ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

 БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

С. ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ

 ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

**«ПМУ ғалымдары» сериясы**



**Нұржауов**

**Амангелді**

****

****

АКАДЕМИК С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

АҚПАРАТТЫҚ-БИБЛИОГРАФИЯЛЫҚ

ҮРДІСТЕРДІ КОМПЬЮТЕРЛЕНДІРУ

ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМ

**Нұржауов**

**Амангелді**

Биобиблиографиялық көрсеткіш

2-ші басылым, толықтырылған

Павлодар

С. Торайғыров атындағы ПМУ

«Кереку» баспасы

2018

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ИМ. АКАДЕМИКА С. БЕЙСЕМБАЕВА

ОТДЕЛ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ

ПРОЦЕССОВ

**Нуржауов**

**Амангельды**

Биобиблиографический указатель

Издание 2-е, дополненное

Павлодар

Издательство «Кереку»

ПГУ им. С. Торайгырова

2018

Нұржауов Амангелді = Нуржауов Амангельды : Биобиблиографиялық көрсеткіш = Биобиблиографический указатель / С. Торайғыров атындағы ПМУ; С. Бейсембаев атындағы ҒК. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ«Кереку» баспасы, 2018. – 43 б.

Редактор : Исамадиева С. А.

Составители : Супрунова Т. В., 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 докторы, профессор Амангелді Нұржауовқа 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;

- Бірлесіп жазған авторлардың есімдер көрсеткіші.

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 доктору технических наук, профессору Амангельды Нуржауову.

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 трудах;

- Именной указатель соавторов.

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**

Нұржауов Амангелді 1938 жылы 1 мамырда Қазақ КСР Гурьев (қазіргі Атырау) облысының Индер кентінде дүниеге келген.

Ол Индербор орта мектебін бітіргеннен кейін, 1955 жылы Ташкент ирригациялық институтының механикалық факультетіне оқуға түседі. Оны бітіріп шыққаннан кейін, Гурьев мемлекеттік тәжірибе станциясында ғылыми жұмыстар бойынша бас инженер болып қызмет істейді. Содан кейін, 1964 жылдан бастап Павлодар индустриалды институтына (қазіргі С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті) оқытушылық жұмысқа өтеді. 1968 жылы Харьковтың Ленин орденді В. И. Ленин атындағы политехникалық институтының аспирантурасына түсіп, оны машина–трактор агрегатының динамикасын зерттеу саласындағы тақырыпта диссертация қорғап, бітіріп шығады. Аспирантураны тәмамдағаннан соң, А. Ңұржауов Павлодар индустриалды институтының «Автомобильдер және тракторлар» (кейіннен «Көліктік техника», «Көліктік техника және логистика» болып өзгертілген) кафедрасында аға оқытушы, доцент, профессор болады, ал 1978 жылдан бастап 2010-жылға дейін кафедра меңгерушісі болып және осы уақыт аралығында – 1992-1996 ж.ж. бірінші ашылған Мемлекеттік тілде оқыту факультетінің (МТОФ) деканы болып жұмыс істейді. Ал, қазір С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің «Құрметті кафедра меңгерушісі» деген лауазымына ие болып, осы кафедраның профессоры жұмысын атқаруда. Сонымен қатар ол Ақпараттандыру халықаралық академиясының академигі болып сайланды. 2011-жылдан бастап осы уақытқа дейін Қырғыз Республикасы Ұлттық академиясының Машинатану институты жанындағы 05.05.03 – Доңғалақты және шынжыр табанды машиналар және 05.22.10 – Автомобиль көлігін эксплуатациялау мамандықтары бойынша ғылым докторы және кандидаты атақтарын беру жөніндегі мәселелерін қарастыратын шифры Д.05.11.043 кейіннен ДС 05.13.010 болатын Диссертациялық кеңестерінің мүшесі болып табылады, ал, 2015-2016 жылдары Қазақстан Республикасының 6D0712200 – «Машинажасау» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) атағын беру жөніндегі диссертацияларды қорғауды қарастыратын Диссертациялық кеңестің мүшесі болды.

А. Нұржауов Павлодар индустриалды институтында Қазақстанда алғашқы ашылған және бірегей болған «Автомобиль және трактор жасау» мамандығын және осы мамандық бойынша кадрлар шығаратын алғашқы кафедрасын ашу жұмыстарын ұйымдастырушысы болды және 195 – «Автомобильдер және тракторлар» мамандығы бойынша Қазақстанда бірінші болып ғылыми кандидаттық дәрежеге ие болды. Қазір осы мамандықтың атауы өзгертілген 05.05.03 – «Доңғалақты және шынжыр табанды машиналар» мамандығы бойынша Қазақстанда бірінші болып докторлық диссертацияны қорғаған ғалым және бірегей докторы болып табылады.

Кафедра меңгерушісі болып істеген кезінде 1980 жылы А. Нұржауовтың инициативасы бойынша және оның тікелей қатысуымен кафедраның ғылыми-техникалық базасының негізінде КСРО трактор және ауылшаруашылық машина жасау министрлігі мен ҚКСР жоғары және арнайы орта білім беру министрлігінің бірлескен шешімімен автомобиль және трактор жасау саласындағы Республикада бірінші, Советтер Одағында алтыншы болған «Өндірістік тракторлардың трансмиссияларының жүктелуін зерттеу» атты Салалық ғылыми-зерттеу зертханасы (ОНИЛ) ашылды. Зертхананың ғылыми жетекшісі болып А. Нұржауов тағайындалды. Зертханада А. Нұржауовтың жетекшілігімен және тікелей қатысуымен автомобиль және трактор жасау жөніндегі саласы бойынша Советтер Одағындағы бас институты болатын НАТИ-мен бірлесе отырып, «Павлодар трактор зауыты» ӨБ-інде ДТ-75МП, ДТ-75МЛ «Қазақстан» тракторларын жасау және оларды жетілдіру мәселелелеріне байланысты ғылыми-зерттеу жұмыстары орындалды. Оның тікелей басшылығымен салалық зертханада орындалған ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелелері Павлодар индустриалды институтында ең бірінші болып өндіріске енгізілген болатын. Сонымен қатар ОНИЛ зертханасында орындалған ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелері бойынша бес кандидаттық диссертация қорғалып шықты. Оның ішінде екі диссертацияны зауыттың бас конструкторы мен трансмиссия бөлімінің меңгерушісі қорғап шықты. Ал, 1987-жылдың басында НАТИ-дің Челябі филиалының ғылыми кеңесінің шешімі бойынша ОНИЛ зертханасында А. Нұржауовтың жетекшілігімен және тікелей қатысуымен орындалып, ұсынылған «30-40 кН тарту күші класындағы шынжыр табанды тракторлардың бұру механизмін үдетіп сынау тәсілі» Советтер Одағы бойынша бүкіл салалық сынау тәсілінің негізі ретінде қабылданды.

А. Нұржауовтың ғылыми жұмыстарының тізіміне 100-ден астам еңбектер енгізілген. Шет елдерде сегіз ғылыми мақала жарық көрген. Оның ішінде үшеуі – Чехословакияда (Прага, Жилина қалаларында), бесеуі испан тілінде жазылып, Орталық Америкадағы Никарагуа Республикасының астанасы Манагуа қаласында басылып, жарыққа шықты.

Республикамыз тәуелділік алғаннан кейін А. Нұржауов еңбектерінің басым көпшілігін мемлекеттік тілде жариялап жүр. А. Нұржауовтың ғылыми еңбектерінің ішінде көлемді «Шынжыр табанды трактордың динамикасы және оны үдетіп сынау тәсілдемесі» (2008 ж., 345 бет), «Исследование динамики гусеничного трактора класса 30-40 кН тяги и ресурса его планетарного механизма поворота» (2009 ж., 329 бет) атты монографияларын атап өтуге болады. Машинажасау саласындағы мамандарды дайындау үшін арналған «Трактор теориясы негіздері» (Алматы, 1996 ж., 331 бет) деп аталатын кітабы Қазақстан Республикасының жоғары және орта арнайы оқу министрлігі ұсынысымен баспадан шыққан және Республикада машина жасау саласында мемлекеттік тілде жазылған бірінші оқулық болып табылады. Аталған шығармалармен бірге баспадан шыққан «Трактордың тарту күші динамикасы және отын үнемділігі» (Алматы, 1995 ж., 126 бет), «Қазақстан» шынжыр табанды тракторының жалпы құрылысы және оны пайдалану» (Павлодар, 2003ж., 323 бет) кітаптары оқу үрдісіне енгізіліп, 1995 жылдан бергі уақыт ішінде университетімізде қолданылып келеді. Соңғы бес жылдың ішінде жарық көрген қазақ, орыс және шет тілдерде басылып шыққан еңбектерінің ішінен «The definition of the momentos of inertia of the pinion of transport vehicle s transmission» ( Praha. 2014. – P. 34-37), «Некоторые вопросы кинематики гусеничного движителя» (г.Тюмень: ТИУ, 2017. – С. 320-324), «Влияние конструктивных параметров гусеничного движителя на равномерность движения» (г. Бишкек, 2014. – С. 44-47), «The definition of the momentos of inertia of the piniones of gearbox of tractor DT-75M «Kazakhstan», «Исследование процесса торможения транспортной машины» (Павлодар қ.) секілді ғылыми мақалаларын атап өтуге болады. Сонымен қатар осыларға қоса көлемді және өзінің жеке дайындаған Республиканың Оқу әдістемелік кеңесі ұсынған «Трактор теориясы» (Алматы.: Эверо 2015. – 344 бет.), «Автоматтық басқару жұйелері теориясы. Тәжрибелік сабақтар» (Алматы.: Эверо, 2016. – 132 бет) атты оқу құралдары оқу үрдісіне енгізілген.

А. Нұржауов екі рет шет елдерде іссапарында болып келді. 1973–жылы Чехословакияда, 1987-1990 ж.ж. Орталық Америкадағы Никарагуа Республикасында болған іссапарларының кездерінде еліміздің абыройын жоғары дәрежеде көрсете білді. Ол соңғы іссапары кезінде Никарагуа өкіметінің және Ұлт азаттық майданының құрметті грамотасымен, Никарагуа Республикасы ұлттық жастар комитетінің, Никарагуа ұлттық инженерлік және Никарагуа ұлттық техникалық-инженерлік университеттерінің грамоталарымен марапатталды. Никарагуа ұлттық инженерлік және Никарагуа ұлттық техникалық-инженерлік университеттеріндегі жұмысы кезінде тәжрибелік, машықтану сабақтарын және дәрістерін испан тілінде оқып, жүргізді. Осы уақыт ішінде ол испан тілінде тоғыз әдістемелік нұсқау жазып шығып, оқу үрдісіне енгізіп кетті.

А. Нұржауовтың баулып шығарған түлектерінің ішінен әкімшілікте істейтіндерді, министрді, министрдің орынбасары, шет елдерде жұмыс істейтін, т. б. ірі қызметтегі мамандарды кездестіруге болады. С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінде істеген және қазіргі кездегі жұмыскерлерінің ішіндегі екі проректоры, үш деканы А. Нұржауовтың түлектері болып табылады.

А. Нұржауов – еңбек ардагері, С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің «Құрметті кафедра меңгерушісі», «Қазақстан Республикасының білім саласының құрметті қызметкері», С. Торайғыров атындағы ПМУ-ге сіңірген еңбегі үшін алтын медалінің, «Павлодар обылысына 75 жыл» медалінің, «Ы. Алтынсарин» белгісінің иегері және Павлодар облысы ардагерлері кеңесінің құрметті грамотасымен марапатталған. Интернационалдық міндетін атқарудағы еңбегі үшін КСРО экономикалық байланыстары бойынша мемлекеттік комитетінің Құрмет грамотасымен, Никарагуа өкіметі және Ұлт азат ету Майданының Құрмет грамотасымен, Никарагуа Республикасы жастарының ұлттық комитеті грамотасымен, Никарагуа ұлттық инженерлік және Никарагуа ұлттық техникалық-инженерлік университеттерінің грамоталарымен марапатталған.

**Краткая биографическая справка**

Нуржауов Амангельды родился 01.05.1938 г. в поселке Индер Гурьевской области (ныне Атырауская обл.) Казахской ССР.

Нуржауов А. в 1955 году поступил на механический факультет Ташкентского ирригационного института, после окончания которого работал главным инженером по науке Гурьевской государственной опытной станции, где проводил работы по внедрению новой техники в производство в области. В 1964 году перешёл на преподавательскую работу в Павлодарский индустриальный институт (ныне Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова). В 1968 году, после прохождения научной стажировки, Нуржауов А. поступает в аспирантуру при Харьковском Ордена Ленина политехническом институте им. В. И. Ленина и оканчивает её защитой диссертации, посвящённой исследованию динамики машинно-тракторного агрегата. После окончания аспирантуры Нуржауов А. работал старшим преподавателем, доцентом кафедры «Автомобили и тракторы» (ныне переименована в «Транспортная техника и логистика»), а с 1978-года по июль 2010 года работал заведующим этой же кафедрой. В промежутке этого времени в период 1992-1996 гг. избирался деканом факультета по обучению на государственном языке (МТОФ – Мемлекеттік тілде оқыту факультеті). Ныне работает профессором вышеуказанной кафедры.

Он избран академиком Международной академии информатизации. С 2011года является членом диссертационных советов Д.05.11.043, ДС 05.13.010 при Институте машиноведения Национальной академии наук Кыргызской Республики, с правомочностью для фиксированного рассмотрения диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук по специальностям 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины и 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта (по совокупности трудов). В период 2015-2016 гг. состоял членом диссертационного совета 6D0712200 – «Машиностроение» Республики Казахстан, с правомочностью для фиксированного рассмотрения диссертаций на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по машиностроительным специальностям.

Нуржауов А. является одним из первых организаторов в Павлодарском индустриальном институте выпускающей кафедры по специальности 0513 – «Автомобиле- и тракторостроение» и первым из казахстанцев, защитившим диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 195 – «Автомобили и тракторы». Ныне он является первым и единственным в РК доктором технических наук по специальности 05.05.03 – «Колёсные и гусеничные машины».

В период его заведования кафедрой на её научно-технической базе совместным решением министерств Тракторного и сельскохозяйственного машиностроения СССР и Высшего и среднего специального образования Каз ССР в 1980 году была открыта отраслевая научно-исследовательская лаборатория (ОНИЛ) «Исследование нагруженности трансмиссий промышленных тракторов», научным руководителем которой был назначен А. Нуржауов. Под научным руководством А. Нуржауова и при его непосредственном участии на основе хозяйственных договоров, заключённых с ПО «Павлодарский тракторный завод» им. Ленина, проводились научно-исследовательские работы, связанные с созданием и усовершенствованием тракторов ДТ-75МП и ДТ-75МЛ. Первыми в истории Павлодарского индустриального института в производство были внедрены результаты научно-исследовательских работ, выполненных под руководством и непосредственным участием А. Нуржауова в отраслевой лаборатории. Наряду с этим с использованием результатов научно-исследовательских работ ОНИЛ, руководимых А. Нуржауовым, было защищено несколько кандидатских диссертаций преподавателями института и работниками завода, в том числе главным конструктором ПО ПТЗ и начальником конструкторского бюро трансмиссии. Накануне распада Советского Союза в 1987 году на базе выполненных научно-исследовательских работ отраслевой лаборатории, руководимой А. Нуржауовым, Учёным советом Челябинского филиала Общесоюзного головного института НАТИ было принято решение о разработке отраслевой методики проведения стендовых ресурсных испытаний механизмов поворота гусеничных тракторов класса 30-40 кН тяги.

Список научных трудов Нуржауова А. содержит более 100 наименований, в том числе две объёмные монографии «Шынжыр табанды трактордың динамикасы және оны үдетіп сынау тәсілдемесі» (2008 г., 345 с.) и «Исследование динамики гусеничного трактора класса 30-40 кН тяги и ресурса его планетарного механизма поворота» (2009 г., 329 с.). Ряд научных статей опубликован на иностранных языках за дальним рубежом (в Чехословакии – три и в Республике Никарагуа на испанском языке – пять). Кроме того им опубликовано и издано около 30 учебно-методических изданий на казахском и русском языках, среди которых допущенные Министерством высшего и специального образования Каз ССР в качестве учебника «Трактор теориясы негіздері» (Алматы, 1996 г., 331 с.) и учебного пособия «Трактордың тарту күші динамикасы және отын үнемділігі» (Алматы, 1995 г., 126 с.), «Қазақстан» шынжыр табанды тракторының жалпы құрылысы және оны пайдалану» (Павлодар, 2003 г., 323 с.). Следует отметить, что указанные учебник и учебные пособия являются первыми, изданными в Республике Казахстан на государственном языке по техническим дисциплинам.

Из числа опубликованных за последние пять лет у нас и за рубежом на государственном, русском и иностранных языках можно отметить «The definition of the momentos of inertia of the pinion of transport vehicle s transmission» ( Praha. 2014. – P. 34-37), «Некоторые вопросы кинематики гусеничного движителя» (г. Тюмень: ТИУ, 2017. – С. 320-324), «Влияние конструктивных параметров гусеничного движителя на равномерность движения» (г. Бишкек, 2014. – С. 44-47), «The definition of the momentos of inertia of the piniones of gearbox of tractor DT-75M «Kazakhstan», «Исследование процесса торможения транспортной машины» (Павлодар). Кроме того, капитальные труды «Трактор теориясы» (Алматы.: Эверо 2015. – 344 бет.), «Автоматтық басқару жұйелері теориясы. Тәжрибелік сабақтар» (Алматы.: Эверо, 2016. – 132 бет) были допущены в качестве учебных пособий Республиканским методическим советом и внедрены в учебный процесс. Амангельды Нуржауов дважды был командирован за границу – в Чехословакию в 1973 году и в 1987-1990 гг., Латинскую Америку – Республику Никарагуа (РН). Во время работы за рубежом в Национальном инженерном и Национальном техническом инженерном университетах Республики Никарагуа, где он проводил занятия на испанском языке, им было разработано 9 методических указаний, которые были внедрены там же в учебный процесс.

А. Нуржауов является ветераном труда. За активную производственную и научно-педагогическую деятельность он награждён нагрудными знаками «Почётный работник образования Республики Казахстан», «Ы. Алтынсарин», «Победитель социалистического соревнования», «Почётный заведующий кафедрой», Золотой медалью «С. Торайгырова» за заслуги перед ПГУ им. Торайгырова, Медалью «75 лет Павлодарской области», Почётной грамотой Павлодарского областного совета ветеранов (в связи с 55-летием Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова). За заслуги при выполнении интернационального долга ему вручены Почётная грамота Госкомитета СССР по экономическим связям, Почётная грамота правительства Никарагуа и Фронта национального освобождения, Грамота национального комитета молодёжи Республики Никарагуа, Грамота Национального инженерного университета, Грамота Национального инженерно-технического университета.

**Профессор А. Нұржауовтың ғылыми еңбектерінің тізімі**

**Список научных трудов профессора А. Нуржауова**

**Диссертациялар, авторефераттар**

**Диссертации, авторефераты**

Исследование влияния сцепных устройств на динамику машинно-тракторного агрегата при разгоне и работе с неустановившейся нагрузкой : автореф. дис. … канд. техн. наук: 195 – Автомобили и тракторы / Харьковский ордена Ленина политехн. ин-т. им. В. И. Ленина. – Харьков, 1972. – 23 с. – Библиогр. : С. 22-23.

Влияние инерционно-упругих свойств элементов трансмиссии на динамику гусеничного трактора класса30-40 кН тяги и исследование долговечности механизма поворота : дис. д-ра техн. наук: 05.05.03 – Колёсные и гусеничные машины / НАН Кыргызской Республики. Ин-т машиноведения. – Бишкек, 2010. – 393 с.; 97 с. ил., 34 табл., прил. на 73 с. – Библиогр. : 250 назв. // http: // avtoreferat.seluk.ru/at…povishenie-effektivnosti…

Влияние инерционно-упругих свойств элементов трансмиссии на динамику гусеничного трактора класса30-40 кН тяги и исследование долговечности механизма поворота : автореф. дис. д-ра техн. наук: 05.05.03 – Колёсные и гусеничные машины / НАН Кыргызской Республики. Ин-т машиноведения. – Бишкек, 2010. – 51 с. // http: // [kze.docdat.com/docs/208/index](http://kze.docdat.com/docs/208/index-473840.html)

**Монографиялар**

**Монографии**

Шынжыр табанды трактордың динамикасы және оны үдетiп сынау тәсiлдемесi: монография. – Павлодар: С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2008. – 345 б.

Исследование динамики гусеничного трактора класса 30-40 кН тяги и ресурса его планетарного механизма поворота : [монография]. – Павлодар : Кереку, 2009. – 329 с.

**Мерзімді басылымдардағы жарияланымдары**

**Публикации в периодических изданиях**

Arranque del Lugar y aceleracion del conjunto del tractor / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Revista cientifica de la Universidad Nacional de Ingeneria de la Republica Nicaragua // NEXO. – 1989. – № 9. – Р. 15-21. – (Манагуа). – Архив автора.

Momento de resistencia durante del viraje estacionario del tractor de oruga / Francisco Perez, Clementino Solares, Aldo Alverado; Revista cientifica de la Universidad Nacional de Ingeneria de la Republica Nicaragua // NEXO. – 1990. – № 10. – Р. 31-37. – (Манагуа). – Архив автора.

Algunоs problemas de lа dinamica del viraje del tractor de oruga // Daniel Cuadra, Clementino Solares; Revista cientifica de la Universidad Nacional de Ingeneria de la Republica Nicaragua // NEXO. – 1991. – № 11. – Р. 27-32. – (Манагуа). – Архив автора.

Programacion del calculo de traccion del tractor / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Revista cientifica de la Universidad Nacional de Ingeneria de la Republica Nicaragua // NEXO. – 1990. – № 12. – Р. 23-30. – (Манагуа). – Архив автора.

Algunоs problemas del frenado del vehiculo / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Revista cientifica de la Universidad Nacional de Ingeneria de la Republica Nicaragua // NEXO. – 1992. – № 13. – Р. 19-26. – (Манагуа). – Архив автора.

Исследование динамики сцепных устройств при установившимся движении тракторного агрегата // Вестник Харьковского политехнического ин-та. № 57. Тракторостроение. Вып. 2. – 1971. – С. 39-43.

Некоторые вопросы исследования сцепных устройств тракторных агрегатов // Вестник Харьковского политехнического ин-та. № 57. Тракторостроение. Вып. 2. – 1971. – С. 43-47.

Экспериментальные исследования неустановившегося движения тракторного и упругой сцепками агрегата с жёсткой // Вестник Харьковского политехнического ин-та. № 57. Тракторостроение. Вып. 2. – 1971. – С. 65-70.

Выбор оптимальных параметров сцепки при неустановившейся тяговой нагрузке трактора // Изв. вузов. Машиностроение. – 1972. – № 1. – С. 94-100.

Исследование влияния сцепных устройств на разгонные качества тракторных агрегатов / А. Н. Нуржауов, М. Н. Коденко // Изв. вузов. Машиностроение. – 1972. – № 2. – С. 122-129.

Оценку заслужили // Знание. – 1973. – 18 января. – С. 2.

Влияние упругой сцепки на динамику тракторного агрегата / М. Н. Коденко // Механизация и электрификация соц. сельского хозяйства. – 1975. – № 8. – С. 45-48.

Исследование влияния упругой сцепки на некоторые показатели разгона тракторного агрегата / А. Н. Нуржауов, М. Н. Коденко // Изв. вузов. Машиностроение. – 1975. – № 4. – С. 106-109.

С новыми успехами // Знание. – 1976. – 12 марта. – С. 2.

Мы – машиностроители // Знание. – 1984. – 11 октября. – С. 1.

Опыт, инициатива, поиск / А. Нуржауов, А. Гордиенко; фото Н. Болотина // Знание. – 1991. – 17 января. – С. 2.

Доңғалақты трактор қозғалтқыштары теңселуiне кедергi күшi / А. Нұржауов, Г. Ибрагимова // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2001. – № 1. – 129-134 б.

К вопросу взаимодействия движителей гусеничного трактора с грунтом // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2003. – № 1. – С. 147-152.

Трактор динамикасын зерттеуде топырақтың механикалық қасиеттерін пайдалану // Жаршы. – 2003. – № 10. – 43-47 б.

Шынжыр табан механизмiне әсер ететiн екiншi топтағы үйкелiс күштерi / А. Н. Нұржауов, К. К. Әбiшев // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2003. – № 1. – 137-142 б.

Машина-трактор агрегатының массаларын жетекші доңғалақтар білігіне келтіру мәселелері // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 3. –104-111 б.

Трактор трансмиссиясының біліктерінің қатаңдығын іріктеп алу // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 3. – 97-103 б.

К вопросу динамики торможения трактора / А. Нуржауов, К. Абишев, А. Сматаев, А. Тайшубекова // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 4. – С. 120-123.

Трактор жүріс жүйесінің топырақпен ұстасуының кейбір мәселелері // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2005. – № 4. –124-130 б.

Машина-трактор агрегатын әсер ететiн сыртқы ұйтқудың корреляция функциясы // Қазақстан ғылымы мен техникасы = Наука и техника Казахстана. – 2007. – № 1. – 37-42 б.

Машина-трактор агрегаты массаларының тербелістерін жиілік алқабында зерттеу // ПМУ хабаршысы = Вестник ПГУ. Энергетикалық серия. – 2010. – № 4. – 96-105 б. // http : // [vestnik.psu.kz/index.php?id=202&](https://vestnik.psu.kz/index.php?id=202&option=com_content&view=article)

Ауылшаруашылық шынжыр табанды тракторына әсер ететін сыртқы ұйтқудың тербелісінің жиілігінің үлестірімі // Ізденіс = Поиск. Серия естественных и технических наук. – 2011. – № 1. – 271–273 б.

К определению потерь в гусеничном механизме // Ізденіс = Поиск. Серия естественных и технических наук. – 2011. – № 1. – С. 273-278.

Исследование взаимосвязи между силой сцепления гусеничного движителя трактора и механическими свойствами почвы // Ізденіс = Поиск. Серия естественных и технических наук. – 2011. – № 4. – С. 307-311.

К вопросу учёта упругих свойств почвы при определении касательной силы тяги // Ізденіс = Поиск. Серия естественных и технических наук. – 2011. – № 4. – С. 312-314.

Шынжыр табанды қозғалтқыштың кинематикасы мен динамикасының кейбір ерекшеліктері / А. Н. Нұржауов, Қ. Қ. Әбішев // Шәкәрім атындағы СМУ хабаршысы = Вестник СГУ им. Шакарима. – 2011. – № 4. – 46-49 б.

Независимость Республики – гордость каждого казахстанца // Білік. – 2013. – 25 желтоқсан. – С. 5.

 The definition of inertia of the pinions of gearbox of tractor DT-75M «Kazakhstan» = Определение моментов инерции шестерен коробки передач трактора ДТ-75М «Казахстан» / A. Nurzhauov, V. A. Ruk // ПМУ хабаршысы = Вестник ПГУ. Сер. Энергетическая. – 2014. – № 1. – P. 130-134.

**Ғылыми конференция материалдары мен жинақтары**

**Материалы научных конференций и сборников**

The definition of the momentos of inertia of the pinion of transport vehicle s transmission / A. Nurzhauov, V. A. Ruk // Materialy X mezinarodni vedesco-prakticka conference EFEKTINI NASTROJE MODERNICH VED – 2014. Dil 32. Tecnicke vedy. Praha Publishing House «Education and Science» s.r.o. Praha. 2014. – P. 34-37.

Исследование влияния вида сцепки на работу трения муфты сцепления при разгоне тракторного агрегата / обл. правление НТО Машпром, ПИИ // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1973. – С. 43-44.

Исследование влияния частотного спектра колебаний тягового сопротивления на динамику взаимодействия звеньев машинно-тракторного агрегата / ПИИ // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1973. – С. 13-15.

Исследование влияния частотного спектра колебаний тягового сопротивления на динамику машинно-тракторного агрегата с упругой связью в сцепке / А. Нуржауов, М. Н. Коденко // Sbornik mechanizacni faculty Vysoke koly zemedelske v Prace. – Прага, 1974. – C. 245-260.

Динамика разгона машинно-тракторного агрегата с упругой сцепкой / А. Н. Нуржауов, М. Н. Коденко // **Сб**орник трудов института инженеров транспорта. – Жилина, 1975. – С. 11-16. – (ЧССР).

Динамика установившегося движения машинно-тракторного агрегата с упругой сцепкой при неустановившейся тяговой нагрузке / А. Н. Нуржауов, М. Н. Коденко // **Сб**орник трудов института инженеров транспорта. – Жилина, 1975. – С. 17-24. – (ЧССР).

Исследование влияния сцепных устройств на работу трения муфты сцепления при разгоне тракторного агрегата // Повышение надёжности, долговечности и тягово-сцепных качеств тракторов: межвуз. сб. науч. трудов / МАМИ. – М., 1976. – Вып. 1. – С. 76-81.

Исследование влияния колебаний тягового сопротивления на динамику машинно-тракторного агрегата с упругой связью в сцепке // Вопросы прикладной математики и механики / КазГУ. – Алма-Ата, 1976. – Вып. 3. – С. 50-60.

К вопросу взаимодействия звеньев машинно-тракторного агрегата с упругой связью при установившимся движении // Межвузовский сборник научных трудов / МАМИ. – М., 1979. – Вып. 2. – С. 127–136.

Из опыта организации научных исследований студентов в процессе производственной практики / А. Нуржауов, М. А. Ефимов, М. Скиперский // Межвузовская научно-практическая конференция. – Павлодар, 1980. – С. 27 –28.

Выявление мировоззренческих аспектов при определении взаимосвязи дисциплин специальности 0513 «Автомобили и тракторы» / А. Нуржауов, А. Н. Шевалье // XXVI съезд КПСС и проблемы коммунистического воспитания студенческой молодёжи: тезисы докладов. – Павлодар, 1982. – С. 19-20.

Применение метода подгонки к определению средней поверхностной температуры пар трения муфты сцепления и тормозов механизма поворота / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, Г. Б. Ахметов // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1983.– С. 7-10.

Измерительный комплекс для исследования режимов работы органов управления гусеничным трактором в условиях рядовой эксплуатации / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, Б. Г. Жанахутдинов // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1983. – С. 13–14.

Некоторые результаты экспериментальных исследований механизма поворота с дисковыми тормозами гусеничного трактора класса 3 т. с. / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, Н. Шарипов // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1983.– С. 11-12.

Экспериментальные исследования характера воздействия на органы управления трактора ДТ-75МР при выполнений бульдозерных работ / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, Н. Шарипов // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1983. – С. 15-16.

Об опыте проведения производственной практики на кафедре «Автомобили и тракторы» / А. Нуржауов, Т. Е. Кодинцева, М. А. Скиперский // Материалы научно-технической конференции. – Павлодар, 1983. – С. 14–15.

Выбор режимов работы тормозов механизма поворота трактора класса 3 т. с. для проведения стендовых испытаний / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, А. С. Алыкпашев // Молодые учёные области – развитию Павлодар-Экибастузского территориального производственного комплекса : науч.-практ. конф. – Павлодар, 1985. – С. 31-32.

К вопросу о стендовых ресурсных испытаниях тормозов механизма поворота гусеничных тракторов / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, Н. К. Шарипов, А. С. Алыкпашев // 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.

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

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

К вопросу разработки методики ресурсных испытаний тормозов механизма поворота гусеничного трактора // Наука и новая технология в развитии Павлодар-Экибастузского региона: мат. обл. науч.-техн. конф. – Алматы, 1993. – Ч. 2. – С. 40-42.

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

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

Определение предельного состояния ленточных тормозов механизма поворота гусеничного трактора класса 3-4 // Проблемы комплексного развития регионов Казахстана : мат. междунар. науч.-техн. конф . – Алматы, 1996. – Ч. 3. – С. 61-65.

Выбор значений параметров для ресурсных испытаний тормозов механизма поворота промышленного гусеничного трактора класса 3-4 // Проблемы комплексного развития регионов Казахстана : мат. междунар. науч.-техн. конф. – Алматы, 1996. – Ч. 3. – С. 66-70.

Трактор жасау саласы бойынша қазақ тіліндегі техникалық терминдерді өндірісте және оқу процесінде қолдану мәселелері туралы // «Техникалық жоғары оқу орындарында қазақ тілінде оқудың ғылыми әдістемелік негіздері» : Республикалық ғылыми-практикалық конференция материалдары. – Алматы, 1996. – С. 111–113.

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

Шынжыр табанды трактор қозғалысының бiрқалыпсыздығының кейбiр мәселелерi / А. Нұржауов, К. К. Абишев, А. Х. Мустафин // «Проблемы современной науки: актуальность, направления, перспективы» : мат. III респ. науч.-техн. конф. / ВКГТУ им. Д. Серикбаева. – Усть-Каменогорск, 2002. – Ч. 2. – С. 95-98.

Трактордың тежелу динамикасының кейбір мәселелері / А. Нұржауов, К. К. Абишев, А. М. Сматаев // «Автомобильные дороги и транспортные машины: проблемы и перспективы развития» : сб. науч. трудов второй междунар**.** науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. Л. Б. Гончарова, (г. Алматы, 1-2 июня 2004 г.). – Алматы, 2004. – С. 221-223.

Машина-трактор агрегатына әсер ететін сыртқы ұйтқудың корреляция функциялары **//** «Современные проблемы механики, строительства и машиностроения» : труды междунар. науч.–техн. конф. – Павлодар, 2006. – Т. 3. – С. 38-43.

Машина-трактор агрегатына әсер ететін сыртқы ұйтқудың корреляция функциясын аппроксимациялау // «Современные проблемы механики, строительства и машиностроения»: труды междунар. науч.-техн. конф. – Павлодар, 2006. – Т. 3. – С. 44-50.

Машина-трактор агрегатына әсер ететін сыртқы ұйтқудың сандық сипаттамалары // «Современные проблемы механики, строительства и машиностроения»: труды междунар. науч.–техн. конф. – Павлодар, 2006. – Т. 3. – С. 28–37.

Машина-трактор агрегатына әсер ететін сыртқы ұйтқудың корреляция функциясы // «Проблемы инновационного и конкурентоспособного развития агроинженерной науки на современном этапе» : мат. междунар. науч.-практ. конф., (17-18 апреля 2008 г.). – Алматы, 2008. – Ч. 2. – С. 30-34.

МТА-ның сыртқы әсерін шоғырлы талдаудың кейбір мәселелері // «Проблемы инновационного и конкурентоспособного развития агроинженерной науки на современном этапе» : мат. междунар. науч.-практ. конф., (17-18 апреля 2008 г.). – Алматы, 2008. –Ч. 2. – С. 24-30.

Аппроксимация корреляционной функции внешнего воздействия на машинно-тракторный агрегат // «III Торайғыров оқулары» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы междунар. науч.-теорет. конф. «III Торайгыровские чтения» / С. Торайғыров атындағы ПМУ. – Павлодар, 2009. – Т. 3. – С. 22-30.

Распределение частот колебаний внешнего воздействия на гусеничный трактор // «III Торайғыров оқулары» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы междунар. науч.-теорет. конф. «III Торайгыровские чтения» / С. Торайғыров атындағы ПМУ. – Павлодар, 2009. – Т. 3. – С. 18-22.

Числовые характеристики внешнего воздействия на гусеничный трактор // «III Торайғыров оқулары» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы междунар. науч.-теорет. конф. «III Торайгыровские чтения» / С. Торайғыров атындағы ПМУ. – Павлодар, 2009. – Т. 3. – С. 30-39.

Частотные характеристики процессов динамической системы – машинно-тракторный агрегат / А. Нуржауов, Ж. Т. Темирбеков // Повышение эксплуатационной эффективности транспортных, строительно-дорожных машин и коммуникаций : мат. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Э. С. Нусупова / Вестник КГУСТА. – Бишкек, 2010.– Вып. 2(28).– С. 170-175. // http: // [arch.kyrlibnet.kg/uploads](http://go.mail.ru/redir?via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCkpsNLXTyxKztDLrizKyUzKSy3Ry07XLy3IyU9MKdb3Cw3ycgz1D1M1MnDU0wGSIa6-nkFOrt5gIS-9ED29gpQ0BgZDUyMjC2NLUzNjhhO_HKu7uQNKdj50Pjk370wGAGRaIRw)

Частотные характеристики скоростей колебательных процессов динамической системы – МТА / А. Нуржауов, О. Т. Шатманов // Повышение эксплуатационной эффективности транспортных, строительно-дорожных машин и коммуникаций: мат. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Э. С. Нусупова / Вестник КГУСТА. – Бишкек, 2010. – Вып. 2(28). – С. 175-184.

Влияние конструктивных параметров гусеничного движителя на равномерность движения // Труды участников международной научно-практической конференции «Строительное образование и наука Кыргызстана: перспективы интеграции, инновации и партнерства», посвященной 60-летию системы высшего инженерно-строительного образования Кыргызстана / Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова. – Бишкек, 2014. – № 3(45, Т. 2). – С. 44-47.

Исследование процесса торможения транспортной машины // Материалы Международной научно-практической конференции «VII Торайгыровские чтения. Качество жизни в Павлодарской области. Состояние и перспективы», посвященной 55-летию Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова. Т. 5. – Павлодар, 2015. – С. 150-158.

Некоторые вопросы кинематики гусеничного движителя / Н. Сембаев // Транспорт и транспортно-технологические системы: Т 65 : мат. Международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТИУ, 2017. – С. 320-324.

**Оқу басылымдары, анықтамалық басылымдар**

**Учебные издания, справочные издания**

Programa de la asignatura «Practica de produccion» [Рукопись] / Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1987. – 8 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Programa de la asignatura «Fuerza motriz en la agricultura,I» [Рукопись] / Daniel Cuadra, Ricardo Rivera; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1987. – 10 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Programa de la asignatura «Fuerza motriz en la agricultura, II» [Рукопись] / Daniel Cuadra, Ricardo Rivera; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1988. – 9 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Programa de la asignatura «Estructura y teoria de los motores» [Рукопись] / Daniel Cuadra; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1989. – 9 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Programa de la asignatura «Estructura y teoria de los vehiculos» [Рукопись] / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1989. – 10 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Calculo de traccion del tractor (folleto) [Рукопись] / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1989. – 24 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Movimiento noestacionario del conjunto del tractor (folleto) [Рукопись] / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1989. – 36 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Manual guia de practica de laboratorio «Estructura y teoria de los motores» [Рукопись] / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1989. – 37 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Manual guia de practica de laboratorio «Estructura y teoria de los vehiculos» [Рукопись] / Daniel Cuadra, Wilmer Ramirez; Universidad Nacional de Ingeneria Managua. – Managua, 1989. – 32 р. – На испанском языке. – Архив авт.

Теория, конструирование и расчет тракторов: учеб. пособие / А. Нуржауов, М. А. Ефимов, Т. Е. Кодинцева, Т. Т. Токтаганов. – Павлодар, 1973. – 195 с.

Программа преддипломной практики студентов пятого курса специальности 0513 – «Автомобили и тракторы» / А. Н. Нуржауов, М. А. Ефимов, В. Ф. Швапко, В. Е. Шевалье; МВ и ССО КазССР; ПИИ. – Павлодар, 1976. – 14 с.

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

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

Лабароторный практикум по «Автомобилям и тракторам». Ч. ІІ. Испытания тракторов / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, М. Е. Ефимов; МВ и ССО КазССР. – Алма-Ата, 1982.

Методические указания к дипломному проектированию для студентов спец. 0513 – «Автомобили и тракторы» (специализация «Тракторы») / В. Е. Шевалье, Т. Т. Токтаганов, В. И. Филиппов; под общ. ред. А. Нуржауова. – Павлодар, 1986. – 47 с.

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

Методические указания и программа расчета тяговых характеристик с механической трансмиссией на ЭВМ ЕС1022 для студентов специальности 1502 – «Автомобиле- и тракторостроение» / А. Нуржауов, В. Я. Шевченко; МНО КазССР; ПИИ. – Павлодар, 1988. – 39 с.

Методические указания к программе расчета тяговых характеристик с механической трансмиссией на ЭВМ ЕС1022 для студентов специальности 1502 «Автомобиле- и тракторостроение» / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов,В. Я. Шевченко; МНО Каз ССР; ПИИ. – Павлодар, 1988. – 21 с.

Трактордың тарту күші динамикасы мен үнемділігі. – Алматы: РБК, 1995. – 126 б.

Трактор теориясы негiздерi : жоғары оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы : РБК, 1996. – 331 б. // http : // [rmebrk.kz/journals/3204/39978.pdf](http://rmebrk.kz/journals/3204/39978.pdf)

Теория движения трактора : лабораторный практикум для спец. 2801 – «Автомобиле- и тракторостроение» (для внутривузовского пользования) / сост. А. Нуржауов. – Павлодар: ПГУ им. С. Торайгырова, 2000. – 43 с.

Орысша-қазақша түсіндірме сөздік : Көлік = Русско-казахский толковый словарь : Транспорт / А. Нұржауов [және т. б.] ; жалпы ред. Е. М. Арын. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2002. – 66 б.

Орысша-қазақша түсіндірме сөздік : Машина жасау = Русско-казахский толковый словарь : Машиностроение / А. Нұржауов [және т. б.] ; жалпы ред. Е. М. Арын. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2002. – 61 б.

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

Машина жасау саласы терминдерінің орысша-қазақша түсіндірме сөздігі = Русско-казахский толковый терминологический словарь по машиностроению / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов. – Павлодар : «ЭКО» ҒӨФ, 2002. – 72 с.

30-40кН тарту класындағы «Қазақстан» шынжыр табанды тракторларының жалпы құрылысы және оларды пайдалану / А. Нұржауов, А. П. Чернов. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2003. – 323 б.

Көлiк, көлiктiк техника және технологиялары : дипломдық жобалау бойынша әдiстемелiк нұсқаулар / құраст.: А. Нұржауов, Қ. Қ. Әбішев, А. Н. Бикишова. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2006. – 36 б.

Лабораторный практикум по курсу «Основы теории автоматического управления»: метод. указ. для внутривузовского пользования. – Павлодар, Кереку, 2008 – 54 с.

Трактор қозғалысының теориясы : зертханалық практикум / құраст.: А. Н. Нұржауов, Қ. Қ. Әбішев. – Павлодар : С. Торайғыров атындағы ПМУ, 2006. – 43 б.

Автомобильдің экологиялық қауіпсіздігі : 050901 - Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалды ұйымдастыру, 050713 - көлік, көліктік техника және технология мамандықтарының студенттеріне арналған оқу-әдістемелік құралы / құраст.: А. Н. Нұржауов, Е. К. Ордабаев, Т. К. Кумаров. – Павлодар : Кереку, 2012. – 37 б. // http: // [kz3.fatwords.org/safia/](http://go.mail.ru/redir?via_page=1&type=sr&redir=eJwNyrENwjAQAMB0TPO2cBRAbEDLBi-Z4I_jt2W_QWIGpkBCFFR09GyBKNgEUl1zTiSttfanVvUox5htUTHvdcGeUCMwcM0D1ngA2Tkmj0AjBWICG73ETFBgAgfK00EhtkiQQoWkAxIrJ2FsmnlnzKo1y4Vp3rfz7Pt7fu6by_b1uHZ_geAyIA)

Транспортная техника [Электронный ресурс] : труды преподавателей ПГУ им. С. Торайгырова / А. Н. Нуржауов [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (621 Мб). – Павлодар : НБ ПГУ, 2014. – 1 эл. опт. диск.

Трактор теориясы: оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2015. – 344 б.

Автоматтық басқару жүйелері теориясы. Тәжірибелік сабақтар : 5В071300 – көлік, көлік техникасы және технологиялары және 5В080600 – аграрлық техника және технология мамандықтары бойынша жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған оқу-әдістемелік құралы / А. Нұржауов. – Алматы : Эверо, 2016. – 131 б.

**Ғылыми-зерттеу жұмыстарының есебі**

**Отчёты по НИР**

Исследование устройства, регистрирующего выполненную трактором работу и исследование его в вопросах оценки надежности : отчёт по НИР. – Павлодар, 1975. – 63 с.

Экспериментальные и стендовые испытания устройства, регистрирующего выполненную работу с целью получения объективных показателей надёжности трактора: отчёт по НИР. – Павлодар, 1976. – 72 с.

Исследование режимов работы узлов трансмиссии гусеничного трактора класса 3 т. с повышенной мощности : отчёт по НИР/ ПИИ. – Павлодар, 1978. – 33 с. – № ГР 76060405. – Инв. № 646407.

Проведение лабораторно-полевых испытаний трансмиссии гусеничного трактора класса 3 т. с. : отчёт по НИР. – Павлодар, 1979. – 54 с. – № ГР 78053139. – Инв. № Б824412.

Определение режима работы остановочных тормозов и тормозов механизма поворота промышленного трактора класса 3 т. с. : научный отчёт по хоз. договорной теме с ЧФ НАТИ. – Павлодар, 1980. – 68 с.

Разработка методики стендовых испытаний, создание стендового оборудования и проведение испытаний КП с постоянным зацеплением шестерен и тормозов ПМП трактора класса 3 т. с. : отчёт по НИР. – Павлодар, 1980. – 107 с. – № ГР 81084399.

Исследование нагруженности трансмиссии промышленного трактора ДТ-75МП : отчёт по НИР. – Павлодар, 1981. – 58 с. – № ГР 81084399. – Инв. № 028300575514.

Исследование нагруженности трансмиссии промышленного трактора ДТ-75МП. Этап II «Исследование режимов и условий работ промышленного трактора ДТ-75МР и ДТ-75МП» : отчёт по НИР / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов. – Павлодар, 1982. – 75 с. – № ГР 81084399.

Экспериментальное исследование МС двигателя А-41 с целью определения оптимальных геометрических параметров фрикционных накладок : отчёт по НИР. – Павлодар, 1982. – 83 с. – № ГР 81084399. – Инв. № 02830057515.

Исследование нагруженности узлов трансмиссии промышленного трактора ДТ-75 МП : отчёт по НИР / ВНТИЦ; Б. Г. Жанахутдинов, А. А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов. – Павлодар, 1983. – 49 с. – Инв. № 02850057514.

Исследование трансмиссии промышленных тракторов. Раздел «Стендовые испытания опытных муфт сцепления с мероприятиями, обеспечивающими их ресурс» : отчёт по НИР. – Павлодар, 1984. – 52 с. – № ГР 81084399. – Инв. № 59755.

Стендовые испытания тормозов механизма поворота трактора ДТ-75 МП : отчёт о НИР / А. А. Нуржауов, Жанахутдинов, Т. Т. Токтаганов; ВНТИЦ. – Павлодар, 1985. – 73 с. – Инв. № 02850060546.

Исследование работоспособности и пути повышения долговечности муфт сцепления дизелей А-01М, А-41 : отчёт по НИР. – Павлодар, 1986. – 35 с. – № ГР 81084399. – Инв. № 028601143997.

Исследование трансмиссий промышленных тракторов. Методика стендовых ресурсных испытаний тормозов механизма поворота гусеничного трактора класса 3-4 промышленного назначения : отчёт НИР / ПИИ. – Павлодар, 1986. – 81 с. – № ГР 810844399. – Инв. № 02870038128.

Методика стендовых ресурсных испытаний тормозов механизма поворота гусеничного трактора кл. 3-4 промышленного назначения : отчёт по НИР / А. Нуржауов, Т. Т. Токтаганов, А. С. Алыкпашев. – Павлодар, 1986. – 61 с. – Инв. № 1084399.

Методика стендовых ресурсных испытаний тормозов механизма поворота гусеничного трактора класса 3-4 промышленного назначения : отчёт по НИР. – Павлодар, 1987. – 54 с. – № ГР 81084399.

**Өнертабыстары**

**Изобретения**

Система управления гусеничным трактором : заявка на изобретение / А. Н. Нуржауов, С. К. Санатбаев. – М., 1978.

Инновац. пат. 21733. Стенд для испытания моторно-трансмиссионной установки транспортного средства / А. Нуржауов, К. К. Абишев; ПГУ им. С. Торайгырова; заявл. 26.08.2008; опубл. 15.09.2009, Бюл. № 9. // http: // [kzpatents.com](http://kzpatents.com/metka/opornaya)

Инновац. пат. 26449 РК (KZ) МКИВ 62В 19/02. Опорная лыжа для колеса транспортного средства / А. Нуржауов, К. К. Абишев, О. К. Абишев; ПГУ им. С. Торайгырова; заявл. 07.11.2011; опубл. 14.12.2012, Бюл. № 12. // http: // [kzpatents.com](http://kzpatents.com/metka/opornaya)

Инновац. пат. 26450 РК (KZ). Опорная лыжа / А. Нуржауов, К. К. Абишев, О. К. Абишев; ПГУ им. С. Торайгырова; заявл. 07.11.2011; опубл. 14.12.2012, Бюл. № 12. // http: // [kzpatents.com](http://kzpatents.com/metka/opornaya)

**А. Нұржауовтың өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер**

**Литература о жизни и трудах А. Нуржауова**

Амангелді Нұржауұлы Нұржауов // http: //www. psu. kz.

[Нұржауов Амангелді [о нём] // http : //](http://go.mail.ru/redir?via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCkpsNLXLy8v10tMTkxJza3Uy67SB6LcRN3EHCAs0k_NKymq1M_TLarKSCzNL9NNzE3MS0_NSclkYDA0NTKyMDYyMDJh2Nu-7fOVX4uYhZI_PfGsVPoLALP3IhA)[academy.kz/kz/ma-alalar/entry/](http://www.academy.kz/kz/ma-alalar/entry/n-rzhauov-amangeldi)

[Нуржауов Амангельды](http://www.academy.kz/kz/ma-alalar/blogger/listings/nurjauov) [о нём] // http: //[umihelp.com/companies/umikum-too...](http://go.mail.ru/redir?via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCkpKLbS1y_NzcxIzSnQS87P1QfigsS8zNRikGh2aa5uSX6-fl5qebG-mbGlKQODoamRkYWxiZmZEUN4t8NB9z_7f601CGrTTS_8DQBsZRzu)

Павлодар облысына 80 жылдығына орай «Ер еңбегін ел бағалайды» кездесу кеші [[Нуржауов Амангельды](http://www.academy.kz/kz/ma-alalar/blogger/listings/nurjauov)] // http: //[pavlodarlibrary.kz/index.](http://go.mail.ru/redir?via_page=1&type=sr&redir=eJw1i0FuwjAURHMXJO9-EhyiBKSIddULIHWBfuIvYnBsyzG4zhG66S04DotKvQUrTkBYsJl5I73pvbebLAshpBYvygh0SrYOXUxPUya1oO_U9nb74WmQouH5inXoZyo4m3NZVXzzPoJpVRyjRqhzmPqoRITXMg6PQA4IWjpIDaSgRUCFx1k40SRoPM899pIp1IemYMZ6aXTTmWHfGe1Je3aRFBp0XnaKkmRZcl4X9XpVJPl99_v4Wdy-yuvfZ_gfngMITEQ)

Тастемханов Ө. «Егемен елдін білікті маманы болсын» // Сарыарқа самалы. – 1995. – 26 желтоқсан.

Ахметова З. Что посеешь, то и пожнёшь // Знание. – 2001. – 26 января.

Токтаганов Т. Т. Возродить дух АЛЬМА-МАТЕР // Времен связующая нить / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. – 51-56. – (Посвящается 45-летию ПИИ – ПГУ им. С.Торайгырова). – Нуржауов Амангельды Нуржауович – см. С. 54.

Нуржауов Амангельды Нуржауович // Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова. 1960-2005 (история становления и развития) // МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2005. – С. 68,71,80,90,121,258.

Нуржауов Амангельды Нуржауович // ПГУ в лицах / МОН РК; ПГУ им. С. Торайгырова, 2005. – С. 167.

Нуржауов Амангельды Нуржауович // Кто есть кто в Павлодарской области : справочник / ред. Е. М. Арын. – Павлодар, 2006. – С. 379-380.

Ел – ерімен, ел – елімен көрікті : (А. Н. Нұржауов) // Білік. – 2008. – 30 сәуір. – 4 б.

Нуржауов Амангельды // ПреподавателиПавлодарского государственного университета им. С. Торайгырова за 50 лет : справочник: в 2 ч. / А. Л. Захаренко. – Павлодар : Кереку. – Ч. 2. – 2010. – С. 56.

Нұржауов **Амангелді** = Нуржауов Амангельды : биобиблиографиялық көрсеткіш / құраст. : Н. К. Курбатова; ред. Г. К. Кайсина. – Павлодар : Кереку, 2013. – 54 б. – «ПМУ ғалымдары» сериясы.

Шаймарданова К. Учёный, педагог, личность // Звезда Прииртышья. – 2013. – 25 апреля. – С. 7.

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

Дворянинова Н. «Золотая пара» // Звезда Прииртышья. – 2014. – 29 ноября. – С. 7.

**Бірлесіп жазған авторлардың есімдер көрсеткіші**

**Именной указатель соавторов \***

Aldo Alverado 16

Clementino Solares 16

Daniel Cuadra 16, 17, 29, 30

Francisco Perez 16

Ricardo Rivera 29

 Ruk V. A. 20

Wilmer Ramirez 16, 17, 29, 30

Абишев К. К. 19, 25, 26, 36, 37

Абишев О. К. 37

Алыкпашев А. С. 23, 24, 36

Арын Е. М. 32

Ахметов Г. Б. 22

Ахметова З. 38

Бикишова А. Н. 32

Болотин А. 18

Гордиенко А. 18

Дворянинова Н. 39

Ефимов М. А. 22, 30

Ефимов М. Е. 30

Әбішев Қ. Қ. 18, 20, 32, 33

Жанахутдинов Б. Г. 23, 24, 35

Захаренко А. Л. 39

Ибрагимова Г. 18

Кайсина Г. К. 39

Коденко М. Н. 17, 18, 21

Кодинцева Т. Е. 23, 30

Кумаров Т. К. 33

Курбатова Н. К. 39

Мустафин А. Х. 25

Мустафин В. 24

Ордабаев Е. К. 33, 39

Санатбаев С. К. 30, 36

Сембаев Н. 28

Скиперский М. А. 22, 23

Сматаев А. М. 19, 26

Тайшубекова А. 19

Тастемханов Ө. 38

Темирбеков Ж. Т. 27

Токтаганов Т. Т. 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 39

Филиппов В. И. 31

Чернов А. П. 32

Шаймарданова К. 39

Шарипов Н. К. 23

Шатманов О. Т. 27

Швапко В. Ф. 30

Шевалье А. Н. 22, 24, 30, 31

Шевченко В. Я. 31

*\*Страницы указаны по печатному изданию*

**Мазмұны**

|  |
| --- |
| Оқырмандар есіне 3 |
| Қысқа өмірбаяндық анықтама 5 |
|  |
| Профессор А. Нұржауовтың ғылыми еңбектерінің тізімі 15 |
| Диссертациялар, авторефераттар 15 |
| Монографиялар 16 |
| Мерзімді басылымдардағы жариялымдары 16Ғылыми конференция материалдары мен жинақтары 20 Оқу басылымдары, анықтамалық басылымдар 28Ғылыми-зерттеу жұмыстарының есебі 34 |
| Өнертабыстары 36 |
| А. Нұржауовтың өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер 38 |
|  |
| Бірлесіп жазған авторлардың есімдер көрсеткіші 40  |

**Содержание**

|  |
| --- |
| К читателям 4  |
|  |
| Краткая биографическая справка 10 |
| Список научных трудов профессораА. Нуржауова 15 |
| Диссертации, авторефераты 15 |
| Монографии 16 |
| Публикации в периодических изданиях 16 |
| Материалы научных конференций и сборников 20 |
| Учебные издания, справочные издания 28Отчёты по НИР 34  |
| Изобретения 36 |
| Литература о жизни и трудах А. Нуржауова 38Именной указатель соавторов 40 |
|  |