

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УПРАВЛЕНИЕ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

Направление подготовки	<u>08.06.01 – Техника и технологии строительства</u> <small>код, наименование</small>
Направленность (профиль) специальности научных работников	<u>05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения</u> <small>наименование программы</small>
Год поступления	<u>2015</u>
Форма обучения	<u>очная</u> <small>Очная/заочная</small>

*Рамазанова Гульнара Алфатовна*



Братск 2015 г.

*Рамазанова Гульнара Алфатовна*  
 родилась 23 августа 1990 года, п.Куанда, Читинская обл.

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

<i>Год окончания вуза</i>	<i>Название образовательной организации</i>	<i>Квалификация / степень (специальность)</i>
2012	ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»	Инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство»
2014	ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет»	Магистр направления «Строительство» по программе «Теория и проектирование зданий и сооружений»

### 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>	Оценка влияния параметров смешанного армирования на надежность железобетонных конструкций на стадии изготовления		
<i>Научный руководитель</i>	Коваленко Галина Владимировна, заведующая кафедрой строительных конструкций и технологий строительства, кандидат технических наук, доцент		
<b>Приказ об утверждении темы научно-исследовательской работы от 30.11.2015г. № 60-ас</b>			
<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

<b>Тема научно-исследовательской работы</b>	Оценка влияния параметров смешанного армирования на надежность железобетонных конструкций на стадии изготовления
<b>Цель</b>	Разработка автоматизированного неразрушающего контроля качества железобетонных конструкций заводского изготовления на основе вероятностных методов обеспечения их надежности при изготовлении.
<b>Актуальность</b>	Автоматизированный контроль качества конструкций заводского изготовления, позволяет сократить объем испытаний конструкций нагружением, что особенно актуально при строительстве мини-заводов ЖБИ, не оснащенных испытательными цехами и полигонами; позволяет учитывать изменчивость технологического процесса и ежемесячно давать интегральную оценку эксплуатационной пригодности выпускаемой продукции с минимальными затратами.

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ

№	Наименование работы (ее вид)	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>І раздел. Научные работы</b>					
1	Учет нелинейности свойств материалов при расчете железобетонных конструкций (статья)	печ.	«Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки»: материалы VI студенческой международной заочной научно-практической конференции. (18 ноября 2012г.) – Новосибирск: Изд. «СибАК». – 2012. – 168с.	<u>6</u> 6	
2	Совершенствование методов расчета железобетонных конструкций со смешанным армированием (статья)	печ.	Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально – экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 3-й международной научно-практической конференции (9–10 апреля 2013г г.Брянск) в 2-х томах. Т.1/ Брян.гос.инженер-технол.акад.; ред.кол.: А.В.Алексейцев,	<u>5</u> 1,7	Дудина И.В., Нестер Е.В.

			Н.П.Лукутцова, В.С.Янченко, М.А.Сенющенков – Брянск. – 2013. – 407с.		
3	Особенности вероятностного расчета конструкций со смешанным армированием (тезисы)	печ.	Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: материалы XI (XXXIII) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ. – 2013. – 191с.	$\frac{1}{0,5}$	Нестер Е.В.
4	Некоторые особенности расчета железобетонных предварительно напряженных конструкций по новым нормам (статья)	печ.	«Энергия молодых – строительному комплексу»: Материалы всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых. – Братск: Изд-во БрГУ. – 2013. – 223с	$\frac{5}{2,5}$	Царенкова Е.В.
5	Анализ надежности железобетонных конструкций со смешанным армированием (статья)	печ.	Математическое и компьютерное моделирование в решении задач строительства, техники, управления и образования: сборник статей XVIII Международной научно – технической конференции: /МНИЦ ПГСХА. – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – 95с.	$\frac{6}{2}$	Нестер Е.В. Дудина И.В.
6	Применение вероятностных методов при оценке надежности железобетонных конструкций со смешанным армированием (статья)	печ.	Молодая мысль: наука, технологии, инновации. (Материалы VI(XII) Всероссийской научно-технической конференции. - г.Братск: Изд-во БрГУ. –2014. – 235с	$\frac{4}{1,4}$	Дудина И.В., Нестер Е.В.
<b>II раздел. Отчеты по НИР</b>					
7	Разработка алгоритма по оценке надежности железобетонных конструкций при сложном напряженном состоянии (научно-технический отчет)	печ.	Отчет о научно-исследовательской работе, 2012. – ГР № 01201176856, инв. № 02.2013.57106	$\frac{94}{30}$	Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А., Барило К.Н., Мартынов С.В.
8	Совершенствование методов расчета железобетонных конструкций со смешанным армированием (научно-технический отчет)	печ.	Отчет о научно-исследовательской работе, 2013. – ГР № 01201176856, инв. № 02.2013.55274	$\frac{57}{20}$	Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А., Нестер Е.В., Царенкова Е.В.

### ***Выступления на конференциях***

1. «Энергия молодых – строительному комплексу»: Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых; ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет», 2013г.

Статья – Некоторые особенности расчета железобетонных преднапряженных конструкций по новым нормам.

2. Молодая мысль: наука, технологии, инновации. VI(XII) Всероссийская научно-техническая конференция.

Статья – Применение вероятностных методов при оценке надежности железобетонных конструкций со смешанным армированием

### ***Награды (грамоты, дипломы, медали)***

1. Диплом за активное участие в V(XI) Всероссийской научно-технической конференции. «Молодая мысль: Наука. Технологии. Инновации»

2. Благодарственное письмо за активную жизненную позицию, плодотворное участие в культурной и общественно значимой жизни факультета и университета.