. А. Скиперский. – Павлодар, 1978. – Ч. 2. – № гос. регистрации 77074719; Инв. № Б733950.

Исследование надёжности и долговечности муфт сцепления тракторов ДТ -75М с целью повышения срока службы до 6000 часов : отчёт по НИР / М. А. Ефимов, М. А. Скиперский. – Павлодар, 1979. – № гос. регистрации 78088729; Инв. № 8224415.

Исследование унифицированных муфт сцепления по РТМ А. 23.1.53-83 : отчёт по НИР / М. А. Ефимов, М. А. Скиперский. – Павлодар, 1979. – Инв. № Б829567.

Определение режима работы остоновочных тормозов механизма поворота промышленного трактора кл. 3 тс (СД–75МР) : отчёт по НИР / А. С. Алыкпашов, А. Кансков. – Павлодар, 1980.

 Экспериментальное исследование МС двигателя А-41 с целью определения оптимальных теоретических параметров фрикционных накладок : отчёт по НИР / В. Х. Мустафин. – Павлодар, 1982. – № гос. регистрации 81084399; Инв. № 02830057515.

Исследование нагруженности трансмиссии промышленного трактора ДТ-75МП этап II и исследование режимов и условий работ промышленного трактора ДТ-75МР и ДТ-75МП : отчёт по НИР / А. Н. Нуржауов. – Павлодар, 1982. – № гос. регистрации 81084399.

Исследования трансмиссии промышленных тракторов. Раздел стендовые испытания опытных муфт сцепления с мероприятиями обеспечивающий их ресурс : отчёт по НИР / В. Х. Мустафин. – Павлодар, 1984. – № гос. регистрации 81084339; Инв. № 59755.

Методика стендовых ресурсных испытаний тормозов механизма поворота гусеничного трактора кл. 3-4 промышленного назначения : отчёт по НИР / А. С. Алыкпашев, А. Н. Нуржауов – Павлодар, 1986. – Инв. № 1084399.

Исследование работоспособности и пути повышения долговечности муфт сцепления дизелей А01М, А41 : отчёт по НИР / В. Х. Мустафин, В. Я. Шевченко. – Павлодар, 1986. – Инв. № 01143997.

Создание конструкции универсального колёсного трактора кл. 0,9 тс. с грузовой платформой : отчёт по НИР / А. Н. Гордиенко [и др.]. – Павлодар, 2006. – № гос. регистрации 0106 РК 00076.

***Өнертабыстары***

***Изобретения***

А. с. № 857595. Устройства для включения фрикционных муфт сцепления / Г. М. Макаров // Открытия и изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки : Бюллетень. – 1981. – № 31. – С. 181.

Предв. патент РК № 18188, B62D 55/04. Транспортное средство / К. К. Абишев, А. Н. Гордиенко, В. И. Пархоменко, Б. А. Ахметов; ПГУ им. С. Торайгырова; заявл. 07. 07. 2005; опубл. 15. 01. 2007, бюл. № 1.

***Ғылыми жарияланымдары***

***Научные публикации***

О тепловой напряжённости ведомых дисков муфт сцепления тракторов / М. А. Ефимов // Технические науки / КазПТИ. – Алма-Ата, 1974. – Вып. 14. – С. 79-85.

Стенд натурный для испытания тракторных муфт сцепления / М. А. Ефимов // Технические науки / КазПТИ. – Алма-Ата, 1975. – Вып. 18. – С. 63-67.

Уточнённый метод расчёта работы буксования тракторов фрикционной муфты сцепления / И. Б. Барский, И. М. Эглит // Тракторы и сельхоз. машины. – № 12. – 1975. – С. 15-17.

Некоторые результаты экспериментальных исследований тепловой напряжённости тракторных муфт сцепления / И. Б. Барский, М. А. Ефимов // ВИНИТИ. – М., 1976.

Исследование влияние параметров муфты сцепления трактора на характер и интенсивность тепловыделения на её поверхностях трения при разгоне машинно-тракторного агрегата / И. М. Эглит, Ю. К. Колодий // Повышение надёжности, долговечности и тяговосцепных качеств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1976. – Вып. 1. – С. 91-98.

Экспериментальное определение оптимального коэффициента запаса муфты сцепления, управляемой гидроусилителем следящего действия по положению // Повышение надёжности, долговечности и тяговосцепных качеств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1979. – Вып. 2. – С. 172-177.

Некоторые вопросы исследования и расчёта температурного режима муфт сцепления / И. М. Эглит, Ю. К. Колодий // Повышение надёжности, долговечности и тяговосцепных качеств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1981. – Вып. 3. – С. 145-152.

Пути развития конструкции ведомых дисков муфт сцепления с осевой податливостью / М. А. Ефимов, М. А. Скиперский // Повышение надёжности и тяговых свойств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1981. – Вып. 3. – С. 190-197.

Пути повышения работоспособности двухдисковой муфты сцепления / М. А. Скиперский // Повышение надёжности и тяговосцепных свойств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1981. – Вып. 3.

Методика и анализ результатов эксперимента для оценки рабочих характеристик МТА / В. Х. Мустафин // Изв. вузов. Машиностроение. – 1984. – № 9. – С. 87-91.

Измерительный комплекс для исследования режимов работы трактора / А. Н. Нуржауов [и др.] // Вопросы повышения надёжности, долговечности и повышения тяговых качеств трактора : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ; Головной совет «Транспортные средства». – М., 1985. – С. 50-59.

Математическое моделирование процесса включения фрикционной муфты сцепления с учётом продольно изгибных колебаний диска / В. Х. Мустафин // Вопросы повышения надёжности, долговечности и повышения тяговых качеств трактора : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ; Головной совет «Транспортные средства». – М., 1985. – С. 146-154.

Методика расчёта стального основания ведомых дисков муфт сцепления / В. Х. Мустафин // Повышение надёжности и тяговых свойств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ**. –** М., 1988.

Расчёт на прочность стальных оснований ведомых дисков // Повышение надёжности и тяговых свойств тракторов : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ**.** – М., 1988.

Из опыта по подготовке специалистов на казахском языке // Қазақ тілінің компьютерлік қоры = Компьютерный фонд казахского языка : труды Ассоциации «Казахпрофтехконтакт» / Министерство образования РК. – Алма-Ата ; Шымкент, 1992. – Вып. 1. Компьютерный фонд казахской терминологии. – С. 138.

Техникалық термин жасау ерекшеліктері және проблемалары // Труды Каз АТК им. М. Тынышбаева. – Алматы, 2003.

Исследование влияния параметров муфты сцепления на характер и интенсивность тепловыделения муфты // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 3. – С. 149-155.

*Ғ****ылыми конференция материалдары***

***Материалы научных конференций***

Пути повышения долговечности муфт сцепления / М. А. Ефимов // Республиканская научно-практическая конференция молодых учёных и специалистов. – Павлодар, 1979.

Организация НИРС на кафедре «Автомобили и тракторы» / В. Е. Шевалье // Проблемы коммунистического воспитания и учебный процесс : межвуз. науч.-практ. конф. / ППИ; ПИИ. – Павлодар, 1980. – С. 19.

Комплексный план научно-исследовательской работы студентов на весь период обучения / М. М. Жасимов, В. Е. Шевалье // Эффективное использование методов и средств обучения – важное условие качественной подготовки молодых специалистов : науч.-практ. конф. – Павлодар, 1980.

Некоторые результаты экспериментальных исследований механизма поворота с дисковыми тормозами гусеничного трактора класса 3 т. / А. А. Нуржауов [и др.] // Научно-техническая конференция. – Павлодар, 1983.

Применение метода подгонки к определению средний поверхностной температуры пар трения муфты сцепления и тормозов механизма поворота / Г. Б. Ахметов // Научно-техническая конференция. – Павлодар, 1983.

Экспериментальные исследования характера воздействия на органы управления трактора ДТ-75МР при выполнении бульдозерных работ / А. Н. Нуржауов // Научно-техническая конференция. – Павлодар, 1983.

Измерительный комплекс для исследования режимов работы органов управления гусеничных тракторов в условиях рядовой эксплуатации / А. А Кансков // Научно-техническая конференция. – Павлодар, 1983.

Оценка функциональной пригодности и ресурса фрикционных сцеплений различных конструкции / В. Х. Мустафин // Научно-практическая конференция. – Павлодар, 1984.

К вопросу о стендовых ресурсных испытаниях тормозов механизма поворота гусеничных тракторов / А. Н. Нуржауов [и др.] // Улучшение использования достижений науки и техники в целях обеспечения экономии трудовых, материальных и энергетических ресурсов в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. / ПИИ; Обл. Совет НТО; Обл. Правление НТО машпрома. – Павлодар, 1985. – С. 45-46.

Выбор режимов работы тормозов механизма поворота трактора класса три тонны для проведения стендовых ресурсных испытаний / В. Х. Мустафин [и др.] // Молодые учёные области – развитию Павлодар-Экибастузкого ТПК : тезисы докл. обл. науч.-практ. конф. – Павлодар, 1985. – С. 94-96.

Моделирование динамических процессов в двухдисковом сцеплении трактора при его трогании / В. Х. Мустафин // Всесоюзная научно-практическая конференция. – Чебоксары, 1985.

Некоторые тенденции совершенствования конструкции тракторных сцеплений / В. Х. Мустафин [и др]; ПИИ; Обл. совет НТО; Обл. совет молодых учёных и специалистов; Обл. совет ВОИР // Молодые учёные области – ускорению НТП и развитию науки : тезисы докл. обл. науч.-практ. конф., посв. 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 12-13 мая, 1987 г. – Павлодар, 1987. – С. 90-91.

Оценка фрикционной пригодности и ресурсы фрикционных сцеплений различных конструкций // Совершенствование технологических процессов на предприятиях Павлодар-Экибастузского региона : мат. обл. науч.-техн. конф. – Павлодар, 1988.

Методика расчёта стального основания ведомых дисков муфт сцепления / В. Х. Мустафин // Нагруженность, тяговые свойства, долговечность и надёжность тракторов : межвуз. сб. трудов. – Павлодар, 1989.

Методики стендовых испытаний тракторных муфт сцепления / В. Х. Мустафин // Актуальные проблемы машиностроения : труды респ. конф. по проблемам машиностроения Казахстана на этапе перестройки, 15-17 нояб., 1989 г. – Алма-Ата, 1989. – С. 185-187.

Пути повышения качества подготовка специалистов // Актуальные проблемы машиностроения : труды респ. конф. по проблемам машиностроения Казахстана на этапе перестройки, 15-17 нояб., 1989 г. – Алма-Ата, 1989. – С. 315-316.

Об опыте работы кафедры «Автомобиле- и тракторостроении» по усовершенствованию организации дипломного проектирования / А. Н. Нуржауов, В. Е. Шевалье // Актуальные вопросы педагогической технологии качества учебного процесса : труды межвуз. региональной науч.-метод. конф. – Алма-Ата, 1990. – С. 423-427.

Ресурсные испытания тормозов механизма поворота гусеничного трактора кл. 3-4 / А. Н. Нуржауов // Наука и новая технология в развитии Павлодар-Экибастузского региона : мат. науч.-техн. конф. – Алматы : Ғылым, 1993. – Ч. 2. – С. 43-44.

Методика испытаний фрикционных сцеплений трактора на функциональную пригодность и ресурс / В. Х. Мустафин // Наука и новая технология в развитии Павлодар-Экибастузкого региона : мат. науч.-техн. конф. – Алматы : Ғылым, 1993. – Ч. 2. – С. 44-45.

Пути повышения срока службы муфт сцепления тракторов // Проблемы комплексного развития регионов Казахстана : мат. междунар. науч.-техн. конф.: в 3 ч. – Алматы, 1996. – Ч. 3: Строительство. Машиностроение и металлургия. Экология. Кадры. – С. 58-60.

Қазақстан тракторының бәсекелестік ұтымдылығын артыру жолдары / Ж. Б. Қажмұхамбетов // «I-ші Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының материалдары = Материалы научной конференции молодых учёных, студентов и школьников «I-ые Сатпаевские чтения» : 2 томдығы. 1 т. – Павлодар, 2001. – 321-325 б.

Пути совершенстования конструкции муфт сцепления тракторов / М. С. Рамазанов // «II Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының материалдары = Материалы научной конференции молодых учёных, студентов и школьников «II Сатпаевские чтения»: в 5 т. Т. 1. – Павлодар, 2002. – С. 329-332.

О проблемах трудоустройства выпускников вузов по машиностроительным специальностям / А. Н. Нуржауов // Республиканская научно-практическая конференция. – Караганда, 2002.

Проблемы формирования машинно-тракторного парка крестьянских хозяйств / К. К. Абишев, А. Н. Сматаев // Агроинженерная наука – повышению эффективности АПК : мат. международ. науч.-прак. конф. : в 2 кн. Кн. 2. – Алматы, 2003. – С. 54-55.

Обоснование потребности сельского хозяйства в универсальных пропашных тракторах и о необходимости их разработки / А. Н. Сматаев, К. С. Жуанышев // «III Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының материалдары = Материалы научной конференции молодых учёных, студентов и школьников «III Сатпаевские чтения» : в 10 т. Т. 10. – Павлодар, 2004. – С. 293-295.

Приоритеты развития ремонтно-обслуживающей базы сельского хозяйства / Д. К. Батырбеков [и др.] // «Бірінші Ержанов оқулары» атты халықаралық ғылыми конференцияның материалдары = Материалы международной научной конференции «Первые Ержановские чтения» : в 3 т. Т. 1. – Павлодар, 2004. – С. 259-261.

Обоснование необходимости разработки конструкции тракторов для фермерских хозяйств с животноводским уклоном / Р. Е. Кабдула [и др.] // «III Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының = Материалы научной конференции молодых учёных, студентов и школьников «III Сатпаевские чтения» : в 10 т. Т. 10. – Павлодар, 2004. – С. 295-297.

Механизмы привода рабочих органов косилок / А. Н. Сматаев // «Бірінші Ержанов оқулары» атты халықаралық ғылыми конференцияның материалдары = Материалы международной научной конференции «Первые Ержановские чтения» : в 3 т. Т. 1. – Павлодар, 2004. – С. 331-335.

Основные предпосылки к созданию МТА для фермерских хозяйств / К. К. Абишев, А. Н. Сматаев // «Бірінші Ержанов оқулары» атты халықаралық ғылыми конференцияның материалдары = Материалы международной научной конференции «Первые Ержановские чтения» : в 3 т. Т. 1. – Павлодар, 2004. – С. 337-338.

Влияние структуры сельскохозяйственного производства на структуру и состав МТП // «III Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының = Материалы научной конференции молодых учёных, студентов и школьников «III Сатпаевские чтения» : в 10 т. Т. 10. – Павлодар, 2004. – С. 352-355.

***Анықтамалық басылымдар***

***Справочные издания***

Автомобиль терминдерінің орысша-қазақша сөздігі = Русско-казахский терминологический словарь по автомобилям. – Павлодар : НПФ «ЭКО», 2000. – 128 с. – [http://library.psu.kz/fulltext/buuk/](http://library.psu.kz/fulltext/buuk/b1385.pdf)

Машина жасау саласы терминдерінің орысша-қазақша түсіндірме сөздігі = Русско-казахский толковый словарь по машиностроению / А. Н. Нуржауов, Г. Ибрагимова; под общ. ред. Т. Токтаганова. – Павлодар : НПФ «ЭКО», 2002. – 72 б.

Көлік саласы терминдерінің орысша-қазақша түсіндірме сөздігі = Русско-казахский толковый терминологический словарь по транспорту / А. Н. Нуржауов, Г. Ибрагимова ; под. общ. ред. Т. Токтаганова. – Павлодар: НПФ «ЭКО», 2002. – 60 с.

***Т. Т. Тоқтағановтың қатысуымен шыққан сөздіктер***

***Словари, созданные при участии Т. Т. Токтаганова***

Орысша-қазақша түсіндірме сөздік : Машина жасау = Русско-казахский толковый словарь : Машиностроение / под ред. Е. М. Арын [и др.]; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2002. – 61 с.

Орысша-қазақша түсіндірме сөздік : Көлік = Русско-казахский толковый словарь : Транспорт / под ред. Е. М. Арын [и др.]; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2002. – 66 с.

Орысша-қазақша түсіндірме сөздік : Теориялық механика = Русско-казахский толковый словарь : Теоретическая механика / под ред. Е. М. Арын [и др.]; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2002. – 48 с.

Орысша-қазақша түсiндiрме сөздiк : Машинажасау = Русско-казахский толковый словарь : Машиностроение / ҚР Білім және ғылым министрлігі, С. Торайғыров атындағы ПМУ ; құраст. Т. Тоқтағанов [және т. б.] ; жалпы ред. Е. М. Арын. – Павлодар : ЭКО, 2006. – 421 б. – Мәтін қазақ, орыс тілдерінде.

Орысша-қазақша түсiндiрме сөздiк : Көлiк = Русско-казахский толковый словарь : Транспорт / ҚР Білім және ғылым министрлігі, С. Торайғыров атындағы ПМУ ; құраст. Т. Т. Тоқтағанов [және т. б.] ; жалпы ред. Е. М. Арын. – Павлодар : ЭКО, 2006. – 473 б. – Мәтін қазақ. орыс тілдерінде.

Англо-русско-казахский терминологический словарь для студентов машиностроительных специальностей / сост.: Ж. К. Жанжигитова, М. К. Нурсапинова, Т. Т. Токтаганов. – Павлодар : Кереку, 2008. – 41 с.

Немецко-русско-казахский терминологический словарь : для машиностроительных специальностей / сост.: А. С. Куракбаева, Т. Т. Токтаганов, К. К. Алтынбасарова. – Павлодар : Кереку, 2008. – 43 с. –[http://library.psu.kz/fulltext/buuk/](http://library.psu.kz/fulltext/buuk/b250.doc)

***Оқу басылымдары***

***Учебные издания***

Теория, конструирование и расчёт тракторов : метод. указ. по специальности 0513 «Автомобили и тракторы» / М. А. Ефимов [и др.]; ПИИ. – Павлодар, 1973. – 189 с.

Теория, конструирования и расчёт тракторов : метод. указ. / А. Н. Нуржауов, М. А Ефимов, Т. Е Кодинцева. – Павлодар, 1974. – 195 с.

Программа эксплуатационной практики студентов 3 курса специальности 0513 «Автомобили и тракторы» : метод. указ. / ПИИ. – Павлодар, 1977.

Тяговый расчёт трактора с механической трансмиссией : метод. указ. по курс. и диплом. проектированию для студентов спец. 0513 (специализация «Тракторы») / А. Н. Нуржауов, М. А. Ефимов, С. К. Санатбаев ; МВ и ССО КазССР. – Алма-Ата, 1980. – 53 с.

Методические указания к выполнению лабораторного практикума для студентов спец. 0513 и 0523: Ч. II. Испытание тракторов / А. Н. Нуржауов, М. А. Ефимов; МВ и ССО КазССР. – Алма-Ата, 1981. – 73 с.

Лабораторный практикум по «Автомобилям и тракторам». Ч. II. Испытания тракторов / А. Н. Нуржауов, М. А. Ефимов; МВ и ССО КазССР. – Алма-Ата, 1982.

Методические указания по дипломному проектированию для студентов спец. 0513 «Автомобили и тракторы», специализация «Тракторы» / А. Н. Нуржауов [и др.]; под общ. ред. А. Н. Нуржауова; МВ и ССО КазССР; ПИИ. – Павлодар, 1986. – 47 с.

Методические указания и программа расчёта тяговых характеристик с механической трансмиссией на ЭВМ ЕС1022 для студентов спец. 1502 «Автомобиле- и тракторостроение» / А. Н. Нуржауов, В. Я. Шевченко; МНО КазССР; ПИИ. – Павлодар, 1988. – 21с.

Методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Теория трактора» для студентов спец. 1502 «Автомобиле- и тракторостроение» / А. Н. Нуржауов, В. Я. Шевченко; МНО КазССР; ПИИ. – Павлодар, 1988. – 39 с.

Определение показателей трактора при испытаниях через ВОМ : метод. указ. / В. Я. Шевченко. – Павлодар, 1990.

Конструкция автомобилей и тракторов : метод. указ. по дисциплине «Конструкция автомобилей и тракторов» для лабораторной и практической работы студентов спец. 280140 и 280440 / А. Н. Гордиенко, В. Я. Шевченко; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2004. – 147 с.

Тракторды сынау пәнінің лабораториялық жұмыстарын атқаруға нұсқау. – Павлодар, 2005.

Тракторды сынау техникасы мен технологиясы : жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2006. – 210 б.

Основы научных исследований : конспект лекций [для транспортных спец.] / сост. : З. А. Усенбаева. – Павлодар : Кереку, 2008. – 83 с.

Тракторды сынау : 050713 - көлік, көліктік техника және технологиялар мамандықтарының студенттеріне зертханалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқаулық / құраст.: Р. Б. Муканов, А. Н. Балтабекова. – Павлодар : Кереку, 2010. – 63 б.

Мамандыққа кіріспе. Көлік түрлері : 5В071300 - Көлік, көлік техникасы және технологиялары және 5В090100 - Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру мамандықтарына арналған пәні бойынша оқу-әдістемелік құралы / құраст.: Т. Т. Тоқтағанов, Ж. Р. Тәңірбергенова. – Павлодар : Кереку, 2013. – 59 б. – [http://library.psu.kz/fulltext/buuk/](http://library.psu.kz/fulltext/buuk/b1340.pdf)

Транспортная техника [Электронный ресурс] : труды преподавателей ПГУ им. С. Торайгырова / А. Н. Балтабекова [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (621 Мб). – Павлодар : НБ ПГУ, 2014. – 1 эл. опт. диск. – Загл. с контейнера. – Текст каз., рус. яз.

***Мерзімді басылымдардағы жарияланымдары***

***Публикации в периодических изданиях***

Итоги и задачи партийной учебы // Знание. – 1985. – 26 сентября.

Өмір талабы // Қызыл ту. – 1986. – 23 қазан.

Всю работу – на уровень новых задач // Знание. – 1986. – 1, 8 мая.

В год 30-летия института : (машиностроительный факультет) // Знание. – 1990. – 1 сентября.

Болашақтың кілті – техникада : (ПМУ – кафедра) // Сарыарқа самалы. – 2001. – 1 маусым. – 16 б.

Дорогу осилит идущий // Звезда Прииртышья. – 2003. – 19 июня.

Какие инженеры нужны производству // Звезда Прииртышья. – 2004. – 23 декабря.

Стандарт специальности : форма и содержание / А. Проскуряков // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2004. – 15 апреля. – С. 5.

Білім берудің биік белестері // Сарыарқа самалы. – 2005. – 26 ақпан.

Возродить дух АЛЬМА-МАТЕР // Времён связующая нить / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 51-56. – (Посвящается 45-летию ПИИ – ПГУ им. С. Торайгырова).

О роли вузов во внедрении систем менеджмента качества и о необходимости новой специальности «Система менеджмента качества» / Н. С. Дудак, И. А. Шумейко // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 3. – С. 142-148.

Сегіз қырлы... / Т. Т. Тоқтағанов, Е. К. Ордабаев // Білік. – 2013. – 29 сәуір. – 9 б.

 Человек, преданный науке / Т. Токтаганов, Ж. Ахметов // Звезда Прииртышья. – 2013. – 24 сентября. – С. 5.

 Систематизация динамических явлений при движении и критериев оценки динамического поведения рельсовых экипажей / Т. Т. Токтаганов, М. Садуулы // ПМУ хабаршысы = Вестник ПГУ. Сер. Энергетическая. – 2014. – № 4. – С. 126-137.

Исследование основного и наплавленного металла валика и тяги центрального подвешивания / П. Гаврилов [и др.] // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – **2015**. – № 3-4. – С. 9-17.

Ұлағатты ұстаз // Сарыарқа самалы. – 2016. – 18 қазан. – 6 б.

## Ғылым – ел дамуының алтын көпірі // <http://shyn.kz>. 2016. 12. 01.

**Т. Т. Тоқтағановтың өмірі мен қызметі**

**туралы әдебиеттер**

**Литература о жизни и деятельности**

**Т. Т. Токтаганова**

Токтаганов Т. Т. // http: // psu. kz. Факультет металлургии, машиностроения и транспорта. – Каз., рус., англ. яз.

Токтаганов Т. Т. : [присуждение учёного звания] // http: // psu. kz. Факультет металлургии, машиностроения и транспорта. Кафедра «Транспортная техника и логистика». – Каз., рус., англ. яз.

Щетинин Д. Крепнет содружество смежников // Казахстанская правда. – 1978. – 15 июля.

Декан машиностроительного факультета [Т. Т. Токтаганов] // Знание. – 1987. – 1 октября.

Чудакова Т. По принципу демократии // Знание. – 1987. – 1 октября.

Тұрышев А. Автомобиль терминдерінің орысша-қазақша сөздігі // Сарыарқа самалы. – 2000. – 17 июня.

С надеждой в завтрашний день : (о юбилейной презентации машиностроительного факультета) // Знание. – 2000. – 30 ноября.

Твои деканы, университет // Знание. – 2001. – 26 января.

Ремизов Н. Время порывных идей : интервью // Звезда Прииртышья. – 2004. – 29 апреля. – С. 5.

Алтыбасаров М. К. ВУЗ : человеческий фактор // Времён связующая нить / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 81-84. – (Посвящается 45-летию ПИИ – ПГУ им. С. Торайгырова).

Рогачевский М. А. Мы учились на МАШФАКЕ // Времён связующая нить / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 31. – (Посвящается 45-летию ПИИ – ПГУ им. С.Торайгырова).

Т. Т. Токтаганов // Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова. 1960-2005 (история становления и развития) / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 141. – (Посвящается 45-летию ПИИ – ПГУ им. С. Торайгырова).

Токтаганов Тюлеугазы Токилович // ПГУ в лицах / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 207-208.

Токтаганов Т. Т. // Выпускники Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова (1965-2005) / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 28. – ( Посвящается 45-летию ПИИ – ПГУ им. С. Торайгырова).

Токтаганов Т. Т. : [портрет] // С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті. – Павлодар, 2005. – С. 23, 31.

 Токтаганов Тюлеугазы Токилович // Кто есть кто в Павлодарской области. Кн. 1. – Павлодар, 2006. – С. 513.

 Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы : биобиблиографиялық көрсеткіш / құраст. : Г. К. Кайсина, Н. К. Курбатова; академик С. Бейсембаев атындағы ҒК. – Павлодар, 2007. – 37 б. – («ПМУ ғалымдары» сериясы).

Презентация книги [Т. Т. Токтаганов «Техника и технология испытания трактора»] [Видеозапись] : 6 февраля 2007 г. – Павлодар : [б. и.], 2007. – 1 вк. – Загл. с контейнера.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович // Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова : кузница элитных кадров. – Павлодар, 2010. – С. 46.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович // Преподаватели Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова за 50 лет : справочник : в 2 ч. Ч. 2. – Павлодар, 2010. – С. 158-159.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович // Наша гордость – известные выпускники Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова / сост.: С. А. Исамадиева, А. П. Бенадыкова. – Павлодар, 2013. – С. 126-127.

Факультет металлургии, машиностроения и транспорта : Токтаганов Тюлеугазы Токилович : [портрет] // С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің жаһандану жағдайындағы тарихы (2006-2012 ж.ж.). – Павлодар, 2013. – С. 139, 322.

## [Ғалымдар да үлес қоспақ](http://kazib.kz/kz/zhanalyktar/kurylys/237-2013-05-24-07-01-15) // http : // kazib.kz / zhanalyktar/ kurylys. 24. 05. 2013.

Руководство ПГУ посетило Иртышский район : [2013 г., май] // http://rukhanialem.psu.kz.

Новые подходы к подготовке специалистов обсудили с промышленниками преподаватели Павлодарского госуниверситета : [2013 г., май] // <http://www.inform.kz>.

# 1 сентября в ПГУ им. С. Торайгырова – старт к новым вершинам знаний : [2014 г., сентябрь] // http://prs.kz/press.

## Абай философиясына арналған кітап жарық көрді : [2015 ж., қазан] // http://old.ult.kz.

Кадырова Г. Жизнь в науке // Павлодарское Прииртышье. Созвездие успеха. – Павлодар: ТОО «Парасат-ПЛЮС», 2016. – С. 60-63.

**МАЗМҰНЫ**

Оқырмандар есіне 5

Қысқа өмірбаяндық анықтама 7

Профессор Т. Т. Тоқтағановтың

ғылыми еңбектерінің тізімі 15

*Ғылыми басылымдары* 15

*Ғылыми есептері* 17

*Өнертабыстары* 17

*Ғылыми жарияланымдары* 17

*Ғылыми конференция материалдары* 20

*Анықтамалық басылымдар* 24

*Т. Т. Тоқтағановтың қатысуымен шыққан сөздіктер* 24

*Оқу басылымдары* 25

*Мерзімді басылымдардағы жарияланымдары* 27

Т. Т. Тоқтағановтың өмірі мен қызметі

туралы әдебиеттер 29

**СОДЕРЖАНИЕ**

К читателям 6

Краткая биографическая справка 11

Список научных трудов

профессора Т. Т. Токтаганова 15

*Научные издания* 15

*Научные отчёты* 15

*Изобретения* 17

*Научные публикации* 17

*Материалы научных конференций* 20

*Справочные издания* 24

*Словари, созданные при участии Т. Т. Токтаганова* 24

*Учебные издания* 25

*Публикации в периодических изданиях* 27

Литература о жизни и деятельности

Т. Т. Токтаганова 30