

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
кафедры
Строительных конструкций и технологии строительства
2010 – 2015 г.г.

| № пп | И.О. Фамилия авторов (фамилии студентов отмечены знаком *) | Название | Город: Издание. год. №/выпуск | Объем (стр.) |
|--|--|---|---|--------------|
| I. Монографии | | | | |
| 2011 год | | | | |
| 1. | М.А. Садович | Северные бетонные плотины | г. Братск: Издательство БрГУ | 360 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А. | Практические методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций на стадии изготовления | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ" 2012г. | 120 |
| 2013 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А. | Практические методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций на стадии изготовления. | г. Братск: БрГУ, 2013. Деп. в ВИНТИ 24.06.2013 № 179 В 2013 | 123 |
| 2. | М.А. Садович | Северные бетонные плотины России | Saarbrücken, Deutschland: Palmarium Academic Publishing, 2013 | 365 |
| II. Публикации в изданиях из "Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий", утверждаемого ВАК РФ | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Меньщикова Н.С., Фигурин Е.В.* | Нелинейно-деформационная модель напряженного состояния усиленных железобетонных конструкций. | Иркутск: изд-во ИрГУПС. – 2010. - №3(27). | 5 |
| 2. | Дудина И.В., Чевская Е.А., Жердева С.А. | Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций, испытывающих сложное напряженно-деформированное состояние по разным расчетным моделям. | Иркутск: изд-во ИрГУПС. – 2010. - №3(27). | 5 |
| 3. | Коваленко Г.В., Меньщикова Н.С. | Учет физической нелинейности железобетона при оценке изменения изгибной жесткости конструкций со смешанным армированием | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. - №1(5). | 5 |
| 4. | Лохова Н.А., Вихрева Н.Е. | Микроармированные стеновые лицевого керамические изделия на основе высококальциевой золы-уноса | Микроармированные стеновые лицевого керамические изделия на основе высококальциевой золы-уноса Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. - №1(5). | 8 |
| 5. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, А.М. Курицына | Состояние бетона северных (Братской и Усть-Илимской) плотин в местах сосредоточенной фильтрации и морозного разрушения | Братск: ГОУВПО "БрГУ". 2010. № 1 | 5 |
| 2011 год | | | | |
| 1. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, А.М. Курицына | Современное состояние бетонной плотины Братской ГЭС | Москва: журнал Гидротехническое строительство. 2011 г. № 11 | 7 |
| 2. | И.В. Дудина, Е.В. Нестер | Методика натурных испытаний железобетонных ребристых плит покрытия | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". 2011. №1 | 5 |
| 3. | Г.В. Коваленко, Е.В. Нестер | Анализ изменчивости физико-механических характеристик высокопрочной стержневой арматуры от разных заводов-поставщиков | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". 2011. №4(12) | 4 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | И.А. Макарова, Н.А. Лохова, З.И. Гура | Анализ сырьевой базы производства керамических изделий Иркутской области | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". - 2012 | 4 |
| 2014 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Жердева С.А., Дудина И.В. | Контроль качества и оценка надежности сборных железобетонных конструкций со сложным напряженным состоянием | Системы. Методы Технологии, 2014, №3 (23). | 6 |
| 2. | Коваленко Г.В., Жердева С.А., Ду- | Контроль качества и оценка надежности сборных железобетонных конструкций со | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ", 2014, №3 (23). | 6 |

| | | | | |
|---|--|--|---|----|
| | дина И.В. | сложным напряженным состоянием | | |
| 2015 год | | | | |
| 3. | М.А. Садович | Долговечность бетонных плотин | Гидротехническое строительство. - 2015. - №1. | 3 |
| 4. | В.М. Камчаткина | Некоторые отличительные особенности способов формирования фонда капитального ремонта | ВЕСТНИК Иркутского государственного технического университета. -2015. - №2. | 4 |
| III. Публикации в зарубежных изданиях | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, А.М. Курицына | Особенности влияния сосредоточенной фильтрации воды в напорных бетонных сооружениях на развитие коррозионных процессов | Одесса: Черноморье, 2010 | 1 |
| 2011 год | | | | |
| 1. | M A Sadovich, T F Shlyakhtina, A M Kuritsyna | STATE OF NORTH CONCRETE DAMS RUSSIA | Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies, Volume 5, Part 3. Bulgaria ISSN 1313-2539, Published at: http://www.science-journals.eu | 18 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | G.V. Kovalenko, I.V. Dudina, E.V. Nester | Chance models and estimators of primary reliability of constructions with mixed reinforcement | Wiesbaden, Germany | 7 |
| 2. | M.Sadovich, T. Shlyakhtina, A. Kuritsyna | State of Concrete Dams in North Russia (abstract) | Proceedings of the International Conference held at the University of Dundee, Scotland, UK on 9-11 Juli 2012. Final Programme and Book of Abstracts, 201s. | 1 |
| 3. | M.Sadovich, T. Shlyakhtina, A. Kuritsyna | State of Concrete Dams in North Russia s.1807-1823. | Proceedings of the International Conference held at the University of Dundee, Scotland, UK on 9-11 Juli 2012, 1851s. Proceedings of the International Conference held at the University of Dundee, Scotland, UK on 9-11 Juli 2012, 1851s. | 18 |
| 2013 год | | | | |
| 1. | Mark A. Sadovich, Tatyana F. Shlyakhtina and Anna M. Kuritsyna | Corrosion Processes in the Concrete of the Dams | Journal of Civil Engineering and Architecture. Volume 7, Number 4, April 2013 (Serial Number 65), USA | 7 |
| 2. | М.А. Садович | Северные бетонные плотины России. Технология бетона и бетонных работ. Стойкость в процессе эксплуатации. Некоторые аспекты надежности. | Saarbrucken, Deutschland: Palmarium Academic Publishing, 2013 | 5 |
| 2015 год | | | | |
| 1. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, Е.Л. Ким | The state of concrete dams contact with rock foundation | Journal of Civil Engineering and Architecture. - 2016, Number 1. | 6 |
| IV. Публикации в сборниках материалов (трудов) международных и всероссийских конференций | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Фигурин Е.В.*, Колодеева А.Г.* | Анализ результатов обследования железобетонных колонн двухэтажного здания общественно-торгового центра, расположенного в 24 микрорайоне г. Братска | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 4 |
| 2. | Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. | Применения программного комплекса МОНОМАХ в курсовом и дипломном проектировании | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 6 |
| 3. | Дудина И.В. | Особенности создания концепции многофункциональных комплексов | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 4 |
| 4. | Гура З.И., Вихрева Н.Е. | Расчет и конструирование облегченных панелей с обшивками из листовых материалов | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 3 |
| 5. | Гура З.И., Вихрева Н.Е. | Повышение эффективности самостоятельной работы студентов при выполнении курсовых проектов | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 3 |

| | | | | |
|-----------------|--|--|--|---|
| 6. | Куликов О.В. | Дистанционное обучение на заочном факультете | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 6 |
| 7. | Меньщикова Н.С., Сорока М.Д., Курамшина Р.П. | Конечно-элементная модель ребристого монолитного перекрытия с постнапряжением | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 6 |
| 8. | Коваленко Г.В., Барило К.М.* | Совершенствование методов расчета внецентренно сжатых железобетонных конструкций | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 4 |
| 9. | Чевская Е.А., Люблинский В.А., Зиновьев А.А., Сорока М.Д., Керина Э.И., Жердева С.А. | Становление и развитие магистратуры в Братском государственном университете | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 9 |
| 10. | Чевская Е.А., Миронова Е.Н.* | Формирование рынка жилой недвижимости правобережного округа г.Братск | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 7 |
| 11. | Чевская Е.А., Неб Э.А.* , Рыбина А.А.* | Эволюция понятия «экспертиза инвестиционного процесса» | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 6 |
| 12. | Чевская Е.А., Петухова Н.А.* , Трофимова А.В.* | Современные конструктивные системы многоэтажных зданий | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 6 |
| 13. | Чевская Е.А., Рудякевич Е.А.* | Программа технического обследования объекта незавершенного строительства | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 4 |
| 14. | Гура З.И., Сорока М.Д., Рябова О.С.* , Мелентьева Е.В.* , Балохнин А.А.* | Экологическая оценка свойств керамических материалов на основе техногенного сырья | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 3 |
| 15. | Курамшина Р.П., Курамшин М.А.* | Анализ эксплуатационной надежности многоэтажных зданий с рамным каркасом | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 4 |
| 16. | Жердева С.А., Шпакова К.С.* | Развитие методов контроля качества и оценки эксплуатационной пригодности несущих стеновых панелей на стадии изготовления | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 5 |
| 17. | Меньщикова Н.С., Артемьев В.В.* | Анализ расчетных моделей монолитного ребристого перекрытия. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 5 |
| 18. | Меньщикова Н.С., Полозов Е.Н.* | Моделирование напряженного состояния железобетонных пространственных покрытий с учетом физической нелинейности. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 5 |
| 19. | Чевская Е.А., Петухова Н.А.* | Высотное строительство: традиции и современность. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 7 |
| 20. | Коваленко Г.В., Фигурин Е.В.* , Колодеева А.Г.* | Анализ результатов обследования железобетонных колонн общественно-торгового центра при его реконструкции | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 2 |
| 21. | Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. | Основные проблемы при расчете сооружений на сейсмические воздействия | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 3 |
| 2011 год | | | | |
| 1. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева | Проектирование облегченных панельных конструкций с использованием программного комплекса | Брянск: "Брянская государственная инженерно-технологическая академия". - 2010. | 4 |
| 2. | И.В. Дудина, Е.В. Нестер | Оценка жесткости железобетонных конструкций со смешанным армированием на основе нелинейно-деформированной модели | Брянск: "Брянская государственная инженерно-технологическая академия". - 2010. | 4 |
| 3. | Г.В. Коваленко, С.А. Жердева | Анализ напряженно-деформированного состояния стеновых панелей при кратковременном действии вертикальной и горизонтальной нагрузок | Брянск: "Брянская государственная инженерно-технологическая академия". - 2010. | 5 |
| 4. | В.А. Люблинский | Влияние локального изменения жесткостных характеристик конструкций на распределение усилий в несущих элементах многоэтажных зданий | Брянск: "Брянская государственная инженерно-технологическая академия". - 2010. | 5 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | В.А. Люблинский, Е.А. Чевская, С.А. | Анализ действия вертикальной и горизонтальной нагрузок на эксплуатационную | Москва: "Московский Государственный строительный | 6 |

| | | | | |
|-----|--|---|---|----|
| | Жердева | пригодность несущих стеновых панелей при кратковременном нагружении | Университет" | |
| 2. | В.А. Люблинский, А.М. Ильчук, Е.Н. Дубровина | Оценка ветровой нагрузки на несущие системы многоэтажных зданий | Москва: "Московский Государственный строительный Университет" | 6 |
| 3. | О.Е. Волкова, А.Ю. Волкова* | Формирование свойств силикатных материалов на основе композиций волластонита с известково-микрокремнеземистым вяжущим | Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: материалы Всероссийской XI (XXXIII) научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 183 с. | 1 |
| 4. | Е.Л. Ким | Оценка состояния контакта «бетон-скала» в основании плотины Братской ГЭС. | Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: материалы Всероссийской XI (XXXIII) научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 183 с. | 1 |
| 5. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, А.М. Курицына | Состояние напорного фронта бетонной плотины Братской ГЭС | Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири: материалы Всероссийской XI (XXXIII) научно-технической конференции. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 183 с. | 1 |
| 6. | М.А. Садович | Современное состояние бетонной плотины Братской ГЭС | Братская ГЭС: история строительства, опыт эксплуатации, перспективы: Труды Всероссийской научно-практической конференции/ Ред. коллегия: С.В. Белокобыльский и др.: Братск. госуд. ун-т.- Братск: Издательский дом Братск, 2011. – 248 с. | 12 |
| 7. | М.А. Садович | Некоторые факторы надежности и долговечности Северных бетонных плотин | Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии: Труды седьмой научно-технической конференции. РусГидро, ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, г. Санкт-Петербург, 171 с. | 6 |
| 8. | О.Е. Волкова, А.Ю. Волкова* | Использование аппарата алмазной резки – CEDIMA на строительной площадке | «Энергия молодых – строительному комплексу»: материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых. – Братск: ФГБОУВПО «Братский государственный университет». – 2012. – 222 с. | 1 |
| 9. | О.Е. Волкова, Д.С. Павлова*, А.В. Цуканова* | Проблемы создания саморегулируемых организаций | «Энергия молодых – строительному комплексу»: материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых. – Братск: ФГБОУВПО «Братский государственный университет». – 2012. – 222 с. | 4 |
| 10. | В.Е. Гурецкий* А.В. Сапегин * | Монолитное строительство | «Энергия молодых – строительному комплексу»: материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых. – Братск: ФГБОУВПО «Братский государственный универ- | 1 |

| | | | | |
|-----------------|--|--|--|----|
| | | | ситет». – 2012. – 222 с. | |
| 2013 год | | | | |
| 1. | Нестер Е.В., Дудина И.В. | Оценка начальной надежности конструкций со смешанным армированием | Москва: Изд-во «Спецкнига», 2013 | 5 |
| 2. | Коваленко Г.В., Жердева С.А., Мартынов С.В. * | Анализ начальной надежности железобетонных конструкций со сложным напряженным состоянием | Брянск, Изд-во Брянская гос. инженер.-технолог. академия, 2013.- Т.1. | 6 |
| 3. | Дудина И.В., Нестер Е.В., Рамазанова Г.А. * | Совершенствование методов расчета железобетонных конструкций со смешанным армированием | Брянск, Изд-во Брянская гос. инженер.-технолог. академия, 2013.- Т.1. | 4 |
| 2014 год | | | | |
| 1. | И.В. Дудина, Е.И. Кривенко | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде города Северобайкальска | Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2014. | 4 |
| 2. | В.А. Люблинский, А.Г. Тамразян | Безопасность несущих систем многоэтажных зданий массовой застройки при локальном изменении жесткостных характеристик и распределения усилий в несущих системах | Современные проблемы расчета и проектирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий: сборник докладов Международной конференции, посвященной 100 летию со дня рождения П.Ф. Дроздова. Москва: МГСУ, 2013 | 11 |
| 3. | Гура З.И., Вихрева Н.Е. | Напряженно-деформированное состояние как показатель материалоемкости несущих конструкций | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 2 |
| 4. | Дудина И.В., Корда Я.В. * | Особенности оценки надежности железобетонных конструкций | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 3 |
| 5. | Дудина И.В., Царенкова Е.В. *, Фигурина Е.В. * | Новый подход к расчету усиленных железобетонных колонн с учетом нелинейного характера их деформирования | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 4 |
| 6. | Г.В. Коваленко, С.В. Мартынов*, С.А. Жердева | Вероятностный расчет одноэтажного промышленного здания | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 4 |
| 7. | Коваленко Г.В., Шупиков Е.А. *, Кривенко Е.И. | Вероятностный расчет одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 4 |
| 8. | Куликов О.В., Курамшина Р.П. | Особенности определения показателей механических свойств грунтов с помощью автоматизированных систем | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 3 |
| 9. | Садович М.А., Шляхтина Т.Ф., Курицына А.М. | Особенности влияния климатических факторов на динамику фильтрационных расходов | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 4 |
| 10. | Сорока М.Д. | Особенности оценки напряженно-деформированного состояния несущей системы 25-ти этажного монолитного здания | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 3 |
| 11. | Е.А. Ким | Бетонная плотина Братской ГЭС. Состояние контактной зоны. История вопроса | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 4 |
| 12. | В.А. Люблинский, А.Г. Тамразян | Безопасность несущих систем многоэтажных зданий при локальном изменении жесткостных характеристик несущих элементов | Бетон и железобетон: взгляд в будущее: научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону, в 7т., Т2. 2014г. | 11 |
| 2015 год | | | | |
| 1. | И.В. Дудина, А.С. Большешапова* | Экономическая эффективность от внедрения автоматизированного способа оценки надежности конструкций заводского изготовления | Проблемы экономики и управления строительством в условиях экологически ориентированного развития: Материалы Второй Всероссийской научно-практической онлайн-конференции с международным участием и элементами научной школы для молодежи. ТГАСУ, БГУЭиП, БрГУ, | 7 |

| | | | | |
|--|---|---|---|----|
| | | | 2015. | |
| 2. | Л.А.Аниканова*, Кудряков А.И., О.Е. Волкова | Стеновые и отделочные материалы с использованием фторангидрата | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 5 |
| 3. | Т.Ф. Шляхтина, Е.Л. Ким* | Организация систем мониторинга Братской ГЭС | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 7 |
| 4. | О. Е. Волкова, А. Ю. Волкова* | Строительные материалы на основе вспученного перлита и магнезиального вяжущего | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 4 |
| 5. | З.И. Гура | Обеспечение долговечности облегченных металлических и деревянных конструкций | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 5 |
| 6. | И.В. Дудина, Г.В. Коваленко, Е.В. Фигурина*, Е.В. Царенкова* | Пути повышения эффективности усиления железобетонных колонн каркасных зданий | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 4 |
| 7. | Г.В. Коваленко, И.В. Дудина, С.А. Жердева | Анализ результатов оценки начальной надежности железобетонных конструкций при сложном характере нагружения | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 4 |
| 8. | В.Б. Макеев | Обращение положительно определенных матриц методом Гаусса с записью результатов, на месте исходной матрицы | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 5 |
| 9. | В.Б. Макеев, Куликов О.В. | Определение критической силы стержня, находящегося в упругой среде | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2015. Т1. | 3 |
| 10. | С.В. Мартынов*, Е.А. Шупиков*, Е.А. Кривенко | Особенности оценки надежности строительных конструкций при неполной статистической информации | Братск: Труды БрГУ. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т1. | 4 |
| V. Публикации в российских периодических изданиях | | | | |
| 2011 год | | | | |
| 1. | М.А. Садович, С.В. Кузнецов, В.С. Коплик* | Изучение температурного режима бетонных плотин в зоне переменного уровня воды | г. Санкт-Петербург: журнал Гидротехника | 4 |
| 2013 год | | | | |
| 1. | Горохов Д.Б., Гура З.И. | Влияние социально-психологической индивидуальности студентов на эффективность образовательного процесса | г. Братск: Проблемы социально-экономического развития Сибири. Научный журнал № 1 (11), ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет», 2013 | 3 |
| VII. Публикации в сборниках научных трудов, сборниках научных конференций, изданных вне издательства ФГБОУ ВПО «БрГУ» | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Меньщикова Н.С., Фигурина Е.В. | Нелинейно-деформационная модель напряженного состояния усиленных железобетонных конструкций. | Иркутск: изд-во ИрГУПС. – 2010. - №3(27). | 5 |
| 2. | Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А. | Автоматизированный контроль качества конструкций заводского изготовления на основе интегральной оценки их надежности. | Иркутск: изд-во ИрГУПС. – 2010. - №17. | 6 |
| 3. | Макарова И.А.*, Гура З.И., Вихрева Н.Е., Рябова О.С.* | Получение стенового композиционного материала из техногенного и природного сырья | Ростов-на-Дону: Ростовский государственный строительный университет, 2010. | 2 |
| 2013 год | | | | |
| 1. | Чевская Е.А., Клиндух Н.Ю.*, Неб Э.А.*, Рыбина А.А.*, Чевская Д.Д.*, Жердева С.А. | Анализ зарубежного опыта привлечения инвестиционных вложений в жилищную сферу | Братск. Гос. ун-т.-Братск, 2012. Деп. в ВИНТИ 29.03.2012, № 138 В | 27 |
| 2. | Чевская Е.А., Клиндух Н.Ю.*, Неб Э.А.*, Рыбина А.А.*, Чевская Д.Д.*, Жердева С.А. | Российский опыт привлечения инвестиций в строительство жилья | Братск. Гос. ун-т.-Братск, 2012. Деп. в ВИНТИ 29.03.2012, № 139 В 2012 | 40 |
| 2014 год | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|-----|
| 1. | Садович М.А., Шляхтина Т.Ф., Ким Е.Л. | Долговечность бетонных плотин (по результатам исследований северных бетонных плотин Ангарского каскада ГЭС) | Санкт-Петербург, Изд-во ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 2014 | 245 |
| VIII. Публикации в сборниках научных трудов, сборниках научных конференций, изданных издательством ФГБОУ ВПО «БрГУ» | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | Дудина И.В., Лазарева Т.Н.* | Характеристика рынка многофункциональных комплексов | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 1 |
| 2. | Гура З.И., Вихрева Н.Е., Юдин А.В.* | Разработка программы расчета облегченных ограждающих конструкций | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 1 |
| 3. | Меньщикова Н.С., Сорока М.Д. | Развитие методики моделирования на основе метода конечных элементов большепролетных ребристых перекрытий с постнапряжением. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 2 |
| 4. | Кравчук М.А. | Проблемы защиты зданий от прогрессирующего обрушения. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 2 |
| 5. | Люблинский В.А., Ильчук А.М.* | Ветровая нагрузка на несущие системы многоэтажных зданий. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 2 |
| 6. | Люблинский В.А., Люблинский А.В. | Определение предельного состояния по прочности вертикальных элементов многоэтажных зданий. | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 2 |
| 7. | Гура З.И., Харитоновна С.В.* | Выбор конструктивного решения покрытия физкультурного центра университета | Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2010. | 1 |
| 2011 год | | | | |
| 1. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева, А.А. Сарычев* | Методика проектирования облегченных ограждающих конструкций для условий северного региона | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 2. | О.В. Куликов, Р.П. Курамшина | Оценка состояния аварийного здания в г. Тайшете | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 3. | М.Д. Сорока | Анализ конструктивных решений несущей системы здания | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 4. | С.А. Жердева, И.В. Дудина, М.Д. Сорока | Прочность и трещиностойкость несущих стеновых панелей зданий | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 5. | В.А. Люблинский, С.С. Колотова* | Влияние внешней нагрузки на огнестойкость и огнесохранность конструкций | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 6. | В.А. Люблинский, Ю.В. Гусейнова* | О прогрессирующем обрушении несущих систем многоэтажных зданий | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 7. | Г.В. Коваленко, И.В. Дудина, С.А. Жердева | Разработка программного комплекса по оценке эксплуатационной пригодности железобетонных конструкций | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 3 |
| 8. | С.А. Жердева, И.В. Дудина, М.Д. Сорока | Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния несущих стеновых панелей | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 4 |
| 9. | В.А. Люблинский, Ю.В. Гусейнова* | Прогрессирующее обрушение несущих систем многоэтажных зданий | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 8 |
| 10. | О.В. Куликов, Р.П. Курамшина | Аварийный жилой дом в г. Тайшете | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 3 |
| 11. | И.В. Дудина, Е.И. Крючкова*, С.А. Романов* | Замена перекрытий при реконструкции старой жилой застройки | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 1 |
| 12. | С.А. Жердева, А.В. Бекиров* | Анализ технико-экономических показателей стеновых конструкций | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 3 |
| 13. | А.М. Григорович*, Е.В. Нестер | О разработке программного комплекса по оценке эксплуатационной пригодности конструкций со смешанным армированием | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ". 2011. | 3 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | О.В. Куликов, Р.П. Курамшина | О применении автоматизированных систем испытания грунтов в чебном процессе | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". - 2012 | 3 |
| 2. | О.В. Куликов | Организация работы факультета заочного обучения в новых условиях | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". - 2012 | 3 |
| 3. | О.В. Куликов, Р.П. Курамшина | Подготовка студентов к работе с автоматизированными системами испытания | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". - 2012 | 4 |
| 4. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева | Активная форма учебных занятий как фактор профессиональной подготовки | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". - 2012 | 4 |
| 5. | З.И. Гура, Н.Е. Вих- | Анализ конструктивных решений облег- | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ". - | 1 |

| | | | | |
|-----------------|--|---|--------------------------------|----|
| | рева, Г.А. Рамазанова* | ченных несущих систем | 2012 | |
| 6. | И.В. Дудина, Е.И. Крючкова* | Правовая база электронных торгов | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 7. | С.А. Жердева, К.Н. Барило*, С.В. Мартынов* | Исследование напряженнодеформированного состояния железобетонных конструкций со сложным напряженным состоянием | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 8. | Г.В. Коваленко, Е.В. Фигурин* | Анализ методов расчета усиленных железобетонных конструкций с учетом нелинейного характера деформирования | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 9. | В.А. Люблинский, Х. Лундажанцан* | Влияние неравномерной коррозии на напряженнодеформированное состояние однопролетного здания | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 10. | М.Д. Сорока | Анализ результатов расчета элементов плоской и пространственной несущих систем здания | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 11. | Е.А. Чевская, Э.А. Неб*, А.А. Рыбина*, Д.Д. Чевская* | Российский опыт привлечения инвестиций в жилищное строительство | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 12. | И.В. Дудина, Е.И. Крючкова* | Анализ отечественного и зарубежного опыта организации и проведения электронных торгов в строительстве | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 3 |
| 13. | Г.В. Коваленко, М.С. Балдова* | Оценка надежности пространственных конструкций покрытий по внешним признакам | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 4 |
| 14. | Г.В. Коваленко, Е.В. Фигурин* | Особенности расчета усиленных железобетонных конструкций по нелинейнодеформированной модели | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 4 |
| 15. | В.А. Люблинский, А.М. Ильчук | Новые информационные технологии в образовании | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 3 |
| 16. | Г.В. Коваленко, Е.И. Крючкова, Я.В. Корда | Вероятностные методы в строительном проектировании | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 17. | Г.В. Коваленко, Е.И. Крючкова, А.М. Григорович | Обеспечение надежности многоэтажных зданий с железобетонным каркасом на стадии проектирования | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ".-2012 | 1 |
| 2013 год | | | | |
| 1. | О.Е. Волкова, У.В. Азаренко* | Пеностеклокристаллический материал на основе микрокремнезема (МК) | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 2 |
| 2. | О.Е. Волкова, А.Ю. Волкова* | Получение гранулированного пеностекла с использованием высокодисперсного кремнеземистого сырья | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 3. | Е.Л. Ким | Однородность состава воды братского водохранилища | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 4. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, А.М. Курицына | Состояние контакта «бетон-скала» плотин Братской ГЭС | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 5. | Е.А. Видищева, Е.В. Царенкова*, Д.Д. Чевская* | Современное состояние нормативно-методологического обеспечения строительной деятельности | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 6. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева, А.С. Пестова* | Повышение точности расчетов как основа эффективности несущих конструкций с использованием стали, древесины, полимеров | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 7. | С.А. Жердева, И.В. Дудина | Система технологического контроля и управление качеством при производстве строительных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 8. | Г.В. Коваленко, С.В. Мартынов* | Определение расчетных сроков службы несущих конструкций зданий | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 9. | М.Д. Сорока | Оценка напряженно-деформированного состояния пространственной несущей системы монолитного 16-ти этажного здания | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 10. | Садович М.А., Шляхтина Т.Ф., Курицына А.М. | Анализ современного состояния бетона северных плотин | Братск: Изд-во БрГУ, 2012 | 15 |
| 11. | Коваленко Г.В., | Применение вероятностных методов в | Братск: Изд-во БрГУ, 2012 | 3 |

| | | | | |
|-----------------|--|---|-----------------------------------|---|
| | Корда Я.В. * | строительном проектировании | | |
| 12. | Дудина И.В., Жердева С.А., Мартынов С.В. * | Анализ результатов численного моделирования поведения под нагрузкой конструкций со сложным напряженным состоянием | Братск: Изд-во БрГУ, 2012 | 3 |
| 13. | Горохов Д.Б., Гура З.И. | Социально-психологическая индивидуальность обучающихся | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 4 |
| 14. | Гура З.И., Вихрева Н.Е. | Компетентностный подход в подготовке инженера-строителя | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 1 |
| 15. | Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А. | Применение программных комплексов по оценке эксплуатационной пригодности конструкций при изучении дисциплины «Основы теории надежности» | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 4 |
| 16. | В.Ю. Волков*, научный руководитель – Волкова О.Е. | Перспективы развития теплоизоляционных материалов | Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013 | 1 |
| 17. | О.Е. Волкова, У.В. Азаренко* | Процессы силикатообразования при термической обработке стекольной шихты на основе микрокремнезема | Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013 | 1 |
| 18. | И.В. Дудина, Н.С. Брянская* | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде | Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013 | 4 |
| 19. | Г.В. Коваленко, С.Н. Каленов*, П.В. Чернавин* | Современные методы сейсмоизоляции зданий и сооружений | Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013 | 4 |
| 20. | Г.В. Коваленко, С.В. Мартынов*, Е.И. Кривенко | Прогнозирование надежности и долговечности строительных конструкций, зданий и сооружений | Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013 | 3 |
| 21. | М.В. Томина*, научный руководитель – В.А. Люблинский | Гармонизация норм строительного проектирования | Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013 | 1 |
| 22. | Куликов О.В., Курамшина. | О применении автоматизированных систем испытания грунтов в учебном процессе | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 4 |
| 2014 год | | | | |
| 1. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева, М. Райчук | Дипломное проектирование как основной этап в подготовке молодого специалиста | Братск: Изд-во БрГУ, 2014. - Ч.1. | 3 |
| 2. | В.А. Люблинский, Н.Н. Люблинская | Модели электронного обучения | Братск: Изд-во БрГУ, 2014. - Ч.1. | 6 |
| 3. | Е.А. Видищева Е.А., Е.А. Чевская* | Анализ рынка ипотечного кредитования в Иркутской области | Братск: Изд-во БрГУ, 2014. | 1 |
| 4. | О.Е. Волкова, В.Ю. Волков*, А.Ю. Волкова*, А.В. Гаврилова* | Характеристика химико-минералогического состава кремнеземистого сырья | Братск: Изд-во БрГУ, 2014. | 1 |
| 5. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева, П.В. Чернавин* | Оценка напряженно-деформированного состояния облегченных несущих конструкций в эксплуатационных условиях | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 6. | Г.В. Коваленко, С.В. Мартынов*, С.А. Жердева | Влияние изменчивости действующих нагрузок на эксплуатационную надежность многоэтажных зданий | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 7. | О.В. Куликов, Р.П. Курамшина | Оценка показателей прочности грунтов на приборах АСИС-1 | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 8. | М.А. Садович, Т.Ф. Шляхтина, А.М. Курицына | Влияние климатических факторов на динамику фильтрационных процессов в плотине Братской ГЭС | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 9. | М.Д. Сорока | Особенности оценки напряженно-деформированного состояния несущей системы 25-этажного монолитного здания | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 10. | Фигурин Е.В., Шупиков Е.А.*, Корда Я.В.* | Особенности статического расчета одноэтажного производственного здания с крановыми нагрузками на вероятностной основе | Братск, Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 11. | Шляхтина Т.Ф., Карнаухова Р.А.* | Особенности зимнего бетонирования на примере ООО "СБЕРИДОМ" в г. Братске | Братск, Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 12. | Томина М.В.*, Афонин Г.О.* | Оценка напряженного-деформированного сечения балки при помощи диаграммы нелинейного деформирования | Братск, Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |

| | | | | |
|-----------------|--|--|---|---|
| 13. | Томина М.В.* | Построения диаграммы деформирования бетона | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 14. | И.В. Дудина, Е.В. Царенкова*, С.С. Коплик* | Выбор оптимальных расчетных моделей железобетонных колонн, усиленных методом наращивания сечения | Братск: Изд-во БрГУ, 2014. | 1 |
| 15. | Куликов О.В. | Перспективы организации приемной компании 2014 на факультете заочного обучения | Братск: Изд-во БрГУ. - Ч.2. | 3 |
| 16. | О.Е. Волкова, Р.А. Карнаухова* | Вступление в саморегулируемую организацию: плюсы и минусы | Братск: Изд-во БрГУ. 2014 | 2 |
| 17. | А.Ю. Волкова*, В.Ю. Волков* | Гранулированное пеностекло на основе кремнеземистого сырья | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 1 |
| 18. | Е.А. Щупиков*, Е.В. Царенкова* | Особенности расчета железобетонных конструкций при оценке их эксплуатационной надежности на основе вероятностных методов | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 3 |
| 19. | Е.В. Царенкова*, С.С. Коплик* | Анализ эффективных методов усиления внецентренно сжатых железобетонных колонн | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 3 |
| 20. | Г.В. Коваленко, С.В. Мартынов*, Я.В. Корда* | Особенности расчетных моделей многоэтажных с железобетонным каркасом | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 3 |
| 21. | Р.А. Карнаухова* | Принцип работы противоморозных добавок в бетоне | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 2 |
| 22. | И.В. Дудина, Е.В. Нестер, Г.А. Романова* | Применение вероятностных методов при оценке надежности железобетонных конструкций со смешанным армированием | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 3 |
| 23. | Е.А. Видищева, Д.Д. Чевская* | Обзор повышения инвестиционной привлекательности рынка жилой недвижимости | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 2 |
| 2015 год | | | | |
| 1. | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева | Роль производственной практики в образовательном процессе по направлению "Строительство" | Братск: Изд-во БрГУ, 2015. - Ч.1. | 3 |
| | В.А. Люблинский, М.В. Томина* | Влияние временной нагрузки на распределение усилий в несущих элементах многоэтажных зданий | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | О.Е. Волкова, А.Ю. Волкова* | Строительные материалы на основе вспученного перлита и магнезильного вяжущего | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | З.И. Гура, Н.Е. Вихрева, А.А. Гришин*, Э.О. Демин*, А.А. Федотова* | Повышение долговечности облегченных металлических и деревянных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | И.В. Дудина, Е.В. Царенкова* | Повышение эффективности усиления железобетонных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | Т.Ф. Шляхтина, Е.Л. Ким* | Организация систем мониторинга Братской ГЭС | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | Г.В. Коваленко, Е.И. Руденок* | Особенности исследования напряженно-деформированного состояния тонкостенных пространственных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | Г.В. Коваленко, С.А. Жердева | Особенности оценки эксплуатационной пригодности железобетонных конструкций со сложным напряженным состоянием | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | Е.И. Кривенко, Е.А. Шушиков* | Применение вероятностных методов для контроля качества и оценки надежности железобетонных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | В.Б. Макеев | Обращение положительно определенных матриц методом Гаусса с записью результатов на месте исходной матрицы | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | В.Б. Макеев, О.В. Куликов | Устойчивость стержня в упругой среде | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |
| | М.Д. Сорока | Применение программного комплекса "Мономах" при расчете несущих систем | Братск: Изд-во БрГУ. Материалы XIV (XXXVI) Всероссийской НТК. 2015. | 1 |

| | | | | |
|---|--|---|--|-----|
| | | монолитных зданий | ской НТК. 2015. | |
| | А.С. Большешапова*, А.С. Зайка* | Оценка НДС сечения балки при помощи диаграмм нелинейного деформирования бетона | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | И.В. Дудина, А.С. Большешапова* | Оценка экономической эффективности автоматизированного контроля качества сборных железобетонных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | А.В. Жебанов* | Обеспечение эксплуатационной надежности конструкций многоэтажных каркасных зданий | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 6 |
| | В.М. Камчаткина, Г.В. Бузин* | Сравнение наиболее используемых утеплителей по теплофизическим и экономическим характеристикам | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 3 |
| | В.М. Камчаткина, А.Л. Коронкевич* | Обзор основных положений законодательства о капитальном ремонте многоквартирных домов | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 3 |
| | Г.В. Коваленко, С.В. Мартынов* | Анализ методов оценки надежности строительных конструкций | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | Г.В. Коваленко, В.Б. Макеев, В.В. Дементьева* | Исследование частот собственных колебаний ферм на основе метода конечных элементов (МКЭ) | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 5 |
| | М.В. Томина* | Влияние временной нагрузки на распределение усилий в несущих элементах многоэтажных зданий | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 5 |
| | Е.А. Шупиков* | Анализ надежности железобетонных колонн одноэтажного промышленного здания | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы VII (XIII) Всероссийской НТК. 2015. | 3 |
| | А.С. Большешапова* | Анализ результатов оценки надежности для контроля качества конструкций при сложном характере нагружения | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | А.С. Большешапова*, В.В. Дементьева* | Вероятностные модели как инструмент оценки надежности железобетонных конструкций заводского изготовления | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | В.И. Васильева*, С.С. Коплик*, А.И. Митяева*, Т.А. Чупина* | Конкурентность современных теплоизоляционных материалов | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 5 |
| | В.А. Ерзикова* | Реконструкция застройки: пути повышения интенсификации территорий | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | С.С. Коплик*, А.И. Митяева*, В.И. Васильева* | Особенности ипотечного кредитования россиян за рубежом | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | О.А. Курицына* | Сейсмостойчивость зданий при монолитном строительстве | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | Е.А. Муска*, С.А. Федосов* | Изменение арендных ставок коммерческой недвижимости в условиях экономического кризиса | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 5 |
| | А.С. Павлова* | Огнестойкость металлических конструкций | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| | Е.С. Стомба* | Технология повышения предела огнестойкости металлических конструкций | Братск: Изд-во БрГУ, Материалы IX Всероссийской НТК. 2015. | 4 |
| Х. Учебники и учебные пособия внутривузовского издания | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Дудина И.В. | Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ", 2010. | 234 |
| 2. | Чевская Е.А. | Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ", 2010. | 66 |
| 3. | Дудина И.В., Меньщикова Н.С. | Строительная механика. Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников. | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ", 2010. | 55 |
| 4. | Т.Ф. Шляхтина | Технологические особенности изготовления железобетонных конструкций для жи- | Братск: БрГУ, 2010 | 129 |

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------|-----|
| | | личного и гражданского строительства | | |
| 2011 год | | | | |
| 1. | Г.В. Коваленко, И.В. Дудина | Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ", 2011. | 234 |
| 2. | Р.П. Курамшина | Численные методы в строительстве и их реализация | Братск: ГОУ ВПО "БрГУ", 2011. | 109 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | С.А. Жердева, Е.А. Чевская | Сборник задач по строительным конструкциям. Научно-практическое пособие. | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ" - 2012 | 125 |
| 2. | Е.А. Чевская | Научно-методические аспекты подготовки, оформления и защиты магистерской диссертации. Учебное пособие. | Братск: ФГБОУ ВПО "БрГУ" - 2012 | 155 |
| 2013 год | | | | |
| 1. | О.Е. Волкова | Стройгенплан | Братск: Изд-во БрГУ, 2013 | 174 |
| 2014 год | | | | |
| 1. | Г.В. Коваленко, И.В. Дудина | Примеры расчета плоских стержневых систем | Братск: Изд-во БрГУ, 2014 | 126 |
| 2015 год | | | | |
| 1. | О.Е. Волкова, В.М. Камчаткина | Экономика отрасли: учебно-методическое пособие | Братск: Изд-во БрГУ, 2015 | 102 |
| 2. | В.М. Камчаткина | Современные технологии изоляционных и отделочных работ: учебное пособие | Братск: Изд-во БрГУ, 2015 | 178 |
| 3. | З.И. Гура | Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование: учебное пособие | Братск: Изд-во БрГУ, 2015 | 120 |
| 4. | М.А. Садович | Методы зимнего бетонирования в условиях Севера: учебное пособие | Братск: Изд-во БрГУ, 2015 | 102 |
| XI. Заявки на изобретения | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 1. | Фигурин Е.В., Смирнов А.А. | Оценка напряженно-деформированного состояния усиленных железобетонных колонн | | 2 |
| 2011 год | | | | |
| 1. | В.А. Корякин, И.В. Корякин, Г.Б. Городецкий, К.В. Золотарева*, С.Н. Кузьмин | Деревообрабатывающий станок | 2011104873 | 1 |
| 2. | В.А. Корякин, И.В. Корякин, О.И. Мелентьева*, К.В. Золотарева, М.В. Степанищева | Сортировочное устройство | 2011117705 | 1 |
| 3. | А.В. Нежников, И.В. Корякин, В.А. Корякин, В.Е. Ковригин, К.В. Золотарева* | Брус для сборки деревянного сруба | 2011120986 | 1 |
| 4. | В.А. Корякин, И.В. Корякин, Г.Б. Городецкий, В.Е. Ковригин, К.В. Золотарева | Брус для сборки деревянного сруба | 2011104893 | 1 |
| 5. | В.А. Корякин, И.В. Корякин, К.М. Маркович, К.В. Золотарева*, А.В. Нежников | Брус для сборки деревянного сруба | 2011144665 | 1 |
| 6. | Е.В. Нестер, И.В. Дудина, А.М. Григорович* | Программный комплекс по оценке эксплуатационной пригодности конструкций со смешанным армированием | 2011617768 | 1 |
| 2015 год | | | | |
| 1. | Г.В. Коваленко, В.А. Люблинский, И.В. Дудина, С.А. Жердева, Е.В. Нестер | Автоматизированный способ неразрушающего контроля качества железобетонных конструкций на основе интегральной оценки их надежности | | |
| XII. ПАТЕНТЫ | | | | |

| 2011 год | | | | |
|--|---|---|------------|---|
| 1. | В.А. Корякин, И.В. Корякин, Г.Б. Горюцкий, В.Е. Ковригин, К.В. Золотарева* | Брус для сборки деревянного сруба | 107537 | 1 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | Нежников А.В., Корякин И.В., Корякин В.А., Кавригин В.Е., Золотарева К.В.* | Брус для сборки деревянного сруба | 112696 | 1 |
| 2. | Корякин И.В., Корякин В.А., Мелентьева О.Н., Золотарева К.В.*, Степанищева М.В. | Сортировочное устройство | 112202 | 1 |
| 3. | Корякин И.В., Корякин В.А., Маркович К.М., Золотарева К.В.*, Нежников В.А. | Брус для сборки деревянного сруба | 117942 | 1 |
| 4. | Корякин В.А., Корякин И.В., Золотарева К.В.*, Ковригин В.Е., Казьмин С.Н. | Брус для сборки деревянного сруба | 116527 | 1 |
| 5. | Корякин В.А., Корякин И.В., Золотарева К.В.*, Ковригин В.Е., Казьмин С.Н. | Деревообрабатывающий станок | 117349 | 1 |
| ХIII. Программы для ЭВМ, базы данных, зарегистрированные в Роспатенте | | | | |
| 2010 год | | | | |
| 2. | Фигурин Е.В.*, Смирнов А.А.*, Колодеева А.Г.* | Программный комплекс расчета и оценки надежности усиленных железобетонных колонн (COLONN-snip v.1.00)) | 2010617608 | 3 |
| 2012 год | | | | |
| 1. | Коваленко Г.В., Фигурин Е.В.*, Фархутдинов А.А.* | Программа по статическому расчету одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом на вероятностной основе | 2012619096 | 2 |
| 2. | Жердева С.А., Барило К.Н.*, Мартынов С.В.* | Программа по оценке эксплуатационной пригодности внецентренно-сжатых железобетонных конструкций по разным расчетным моделям | 2012619157 | 2 |
| 3. | Нестер Е.В., Дудина И.В., Григорович А.М.* | Программный комплекс по оценке эксплуатационной пригодности конструкций со смешанным армированием | 2011619557 | 1 |