

М. Козыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Көлік және машина жасау» кафедрасының

менгерушісі, т.ғ.к., т.ғ.д. (РФ), доцент

Савинкин Виталий Владимирович

ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің

ТІЗІМІ

СПИСОК

научных и учебно-методических трудов заведующего кафедрой «Транспорт и машиностроение», к.т.н., д.т.н.(РФ), доцента

Савинкина Виталия Владимировича

Р/с № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе колжазба ретінде - Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) - Издательство, журнал (название, №, год, страници)	Баспа парақтар немесе беттер саны - Количество печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Кандидаттық диссертация қорғауға дейін басылған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер Научные и учебно-методические труды, опубликованные до защиты кандидатской диссертации					
1	Оплавление покрытий из самофлюсующихся сплавов, виды дефектов и причины их возникновения в покрытиях.	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Продукция высшей школы и ее конкурентоспособность» II г. Петропавловск СКГУ им. М.Козыбаева 2006 г. С. 99-103	5 Стр.	Нуратов С.Н., Томашев А.К., Киселев Л.А.
2	Опыт нанесения покрытий на изношенные поверхности деталей строительных машин с ведением процесса оплавления.	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Современная архитектура и строительство: проблемы и перспективы развития». ЕНУ им. Л.Н. Гумилева г. – Астана, 2006г. С.37-40	4 Стр.	Томашев А.К., Киселев Л.А.

Ізденуші

Соткастель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дін

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин



Т. Ратушная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
3	Применение метода плазменного напыления для восстановления штоков гидродиллиндров.	Печ.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Козыбаевские чтения» I г. Петропавловск СКТУ им. М. Козыбаева 2006г. С.111-112	2 Стр.	Нуратов С.Н., Томашев А.К.
4	Восстановление деталей энергетического оборудования с использованием плазменного напыления.	Печ.	Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки. Часть I. Материалы 9-й международной практической конференции. - Санкт-Петербург 2007. С. 37 – 41.	5 Стр.	Блюхин В.В., Жакупов Т.А., Киселев Л.А.
5	Обоснование основных технологических параметров плазменного напыления, влияющих на качество напыляки.	Печ.	Материалы республиканской научно-практической конференции: «Современная архитектура, строительство и транспорт: проблемы и перспективы развития». – ЕНУ им. Д.Гумилева. Астана, 2007. С. 237 – 241.	5 Стр.	Томашев А.К.
6	Комплексная механизация и автоматизация потрузоочно-разгрузочных работ, методические указания (методические указания)	Печ.	Методические указания к выполнению курсового проекта для технических специальностей бакалавриата. – М.: Издательско-полиграфический сектор СКТУ им.М.Козыбаева. – Петропавловск 2007. – 81 с.	5,06 п. л.	Томашев А.К.
7	Техническое обслуживание и диагностика автомобилей.	Печ.	Методические указания к выполнению лабораторных работ для технических специальностей бакалавриата. – М.: Издательско-полиграфический сектор СКТУ им.М.Козыбаева. – Петропавловск 2008.	1,56л. л.	Томашев А.К., Колесниченко С.Н.
8	Обоснование основных технологических параметров, влияющих на качество плазменного напыления.	Печ.	Вестник Карагандинского государственного университета им. Е.А. Букетова: Серия физика №2(50). – Караганда 2008г. С. 31 – 37.	7 Стр.	Томашев А.К.
9	Обоснование влияния выбранного материала покрытия при плазменном напылении материала основы.	Печ.	Актуальные проблемы современности: Международные научный журнал №4 (17). – Караганда Богошак-Баспа 2008. С. 281 – 284.	4 Стр.	Томашев А.К., Киселев Л.А.
10	О разработке методики расчета износа сопряжения шток-цилиндр гидравлических машин.	Печ.	Труды Карагандинского государственного технического университета. №3 (32). – М.: издательство КарГТУ, Караганда 2008. С.64 –67.	4 Стр.	Нуратов С.Н., Томашев А.К.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дін

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СҚУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



В. Савинкин



Т. Ратушная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
11	Обоснование методики планирования экспериментальных исследований и обработки результатов.	Печ.	Актуальные проблемы современности: Междугородный научный журнал: Серия «Технические науки» №13 (30). – Караганда: РИО «Болашақ-Бастап», 2008. – С.58-63.	6 Стр.	Нураков С.Н., Томашец А.К.
12	Экспериментальные исследования штоков гидроцилиндров строительных и дорожных машин на усталостную прочность.	Печ.	Автомобильные дороги и транспортная техника: проблемы и перспективы развития: Сб. науч. трудов 3-ей междунар. Науч.-практ. Конф. ISBN 9965-9510-9-8. Часть I / Казахский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б. Гончарова. – М.: Изд. – во КазАДИ им. Л.Б. Гончарова. – Алматы, 2008. – С.177-181.	5 Стр.	Нураков С.Н., Томашец А.К.
13	Обоснование методики экспериментального определения износа сопряжений гидроцилиндров.	Печ.	Научный журнал министерства образования и науки Республики Казахстан «Высшая школа Казахстана» «ПОИСК». Серия естественных и технических наук №1. SSN 1560-1730. Алматы, 2009г. – С. 305 – 309.	5 Стр.	Нураков С.Н., Томашец А.К.
14	Влияние износа деталей гидроцилиндра на технико-экономические показатели гидроприводов и экологические показатели дорожных машин.	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. – №2 (12). – 2009. – С. 22 –26.	5 Стр.	Нураков С., Томашец А.К.
15	Исследование влияния выбранного материала покрытия на физико-механические свойства детали восстановленной плазменным напылением.	Печ.	Вестник Академии военных наук: Ежеквартальный военно-научный журнал. – Москва. АНО ИИЦ «ИНСАН». – №3 (28). – 2009, (специвыпуск). – С. 345 – 351.	7 Стр.	
16	Повышение качества плазменного напыления путем разработки конструкции плазмотрона.	Печ.	Вестник ОмГТУ: Омский научный вестник. – Омск: ОмГТУ. – №2 (80). – 2009. – С. 110 –113.	4 Стр.	Томашец А.К.
17	Обоснование технологических параметров восстановления штоков гидроцилиндра СДМ.	Печ.	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева: – Научный журнал. – «ВЕСТНИК». – №2 (69) 2009. – г.Астана. – С. 168-175	8 Стр.	Нураков С.
18	Приспособление для промывки силовой гидросистемы автомобиля, инновационный патент.	Патент	Инновационный патент на изобретение №20784 Республика Казахстан, МПК А4, В08В 9/00 (2006.01). Приспособление для промывки силовой гидросистемы автомобиля [Текст] / Патентообладатель Дерман А.Л. (КЗ); авторы изобретения Савинкин В.В., Кулатаев С.А. – №2007/0988.1; заявл. 20.07.2007; опубл. 16.02.2009, бюл. №2. – 5 с. : ил	5 Стр.	Дерман А.Л., Кулатаев С.А.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СҚУ-дін

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СҚУ им. М. Козыбаева

Фальым хатшы

Ученый секретарь

Handwritten signature

В. Савинкин



І. Рагуліпная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
19	Плазменное покрытие металлов.	Патент	Инновационный патент на изобретение №21589, Республика Казахстан, МПК А4, С23С 4/12 (2006.01). Плазменное покрытие металлов [Текст] / Заявитель и патентообладатель Савинкин В.В. (KZ); пат. поверенный Томашев А.К. – №2007/1729.1; заявл. 11.12.2007; опубл. 14.08.2009, бюл. №8 (1ч). – 3с.	3 Стр.	Томашев А.К., Нураков С.Н.
20	Стенд для испытания гидроцилиндров на износ.	Патент	Предварительный патент на изобретение, Республика Казахстан, МПК F15B 19/00 (2009.01). Стенд для испытания гидроцилиндров на износ [Текст] / Заявитель и патентообладатель Нураков С.Н. и Савинкин В.В. (KZ); пат. поверенный Томашев А.К. – №2008/1275.1; заявка. 19.11.2008. – Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение. 29.03.2010. – 3с.	3 Стр.	Томашев А.К., Нураков С.Н.
21	Влияние выбранного материала покрытия при плазменном напылении на характер остаточных напряжений.	Печ.	Международный виртуальный журнал «Машины, технологии, материалы». ISSN 1313-0226. – Научно-техническое общество машиностроителей. № 7 (IV) – 2010. – Болгария, г. София. – 2010г. – С. 10 – 11.	2 Стр.	Дерман А.Л., Коптязев Д.А.
<p>Научные и учебно-методические труды, опубликованные после защиты кандидатской диссертации по специальности 05.05.0-«Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», диплом ФКА №0000339, протокол №6 от 30.06.2011 г.</p> <p>Присуждение Высшей аттестационной комиссией РФ ученой степени доктора технических наук по специальности 05.05.0-«Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», диплом ДНД № 003579, приказ №1541/нк-9 от 12.12.2016 г.</p> <p>Перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации основных результатов работ научной деятельности</p>					
<p>1) Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом МОН Республики Казахстан (КОКСОН)</p>					
22	Технологический проект по изготовлению, восстановлению и упрочнению внутренних рабочих поверхностей изделий	Печ.	Научный журнал – «Исследователь». – №№3-4 (59-60) март – апрель: – Республиканский научно-образовательный центр «Зертеуші», – г. Астана. – 2011. – С. 153–161.	9 Стр.	Коптязев Д.А.

Ізденуші

Сонскагель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СҚУ-дін

ІСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СҚУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин

Т. Ратушная

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
23	Повышение ресурса колёчатого вала двигателей дорожных машин технологическими методами	Печ.	Научный журнал: – «Научный вестник столицы». – №№ 4-6 – 2011. – г. Астана. – С. 162 – 166.	5 Стр.	Томашел А.К., Колесниченко С.Н.
24	Экспериментальное исследование факторов влияющих на работоспособность объемного гидропривода дорожных машин	Печ.	Научный журнал министерства образования и науки Республики Казахстан «Высшая школа Казахстана» «ПОИСК». – №1. Алматы. 2012. – С. 260 – 265.	6 Стр.	Кузнецова В.Н., Колтыев Д.А.
25	Методика определения мест концентрации максимальной энергии жидкости в гидроприводе СДМ	Печ.	Научный журнал – «Исследователь». – №№7-8 (75-76) июль – август. – Республиканский научно-образовательный центр «Зергеуші». – г. Астана. – 2012. – С. 55-65.	11 Стр.	Кузнецова В.Н., Колтыев Д.А.
26	Исследование механических параметров лопаток турбин ТЭЦ, восстановленных плазменным источником энергии	Печ.	«Вестник КазНУТУ». – №6 (130). – Алматы. 2018. – С. 337 – 345.	10 Стр.	Кузнецова В.Н., Рагушная Т.Ю.,
27	Исследование причин отказов штанговых глубинных насосов и перспективы повышения ресурса их работы	Печ.	«Вестник КазНУТУ». – № 3 (133). – Алматы. 2019. – С. 122 – 130. ISSN: 1680 - 9211.	9 Стр.	Малепова Е.А., Савинкин В.В., Мырзахметов Б.А.
28	SUBSTANTATION OF EFFICIENCY OF PLASMA RECOVERY OF PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF TURBINE BLADES OF CHP.	Печ.	Материалы научного журнала «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима». – №1 (85) 2019. – С. 92 - 96	5 Стр.	V. V. Savinkin, T. U. Ratushna
29	Обоснование критериев энергоэффективной эксплуатации турбины ТЭЦ с учетом удельных затрат на восстановление последствий отказа	Печ.	Материалы научного журнала «Вестник КазНУТУ» №5 (135) 2019. КазНУТУ г. Алматы, С. 276 - 285	10 Стр.	Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., Шакирова М.А.
30	К вопросу перспективных технологий восстановления поверхностей изнашивания	Печ.	Научный журнал «Вестник КазНУТУ» №2(138) апрель 2020 г. – С. 170 – 177.	8 Стр.	Жумеменова З.Ж., Колесниченко С.Н.
31	Investigation of the reasons of resource longevity decrease of railway cars' wheel rails (Исследование причин снижения ресурсной долговечности колесных пар железнодорожных вагонов)	Печ.	“Vestnik KazNRTU” is a body of Sabbaev University. №2(138) aprl 2020 г. С. 239 - 245, ISSN: 1680 - 9211.	7 Стр.	Savinkin V.V., Setova A.T., Abilpazhipova A.S.
2) Другие издания. Ведущие научные журналы и издания Российской Федерации, а также Вестники, Известия Академии наук стран СНГ.					
32	Анализ влияния изнашивания трибосистем машин на их долговечность	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. – №3 (25). – 2012. – С. 41 – 47.	7 Стр.	Кузнецова В.Н., Дерман А.Л.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым Хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин



Т. Рагушная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
33	Разработка технологии восстановления зубьев круглогабаритных шестерен и муфт СДМ	Печ.	Научно-технический и производственный журнал: научный рецензируемый журнал - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 10/2012. - С. 22 - 24	3 Стр.	Киселев Л.А., Кузнецова В.Н.
34	Сравнительный анализ организации ремонта шеек коленчатых валов двигателя ЗМЗ-402	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. - Омск: СибАДИ. - №1 (29). - 2013. - С. 27-31.	5 Стр.	Кузнецова В.Н., Дерман А.Л., Киселева Л.Н.
35	Обоснование критериев оценки эффективности экскаватора Komatsu	Печ.	Научно-технический и производственный журнал: научный рецензируемый журнал. - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 3/2014. - С. 9 - 14	6 Стр.	Кузнецова В.Н.
36	Обоснование плазменного упрочнения рабочих поверхностей штоков гидроцилиндров	Печ.	Научно-технический и производственный журнал: научный рецензируемый журнал. - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 1/2014. - С.39 - 42	4 Стр.	Киселев Л.А., Кузнецова В.Н., Киселев А.Л.
37	Анализ эффективности работы одноковшового экскаватора	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. - Омск: СибАДИ. - №6 (40). - 2014. - С. 26-33.	8 Стр.	Кузнецова В.Н.
38	Анализ эффективности гидросистемы одноковшового экскаватора при рекуперации энергии потока рабочей жидкости	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. - Омск: СибАДИ. - № 5 (39). - 2014. - С. 21-29.	9 Стр.	Кузнецова В.Н.
39	Исследование энергоёмкости экскавационного цикла землеройной машины	Печ.	«Известия высших учебных заведений. Строительство». Вестник НГАСУ (Сибстрин): Научно-теоретический журнал. - Новосибирск: НГАСУ. - № 8 (668). - 2014. - С. 60-68.	9 Стр.	Кузнецова В.Н.
40	Разработка конструкции гибридного привода поворотной платформы землеройной машины для выполнения строительных работ (статья) (ВАК РФ)	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. - Омск: СибАДИ. - № 1 (41). - 2015. - С. 17-24.	8 Стр.	Кузнецова В.Н.
41	Исследование и обоснование оптимальных параметров энергоэффективного привода поворотной платформы экскаватора (статья) (ВАК РФ)	Печ.	«Строительные и дорожные машины». - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 4/2015. - С. 47 - 51	5 Стр.	Кузнецова В.Н.

Ізденуші

Сонскагель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин

Т. Г. Ратушная

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
42	Исследование влияния инерционной нагрузки рабочего оборудования экскаватора на формирование концентральных напряжений в его элементах	Печ.	«Строительные и дорожные машины». - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 5/2015. - С. 52 - 55	4 Стр.	Кузнецова В.Н., Яковлев В.Г.
43	Обеспечение энергоэффективности разработки грунта за счет оптимизации углов позиционирования рабочего оборудования экскаватора	Печ.	«Строительные и дорожные машины». - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 3/2015. - С. 44 - 47.	4 Стр.	Кузнецова В.Н.
44	Моделирование режимов нарушения кинематической пары «Ведущая шестерня – венец поворотного круга» при исследованиях энергоёмкости механизма поворота экскаватора	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. – № 2 (42). – 2015. – С. 75– 81.	7 Стр.	Кузнецова В.Н.
45	Исследование эффективности процесса копания в целях разработки экскавационного ковша пониженного сопротивления	Печ.	«Строительные и дорожные машины». - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 12/2015. - С. 54 - 58.	5 Стр.	Кузнецова В.Н.
46	Энергоэффективный ковш	Печ.	Научно-технический и производственный журнал: научный рецензируемый журнал «Строительные и дорожные машины». - Москва: Издательство технической литературы "СДМ - Пресс". - № 11/2015. - С. 44 - 47.	4 Стр.	Кузнецова В.Н.
47	Разработка гибридной системы управления энергообертающим приводом поворотной платформы одноковшового экскаватора	Печ.	Научный рецензируемый журнал Вестник «СибАДИ» №2(48): – Омск: СибАДИ, 2016. – С. 18– 25	8 Стр.	В.Н. Кузнецова, В.Г. Яковлев
48	Актуальность и перспектива развития имитационного моделирования при исследовании рабочего процесса одноковшового экскаватора	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. – № 3 (49). – 2016. – С. 11– 16.	6 Стр.	В.Н. Кузнецова, А.Р. Ильцова
49	Распределение мощности силовой установки и гидродвиода в технологическом процессе копания одноковшового экскаватора (ВАК РФ)	Печ.	Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. – № 3 (49). – 2016. – С. 139– 145.	7 Стр.	В.Н. Кузнецова,

Ізденуші

Соксателъ

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



В. Савинкин



Т. Ратушная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
56	Исследование распределения мощности силовой установки гидропривода экскаватора при выполнении строительных работ	Печ.	«Известия высших учебных заведений. Строительство». Вестник НГАСУ (Сибирин): Научно-теоретический журнал. – Новосибирск: НГАСУ. – № 6 (714). – 2018. – С. 63–72.	10 Стр.	Кузнецова В.Н.
57	Исследование свойств и структуры покрытий, полученных плазменным напылением с применением Al ₂ O ₃	Печ.	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ Сборник научных трудов. В 3-х книгах. Минск, 2018 Издательство: Государственное научное учреждение "Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси" (Минск). – С. 229–234.	6 Стр.	Ратушная Т.Ю., Иваннишев А. А., Белый А.В., Ковальчук Е.В.
58	Исследование установочных напряжений в фазовой структуре пера лопатки и оценка ресурсной надежности турбины	Печ.	Научно-технический и производственный журнал «Вестник машиностроения». – Москва: «Издательство «Инновационное машиностроение». – №6/2019. – С. 34–41.	8 Стр.	Кузнецова В.Н., Ратушная Т.Ю., Киселев Л.А.
59	Обоснование оптимальных углов позиционирования рабочего оборудования экскаватора при эффективном копании грунта	Печ.	Научно-технический и производственный журнал «Вестник машиностроения». – Москва: «Издательство «Инновационное машиностроение». – №1/2019. – С.23–28.	6 Стр.	Кузнецова В.Н.
60	Метод интегрированной оценки установочных напряжений в структуре восстановленных лопаток ТЭЦ и ТЭС	Печ.	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов – 2019. – Т. 330. – № 8. – С. 65–77. DOI https://doi.org/10.18799/24131830/2019/8/2213	13 Стр.	Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., Ратушная Т.Ю., Киселев Л.А.
61	Анализ перспективы развития мехатронных систем на примере электрогидроцилиндра повышенной эффективности (ВАК РФ)	Печ.	Вестник СибаДИ The Russian Automobile and Highway Industry Journal. Том 17, № 1. 2020. С. 22 - 31. Сквозной номер выпуска – 71 Vol. 17, no. 1. 2020. Confipous issue – 71. P. 22 - 31.	10 Стр.	Карамигужина А.Е., Кузнецова В.Н., Коптнев Д.А.
62	Разработка энергоэффективного роторноинерционного устройства по брикетированию твердых бытовых отходов (ТБО) (ВАК РФ)	Печ.	Научно-практический рецензируемый журнал "Мир транспорта". Том 18, №1 (2020). С. 80–89.	10 Стр.	Кузнецова В.Н., Абильмажинова А.С.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СҚУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СҚУ им. М. Козыбаева

Фальым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин

Т. Ратушная

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
68	Ковш эффективного действия с пониженным сопротивлением копанно грунта	Патент	Патент на полезную модель № 160420, МПК E02F 3/40. РФ. Ковш эффективного действия с пониженным сопротивлением копанно грунта [Текст]: / (RU); Авторы Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., – № 2015147484/03(03.11.2015). – Опубликовано 20.03.2016г. – Бюл. №8. – 2 с.	2 Стр.	Кузнецова В.Н.
69	Энергоэффективный рекуперативного действия электрогидроцилиндр	Патент	Патент на полезную модель № 166408, МПК F15B 21/14. РФ. Энергоэффективный электрогидроцилиндр рекуперативного действия [Текст]: / (RU); Авторы Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., – № 2015137576/06(02.09.2015). – Опубликовано 27.11.2016г. – Бюл. № 33. – 2 с.	2 Стр.	Кузнецова В.Н.
70	Способ рекуперации энергии гидропривода поворотной платформы экскаватора	Патент	Патент на изобретение № 2618154, МПК F15B 21/14. РФ. Способ рекуперации энергии гидропривода поворотной платформы экскаватора [Текст]: / (RU); Авторы Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., – № 2015137576/06(02.09.2015). – Опубликовано 20.01.2016г. – Бюл. № 33. – 2 с.	2 Стр.	Кузнецова В.Н.
Журналлы, входящие в 1,2 и 3 кварталы по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics (Web of Science) или имеющие в базе данных SCOPUS показатель процентиля по CiteScore					
71	More Efficient Rotation of Excavator Platforms	Печ.	Russian Engineering Research, 2017, Vol. 37, No. 8, pp. 667–671. Inc., August 2017. Print ISSN 1068-798X, DOIhttps://doi.org/10.3103/S1068798X1708010X.	5 Стр.	V. N. Kuznetsova, V. V. Savinkin,
72	The development of the system stabilizing the temperature of the steam turbine's blades during the spraying process of dioxide zirconium.	Печ.	International Journal of Mechanical Engineering and Technology. – Volume 9 Issue (1119-1128). – 1 December 2018, Pages 1119-1128 ISSN:0976-6340E-ISSN:0976-6359 ISSN: 09766340. Процентиль по CiteScore Scopus-56	10 Стр.	Ivanischev, A.A., Ivel, V.P., Savinkin, V.V., Kiselev, L.A.

Издениши

Соискатель

Тізімі дурдус:

Список верен:

М. Козыбаев атындагы СКУ-дін

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин

Т. Ратушная

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
73	Study on the optimal phase structure of recovered steam turbine blades using different technological spray modes for deposition of Al ₂ O ₃	Печ.	APR Conference Proceedings span the physical sciences, including physics, math, chemistry, materials science and engineering. – 2129(1):020022 · July 2019. DOI: 10.1063/1.51118030	5 Стр.	Savinkin, V. V., Ratushaya, T.Yu., Ivanischev, A.A., Ivanova, O.V., Kolis nichenko, S.N.
74	Method of integrated assessment of fatigue stresses in the structure of the restored blades of CHP and HPS.	Печ.	Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering - ISSN 2413-1830 Том 330 № 8 (2019). – P. 65 – 77. DOI https://doi.org/10.18799/24131830/2019/8/2213 ISSN: 25001019. Процентиль по CiteScore Scopus-43. WOS:000484353200007	13 Стр.	Vitalii V. Savinkin, Viktoria N. Kuznetsova, Tatyana Yu. Ratushaya, Leonid A. Kiselev
75	Improvement of the turbine blade surface phase structure recovered by plasma spraying	Печ.	Coatings 2020, 10, 62; doi:10.3390/coatings10010062; www.mdpi.com/journal/coatings . ISSN: 20796412, DOI: 10.3390/coatings10010062. Процентиль по CiteScore в базе Scopus-52 (Web of Science Q-2, IF=2,436)	15 Стр.	Vitalii V. Savinkin, Petrica Vizurganu, Andrei Victor Sandu, Tatyana Yu. Ratushaya, Andreu A. Ivanischev and Andriana Surleva
76	Investigation of dynamic motion processes of modernized UAV using mathematical model of numerical simulation.	Печ.	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD) ISSN(P): 2249-6890; ISSN(E): 2249-8001. Vol. 10, Issue 2, Apr 2020, 535-554. DOI: 10.24247/ijmperdar202056 © TJPRC Pvt. Ltd.	18 Стр.	V.KRYUCHKOV, V.SAVINKIN, A.SOLODOVNIK, I.KRYUCHKOVA
Рекомендованное Ученым советом, индивидуально написано учебное (учебно-методическое) пособие					
77	Техническое обслуживание и сервис транспортной и дорожно-строительной техники	Печ.	Техническое обслуживание и сервис транспортной и дорожно-строительной техники: учебное пособие. – Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2018. – 216 с. ISBN 978-601-272-746-3	13,5 п.л.	

Издатель

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дін

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин



Т. Ратушная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
Тезисы Международных и Республиканских конференций, учебно-методические и другие научные издания					
78	Технологические параметры плазменной наплавки и контроль качества покрытия	Печ.	Материалы V Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Книга I): «Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования». — Омск. СибАДИ — 2010. — С. 275–279.	5 Стр.	Кузнецова В.Н.
79	Повышение активной безопасности автомобиля за счет разработки безаварийных шин повышенного демпфирования	Печ.	«Независимый Казахстан и научное наследие академика М.Козыбаева»: Материалы Международной научно-практической конференции. Т.1. — Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2011. — С. 201–205.	5 Стр.	Ишголитов Д.В.
80	Некоторые аспекты рынка транспортных услуг	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Электроэнергетика и приборостроение: современное состояние, перспективы развития и подготовка кадров». — Т.2. — Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2012. — С. 138 - 140.	3 Стр.	Томашец А.К.
81	Повышение эффективности работы спецтехнике путем разработки роторно-инерционного устройства по брикетированию сухого мусора	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Электроэнергетика и приборостроение: современное состояние, перспективы развития и подготовка кадров». — Т.2. — Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2012. — 146 с.	3 Стр.	Томашец А.К., Осадчий В.С.
82	Оптимизация параметров и режимов рабочего органа дорожных машин бесковшовых многорезцовых трапшескопателей	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Электроэнергетика и приборостроение: перспективы развития и подготовка кадров». — Т.2. — Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2012. — 146 с.	4 Стр.	Савинкин В.П., Руткаускас Е.С.
83	Применение растительного масла в дизельных двигателях как альтернативное топливо	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции: «Электроэнергетика и приборостроение: современное состояние, перспективы развития и подготовка кадров». — Т.2. — Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2012. — 146 с.	3 Стр.	Савинкин В.П., Грищенко Е.С.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СҚУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

[Signature]

В. Савинкин

[Signature]

Т. Ратушная

[Signature]

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
84	Исследование методов рециклирования энергии гидропривода дорожных и строительных машин	Печ.	Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием): «Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования». – Омск: СибАДИ. – Книга 2. – 2012. – С. 27 – 30.	4 Стр.	Кузнецова В.Н.
85	Рассмотрение способов ремонта резьбовых отверстий под крепление головки блока цилиндров двигателя автомобилей	Печ.	«Козыбаевские чтения - 2012»: Материалы Международной научно-практической конференции. Т.1. – Петропавловск: СКТУ им. М.Козыбаева, 2012. – С. 30 - 33.	4 Стр.	Дерман А.Л., Квашин А.А.
86	Исследование причин потери работоспособности гидропривода строительных и дорожных машин	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Козыбаевские чтения 2012». – Т.1. – Петропавловск: СКТУ им. М.Козыбаева, 2012. – С. 60 - 64.	5 Стр.	Савинкин В.П., Грищенко Е.С.
87	Система трехмерного моделирования КОМПАС-3Д в учебном процессе	Печ.	Трехмерное моделирование для решения научных и прикладных задач [Текст]: сб. тезисов докладов Региональной молодежной научно-практической конференции. 11 декабря 2013г., Новосибирск. – СГГА, 2013. – 47 с.	3 Стр.	Сорокин В.В.
88	Энергоэффективная технология плазменной наплавки и напыления при восстановлении долговечности лопаток паровых турбин	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции: «Актуальные вопросы энергосбережения и новые технологии в науке и образовании Республики Казахстан». Т.1. – Петропавловск: СКТУ им. М. Козыбаева, 2014. – 229с.	3 Стр.	Киселев Д.А., Гофман Ю.М.
89	Плазменная технология упрочнения рабочих поверхностей изделий типа тел вращения (статья)	Печ.	«Актуальные вопросы энергосбережения и новые технологии в науке и образовании Республики Казахстан»: материалы международной научно-практической конференции. Т.1. – Петропавловск: СКТУ им. М. Козыбаева, 2014. – 229 с.	3 Стр.	Киселев Д.А., Топольнянский П.А.

Ізденуші

Сойскагель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦГ

СҚУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин

Т. Ратушная

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
90	Анализ показателей качества гусеничных одноковшовых экскаваторов с применением технологии QFD	Печ.	«Актуальные вопросы энергосбережения и новые технологии в науке и образовании Республики Казахстан»: материалы международной научно-практической конференции. Т.1. – Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2014. – 229 с.	3 Стр.	Ильясова А.Р.
91	Разработка энергоэффективного гибридного привода поворота платформы экскаватора	Печ.	«Актуальные вопросы энергосбережения и новые технологии в науке и образовании Республики Казахстан»: материалы международной научно-практической конференции. Т.1. – Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2014. – 229 с.	3 Стр.	Рыспапбет К.М.
92	Исследование вопроса энергоэффективности работы поворотного механизма экскаватора при взаимодействии с системой распознавания моментов инерции	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции ФГБОУ ВПО «СибАДИ»: «Развитие дорожно-транспортного и строительного комплексов и освоение стратегически важных территорий Сибири и Арктики: вклад науки». – Книга 2 (СибАДИ). – Омск: СибАДИ. – 2014. – С. 31–38.	8 Стр.	
93	Разработка логико-структурной схемы управления инновационным проектом, определяющий устойчивое развитие машиностроительной отрасли	Печ.	Сборник 3-й международной научно-практической конференции: «Развитие форм и методов современного менеджмента в условиях глобализации». – Т.1. - 22-24 апреля 2015г. – Днепропетровск. С. 100 – 104.	3 Стр.	Колесниченко С.Н.
94	Систематизация процесса исследования управляемой подсистемой с позиции логических структур	Печ.	Сборник 3-й международной научно-практической конференции: «Развитие форм и методов современного менеджмента в условиях глобализации». – Т. 2. - 27-29 апреля 2015г. – Днепропетровск. С. 82 - 85	3 Стр.	
95	Методика обоснования силовых и прочностных параметров редуктора поворотной платформы землеройной машины (статья)	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых ФГБОУ ВПО «СибАДИ». «Фундаментальные и прикладные науки – основа современной инновационной системы». – Омск: СибАДИ. – 2015. – С. 178–184.	7 Стр.	Кузнецова В.Н.

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦГ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин

Т. Ратушная

А. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
96	К вопросу создания энергоэффективной технологии и технологического комплекса восстановления ресурса лопаток турбин ТЭЦ с применением плазменной энергии	Печ.	Международное научное объединение "Prosergo"; - Научный журнал XVI Международной научно-практической конференции: «Научное обозрение физико-математических и технических наук в XXI веке» Россия, г. Москва, 29-30 апреля 2015 г. С. 22 – 25.	4 Стр.	Колисниченко С.Н., Колтязев Д.А.
97	Исследование эффективности работы энергооборудованного привода поворотной платформы одноконвального экскаватора рекуперативного действия	Печ.	Материалы международной научно-технической конференции: Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа. Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса / ТюмГНГУ; – Т. 3. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. – 346 с.	3 Стр.	Кузнецова В.Н.
98	Развитие методологии обоснования энергоэффективных параметров одноконвальных экскаваторов при разработке грунта	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции ФГБОУ ВПО «СибАДИ». «Архитектура, строительство, транспорт» (к 85 – летию ФГБОУ ВПО «СибАДИ»). – Книга 2 – Омск: СибАДИ. – 2015. – С. 31 – 38.	8 Стр.	
99	Исследование энергонапряженного состояния лопатки гидротурбинатора турбины методом имитационного моделирования	Печ.	Развитие форм и методов современного менеджмента в условиях глобализации: материалы III Международной науч.-прак. конференции. – Днепрпетровск, 2016. – Т. 1. – С. 316 – 320.	5 Стр.	А. Л. Дерман
100	Анализ и исследование мировой практики создания систем комплексной диагностики ресурса лопаток турбин методами неразрушающего контроля	Печ.	М 43 Межвузовский вестник №1(29). Научный журнал. - Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2016. -247 с.	4 Стр.	Колисниченко С. Н., Батагов Д. М.
101	APPLICATION OF LOW-FREQUENCY VIBRATION PROCESSING AT A PERFORMANCE RESTORATION OF STEAM TURBINE BLADES	Печ.	International Scientific Conference "Industry 4.0 – Second session technological basis of "Industry 4.0" dominant technologies in "Industry4.0" Sofia, Bulgaria, 2017. С.15-17.	3 Стр.	Savinkin V., Kiseylov L., Kolisnichenko S.

Тілденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СКУ-дің

ИСТФ деканы

Декан ФИЦГ

СКУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

В. Савинкин



Т. Рагушная

А. Бектемисова

1	2	3	4	5	6
102	К вопросу энергоэффективности гибридного привода экскаватора	Печ.	Труды III Международной научно-практической конференции «Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплекс: проблемы, перспективы, инновации». – Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожностроительной техники в условиях Сибири и Арктики. УДК: 621.879.322 - Омск, 29-30 ноября 2018.-С. 40 – 43.	4 Стр.	Кузнецова В.Н.
103	Исследования концентрации внутренних напряжений в лопатках турбины ТЭЦ методом магнитной памяти металла	Печ.	Научно-технический журнал "Метрология". – Астана. - КазинМетр №1/ 2017г. – С. 33 - 43.	11 Стр.	Ратушная Т.Ю., Абильмажинова А.А.
Ранее опубликованные методические труды и учебно-методические пособия					
104	Автоматизированные системы управления на транспорте	Печ.	Методические указания к выполнению курсовой работы для технических специальностей бакалавриата. – М. : Издательско-полиграфический сектор ИТС СКТУ им.М.Козыбаева: Петропавловск 2011г. – 73 с.	4,563 п. л.	Томашец А.К.
105	Автоматизированные системы управления (на транспорте)	Печ.	Учебно-методическое пособие. – М. : Издательско-полиграфический сектор ИТС Северо-Казахстанского государственного университета им.М.Козыбаева: Заказ №3759-13: тираж 30 экз. г. Петропавловск 2012г.– 212 с.	13,25 п. л.	
106	Динамика транспортной техники	Печ.	Динамика транспортной техники: учебно-методическое пособие. – Петропавловск: СКТУ им. М. Козыбаева, 2013. – 160 с.	10 п.л.	
107	Техническое обслуживание и диагностика транспортной дорожно-строительной техники	Печ.	Техническое обслуживание и диагностика транспортной дорожно-строительной техники: учебно-методическое пособие. – Петропавловск: СКТУ им. М. Козыбаева, 2014. – 216 с.	13,5 п.л.	

Ізденуші

Соискатель

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Козыбаев атындағы СҚУ-дін

ИСТФ деканы

Декан ФИЦТ

СҚУ им. М. Козыбаева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



В. Савинкин



Т. Ратушная

А. Бектемисова