

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	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы <small>наименование программы</small>
Год поступления	2014
Форма обучения	очная <small>Очная/заочная</small>

Банщиков Антон Сергеевич



Братск 2015 г.

Банщиков Антон Сергеевич
 родился 15 мая 1988г., г.Усть-Илимск, 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 «ПТ СДМ и О»

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	Эксперимент; его виды и функции в научном познании	отлично
1 курс	Иностранный язык	реферативный перевод	Оптимальное планирование траектории гидравлических манипуляторов с	отлично

			ограничениями по мощности	
--	--	--	---------------------------	--

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА АСПИРАНТА

Тема научно-исследовательской работы	Совершенствование процесса и вибросмесительного агрегата с магнитной активацией		
Научный руководитель	Ефремов Игорь Михайлович, заведующий кафедрой «ПТ СДМ и О», кандидат технических наук, доцент		
Приказ об утверждении темы научно-исследовательской работы от 24.10.2014г. № 2			
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	Совершенствование процесса и вибросмесительного агрегата с магнитной активацией
Цель	Теоретические и экспериментальные исследования в области совокупного влияния вибрационной и магнитной активации на приготовление смесей с вяжущими компонентами.
Актуальность	С постоянным увеличением объемов производства смесей с вяжущими компонентами, возникает задача в разработке и внедрении новых высокоэффективных машин и оборудования, способные приготовить смеси максимально-однородные по составу.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ

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

1	Модернизация рыхлителя для разработки мерзлых грунтов при подготовительных работах (статья)	Печат.	Механики - XXI века. XII Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2013. – 266 с.	<u>2,5</u> 0,8	Поскребышев В.А. Лобанов Д.В.
2	Диагностирование технического состояния механических систем (статья)	Печат.	Молодая мысль: наука, технологии, инновации. Материалы V (XI) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых: Научное издание – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 170 с.	<u>2,4</u> 0,8	Фильчакова С.С. Вельш Н.В.
3	Повышение производительности рыхлителя методом виброактивации рабочего органа (статья)	Печат.	Молодая мысль: наука, технологии, инновации. Материалы V (XI) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых: Научное издание – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 195 с.	<u>2,3</u> 0,6	Поскребышев В.А. Федоров В.С. Степаненко А.Н.
4	Многофункциональная машина для МЧС (разработка аутригера и телескопической стрелы) (статья)	Печат.	Механики XXI века.- 2014.- №13.- с. 184-187.	<u>2,5</u> 0,8	Федоров В.С. Макаров М.В.
5	Расширенный классификационный анализ вибросмесительных машин (статья)	Печат.	Евразийский Союз Ученых (ЕСУ).- 2014.- №8.- с. 21-24.	<u>3</u> 0,75	Ефремов И.М. Федоров В.С. Банщикова Е.С.
6	Усовершенствование конструкции вибрационного смесителя (статья)	Печат.	Евразийское Научное Объединение.- 2015.- №2.- с. 42-44.	<u>2</u> 0,5	Ефремов И.М. Федоров В.С. Банщикова Е.С.

Награды (грамоты, дипломы, медали)

1. Принято заочное участие в VIII международной научно-практической конференции «Современные концепции научных исследований» г. Москва 2014 год;

2. Принято участие в молодежной конференции «Байкал территория инноваций» в г. Иркутск 2014 г.;

3. Победитель молодежного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К.», фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в г. Иркутск 2014г.;

4. Победитель II тура Всероссийской студенческой олимпиады смотр-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 190205.65 – «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» г. Белгород 2014г.;

5. Участие в Областном конкурсе молодежных инновационных проектов г. Иркутск 2014г.;

6. Участник II Международной научно-практической конференции Евразийского научного объединения «Современные концепции научных исследований» г. Москва, 27-28 февраля 2015г.