

Результативность научных исследований кафедры архитектурных конструкций за 2014 год

1. Монографии

- Н. Д. Черныш, Г. В. Коренькова. Сохранение традиций в храмостроительстве: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 128 с.
- Кафтаева М.В., Дегтев И.А., Донченко О.М., Пашкова Л.А., Литовкин Н.И. Современные кровли и технологии их устройства: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 120 с.
- Дегтев И.А., Донченко О.М., Тарасенко В.Н. Прочность и деформативность каменной кладки при силовом сжатии: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 140 с.
- Н.А. Митякина Экспериментально-теоретические исследования составных покрытий из панелей-оболочек: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 112 стр.

2. Сборники научных трудов, изданные кафедрой архитектурных конструкций -

3. Статьи

• в изданиях, индексируемых российскими и иностранными организациями: РИНЦ, Web of Science, Scopus

- *Tarasenko, V.N.* ENHANCEMENT OF SOUND INSULATION OF LIGHTWEIGHT CONCRETE BASED ON NANOSTRUCTURED GRANULAR AGGREGATE // Lesovik R.V., Botsman L.N., Tarasenko V.N. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. (октябрь 2014 года), № 10. – 2014. С. 1789 – 1793.
- *Черныш Н.Д., Митякина Н.А., Коренькова Г.В.* К вопросу об управлении качеством образовательного процесса подготовки проектировщика в строительной отрасли // Путь науки: Междунар. научный журнал, № 3(3). 2014. С. 29—30
- *Лихачева А.Ю., Коренькова Г.В.* Плоские крыши в современном малоэтажном домостроении // Будущее науки – 2014: сб. научных статей 2-й Междунар. конф. 23-25 апреля 2014 г., в 3-х томах. Том 2 / Курск, 2014. С.221-225.
- *Свиридова Е.К., Коренькова Г.В.* Алюминевые композитные панели – новое слово в отделке фасадов // Будущее науки – 2014: сб. научных статей 2-й Междунар. конф. 23-25 апреля 2014 г., в 3-х томах. Том 2 / Курск, 2014. С.229-232.
- *Н.А. Митякина, Г.В. Коренькова, Н.Д. Черныш, О.В. Литвишко* Некоторые результаты численных исследований напряженно-деформированного состояния составных покрытий из панелей-оболочек // Бетон и железобетон в Украине: науч.-техн. и произв. Журнал. 2014. №2. С. ...
- *Н.А. Митякина, Г.В. Коренькова, Н.Д. Черныш* К вопросу о проблеме эффективности профессиональной подготовки бакалавров по направлению «Строительство» // Бетон и железобетон в Украине: науч.-техн. и произв. Журнал. 2014. №2. С. ...
- *Пашкова, Л.А.* Практики способствуют преемственности специалистов // Современные тенденции в науке и образовании: сб. науч. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (03 марта 2014г.) В 6 частях. /Москва: Изд-во ООО "Ар-Консалт". Москва, 2014. С. 142-143.
- *Пашкова, Л.А.* Возрождение храмостроительства в России // Качество в производственных и социально-экономических системах: сб. науч. трудов по матер. 2-ой Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 50-летию Юго-Западного государственного университета (22-23 апреля 2014г.) В 2 томах. /Курск: Том 2, Юго-Зап. гос. ун-т, Курск, 2014. С. 298-303.
- *Пашкова, Л.А.* Инструменты повышения экономического потенциала // Актуальные проблемы экономического развития: сб. науч. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. (28 апреля 2014г.) /Уфа: Изд-во ООО "Аэтерна". Уфа, 2014. С. 210-211.
- *Пашкова, Л.А.* Восприятие города через городское пространство // Научно-технологические и инновационные (XXI научные чтения): сб. докл. Юбилейной Междунар.

науч.-практ. конф., посв. 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова (9-10 октября 2014г.) / Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. С. 87-91.

- *Пашкова, Л.А.* Традиции проведения практик по направлению «Строительство» профиль «Проектирование зданий» // Zbiór raportów naukowych. „KNOWLEDGE SOCIETY», (30.10.2014 - 31.10.2014) / Warszawa: Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2014. р. 16-18. ISBN:978-83-64652-70-7(t.1) 6. *Пашкова, Л.А.* О развитии конструктивных систем в городской среде // Культурно-историческое наследие строительства: вчера, сегодня, завтра: сб. науч. трудов Междунар. науч.-практ. конф. (13-14 ноября 2014г.) / Саратов: Изд-во СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2014. С. - .
- *Пашкова, Л.А.* Практическое исследование сооружений комплексного благоустройства территорий в Белгородской области // Архитектурно-художественные проблемы развития регионов: сб. науч. трудов Междунар. науч.-практ. конф. (30 ноября 2014г.) / Казань: Изд-во ОНТ«SCIENCE TIME», 2014. С. -
- 8. *Беляева Л.Ю., Пашкова, Л.А.* Энергосбережение и энергосберегающие материалы // Поколение будущего: взгляд молодых ученых: сб. науч. трудов по матер. 3-й Междунар. науч.-практ. конф. (13-15 ноября 2014г.), в 2-х томах. Том 2 / Курск: Изд-во Юго-Запо гос. ун-т, 2014. С. 130-134.
- 9. *Пашкова, Л.А.* Архитектурное проектирование-ступень в профессиональную деятельность // Россия и Европа: связь культуры и экономики: сб. науч. тр. X Междунар. науч.-практ. конф. (28 ноября 2014г.) / Прага, Чешская республика: Изд-во WORLD PRESS s.r.o., 2014. — С. - .
- **в журналах общероссийского статуса**
- *Тарасенко, В.Н.* Некоторые аспекты повышения звукоизоляции в индивидуальном жилищном строительстве / Тарасенко В.Н., Соловьева Л.Н. // Промышленное и гражданское строительство. 2014. № 8. С. 43-46.
- *Донченко О.М., Дегтев И.А.* Сопротивление каменных конструкций внецентренному сжатию с малыми эксцентриситетами // ПГС Промышленное и гражданское строительство. 2014. №8. С.8-11
- *Рахимбаев Ш.М., Аниканова Т.В.* О влиянии теплового пограничного слоя на теплотехнические характеристики строительных материалов // Чтения РААСН. Научные и инженерные проблемы строительно-технологической утилизации техногенных отходов. / Белгор. гос. технол. ун-т. Белгород: Изд-во БГТУ. 2014. С. 179 – 184.
- *Аниканова Т.В., Рахимбаев Ш.М., Кафтаева М.В.* Влияние формы и расположения пустот и пор на коэффициент теплопроводности стеновых ограждающих конструкций зданий. // Журнал «Современные проблемы науки и образования». 2014. №5, <http://www.science-education.ru/119-14743>.
- *Аниканова Т.В., Рахимбаев Ш.М., Половнёва А.В.* К вопросу о применении тепловой энергии для интенсификации процессов твердения поробетонов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова / научно-теоретический журнал. Белгород: изд-во БГТУ. 2014. № 6. С. 66 – 69.
- **в сборниках научных трудов**
- *Тарасенко, В.Н.* Звукоизоляция ограждающих конструкций / Тарасенко В.Н., Дегтев И.А. // Сборник научных трудов XIV Международной научно-практической конференции «Приоритетные научные направления: от теории к практике»; секция 1 – Архитектура; место проведения – Россия, город Новосибирск (дата – 14 ноября 2014 года). – Новосибирск, 2014. – С. 143–148. (РИНЦ)
- *Тарасенко, В.Н.* Проектирование шумозащитных сооружений / Тарасенко В.Н. // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова «Наукоемкие технологии и инновации» (XXI научные чтения) (9 – 10 октября 2014). Белгор. гос. технол. ун-т. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – С. 115 – 117. (РИНЦ)

- *Тарасенко, В.Н.* Повышение звукоизоляции при устройстве плавающего пола / Тарасенко В.Н. // Сборник научных работ V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки в 21 веке» (ШИФР А45), Секция 18 – Архитектура (29 августа 2014 года). – Махачкала, 2014. – С. 143–148. (РИНЦ)
- *Н.Д. Черныш., Г.В. Коренькова, Н.А. Митякина* Храмостроительные традиции и нормы // Теоретические и прикладные вопросы образования и науки: сб. науч. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. 31 марта 2014г.: в 13 частях. Ч. 9; М-во обр. и науки РФ. / Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2014. – С. 154-155. (РИНЦ)
- *Г.В. Коренькова, Н.А. Митякина, Н.Д. Черныш* Возрождение исторического облика центрального квартала Белгорода // Культурно-историческое наследие строительства: вчера, сегодня, завтра: сб. науч. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. 13-14 ноября 2014 г / Саратовский гос. аграрный ун-т. им. Н.И. Вавилова: Изд-во СГАУ, 2014. С..(РИНЦ)
- *Н.Д. Черныш., Г.В. Коренькова, Н.А. Митякина* О фундаментальности архитектурных дисциплин в подготовке бакалавров по направлению «Строительство» // Наука и образование в XXI веке: сб. науч. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. 30 октября 2014г.: в 17 частях. Ч. 14; М-во обр. и науки РФ. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2014. – С. 152-153. (РИНЦ)
- *Черныш Н.Д., Митякина Н.А., Коренькова Г.В.* Об актуальности архитектурно-строительного проектирования в подготовке бакалавров по направлению «Строительство» / Научно-технические инновации (XXI науч. чтения): сб. статей Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова / Белгор.гос.технолог.ун-т (октября 2014 г.). Белгород: Изд-во БГТУ. 2014. – Ч.2. – С. 139-144. (РИНЦ)
- *Субочева А.В., Митякина Н.А.* Витражи в архитектуре и дизайне интерьера// Научно-технические инновации: сб. докладов Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – Ч.2. – С. 120-124.(РИНЦ)
- *Беляева Л.Ю., Субочева А.В.* Тектоника мостов// Научно-технические инновации: сб. докладов Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – Ч.2. – С. 125-128.(РИНЦ)
- *И.Л.Першина* Тенденции формирования инвестиций в студенческие общежития, как в вид доходного жилья / Научно-технические инновации (XXI науч. чтения): сб. статей Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова / Белгор.гос.технолог.ун-т (октября 2014 г.). Белгород: Изд-во БГТУ. 2014. С. 92-96. (РИНЦ)
- *Пашкова, Л.А.* Эволюция архитектурно-конструктивных систем // Архитектурно-художественные проблемы развития регионов: сб. науч. трудов Междунар. науч.-практ. конф. (28-29 ноября 2014г.) /Ростов-на-Дону: Изд-во Академия архитектуры и искусств ЮФУ, 2014. С. - .
- *Пашкова, Л.А.* Реконструкция сооружений комплексного благоустройства в Белгородской области // Строительство, реконструкция и восстановление зданий городского хозяйства: сб. науч. трудов IV Междунар. науч.-практ. конф. (25.11.2014-10.02.2015) /Харьков, Украина: Изд-во Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, 2014. С. - .
- *Пашков А.А., Пашкова, Л.А.* Исследования в области несущих конструкций спортивных сооружений на примере олимпийских объектов в г. Сочи // _Интеграция мировых научных процессов как основа общественного прогресса: сб. науч. трудов XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (29 ноября 2014г.) /Казань: Изд-во ОНТ, 2014. С. - .

- Кузик Х.О., Черныш Н.Д. Предпосылки применения зеленых крыш в общественных зданиях // Поколение будущего–2014: взгляд молодых ученых: сб. статей 3-я Международ. молод. науч. конф. (13—15 ноября). Курск. 2014. С. 172—175.
- Зыбина М.А., Черныш Н.Д. Панельное домостроение как перспектива воплощения программ строительства жилья // Поколение будущего–2014: взгляд молодых ученых: сб. статей 3-я Международ. молод. науч. конф. (13—15 ноября). Курск. 2014. С. 154—158.
- Буток О.В., Черныш Н.Д. Типологические основы проектирования многофункциональных жилых комплексов // Поколение будущего–2014: взгляд молодых ученых: сб. статей 3-я Международ. молод. науч. конф. (13—15 ноября). Курск. 2014. С. 138—142.
- Ощепкова Н.Д., Черныш Н.Д. Предпроектный обзор актуальности проектирования подземных автостоянок в многоэтажных жилых комплексах // Поколение будущего–2014: взгляд молодых ученых: сб. статей 3-я Международ. молод. науч. конф. (13—15 ноября). Курск. 2014. С. 191—195.
- Дашкова Е.Г., Черныш Н.Д. Оптические эффекты коррекции формы архитектурных объектов // Поколение будущего–2014: взгляд молодых ученых: сб. статей 3-я Международ. молод. науч. конф. (13—15 ноября). Курск. 2014. С. 142—145.
- **в сборниках докладов Международных и Всероссийских конференций, симпозиумов, совещаний**
- Тарасенко, В.Н. О выборе форм и методов организации познавательной деятельности дистанционно обучающихся студентов / Тарасенко В.Н., Черныш Н.Д. // Сборник научных трудов заочной Международной научно-практической конференции «Современные образовательные технологии: опыт, реализация, перспективы»; секция 2 – Педагогические основы реализации открытого образования с использованием современных методик преподавания; место проведения – Россия, город Белгород, БГТУ, УДО (дата проведения – 23 – 24 декабря 2014 года). – Белгор. гос. технол. ун-т. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – С. 115 – 117.
- Тарасенко В.Н., Черныш Н.Д./ Повышение квалификации специалистов в области автоматизированного проектирования // сб.статей VI Международной заочной научно-практической конференции «Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях» (20 декабря)..БГТУ им.В.Г.Шухова. 2014. С...
- Н.А. Митякина, Г.В. Коренькова, Н.Д. Черныш К вопросу о проблеме эффективности профессиональной подготовки бакалавров по направлению «Строительство» // Состояние современной строительной науки – 2014: сб. научных статей Международ. Науч.-практ. Интернет-конф. / Полтавский государственный центр науки, инноваций и информатизации (12-17 мая 2014 г.). Полтава, 2014. С..
- Н.А. Митякина, Г.В. Коренькова, Н.Д. Черныш, О.В. Литвишко Некоторые результаты численных исследований напряженно-деформированного состояния составных покрытий из панелей-оболочек // Состояние современной строительной науки – 2014: сб. научных статей Международ. Науч.-практ. Интернет-конф. / Полтавский государственный центр науки, инноваций и информатизации (12-17 мая 2014 г.). Полтава, 2014. С..
- Аниканова Т.В., Рахимбаев Ш.М. К вопросу о применении теории подобия процессов теплопереноса для оценки теплозащитных свойств ячеистых материалов // Наукоемкие технологии и инновации: сб. докладов Юбилейной Международ. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова / Белгор. гос. технол. ун-т. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. Ч. 3. С.36 – 42.
- Погромский А.С., Аниканова Т.В. Дифференцированный подход к использованию электросталеплавильных шлаков при строительстве и ремонте дорожных одежд // Наукоемкие технологии и инновации: сб. докладов Юбилейной Международ. науч.-

практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова / Белгор. гос. технол. ун-т. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. Ч. 5. С.61 – 64.

- Пашкова, Л.А. Трудоустройство-преемственность практик // Россия и Европа: связь культуры и экономики: сб. науч. тр. по матер. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (28 февраля 2014г.)/Прага, Чешская республика: Изд-во WORLD PRESS s.r.o., 2014. — С. 109-111.
- Pashkova, L. A. Relevance of the design of the temples in Russia // The First International Conference on Eurasian scientific development: Proceedings of the Conference (April 11, 2014) / «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, Vienna, Austria, 2014. p. 3-8.

4. Патенты -

5. Зарегистрированные программы для ЭВМ -

6. Защищенные диссертации -

7. Сведения по участию в выставках, ярмарках

- Семинар «Шуховские чтения» (11 февраля)
- Областная выставка к Дню православной молодежи (15 февраля)
- Выставка к Дню открытых дверей (16 февраля, макеты, выпускные квалификационные работы)
- XVIII межрегиональная специализированная выставка БелЭкспоСтрой-2014 - (12-14 марта, выпускные квалификационные работы, БЕЛЭКСПОЦЕНТР)
- «Пасхальные мотивы» (4-23 апреля, творческие работы студентов и преподавателей кафедры архитектурных конструкций выставочный зал БГТУ им.Шухова) (почетная грамота прилагается)
- Областная выставка-ярмарка «Студенческая пасха» (23 апреля, творческие работы студентов и преподавателей кафедры, площадка перед институтом полиции)
- «Малый и средний бизнес в деле возрождения России» (20 июня, макеты, дипломные проекты, выставочный зал БГТУ им.В.Г.Шухова)
- «Современный город-2014» (6-8 августа, БЕЛЭКСПОЦЕНТР)
- Выставка к 60-летию БГТУ им. В.Г.Шухова. (9 октября, выставочный зал БГТУ им.В.Г.Шухова)
- День открытых дверей (30 ноября, выставочный зал БГТУ им.В.Г.Шухова)
- постоянно –действующая трансформируемая экспозиция студенческих работ по композиции (5 этаж, кафедра архитектурных конструкций, 527 ГК)
- выставка выпускных квалификационных работ по специальности 270114 «Проектирование зданий», 530 ГК
- торжественное мероприятие и творческий концерт, подготовленный студентами и преподавателями кафедры АК 14 ноября 2014 года, КВЦ БГТУ им.В.Г.Шухова

8. Полученные премии, награды, дипломы (с обязательным представлением копий наградных документов)

1.

<i>V тур Всероссийского смотра-конкурса инженерно-архитектурных школ 16-18 апреля в Волгограде, ВолГАСУ</i>				
№	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О.автора	Ф.И.О,ученая степень, звание руководителя ВКР	награды
1	Храм чудотворной Курской Коренной иконы Божией матери «Знамение» по улице Везельская в городе Белгороде	Пермяков С.А.	Зарва В.И., доц.; Митякина Н.А., доц.	Диплом 1 место
2	Авиаполетный центр компании «Autoguro Rusland» в Белгороде	Минка А.В.	Першина И.Л., ст.преп.; Черныш	Диплом 3 место

			Н.Д., доц.	
--	--	--	------------	--

2. Почетная грамота награждается кафедра архитектурных конструкций за активное участие в пропаганде научных школ БГТУ им.В.Г.Шухова за большой вклад в подготовку и проведение выставок, семинаров, конференций на базе музейно-выставочного комплекса, а также за реализацию пропаганды культурно-эстетического воспитания студенческой молодежи.

Заведующий кафедрой
архитектурных конструкций

И.А.Дегтев