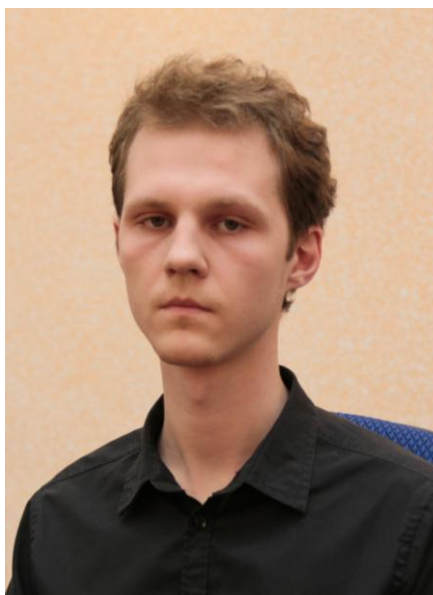


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УПРАВЛЕНИЕ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

Направление подготовки	15.06.01 – Машиностроение <small>код, наименование</small>
Направленность (профиль) специальности научных работников	05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин <small>наименование программы</small>
Год поступления	2014
Форма обучения	очная <small>Очная/заочная</small>

Кожевников Артём Сергеевич



Братск 2015 г.

Кожевников Артём Сергеевич
родился 7 мая 1993г., г.Братск, Иркутская обл.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

<i>Год окончания вуза</i>	<i>Название образовательной организации</i>	<i>Квалификация / степень (специальность)</i>
2014	ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»	Инженер по специальности «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

УЧЕБНАЯ РАБОТА

1. Успеваемость

<i>1 курс</i>	<i>2 курс</i>	<i>3 курс</i>	<i>4 курс</i>	<i>5 курс</i>
Кандидатский экзамен по дисциплине «История и философия науки», отлично, 2015г., научно-исследовательская работа (1 семестр), отлично, 2015г., Кандидатский экзамен по дисциплине «Иностранный язык (английский язык)», отлично, 2015г., научно-исследовательская работа (2 семестр), отлично, 2015г.				

2. Письменные работы, выполненные в аспирантуре

<i>Курс, семестр</i>	<i>Наименование дисциплины</i>	<i>Вид работы</i>	<i>Наименование письменной работы</i>	<i>Оценка</i>
1 курс	История и философия науки	реферат	Критерии научности знания	отлично
1 курс	Иностранный язык	реферативный перевод	Изменение твердости и модуля упругости методом инструментального	отлично

			индентирования. Достижения в понимании и усовершенствовании методологии	
--	--	--	---	--

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА АСПИРАНТА

Тема научно-исследовательской работы	Применение тонкослойных покрытий в уплотнительных соединениях		
Научный руководитель	Огар Пётр Михайлович, главный научный сотрудник, доктор технических наук, профессор		
Приказ об утверждении темы научно-исследовательской работы от 15.12.2014г. № 526			
Приказы	О допуске к выполнению ВКР		
	О допуске к защите		

1. Педагогическая практика

Место прохождения практики	Результат практики	Отзыв руководителя

2. Научно-исследовательская работа аспиранта

Тема научно-исследовательской работы	Применение тонкослойных покрытий в уплотнительных соединениях
Цель	Улучшение характеристик уплотнительных соединений путем нанесения тонкослойных покрытий
Актуальность	Создание конкурентоспособных уплотнительных соединений предполагает оптимальное сочетание их конструктивных параметров, чтобы основные свойства – прочность, герметичность и долговечность обеспечивались минимальным усилием герметизации, что обеспечит минимальные массогабаритные характеристики.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы

1	Неметаллические покрытия как профилактическое средство снижения адгезии на отвальных рабочих органах (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Сер.: Естественные и инженерные науки: в Т2. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 206 с.	<u>5</u> 1,25	Зеньков С.А., Балахонов Н.А., Игнатъев К.А.
2	Профилактические методы снижения налипания грунта на отвальные рабочие органы землеройных машин (тезисы)	Печ.	Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: Материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 191 с.	<u>1,2</u> 0,4	Зеньков С.А., Балахонов Н.А.
3	Обзор профилактических методов борьбы с адгезией рабочих органов землеройных машин путем создания промежуточного слоя на границе контакта (статья)	Печ.	Молодая мысль: Наука. Технологии. Инновации: материалы V (XI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. - 238 с.	<u>3</u> 0,75	Филонов А.С., Игнатъев К.А., Балахонов Н.А.
4	Использование противообледенительной жидкости «MAXFLIGHT» для снижения адгезии грунта о металлическую поверхность рабочих органов (статья)	Печ.	Молодая мысль: Наука. Технологии. Инновации: материалы VI (XII) Всероссийской научно-технической конференции. - Братск: Изд-во БрГУ, 2014. - 234 с.	<u>3</u> 0,75	Зеньков С.А., Чубыкин А.С. Балахонов Н.А.
5	Обзор антиобледенительных жидкостей как средства предотвращения адгезии грунта на рабочие органы землеройных машин (статья)	Печ.	Молодая мысль: Наука. Технологии. Инновации: материалы VI (XII) Всероссийской научно-технической конференции. - Братск: Изд-во БрГУ, 2014. - 234 с.	<u>3</u> 0,75	Балахонов Н.А., Чубыкин А.С. Смерецкий М.С.
6	Влияние жидкостного промежуточного слоя на адгезию грунта к металлическим поверхностям рабочих органов землеройных машин (статья)	Печ.	Механики XXI века. – 2014. –№13. С. 152-156.	<u>3,8</u> 0,95	Зеньков С.А., Балахонов Н.А., Чубыкин А.С.
7	Использование электронагревательных гибких ленточных элементов для борьбы с намерзанием грунта к металлическим поверхностям рабочих органов землеройных машин (статья)	Печ.	Механики XXI века. – 2014. –№13. С. 156-160.	<u>4,5</u> 1,5	Зеньков С.А., Кутимский Г.М.

8	Анализ применения жидкостного промежуточного слоя для снижения адгезии грунта к металлическим поверхностям рабочих органов землеройных машин (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2014. – Т. 1. – С. 189-195.	<u>6,2</u> 1,55	Зеньков С.А., Балахонов Н.А., Чубыкин А.С.
9	Определение мест установки электронагревательных гибких ленточных элементов для борьбы с намерзанием грунта к металлическим поверхностям рабочих органов землеройных машин (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2014. – Т. 1. – С. 195-202.	<u>6,8</u> 1,7	Зеньков С.А., Баев А.О., Дрюпин П.Ю.
10	К вопросу определения контактных характеристик в трибосопряжениях на основе топокомпозитов (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2014. – Т. 2. – С. 39-47.	<u>6,8</u> 1,7	Алпатов Ю.Н., Тарасов В.А., Горохов Д.Б.
11	Моделирование контакта жесткой шероховатой поверхности через слой покрытия (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2014. – Т. 2. – С. 47-55.	<u>7,6</u> 2,53	Тарасов В.А., Горохов Д.Б.
12	Современное состояние методов расчета упругопластической деформации при внедрении сферы (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2014. – Т. 2. – С. 55-73.	<u>18,6</u> 4,65	Горохов Д.Б., Тарасов В.А., Турченко А.В.
13	Плотность зазоров при контактировании жесткой шероховатой поверхности со слоистым упругим полупространством (статья)	Печ.	Системы. Методы. Технологии. – 2015. – № 1(25). – С. 60-65.	<u>6</u> 3	Горохов Д.Б.
14	Плотность зазоров в уплотнительном стыке при упругом контакте микронеровностей (статья)	Печ.	Механики XXI века. – 2015. – №14. – С. 61-68.	<u>7,2</u> 3,6	Горохов Д.Б.
15	Жесткостная модель слоистого упругого тела (тезисы)	Печ.	Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской научно-	<u>2,5</u> 1,25	Горохов Д.Б.

			технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 108 с.		
16	Плотность зазоров при контактировании жесткой шероховатой поверхности со слоистым полупространством (тезисы)	Печ.	Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 108 с.	<u>1,8</u> 0,9	Горохов Д.Б.
17	Плотность зазоров при контактировании шероховатой поверхности с однородным упругим полупространством (статья)	Печ.	Проблемы механики современных машин: Материалы VI Международной конференции. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2015. – Т. 1. – 532 с.	<u>5,8</u> 1,93	Огар П.М., Горохов Д.Б.
18	Плотность зазоров при контактировании шероховатой поверхности через слой упругого покрытия (статья)	Печ.	Проблемы механики современных машин: Материалы VI Международной конференции. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2015. – Т. 1. – 532 с.	<u>5,2</u> 1,73	Огар П.М., Горохов Д.Б.
19	Контакт жесткой шероховатой поверхности через слой упругого покрытия (статья)	Печ.	Актуальные вопросы современной техники и технологии: Сборник докладов XX-ой Международной научной конференции. – Липецк: Научное партнерство «Аргумент». – 2015. – 88 с.	<u>8</u> 4	Горохов Д.Б.
20	Расчет утечек среды через стык уплотнительных соединений на основе топокомполитов (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2015. – Т. 1. – С. 43-50.	<u>7,5</u> 3,75	Горохов Д.Б.
21	Определение модуля упругости тонкослойного покрытия (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – 2015. – Т. 1. – С. 50-55.	5	
22	Герметичность уплотнительных соединений с тонкослойными упругими покрытиями (статья)	Печ.	Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2015. – № 3(47). – С. 34-40.	<u>6,1</u> 3,05	Горохов Д.Б.

23	Плотность зазоров в уплотнительном стыке при упругом контакте микронеровностей (статья на английском языке)	Печ.	2015 2nd International Conference on Modelling, Identification and Control. – Paris, France: «ATLANTIS PRESS» – August 9-10, 2015. – 253 с.	<u>4</u> 1,33	Peter M. Ogar, Denis B. Gorokhov
----	---	------	---	------------------	--