

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

**С. ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК  
УНИВЕРСИТЕТІ  
ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им.  
С.ТОРАЙҒЫРОВА**

**АКАДЕМИК С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. АКАДЕМИКА С. БЕЙСЕМБАЕВА**

**ҒЫЛЫМИ-БИБЛИОГРАФИЯЛЫҚ БӨЛІМ  
НАУЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

**«ПМУ ғалымдары» сериясы  
серия «Ученые ПГУ»**



**ТОҚТАҒАНОВ ТӨЛЕУҒАЗЫ ТӨКІЛҰЛЫ**

**Биобиблиографиялық көрсеткіш  
Биобиблиографический указатель**

**ПАВЛОДАР  
2007**

Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы :  
Биобиблиографиялық көрсеткіш=Биобиблиографический  
указатель / С. Торайғыров атындағы ПМУ. – Павлодар :  
ҒБО, 2007. - 37 б.

**Құрастырушылар :** Курбатова Н.К.  
**Составители :** Кайсина Г.К.

Научно-издательский центр  
Павлодарского государственного университета  
Им. С. Торайгырова  
г. Павлодар, ул. Ломова, 64

## 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 бола отырып, 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 «Ученые ПГУ» издаются с 1996 года. Цель серии – рассказать студентам, молодым ученым о жизни и научно-педагогической деятельности ученых Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова.

Предлагаемый указатель – продолжение серии «Ученые ПГУ», он посвящен 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 нем.

Материал сгруппирован следующим образом:

- Краткая биографическая справка;
- Труды и публикации ученого;
- Литература о жизни и трудах.

Внутри разделов материал расположен в хронологическом порядке.

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

Т.Т. Токтағановтың қатысуымен шыққан  
сөздіктер  
Словари, созданные при участии  
Т. Т. Токтаганова.....27

Оқу басылымдары  
Учебные издания.....29

Мерзімді басылымдардағы жариялымдары  
Публикации в периодических изданиях.....32

Т. Т. Токтағановтың өмірі мен еңбектері  
туралы әдебиеттер  
Литература о жизни и трудах  
Т. Т. Токтаганова.....34

## Мазмұны Содержание

Оқырмандар есіне.....	3
К читателям.....	4
Қысқа өмірбаяндық анықтама.....	5
Краткая биографическая справка.....	9
Профессор Т. Т. Тоқтағановтың ғылыми еңбектерінің тізімі Список научных трудов профессора Т. Т. Тоқтаганова.....	13
Ғылыми басылымдары Научные издания.....	13
өнертабыстары Изобретения.....	16
Ғылыми жариялымдары Научные публикации.....	17
Ғылыми конференция материалдары Материалы научных конференций.....	20
Анықтамалық басылымдар Справочные издания.....	27

## Қысқа өмірбаяндық анықтама

Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы техника ғылымдарының кандидаты, профессор, металлургия, машинажасау және көлік факультетінің деканы.

Төлеуғазы Төкілұлы Шығыс-Қазақстан (бұрынғы Семей) облысы, Жаңа-Семей ауданының Сарыбұлақ ауылында 1947 жылдың 8-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 43-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 аға оқытушы, доцент қызметтерін атқарды. 1983 жылы институттық партия ұйымының хатшысына сайланды.

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

1987 – 2001 жылдары факультет деканы.

Машина жасау, Машина жасау және құрылыс, Техникалық оқу-өндіріс кешендерінің директоры болды.

2001-2003 жылдар аралығында Көліктік техника кафедрасын басқарды.

2003 жылдан осы кезеңге дейін Metallургия, машина жасау және көлік факультетінің деканы болып қызмет атқарды.

Тоқтағанов Төлеуғазы Төкілұлы Машина жасау 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. Т. Тоқтағановтың басшылығымен К700 тракторынан және үш ЖВН-6 типті орақ машиналарынан тұратын агрегат жобаланып жасалып, 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.

Алтыбасаров М. К. ВУЗ : человеческий фактор // Времен 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 // Времен 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 Төлеуғазы 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).

**Т. Т. Тоқтағановтың өмірі мен еңбектері  
туралы әдебиеттер**

**Литература о жизни и трудах  
Т. Т. Токтаганова**

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. – 17июня.

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 апр. – С. 5.

Төлеуғазы Төкілұлы 80-ге жуық ғылыми және ғылыми - әдістемелік жұмыстар дайындап шығарды. Ол үш оқу құралының авторы. Алғашқы автомобиль саласының орысша – қазақша терминологиялық сөздігі, Көлік және машина жасау 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 машина жасау 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 Челябиндегі НАТИ филиалында қолданыс тапты.

Төлеуғазы Төкілұлы қоғамдық жұмыстарға белсене қатысып, өз %олесін молынан қосып ж%ор. 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 машина жасау 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 институттың 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» және «ҚР білім саласының құрметті қызметкері» деген төске тағатын білгілермен марапатталған.

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

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

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

## Краткая биографическая справка

### Мерзімді басылымдардағы жариялымдары

#### 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.

Стандарт специальности : форма и содержание / А. Проскуряков // Наука и высшая школа Казахстана. – 2004. – 15 апреля. – С. 5.

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

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

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

Трудовую деятельность начал трактористом-мотористом в совхозе Знаменский после окончания Знаменской средней школы в 1963 году. 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 ученая степень кандидата технических наук. В 1980 году ВАКом СССР присвоено ученое звание доцента. 1969-1972 гг. – ассистент кафедры Автомобили и тракторы

(АТ), 1975-1983 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры АТ. В 1983 году Т. Т. Токтаганов избран освобожденным секретарем парткома индустриального института.

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

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

В 2001-2003 гг. заведовал кафедрой Транспортная техника.

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

Токтаганов Тюлеугазы Токилович один из ветеранов университета внесший значительный вклад в становлении и развитии машиностроительного факультета. Первое студенческое конструкторское бюро (СКБ) в ПИИ было создано по его инициативе на машфаке. Под руководством Т. Т. Токтаганов в СКБ были разработаны различные механизмы для нужд города и области. Широкозахватный агрегат на базе трактора К-700 и трех жаток ЖВН-6, разработанный в СКБ, был изготовлен и долгое время эксплуатировался в колхозе им. К. Маркса (ныне Галицкое) Успенского района. На материалах

тракторов» для лабораторной и практической работы студентов специальностей 280140 и 280440 (для внутривузов. пользования) / 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 : учеб. пособие. – Павлодар, 2006.

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

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

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

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

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

хоздоговорной темы, выполнявшейся в СКБ, была подготовлено и защищено 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 объемом 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.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович подготовил и опубликовал около 80 научных и методических работ. Он автор трех 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 имеющий 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 и на Челябинском

филиале НАТИ.

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

Токтаганов Тюлеуказы Токилович за результаты, достигнутые в научной, педагогической, изобретательской, научно-методической работе, за активную общественную деятельность неоднократно заносился на доску почета ПИИ и награждался знаком «Победитель социалистического соревнования», Почетными грамотами облсовпрофа, областного Совета народных депутатов, Минвуза КазССР, МОН РК, денежными премиями индустриального института, Минвуза КазССР, Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова. Он награжден медалью «За трудовую доблесть», юбилейной медалью «Казахстан Конституциясына 10 жыл», нагрудными знаками «Отличник высшей школы СССР» и «Почетный работник образования РК».

## Оқу басылымдары

### Учебные издания

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

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

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

Тяговый расчет трактора с механической трансмиссией : метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студентов специальности 0513 (специализация «Тракторы») / А. Н. Нуржауов [и др.] ; МВ и ССО Каз ССР. – Алма-Ата, 1980. – 53 с.

Методические указания к выполнению лабораторного практикума для студентов специальностей 0513 и 0523 (Ч. II. Испытание тракторов) / А. Н. Нуржауов, М. А. Ефимов; МВ и ССО Каз ССР. – Алма-Ата, 1981. – 73 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.

**Профессор Т. Т. Тоқтағановтың  
ғылыми еңбектерінің тізімі**

**Список научных трудов  
профессора Т. Т. Тоқтаганова**

***Ғылыми басылымдары  
Научные издания***

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

Исследование тепловой напряженности муфт  
сцепления тракторов и методы их расчета :  
автореферат канд. дис. : 05.05.03 – Автомобили и  
таркторы / МАМИ. – 1975. – 28 с.

\*\*\*

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

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

Разработка и монтаж автоматической системы  
управления стендом. Разработка методики

исследования : отчет по НИР / М. А. Ефимов. – Павлодар, 1972. – №: гос.регистрации 72048508; Инв. № Б217804.

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

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

Исследование надежности и долговечности сцепления тракторов ДТ-75М «Казахстан» с целью повышения срока службы до 6000 часов : отчет по НИР / М. А. Ефимов [и др.]. – Павлодар, 1977. – Инв. № 76072051.

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

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

## **Анықтамалық басылымдар**

### **Справочные издания**

Автомобиль терминдерінің орысша-қазақша сөздігі=Русско-казахский терминологический словарь по автомобилям. – Павлодар : НПФ «ЭКО», 2000. – 128 с.

Машина жасау саласы терминдерінің орысша-қазақша түсіндірме сөздігі=Русско-казахский толковый словарь по машиностроению / Ибрагимова Г. Е. [и др.]; под общ. ред. Т. Токтаганова. – Павлодар : НПФ «ЭКО», 2002. – 71 с.

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

***Т.Т. Тоқтагановтың 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.

школьников «III Сатпаевские чтения» : в 10 т. Т. 10.  
– Павлодар, 2004. – С. 295-297.

Механизмы привода рабочих органов косилок /  
А. Н. Сматаев // «Бірінші Ержанов окулары» 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 окулары» атты халықаралық  
ғылыми конференцияның материалдары=Материалы  
международной научной конференции «Первые  
Ержановские чтения» : в 3 т. Т.1. – Павлодар, 2004. –  
С. 335-338.

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

Б733950.

Исследование надежности и долговечности  
муфт сцепления тракторов ДТ – 75М с целью  
повышения срока службы до 6000 часов : отчет 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 : отчет по НИР / М.  
А. Ефимов, М. А. Скиперский. – Павлодар, 1979. –  
Инв. № Б829567.

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

Экспериментальное исследование МС  
двигателя А-41 с целью определения оптимальных  
технических параметров фрикционных накладок :  
отчет 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 :  
отчет 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 : отчет 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 : отчет по НИР / А. С. Алыкпашев, А. Н. Нуржауов – Павлодар, 1986. – Инв. № 1084399.

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

Создание конструкции универсального колесного трактора кл. 0,9 тс. с грузовой платформой : отчет 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.

Проблемы формирования машинно-тракторного парка крестьянских хозяйств / К. К. Абишев, А. Н. Сматаев // Агроинженерная наука – повышению эффективности АПК : мат. междунард. 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 // «Ш Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының материалдары=Материалы научной конференции молодых ученых, студентов и школьников «Ш Сәтбаевские 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.] // «Ш Сәтбаев оқулары» атты жас ғалымдар, студенттер және оқушылардың ғылыми конференциясының=Материалы научной конференции молодых ученых, студентов и

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., 5-7 дек. 1996, г. Павлодар. – Алматы, 1996. – Ч.3. – С. 58-60.

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

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

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

Заявка № 2005/1375. Транспортное средство 5.12.05 : Положительное решение о выдаче предварительного патента / А. Н. Гордиенко [и др.].

### *Ғылыми жариялымдары Научные публикации*

О тепловой напряженности 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.

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

Исследование влияние параметров муфты сцепления трактора на характер и интенсивность тепловыделения на ее поверхностях трения при разгоне машинно–тракторного агрегата / И. М. Эглит, Ю. К. Колодий // Повышение надежности и тяговых свойств тракторов : сборник научных трудов / МАМИ. – М., 1976. – Вып. 1. – С. 91-98.

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

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

Некоторые вопросы исследования и расчета температурного режима муфт сцепления / И. М. Эглит, Ю. К. Колодий // Повышение надежности и тяговых свойств тракторов : сборник научных 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 надежности и тяговых свойств тракторов : сборник научных трудов / МАМИ. – М., 1981. – Вып. 3. – С.190-197.

Пути повышения работоспособности двухдисковой муфты сцепления / М. А. Скиперский; МАМИ // Повышение надежности и тягово-сцепных свойств тракторов. – М., 1982.

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

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. 1989г. – 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. 1989г. – 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.

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

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

Моделирование динамических процессов в двух дисковом 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 ученых и специалистов; Обл. Совет ВОИР / Молодые ученые области – ускорению НТП и развитию науки : тезисы докл. обл. науч.-практ. конф., посв. 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 12-13 мая 1987г. - 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 расчета стального основания ведомых дисков муфт сцепления / В. Х. Мустафин // Нагруженность, тяговые свойства, долговечность и надежность тракторов : межвуз. сборник трудов. –

Измерительный комплекс для исследования режимов работы трактора / А. Н. Нуржауов [и др.] // Вопросы повышения надежности, долговечности и повышения тяговых качеств трактора : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1985. – С. 50-59.

Математическое моделирование процесса включения фрикционной муфты сцепления с учетом продольно изгибных колебаний диска / В. Х. Мустафин // Вопросы повышения надежности, долговечности и повышения тяговых качеств трактора : межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1985. – С. 146-154.

Методика расчета стального основания ведомых дисков муфт сцепления / В. Х. Мустафин // Сб. Трудов МАМИ. – М., 1988.

Расчет на прочность стальных оснований ведомых дисков // Сб. 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 КазАТК им. М. Тынышбаева. – Алматы, 2003.

Исследование влияния параметров муфт сцепления на характер и интенсивность тепловыделения муфты // Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 3. – С. 149-155.

***Ғылыми конференция материалдары  
Материалы научных конференций***

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

Организация НИРС на кафедре «Автомобили и тракторы» / В. Е. Шевалье [и др.] // 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 средней 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 конструкций / 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 : тезисы докл. науч.-техн. конф. / ПИИ; Обл. Совет НТО; Обл. Правление НТО машпрома. – Павлодар, 1985. – С. 45-46.