

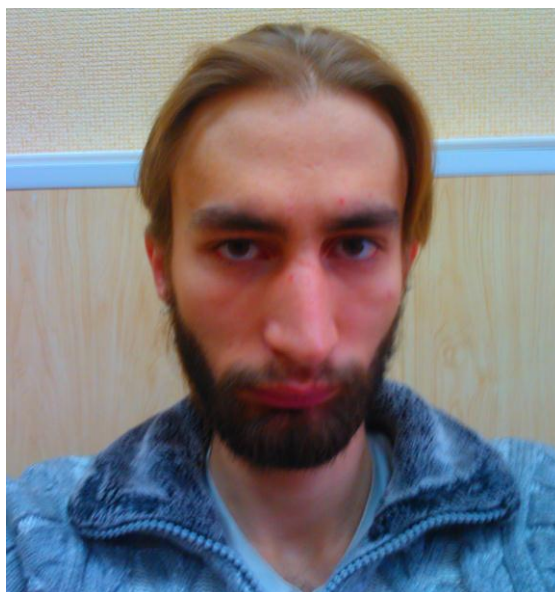
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УПРАВЛЕНИЕ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

Направление подготовки	<u>15.06.01 – Машиностроение</u> <small>код, наименование</small>
Направленность (профиль) специальности научных работников	<u>05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы</u> <small>наименование программы</small>
Год поступления	<u>2015</u>
Форма обучения	<u>очная</u> <small>Очная/заочная</small>

Вельш Николай Викторович



Братск 2015 г.

Вельш Николай Викторович
 родился 18 июня 1992 года, с.Абакумово, Пронский район

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, строительно-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>

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>

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА АСПИРАНТА

<i>Тема научно-исследовательской работы</i>	Определение оптимальных параметров и режимов работы дискового рабочего органа бетоноотделочной машины с изменяемым градиентом СВЧ-излучения		
<i>Научный руководитель</i>	Мамаев Леонид Алексеевич, профессор кафедры подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, доктор технических наук, профессор		
<i>Приказ об утверждении темы научно-исследовательской работы от 26.11.2015г. № 59-ас</i>			
<i>Приказы</i>	<i>О допуске к выполнению ВКР</i>		
	<i>О допуске к защите</i>		

1. Педагогическая практика

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

2. Научно-исследовательская работа аспиранта

Тема научно-исследовательской работы	Определение оптимальных параметров и режимов работы дискового рабочего органа бетоноотделочной машины с изменяемым градиентом СВЧ-излучения
Цель	Повышение качества обработки поверхности железобетонных изделий и их прочностных свойств.
Актуальность	Поиск путей повышения интенсивности и эффективности рабочих процессов, совершенствование физических основ взаимодействия рабочих органов машин с обрабатываемой средой и использования перспективных физико-технических и физико-химических эффектов.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ

№ п.п.	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные работы					
1	Дисковый рабочий орган бетоноотделочной машины с фрикционными автоколебаниями (тезисы)	Печ.	Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири: материалы XI (XXXIII) Всероссийской научно-технической конференции – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 191 с.	0,8/0,2	Герасимов С.Н. Коронатов В.А.
2	Процессы, происходящие в бетонной смеси при воздействии бетоноотделочной машины с электрическим полем (тезисы)	Печ.	Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири: материалы XI (XXXIII) Всероссийской научно-технической конференции – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 191 с.	0,8/0,2	Герасимов С.Н. Коронатов В.А. Чернова Ю.С.
3	Дисковый рабочий орган бетоноотделочной машины с фрикционными автоколебаниями (статья)	Печ.	Труды Братского государственного университета: Сер.: Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: в 2 т. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – Т.1. – 254 с.	2,7/0,9	Герасимов С.Н. Коронатов В.А.
4	Влияние воды при обработке свежееуложенных смесей рабочим органом с сверхчастотным излучением (статья)	Печ.	Механики XXI века. XI Всероссийской научно-технической конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. – 323с.	3/0,75	Мамаев Л.А. Коронатов В.А. Герасимов С.Н.
5	Методика определения бездефектных режимов обработки свежееуложенных смесей рабочим органом с электромагнитным активатором (статья)	Печ.	Механики XXI века. XI Всероссийской научно-технической конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. – 323с.	3,2/0,6 4	Мамаев Л.А. Коронатов В.А. Герасимов С.Н. Ефимова Е.В.

II. Авторские свидетельства, патенты, лицензии				
6	Дисковый рабочий орган бетоноотделочной машины с изменяемым градиентом свч излучения (патент)		№ 2537464 от 10.01.2015	Белокобыльский С.В. Мамаев Л. А. Федоров В.С. Герасимов С.Н. Плеханов Г.Н.
III. Учебно-методические работы				
7	Инновационный менеджмент (курс лекций)	Печ.	Герасимов С.Н., Плеханов Г.Н., Фёдоров В.С., Вельш Н.В. Иновационный менеджмент: курс лекций.- Братск: Изд-во БрГУ, 2014. - 61 с.	Герасимов С.Н. Фёдоров В.С. Плеханов Г.Н.