

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 деталей машин <small>наименование программы</small>
Год поступления	2014
Форма обучения	очная <small>Очная/заочная</small>

---

*Ступин Артем Сергеевич*

---



Братск 2015 г.

*Ступин Артем Сергеевич*  
 родился 4 апреля 1992 года, г.Братск, Иркутская область

### 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 «Автомобили и автомобильное хозяйство»

### 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	Философско-социальные проблемы развития техники	отлично
1 курс	Иностранный язык	Реферативный перевод	Многokратная нагрузка-разгрузка упруго-	отлично

			пластичного сферического контакта	
--	--	--	---	--

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА АСПИРАНТА

<b>Тема научно-исследовательской работы</b>	Герметизирующая способность предварительно нагруженного уплотнительного стыка при его разгрузке		
<b>Научный руководитель</b>	Огар Петр Михайлович, д.т.н., профессор кафедры "Машиноведения, механики и инженерной графики"		
<b>Приказ об утверждении темы научно-исследовательской работы от 15.12.2014г. № 526</b>			
<b>Приказы</b>	<b>О допуске к выполнению ВКР</b>		
	<b>О допуске к защите</b>		

#### 1. Педагогическая практика

<b>Место прохождения практики</b>	<b>Результат практики</b>	<b>Отзыв руководителя</b>

#### 2. Научно-исследовательская работа аспиранта

<b>Тема научно-исследовательской работы</b>	Герметизирующая способность предварительно нагруженного уплотнительного стыка при его разгрузке.
<b>Цель</b>	Прогнозирование герметичности при различных условиях эксплуатации приводящих к разгрузки предварительно нагруженного уплотнительного соединения.
<b>Актуальность</b>	Полученные результаты имеют практическое значение для прогнозирования герметизирующей способности неподвижных уплотнительных соединений на стадии проектирования.

### НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные работы					

1.	Траектория движения автомобиля при перестроении или объезде препятствия (статья)	Печат.	Механики - XXI веку. Научное периодическое издание по материалам XIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 200 с.	<u>3,5</u> 1,2	Водяхо М.В. Слепенко Е.А.
2.	Построение схемы поворота автомобиля-тягача с полуприцепом (статья)	Печат.	Механики - XXI веку. Научное периодическое издание по материалам XIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 200 с.	<u>2,5</u> 1,25	Слепенко Е.А.
3.	Установка для определения коэффициента сцепления колеса с дорогой на месте дорожно-транспортного происшествия (статья)	Печат.	Механики - XXI веку. Научное периодическое издание по материалам XIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 200 с.	<u>2</u> 0,67	Водяхо М.В. Слепенко Е.А.
4.	Законы линейной перспективы в автотехнической экспертизе (статья)	Печат.	Механики - XXI веку. Научное периодическое издание по материалам XIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 200 с.	<u>2,5</u> 1,25	Слепенко Е.А.
5.	Определение коэффициента сцепления колеса с дорогой в лабораторных и дорожных условиях (статья)	Печат.	Труды Братского Государственного Университета. Серия: Естественные и Инженерные науки. Том 2. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. - 164 с.	<u>3,4</u> 1,13	Слепенко Е.А. Бутина М.И.
6.	Герметизирующая способность при разгрузке предварительно нагруженного неподвижного уплотнительного соединения (статья)	Печат.	Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2014. - №3 (43). – с. 140-148	<u>8,4</u> 2,1	Огар П.М. Тарасов В.А. Горохов Д.Б.
7.	Контактные характеристики при разгрузке предварительно нагруженного неподвижного уплотнительного соединения (статья)	Печат.	Механики - XXI веку. 2015. № 14. – с. 68-81	<u>13</u> 6,5	Горохов Д.Б.

8.	Исследование ровности и колейности на перекрестке улиц Наймушина- Пирогова-Гиндина- а/д Виллой (статья)	Печат.	Труды Братского Государственного Университета. Серия: Естественные и Инженерные науки. Том 1. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. - с. 40-42	<u>3</u> 0,75	Слепенко Е.А. Зимин Е.Н. Бойко О.А.
9.	Определение скорости транспортных средств перед столкновением (статья)	Печат.	Труды Братского Государственного Университета. Серия: Естественные и Инженерные науки. Том 1. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. - с. 32-39	<u>7,5</u> 1,5	Слепенко Е.А. Зимин Е.Н. Бойко О.А. Бутина М.И.

### **ИНЫЕ НАГРАДЫ**

Кандидат в мастера спорта по Пауэрлифтингу, многократный чемпион Иркутской области по юношам и юниорам.