

Сведения о научных руководителях аспирантов

№ п/п	Ф. И. О. руководителя аспиранта	Ученая степень ученое звание	Перечень публикаций по тематике направленности ОПОП	Результаты апробации исследований на национальных и международных конференциях
1.	Свинцов Владимир Яковлевич	Доктор технических наук, профессор	<p>1. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Промышленное и гражданское строительство» (№6), 2014 г. Создание и развитие энергоэффективного метода сжигания жидкого топлива с использованием высокопотенциального электростатического поля</p> <p>2. Вестник гражданских инженеров (№6 (47)) Исследование зависимости коэффициента поверхностного натяжения топлив и водотопливных эмульсий от величины напряженности электростатического поля.</p> <p>3. Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2014 г. № 2. с. 46-51. Датчики давления на основе оптоволоконных материалов в автоматизированных системах контроля фундамента здания.</p> <p>4. Advanced Materials Research Vols (№1) Transformation Of Housing And Communal Services Of Modern Russia, 2015 г.</p>	<p>1. Разработка устройства для определения коэффициента поверхностного натяжения жидких сред находящихся под воздействием высокопотенциального электростатического поля Сулейманов Р.Н., Муканов Р.В., Свинцов В.Я., Дербасова Е.М. Конференция «Исследования молодых ученых – вклад в инновационное развитие России доклады молодых ученых в рамках программы «участник молодежного научно-инновационного конкурса» («умник»). Сост. М.В. Лозовская, А.Г. Баделин. Астрахань, 2015 г. с. 238-240.</p> <p>2. <u>Современные строительные материалы, технологии и конструкции</u>. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию ФГБОУ ВПО «ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» (ФГБОУ ВПО «ГГНТУ»), г. Грозный. 2015 г. с. 617-626.</p>

2.	Яковлев Павел Викторович	Доктор технических наук, профессор	<p>1. Геология, география и глобальная энергия. 2014 г. № 3 (54), с. 217-220. Моделирование процесса застывания высоковязких нефтепродуктов в танке наливного судна</p> <p>2. Автомобильная промышленность. 2014 г. № 2, с. 12-14. Новая раздаточная коробка для трансмиссий полноприводных автомобилей.</p> <p>3. Грузовик. 2014 г. № 1, с. 33-38. Опыт исследования новой раздаточной коробки на динамическую нагрузку</p> <p>4. Журнал. Вестник Астраханского государственного технического университета (№3), 2015 г. Моделирование температурного режима скоростной отливки железобетонных конструкций морских нефтегазовых сооружений в условиях северного Каспия.</p> <p>5. Журнал. Естественные и технические науки (№8 (86)), 2015 г. Реализация алгоритма технологических режимов непрерывной скоростной отливки железобетонных конструкций морских нефтегазовых сооружений.</p>	<p>Конференция «Исследования молодых ученых - вклад в инновационное развитие России доклады молодых ученых в рамках программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»). Составитель М. В. Лозовская. Астрахань, 2014 г. с. 127-128.</p>
3.	Ким Аркадий Николаевич	Доктор технических наук, профессор	<p>1. Монография. – СПб.: Издательство «Сборка», 2014 г., с. 134, ил. Водоотведение и очистка поверхностного стока на торфяных фильтрах (монография).</p> <p>2. Современные технологии и оборудование систем водоснабжения и водоотведения – Петрозаводск: ПетрГУ, 2014 г., с. 28-31;</p>	<p>1. Доклад. Международная НПК «Инновационные системы отведения и очистки поверхностного стока с урбанизирован. территорий» - Петрозаводск, 2014 г.</p> <p>2. Доклад. 8-я международная НПК г. Сочи, Красная Поляна. «Технологии очистки воды – 2014».</p>

		<p>Особенности очистки подземных вод от железа и бария, растворенных газов в системах нецентрализован. водоснабжения (статья).</p> <p>3. Международная НПК «Актуальные проблемы управления водными ресурсами и водоснабжения» - г. Алматы, 2014 г., с. 86-90.</p> <p>4.Повышение качества питьевой воды у потребителя путем дообработки водопроводной воды фильтрованием через сорбционную загрузку, модифицированную фуллеренами.</p> <p>Научный журнал .</p>	<p>3.Международная НПК «Актуальные проблемы управления водными ресурсами и водоснабжения. - Алматы, 2014 г.</p>
--	--	--	---

4.	Золина Татьяна Владимировна	Кандидат технических наук, доцент	<p>1. Обоснование необходимости учета боковых сил, возникающих при крановых воздействиях на каркас здания. Журнал «Промышленное и гражданское строительство» -2015 г., № 5, с. 17-23.</p> <p>2. Увеличение срока эксплуатации промышленного объекта введением конструктивных мер. Вестник МГСУ.-2015 г., №6., с. 41-49.</p> <p>3. Перекосное движение крана как одна из причин накопления дефектов и повреждений несущих конструкций каркаса промышленного здания. Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. – 2015 г., №2, с. 18-25.</p> <p>4. Обоснование необходимости мониторинга технического состояния несущих конструкций каркаса промышленного здания с крановым оборудованием для объективной оценки его остаточного эксплуатационного ресурса. Инженерно-строительный вестник Прикаспия: научно-технический журнал /АИСИ- Астрахань: ГАОУ АО ВПО «АИСИ» 2015 г., №2 (12), с. 39-44.</p> <p>5. Обоснование необходимости учета жесткости ригеля поперечной рамы одноэтажного промышленного здания при его проектировании в процессе проектирования и оценке несущей способности в процессе эксплуатации Инженерно-строительный вестник Прикаспия: научно-технический журнал/</p>	<p>1. «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию науки и образования» / Материалы III Международного форума молодых ученых, студентов и школьников. Астрахань: АИСИ, 2014.</p> <p>2. МНТК «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании»/ Москва: МГСУ, 2014</p> <p>3. Сборник материалов VIII международной научно-практической конференции «Перспективы развития строительного комплекса»/ Астрахань: АИСИ, 2014</p> <p>4. Конференция ICAET 2014 (Applied Mechanics and Materials Vols. 752-753 (2015) pp 1218-1223 Submitted: 08.10.2014 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland Revised: 08.12.2014 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.752-753.1218 Accepted: 24.12.2014 -журнал «Прикладная Механика и Материалы»</p> <p>5. .Фундаментальные научные основы систем жизнедеятельности и информационно-строительного инжиниринга в условиях прибрежных зон: Материалы IV Международного научного форума молодых ученых и студентов (13-15 мая 2015)</p>
----	-----------------------------	-----------------------------------	--	---

		<p>АИСИ – Астрахань: ГАОУ АО ВПО «АИСИ», 2015г. -№ 1 (11), с. 93-98.</p> <p>6. Обоснование выбора расчетного сочетания нагрузок при оценке несущей способности строительных конструкций каркасов промышленных зданий с мостовыми кранами в процессе их эксплуатации (статья) Инженерно-строительный вестник Прикаспия: научно-технический журнал / АИСИ. – Астрахань: ГАОУ АО ВПО «АИСИ», 2014 г., №3(9), с.13-20.</p> <p>7.Порядок проведения обследований здания с целью последующей оценки его остаточного ресурса (статья). Вестник МГСУ- 2014 г., №11, с.98-108.</p> <p>8.Реализация комплексного подхода к исследованию при выборе расчетной схемы промышленного здания (статья). Строительство и реконструкция: научно-технический журнал / «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» (ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»)- 2014г., №3(53), с.8-14.</p> <p>9.Сводный алгоритм расчета промышленного объекта на действующие нагрузки с оценкой остаточного ресурса (статья). Журнал «Промышленное и гражданское строительство» -2014г., № 6, с. 3-5.</p> <p>10.Исследование напряженно-деформированного состояния несущих конструкций промышленного здания с крановым оборудованием и методика оценки</p>	
--	--	--	--

			<p>его остаточного ресурса в процессе эксплуатации (статья).</p> <p>Инженерно-строительный вестник Прикаспия: научно-технический журнал / АИСИ. – Астрахань: ГАОУ АО ВПО «АИСИ» -2014г., №1(7), с.44-52.</p> <p>11.Реализация комплексного подхода к исследованию при выборе расчетной схемы промышленного здания (статья).</p> <p>Строительство и реконструкция: научно-технический журнал / «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» (ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»)- 2014г., №3(53), с.8-14.</p> <p>12.Программа «DINCIB – new».</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014613866 (дата государственной регистрации в Реестре программ 09 апреля 2014г., РОСПАТЕНТ).</p>	
--	--	--	--	--

5.	Купчикова Наталья Викторовна	Кандидат технических наук, доцент	<p>1. Анализ работы базовой модели сваи и сваи с совместными уширениями на верху и на конце при горизонтальном нагружении в линейно деформируемом основании с учётом сдвига «Научный потенциал регионов на службу модернизации», Астрахань, 2013г. с. 20-24</p> <p>2. Технологическая эффективность применения сваи с поверхностными уширениями в зависимости от изменения геометрии сборных клиньев в просадочных грунтах ООО «Издательство ПГС», журнал «Промышленное и гражданское строительство». - Москва, 6/2014. - с. 26-29.</p> <p>3. Особенности берегоукрепления набережной р. Волги, свайными оболочками, каменной наброской и строительства на намывных грунтах вдоль береговой зоны ООО «Издательство ПГС», журнал «Промышленное и гражданское строительство». – Москва, 6/2014. – С. 36-39.</p> <p>4. Исследование прочности грунтового массива, закреплённого нагнетанием различными маловязкими химическими растворами «Инженерно-строительный вестник Прикаспия», Астрахань, АИСИ. – 2014, выпуск 1, С. 57-65.</p> <p>5. Техничко-экономические особенности берегоукрепления набережной р. Волга сваями-оболочками, каменной наброской и строительства на намывных грунтах вдоль береговой зоны «Инженерно-строительный вестник</p>	<p>1. Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи- развитию науки и образования» 21-25 апреля 2014г. Астрахань</p> <p>2. IV Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Фундаментальные научные основы систем жизнедеятельности и информационно-строительного инжиниринга в условиях прибрежных зон» 13-15 мая 2015г., Астрахань</p> <p>3. V Всероссийская научно-практическая конференции с международным участием «Инвестиции, строительство и недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики», 10-13 марта 2015г., Томск.</p>
----	------------------------------	-----------------------------------	--	---

			<p>Прикаспия», Астрахань, АИСИ. – 2014, выпуск 1, С. 88-94</p> <p>6. Экспериментальные исследования по закреплению слабых грунтов под фундаментами физико-химическими методами с применением добавок-пластификаторов Вестник гражданских инженеров, Санкт-петербург, 2014/3(44) июнь. С. 80-99</p> <p>7. Сравнительный анализ уровня реализации функций «Жизнеобеспечения» в областях Центрального и Южного Федеральных округов РФ «Биосферная совместимость: человек, регион, технологии», ЮЗГУ, Курск - 2014, С 56-61</p> <p>8. Преимущества тоннелей из опускных секций транспортных переходов и особенности их сооружения через протяжённые речные и морские преграды, сложенные на дне слабыми грунтами Инженерно-строительный вестник Прикаспия – 2015 - №1(11) – С. 41-50.</p> <p>9. Аналитический метод определения перемещений свайных фундаментов с уширениями вверху на горизонтальное статическое воздействие Строительство и реконструкция – 2015 - №1(57) – с. 33-39.</p> <p>10. Формообразование концевых уширений свай в поперечном сечении и методика их деформационного расчёта (научная статья в рецензируемом журнале) Вестник гражданских инженеров- 2015 - №1(48) –С. 88-96.</p>	
--	--	--	--	--

6.	Завьялова Ольга Борисовна	Кандидат технических наук, доцент	<p>1. Приближённый расчёт на устойчивость многоэтажных рам. (Научная статья). Региональная архитектура и строительство.– 2014– № 1 (18) – Пенза: ПГУАС. – с. 89–95.</p> <p>2. Учёт истории возведения и нагружения сборных рамных каркасов. (Научная статья). Промышленное и гражданское строительство.– 2014.–№ 4 – С. 34–40.</p> <p>3. Уточнение напряжений в рабочей арматуре монолитных плит безригельных каркасов, возводимых с ускорением сроков строительства, при учёте реального модуля упругости и ползучести бетона раннего возраста. (Научная статья). Промышленное и гражданское строительство.– 2014.– № 5 – С. 50–54.</p> <p>4. Расчёт быстровозводимых монолитных железобетонных каркасов с учётом физической нелинейности, твердения и ползучести бетона. (Научная статья). Строительство и реконструкция.–2014.– № 4 (54). – Орёл: ГУНПК. – С. 11–16.</p> <p>5. The network approximation element method application for monolithic concrete frame calculation taking into account the erection sequence and concrete creep. (Научная статья). «News of Science and Education», № 13. – Sheffield, England: SCIENCE AND EDUCATION LTD, 2014.–P. 71–80.</p> <p>6. Application of grid approximation method for the calculation of monolithic reinforced concrete frame taking into account construction sequence and concrete creep (Scopus)..</p>	<p>1. Международная научная конференция молодых ученых, студентов и школьников «Перспективы развития строительного комплекса» 27-30 октября 2014г. Астрахань</p> <p>2. IV Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Фундаментальные научные основы систем жизнедеятельности и информационно-строительного инжиниринга в условиях прибрежных зон» 13-15 мая 2015г., Астрахань</p>
----	---------------------------	-----------------------------------	---	--

			Applied Mechanics and Materials Vols. 752-753 (2015). – P. 617–622.	
7.	Синельщиков Алексей Владимирович	Кандидат технических наук, доцент	<p>1.Разработка комплекса универсальных mws-программ (Maple) для компьютерного моделирования и автоматизации расчетов в области механики Вестник Астраханского гос. техн. ун-та. № 1. (Научный журнал). Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – Астрахань: Изд-во АГТУ. 2014. – с. 69-80. Синельщиков А.В., Пономарёва Е.В.</p> <p>2.Конечно-элементный анализ остаточного ресурса грузоподъемных кранов Материалы XXXXIV Всероссийского симпозиума «Механика и процессы управления», посвященного 90-летию со дня рождения академика В.П. Макеева, Москва, 2014. – 158-170 с. Синельщиков А.В.Панасенко Н.Н.</p> <p>3.Сейсмическая безопасность грузоподъемных кранов с учетом системного подхода Материалы XXXXIV Всероссийского симпозиума «Механика и процессы управления», посвященного 90-летию со дня рождения академика В.П. Макеева, Москва, 2014. – С. 170-178, Синельщиков А.В.</p> <p>4.Конечно-элементная модель пространственных конструкций из тонкостенных стержней открытого профиля. В 2-х частях. Часть 1 Вестник Астраханского гос. техн. ун-та. № 1. (Научный журнал).</p>	<p>1.Международная научная конференция молодых ученых, студентов и школьников «Перспективы развития строительного комплекса» 27-30 октября 2014г.Астрахань</p> <p>2. IV Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Фундаментальные научные основы систем жизнедеятельности и информационно-строительного инжиниринга в условиях прибрежных зон» 13-15 мая 2015г., Астрахань</p>

			<p>Серия: Морская техника и технология. – Астрахань: Изд-во АГТУ. 2015. – с. 89-99. Н.Н. Панасенко, В.П. Юзиков, А.В. Синельщиков</p> <p>5.Конечно-элементная модель пространственных конструкций из тонкостенных стержней открытого профиля. В 2-х частях. Часть 2 Вестник Астраханского гос. техн. ун-та. № 3. (Научный журнал). Серия: Морская техника и технология. – Астрахань: Изд-во АГТУ. 2015. – с. 116-128. Н.Н. Панасенко, В.П. Юзиков, А.В. Синельщиков</p>	
8	Боронина Людмила Владимировна	Кандидат технических наук, доцент	<p>1.Совершенствование технологии экологически безопасного водоотбора и методики расчета. Журнал «Гидротехническое строительство», № 12, 2014 г.</p> <p>2.Комплексная оценка загрязненности поверхностных вод Нижневолжского бассейна на основе интегральных показателей. Научно-технический журнал «Инженерно-строительный вестник Прикаспия» № 1 (7), 2014 г.</p> <p>3. Разработка водоприемно- очистной установки «Экус». Всероссийская научно-практическая конференция «Исследования молодых ученых – вклад в инновационное развитие России»: доклады молодых ученых а рамках программы «УМНИК» (г. Астрахань, 2014 г.) Астрахань: Издательство Нижневолжского экоцентра, 204 г., 265 с..</p>	<p>1.VIII Международная научная конференция молодых ученых, студентов и школьников. «Перспективы развития строительного комплекса», 27-30 октября 2014 г. г. Астрахань.</p> <p>2.IV Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Фундаментальные научные основы систем жизнедеятельности и информационно-строительного инжиниринга в условиях прибрежных зон», 13-15 мая 2015 г., г. Астрахань.</p>

		<p>4. Анализ работы сооружений водохозяйственного комплекса муниципальных образований астраханской области. Материалы VII Международной научно-практической конференции «Перспективы развития строительного комплекса», 2014 г.</p> <p>5. Эффективность автоматизации выбора технологии очистки воды в условиях конкретного водоисточника. Сборник материалов 4-ой международной конференции «Энергия, экология и устойчивое развитие» (Китай), индексируемом в системе Scopus, 2014 г.</p> <p>6. Современный регион: проблема устойчивого развития. Сборник материалов 4-ой международной конференции «Энергия, экология и устойчивое развитие» (Китай), индексируемом в системе Scopus, 2014 г.</p> <p>7. Трансформация жилищно-коммунального хозяйства современной России. Сборник материалов 4-ой международной конференции «Энергия, экология и устойчивое развитие» (Китай), индексируемом в системе Scopus, 2014 г.</p> <p>8. Эффект от атоматизации процесса выбора оптимальной технологии очистки воды. В сборнике: Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании. Сборник материалов Международной научной конференции. Ответственные редакторы: Т.И. Квитка, И.П. Молчанова, 2015 г., с. 520-525.</p>	
--	--	---	--

			<p>9. Исследование работы бактериофагов и катализаторов при обеззараживании природной воды. В книгеб Исследования молодых ученых- Вклад в инновационное развитие России. Доклады молодых ученых в рамках программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»). Составители: М.В. Лозовская, А. Г. Баделин. Г. Астрахань, 2015 г., с. 99-100.</p> <p>10. Интеграция экологического образования в учебную и научно- практическую деятельность в Астраханском инженерно-строительном институте. Социально-гуманитарный вестник Прикаспия. 2015 г., с. 88-90</p>	
--	--	--	---	--