

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
кафедры
Строительных конструкций и технологий строительства
2018.г.

№ п/п	И.О. Фамилия авторов (фамилии студентов отмечены знаком *)	Название	Город: Издание., год. №/выпуск	Объем (стр.)
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus, GoogleScholar				
1.	Nikiforova V.A., Vidishcheva E.A., Vidishcheva D.D. Nikiforova V.A., Vidishcheva E.A., Vidishcheva D.D.	Оценка состояния городской среды от воздействия автотранспортных средств	Materials of the International Conference «Research transfer», October 18-19, 2018. Beijing, PRC	p.323-327
2.	Nikiforova V.A., Vidishcheva E.A., Vidishcheva D.D.	Обеспечение экологической безопасности строительства	Materials of the International Conference «Research transfer»- (October 18-19, 2018. Beijing, PRC)	p. 269-272
3.	Mark A. Sadovich, Tatyana F. Shlyakhtina, Anna M. Kuritsyna, Anastasia A. Shkuleva* and Irina S. Semenova*	Filtration Features in the Base of the Bratsk HPP (Hydroelectric Power Station) Concrete Dam	Journal of Civil Engineering and Architecture, Volume 12, Number 8, August 2018	p.543-549
4.	Каверзина Л.А., Коваленко Г.В., Дудина И.В., Бельский О.К.*	Автоматизированный контроль качества конструкций заводского изготовления	Сборник трудов международной научно-практической конференции «Интеллектуальный город: устойчивость, управление, архитектура, реновация, технологии». SMARTpolis: Sustainability, Management, Architecture, Renovation, Technology.08-10 ноября 2018 года // Под общ. ред. А.И. Романовой. - г. Казань: ООО «Новое знание», 2018.-364 с	С.132-136
5.	Дудина И.В., Назарова Н.О.*	Повышение экономической эффективности конструкций заводского изготовления при оптимизации	Проблемы экономики и управления строительством в условиях экологически ориентированного развития. Материалы Пятой международной научно-практической онлайн-конференции 12-13 апреля 2018 года // The Problems of the Construction Economics and Management in Environmentally Sustainable Development: Proceedings of the fifth International Scientific and Practical online Conference, Apr. 12-13, 2018. – Томск: Изд-во ТГАСУ, 2018. – 387 с.	С. 154-159.
6.	Люблинский В.А., Томина М.В	Прочность и деформативность вертикального межпанельного сварного стыка	Современные методы расчёта железобетонных и каменных конструкций по предельным состояниям. Сборник докладов международной научно-практической конференции, посвящённой 150-летию со дня рождения А.Ф. Лолейта, г. Москва, МИСИ-МГСУ, 30 ноября 2018 г	с.222-227.
Публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК				
7.	Люблинский В.А., Томина М.В.	Экспериментальное исследование прочности и податливости вертикального сварного стыка	Системы. Методы Технологии Systems Methods Technologies. 2018 № 3 (39)	с. 154-158
8.	Дудина И.В., Рамазанова Г.А.*, Нестер Е.В.	Влияние некоторых конструктивных параметров совмещенного армирования железобетонных балок при оценке их предельных состояний	Системы. Методы Технологии Systems Methods Technologies. 2018 № 2(38)	с. 139-145.
9.	Люблинский В.А., Томина М.В.	Влияние нелинейного деформирования перемычек на процесс перераспределения усилий в несущих элементах диафрагмы	Системы. Методы Технологии Systems Methods Technologies. 2018 № 2(38)	с. 153-158.
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования:				

10.	Видищева Е.А., Сорокин Д.А.*, Тарасов А.С.*	Особенности мониторинга технического состояния строительных конструкций жилых зданий	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018.	С. 133-137
11.	Гура З.И.	Исследование быстровозводимых панельных конструкций с использованием древесных материалов	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018.	С. 138-142
12.	Жердева С.А., Сорока М.Д.	Интегрированная система SCAD для расчета и проектирования несущих конструкций зданий и сооружений	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018.	С. 143-148.
13.	Камчаткина В.М., Волкова О.Е.	Реализация программы капитального ремонта многоквартирных жилых домов в Иркутской области	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018.	С. 152-156
14.	Коваленко Г.В., Дудина И.В., Назарова Н.О.*	Оптимизация железобетонных конструкций заводского изготовления на вероятностной основе как фактор снижения их материалоемкости	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	С. 156 -160.
15.	Люблинский В.А., Сорока М.Д., Жердева С.А.	Особенности напряженно-деформированного состояния дорожных плит ПДН в процессе изготовления заводского изготовления на вероятностной основе как фактор снижения их материалоемкости	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	С.172-175
16.	Садович М.А., Шляхтина Т.Ф., Курицына А.М.	Особенности ремонтных работ в зоне переменного уровня воды в нижнем бьефе Братской ГЭС	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 1. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018.	С. 180 – 184.
17.	Волкова О.Е., Камчаткина В.М.	Анализ программы капитального ремонта муниципальных жилых домов в г. Братске	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С. 85-89
18.	Гура З.И., Жердева С.А.	Обследование технического состояния несущих конструкций покрытия производственного здания	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С.90-92
19.	Дудина И.В., Коплик С.С.*, Некрылов А.В.*	Оценка экономической эффективности использования прикладных методов теории надёжности в исследованиях строительных конструкций	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С. 93-97.
20.	Жердева С.А., Попова М.М.*, Веселов А.А.*	Моделирование влияния нелинейных свойств материалов на напряжённое состояние железобетонных колонн при простом и косом внецентренном сжатии	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С.97-101
21.	Коваленко Г.В., Дудина И.В., Коронкевич А.Л.*	Учёт нелинейности железобетона при расчёте конструкций с помощью программных комплексов	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С.101-105.
22.	Люблинский В.А., Голубева Е.А.*, Гончарова Э.А.*	Массовая застройка 50-80-х годов как одна из социально-экономических проблем	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск:	С.105-111

			Изд-во БрГУ, 2017	
23.	Орлов М.Т., Эшонов М.А.*	О практической применимости аналитической оценки коррозионного износа рабочей арматуры в ребристых плитах заводского изготовления (на примере технического обследования плит перекрытия марки П1-2 серии ИИ24-1)	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С. 112-116
24.	Видищева Е.А., Никифорова В.А., Ковчун А.А., Видищева Д.Д.	Экологически эффективное строительство: российский и зарубежный опыт	Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки: в 2 т. – Т. 2. – Братск: Изд-во БрГУ, 2017.	С.116-119
25.	Куликов О.В., Бузин Г.В.*	Оценка предварительного разрушения грунта при испытании образцов при постоянной скорости деформации	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с 21-24
26.	Волкова О.Е., Добря А.В.*, Горovenko Е.В.*	Внедрение инновационных технологий в производство ЖБИ на примере ООО «Комбинат Братскжелезобетон»	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018,	С. 32-35
27.	Шкулёва А.В.*, Василишина И.С.*	Особенности фильтрации в основании плотины Братской ГЭС	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018,	С. 40-45
28.	Бакулин А. Ю.*	Создание расчетной модели зонтичного купола с волновыми лепестками восходящей параболической формы в SCAD++	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с. 45-47.
29.	Волкова О.Е., Вяткин А.В.*	Применение алюминиевых конструкций в строительстве	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018,	с. 48-52.
30.	Елизов М.В.*	Особенности статического расчета многоэтажных зданий с железобетонным каркасом	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с. 56-59.
31.	Томина М.В., Лагунов Д.И.*, Хохлов С.В.*, Шмидт А.В.*	К вопросу построения диаграммы деформирования вертикальных связей сдвига	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с. 59-61.
32.	Коваленко Г.В., Расулов Ш.Ш.*	Оценка надежности железобетонного каркасного здания по российским и европейским нормам	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с. 66-69
33.	Семенов И.В.*	Анализ методов усиления железобетонных балок	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с.70-72.
34.	Орлов М.Т., Эшонов М.А.*	Результаты технико-экономического сравнения различных способов передачи нагрузки на разгружающие упругоопорные конструкции от усиливаемых ребристых железобетонных плит	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с. 91-93
35.	Камчаткина В.М., Горovenko Е.В.*, Добря А.В.*	Анализ реализации программы капитального ремонта	Молодая мысль: наука, технологии, инновации:	с. 98-101.

		многоквартирных жилых домов Иркутской области	материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	
36.	Голубева Е.А.*	Анализ терминологии в сфере оценки технического состояния жилого здания	Молодая мысль: наука, технологии, инновации: материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018	с. 82-84.
37.	Гура З.И., Сорока М.Д.	Учебно-исследовательская работа как одна из форм подготовки бакалавров-строителей	Совершенствование качества образования: материалы XV (XXXI) Всероссийской научно-методической конференции. – В 3 ч. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018. – Ч. 3	с. 16-19
38.	Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А.	Методологические аспекты преподавания дисциплины «Надежность и долговечность строительных конструкций»	Совершенствование качества образования: материалы XV (XXXI) Всероссийской научно-методической конференции. – В 3 ч. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018. – Ч. 3	с. 30-34.
Х. Учебники и учебные пособия внутривузовского издания				
2018 год				
39.	Люблинский В.А. Сорока М.Д.	Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ	Братск: БрГУ, 2018	32
40.	Коваленко Г.В. Дудина И.В.	Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП): методические указания	Братск: БрГУ, 2018	28
41.	Видищева Е.А. Жердева С.А.	Управление проектами в MICROSOFT PROJECT : учебно-методическое пособие по дисциплинам «Информационные технологии в строительстве», «Управление проектами»	Братск: БрГУ, 2018	40
42.	Шляхтина Т.Ф.	Контроль качества в строительстве: справочное пособие.	Братск: БрГУ, 2018	127
43.	Курицына А.М.	Производственная практика. Научно-исследовательская работа: методические рекомендации	Братск: БрГУ, 2018	25
44.	Камчаткина В.М. Шестакова В.И.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков : методические рекомендации	Братск: БрГУ, 2018	31
45.	Камчаткина В.М. Шестакова В.И.	Использование пакета MathCAD в строительной информатике: практикум	Братск: БрГУ, 2018	80
46.	Жердева С.А.	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества: учебное пособие по дисциплине «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества»	Братск: БрГУ, 2018	80