

Энергетическое и специальное строительство: развитие и модернизация технических решений и технологий в области энергетического, водохозяйственного и природоохранного строительства; геотехнические проблемы строительства

№	Автор (ФИО работника НИУ, студента, аспиранта или докторанта)*	Название статьи	Наименование журнала	Номер, том, страницы	Соавторы из ВУЗА	Сторонние соавторы - граждане РФ	Соавторы из других государств
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Рассказов Л.Н.	К выбору типа грунтовой плотины.	Гидротехническое строительство	№ 2, с. 20-23	Смирнова М.В.		
2	Дерюшев Л.Г.	Формирование нормативных требований к системам водоснабжения Вьетнама	Вестник МГСУ	№1, 125-132	Дерюшева Н.Л.	Фам Х.Х.	
3	Пупырев Е.И.	Экономическое обоснование экологически безопасных технологий очистки сточных вод	Водоснабжение и санитарная техника	№ 1. С. 5-13	Шеломков А.С.		
4	Саинов М.П.	Оценка надежности диафрагмы из буронабивных свай в плотине средней высоты.	Вестник МГСУ	№1, с. 153-163	Котов Ф.В.		
5	Кантаржи И.Г.	Уточнение расчетных элементов волн и льда для определения нагрузок на морские гидротехнические сооружения на основе натурных наблюдений.	Гидротехническое строительство	№1, с. 21-33			
6	Малаханов В.В.	Гидравлические исследования нижнего бьефа гидроузла Белоомут на аэродинамической модели.	Вестник МГСУ	№ 2, с. 154-163			
7	Михайлов И.Е.	Пространственные линейные стоки конечной длины с неравномерным распределением интенсивности	Вестник МГСУ	№ 2, с. 164-170			
8	Пиляев С.И.	Воздействие морских волн на подводные рыболовные садки.	Вестник МГСУ	№ 2, с. 171-178	Губина Н.А.		
9	Шарова В.В.	Исследование размыва у лицевой стенки оградительного сооружения от воздействия косоподходящих волн.	Вестник МГСУ	№ 2, с. 179-186			
10	Алексанин А. В.	Поддержание баланса естественного развития природных процессов за счет логистизации использования отходов строительства	Научное обозрение	№1, 2014 г., с. 219 - 221			

11	Самарин О.Д.	Обоснование снижения теплозащиты ограждений с использованием актуализированной редакции СНиП 23-02-2003	Жилищное строительство	2014, № 3, с.46-48			
12	Самарин О.Д.	Международная научно-техническая конференция «Теоретические основы теплогазоснабжения и вентиляции».	Жилищное строительство	2014, №1-2, с.37			
13	Первов А.Г.	Использование мембран для очистки поверхностных стоков и оборотных вод автомоек.	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №1, с.23-32	Матвеев Н.А.		
14	Баженов В.И.	Использование комплексов имитационного моделирования для технологии очистки сточных вод	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №2, с.62-71		Эпов А.Н., Носкова И.А.	
15	Гогина Е.С.	Модернизация малых очистных сооружений по технологии SBR	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №2, с.72-78	Гуринович А.Д.	Дзенис Л.	
16	Варюшина Г.П.	Современный опыт работы комплексов по очистке поверхностных сточных вод	Водоочистка	2014, №1, с.24-28			
17	Зуйков А.Л.	Азимутальный вихрь и функция тока в ползущем течении в трубе	Вестник МГСУ	№4. С.150-159			
18	Зуйков А.Л.	Аксиальные и радиальные скорости в ползущем течении в трубе	Вестник МГСУ	№5. С.127-134			
19	Пергаменщик Б.К.	Проблемы и перспективы строительства АЭС	Вестник МГСУ	2014. - №2. С.140-153			
20	Зуйков А.Л.	Гидравлическое моделирование контрвихревых течений	Вестник МГСУ	№6. С.114-125			
21	Рассказов Л.Н.	Выбор состава глиноцементобетона при создании «стены в грунте»	Гидротехническое строительство	№3, с. 16-24	Саинов М.П.	Радзинский А.В.	
22	Куприянов В.П.	Истечение через водослив с забальной стеной	Вестник МГСУ	№3, с. 220-227		Туманов И.В.	
23	Пиляев С.И.	Применимость различных теорий для расчета гидробиохимических сооружений в условиях относительного мелководья	Вестник МГСУ	№3, с. 228-235	Губина Н.А.		
24	Корчагин Е.А.	Определение контрактной цены портовых гидротехнических сооружений.	Транспортное строительство	№2, с. 07-11			
25	Бестужева А.С.	Особенности пространственной работы плотины с асфальтобетонной диафрагмой при землетрясениях	Гидротехническое строительство	№6, с. 41-53			

26	Кантаржи И.Г.	Моделирование нелинейной гидродинамики береговой зоны Черного моря с помощью цепочки авторских моделей и моделей открытого доступа. (Modeling of Nonlinear Hydrodynamics of the Coastal Areas of the Black Sea by the Chain of the Proprietary and Open Source Models)	Геофизические исследования	2014, т.16	Сорокин М.О.	Железняк М., Демченко Р., Дикий П., Кивва С., Коломиец П.,	
27	Потапов А.Д.	Достоверность и достаточность инженерных изысканий для строительства: правило двух "Д"	Вестник МГСУ	№1, с. 90-98		Ракитина Н.Н.	
28	Потапов А.Д.	Система геоэкологического мониторинга нефтехранилищ автозаправочных станций	Вестник МГСУ	№3, с. 212-219	Шименкова А.А.		
29	Потапов А.Д.	Разработка экологически безопасного способа укладки магистрального нефтегазопровода	Вестник МГСУ	№5, с. 100-107		Ахмеедов А.М., Абрамян С.Г.	
30	Потапов А.Д.	Энергетические характеристики низкочастотных электромагнитных полей	Науковий висник НГУ Днепропетровск (Научный вестник НГУ)	№1, с. 34-42		Графкина М.В., Нюнин Б.Н., Свиридова Е.Ю.	
31	Потапов А.Д.	Экореконструкция городского хозяйства Волгограда на принципах субурбанизаций городских территорий	Вестник МГСУ	№ 6. С. 105-114		Абрамян С.Г., Ахмедов А.М.	
32	Потапов А.Д.	Развитие физико-химической теории эффективных напряжений для песчаных грунтов.	Науковий висник НГУ Днепропетровск (Научный вестник НГУ)	№2, с. 71-81	Потапов И.А., Шименкова А.А.		
33	Тер-Мартirosян З.Г.	Теоретические основы расчета фундаментов глубокого заложения - свай и барретт	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура	№2, с.190-206	Сидоров В.В., Струнин П.В.		
34	Чунок Д.Ю.	Оценка использования метода конечных элементов при усилении фундаментов реконструируемых зданий	В мире научных открытий	№2.1(50), с.540-552	Сергеев С.А.		
35	Зерцалов М.Г.	Исследование влияния разработки котлована на окружающую застройку	Вестник МГСУ	№ 6. С. 77-87	Казаченко С.А., Конюхов Д.С.		
36	Алмазов В.О.	Надежность железобетонных конструкций морских нефтегазовых платформ	Управление качеством в нефтегазовом комплексе	2014,- №1,- С. 34-39	Амирасланов З.А.		

37	Туснина О.А.	Программный комплекс для теплотехнического расчета строительных конструкций	Промышленное и гражданское строительство	2014.- №4. - С.51-54	Туснин А.Р.		
38	Орешкин Д.В.	Проектирование морских нефтегазовых сооружений с использованием систем автоматизированного проектирования	Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море	2014. - №4. - С.47-49	Габова В.В., Перфилов В.А.		
39	Гогина Е.С.	Research of Hydrodynamics of Biofilter with Surface Feed	Applied Mechanics and Materials	Vols. 580-583 (2014) pp 2354-2357	Янцен О.В., Ружицкая О.А.		
40	Гогина Е.С.	The single-sludge denitri-nitrification system in reconstruction of wastewater treatment plants in the Russian Federation	Applied Mechanics and Materials	Vols. 580-583 (2014) pp 2367-2369	Гулшин И.А.		
41	Гогина Е.С.	Information technologies in view of complex solution of waste water problems	Applied Mechanics and Materials	Vols. 587-589 (2014) pp 636-639	Макиша Н.А.		
42	Гогина Е.С.	Methods of biological removal of nitrogen from waste water and ways to its intensification	Applied Mechanics and Materials	Vols. 587-589 (2014) pp 644-647	Макиша Н.А.		
43	Макиша Н.А.	Laboratory modeling and research of waste water treatment processes in biofilters with polymer feed	Applied Mechanics and Materials	Vols. 587-589 (2014) pp 640-643	Янцен О.В.		
44	Самарин О.Д.	Вероятностно-статистическое обоснование параметров охладительного периода.	Известия вузов. Строительство.	2014, № 2, с. 67 – 71			
45	Мансуров Р.Ш.	Интеграция энергосберегающего оборудования в многофункциональное устройство обработки воздуха	Известия вузов. Строительство.	2014, № 2, с. 61 – 66			
46	Гагарин В.Г.	Учет теплотехнических неоднородностей ограждений при определении тепловой нагрузки на систему отопления здания	Жилищное строительство	2014, № 6, с. 3–7	Неклюдов А.Ю.		
47	Лушин К.И.	Отсутствие проблемы выпадения конденсата на внутренней поверхности стен со скрепленной теплоизоляцией	Жилищное строительство	2014, № 6, с. 42-44		Пастушков П.П., Павленко Н.В.	
48	Орлов В.А.	The selection of priority pipe section for sewer network renovation	Applied Mechanics and Materials	Vols. 580-583 (2014), p. 2398-2402	Андрианов А.		

49	Воронов Ю.В.	История создания дисциплины «Водоотведение и очистка сточных вод» («Водостоки» -> «Канализация» -> «Водоотведение»)	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №3, с.64-68	Гогина Е.С.		
50	Сандуляк А.А.	Особенности магнитоконтроля ферропримесей мелкозернистых сред (на примере вторичных сырьевых материалов – золоотходов)	Стекло и керамика	2014. №6. С.	Ершова В.А.	Сандуляк А.В.	
51	Зуйков А.Л.	Модель трансформации модефицированного вихря Куэтта по длине канала	Вестник МГСУ	2014, №7, С.147-156			
52	Анискин Н.А.	Опыт и проблемы строительства и эксплуатации грунтовых плотин в суровых климатических условиях в России	Вестник МГСУ	2014, №7, с. 133-147	Антонов А.С.		
53	Орлов А.В.	Бестраншейная реновация ветхих трубопроводов путем протаскивания новых полимерных труб на место предварительного разрушения старых	Вестник МГСУ	2014, № 7, с. 101-110	Богомолова И.О. , Гуреева И.С.		
54	Потапов А.Д.	Принципы управления экологически безопасным градостроительным восстановлением территорий, нарушенных размещением отходов разного генезиса	Вестник МГСУ	2014, № 7, с. 110-133	Воронцов Е.А.	Тупицына О.В., Сухоносова А.Н., Савельева А.А., Гришин Б.М., Чертец К.Л.	
55	Умнякова Н.П.	Развитие методов нормирования теплозащиты энергоэффективных зданий	Жилищное строительство	2014, №7, стр.19-24	Бутовский И.Н. , Чеботарев А.Г.		
56	Дерюшева Н.Л.	Вопросы нормирования снегоплавильных пунктов в системах водоотведения	Экология урбанизированных территорий	2014, №1, с.76-79			
57	Воронов Ю.В.	Биологическая очистка сточных вод пивоваренных заводов	Вестник МГСУ	2014, №3, с. 205-211	Берцун С.П.		
58	Примин О.Г.	Анализ факторов, влияющих на надёжность и экологическую безопасность водопроводных сетей	Водоснабжение и санитарная техника	2014, № 7, с. 16-22			
59	Примин О.Г.	О разработке схем водоснабжения городов России	Водоснабжение и санитарная техника	2014, № 7, с. 24-33			
60	Орлов В.А.	Реновация ветхих трубопроводов путём их предварительного разрушения и протаскивания новых полимерных труб на место старых	Вестник МГСУ	2014, № 7, с. 101-109			

61	Орлов Е.В.	Особенности внутреннего водоснабжения и водоотведения торговых центров	Вестник МГСУ	2014, №1, с. 139-145			
62	Орлов В.А.	Методы и аппаратура диагностики водопроводных и водоотводящих сетей	Промышленное и гражданское строительство	2014, №1, с. 78-80	Дежина И.С.		
63	Первов А.Г.	С.В. Яковлев, НИИ ВОДГЕО и разработки в области мембранных технологий на пороге XXI века	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №2, с. 22-29			
64	Говорова Ж.М.	Технология очистки воды из водоисточников с повышенными антропогенными нагрузками	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №2, с. 37-45		Журба М.Г., Петров Ю.В., Говоров О.Б.	
65	Орлов В.А.	Моделирование прочностных характеристик внутренних защитных покрытий труб	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №2, с. 46-54	Аверкев И.А., Хренов К.Е.		
66	Орлов В.А.	Восстановление ветхих трубопроводов предварительно сжатыми полимерными трубами	Вестник МГСУ	2014, №2, с. 105-113	Хренов К.Е., Богомолова И.О.		
67	Орлов В.А.	Передовые технологии инспекции трубопроводных систем водоснабжения и водоотведения	Промышленное и гражданское строительство	2014, №2, с. 77-79	Дежина И.С.		
68	Орлов В.А.	Эффективные методы прочистки трубопроводов	Вестник МГСУ	2014, №1, с. 133-138	Нечитаева В.А., Богомолова И.О., Шайхетдинова Ю.А., Даминова Ю. Ф.		
69	Густов Ю.И.	Выбор стальных труб для нефтепроводов по синергетическим критериям	Механизация строительства.	2014, №2, стр.26-28			Аллаттуф Хассан Латтуф
70	Малявина Е.Г.	Экономическая оценка центральных систем кондиционирования воздуха с различными схемами его обработки	Промышленное и гражданское строительство	2014, № 7, с.30-34	Крючкова О.Ю.		
71	Рымаров А.Г.	ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИИ В ПЕРИОД РЕЗКОГО ПОХОЛОДАНИЯ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА	Естественные и технические науки	2014, № 5, с.190-193	Ботнарь М.И.		
72	Гагарин В.Г.	Использование матричного метода для определения вентиляционной составляющей тепловой нагрузки на систему отопления здания	Промышленное и гражданское строительство	2014, № 7, с. 21-25	Неклюдов А.Ю.		

73	Мансуров Р.Ш.	Многофункциональное устройство обработки воздуха для систем обеспечения микроклимата	Известия вузов. Строительство	2014, №1, с. 75-80			
74	Малявина Е.Г.	Оценка энергопотребления различными центральными системами кондиционирования воздуха	Научно-технический Вестник Поволжья	2014, № 4, с. 149-152	Крючкова О.Ю.		
75	Малявина Е.Г.	Сравнение моделей климата для расчетов энергопотребления центральными системами кондиционирования воздуха	Жилищное строительство	2014, №6, с. 24-26	Крючкова О.Ю., Козлов В.В.		
76	Волшаник В.В.	Реконструкция малых ГЭС на равнинных реках: выбор первоочередного объекта по экономическим, экологическим и социальным критериям	Гидротехническое строительство	2014. № 7. С. 41-45.		Дмитриева И.Л., Гурьевич Т.Б.	
77	Орехов М.В.	Использование модели упрочняющегося грунта для описания поведения песка различной плотности при нагружении	Вестник МГСУ	2014. № 2. С. 91—97.		Орехов В.В.	
78	Гогина Е.С.	Investigation of the processes of nitrification and denitrification in wastewater treatment	Advanced Materials Research	2014, Vol.919-921, pp.2145-2148	Ружицкая О.А., Янцен О.В.		
79	Гогина Е.С.	Intensifying the processes of wastewater purification from phosphates and organic impurities	Advanced Materials Research	2014, Vol.919-921, pp.2141-2144	Ружицкая О.А.		
80	Гогина Е.С.	Removal of phosphates from wastewater and intensify the biological wastewater treatment process from organic pollution	Advanced Materials Research	2014, Vol.919-921, pp.2153-2156	Ружицкая О.А.		
81	Бурьянов А.Ф.	Hyperpressed Calcium Sulfate Dihydrate Structure	Advanced Materials Research	2014, V. 1025-1026 pp.820-823	Петропавловская В.Б., Новиченкова Т.Б.		
82	Хагшенас Аббас	The Importance of Water Bodies and Structures in the Persian Garden Architecture	Вестник МГСУ	2014, № 4, с. 29-36			Хагшенас Аббас
83	Безруков А.В.	Защита подземных сооружений и окружающая среда	Научно-технический Вестник Поволжья	2014, №4, с. 51-53	Орешкин Д.В.		
84	Неверова М.А.	Синергизм бактерий активного ила в комбинированных сооружениях биологической очистки	Научно-технический Вестник Поволжья	2014, № 4, с. 157-159		Павлинова И.И., Королева Е.А.	

85	Клочко А.Р. Иса	К вопросу о необходимости адаптации норм проектирования г. Москвы к изменившимся климатическим условиям	Вестник ТГАСУ	2014, № 4, с. 149-160	Аругюнян Г.Р.	Клочко А.К.	
86	Ибрагимов Э.В.	Экспериментальные исследования инновационных конструкций пологонаклонных термостабилизаторов грунта	Вестник ТГАСУ	2014, № 4, с. 208-220	Кроник Я.А., Куплинова Е.В.		
87	Володина Л.А.	Методика определения скорости плоскостного смыва для проектирования сооружений на склонах	Вестник МГСУ	2014, № 8, с. 54-61	Чернышев С.Н.		
88	Потапов А.Д.	Обоснование экологически безопасной технологии реконструкции магистральных трубопроводов	Вестник МГСУ	2014, № 8, с. 91-97		Абрамян С.Г.	
89	Воронов Ю.В.	Пути снижения влияния противогололедных реагентов на окружающую среду и работу очистных сооружений систем водоотведения	Вестник МГСУ	2014, № 8, с. 107-117	Гогина Е.С., Дерюшева Н.Л.		
90	Чернышев С.Н.	Зависимость скорости плоскостной эрозии от наклона поверхности склона	Вестник МГСУ	2014, № 8, с. 153-164	Володина Л.А.		
91	Андрианов А.П.	Коррозия трубопроводов и мероприятия по её локализации	Вестник Иркутского государственного технического университета	2014, № 8, с. 74-77	Орлов В.А., Чухин В.А., Серова Е.М., Неверова М.А.		
92	Пупырев Е.И.	Мосводоканалниипроекту - 75 лет	Водоснабжение и санитарная техника	2014, №7. С.5-15			
93	Евграфова И.М.	О горизонтальной скорости пластического течения дисперсных грунтов у борта долины реки как причине деформаций и разрушения сооружений (памяти 125-летия со дня рождения И.В.Попова)	Известия ВУЗов. Строительство	2014, №7, С.147-156	Чернышев С.Н., Неклюдов М.А.		
94	Евграфова И.М.	Геозоологическое обоснование использования мобильных энергетических установок	Известия ВУЗов. Строительство	2014, №5, С.91-113	Лаврусевич А.А.		
95	Колесникова Т.В.	Особенности течения в пределах излучины речной меандры	Научное обозрение	2014, №7, стр. 181-185		Войнич-Сяноженцкий Т.Г.	



96	Радзинский А.В.	Использование инновационных решений при создании протифильтрационной мембраны в перемычке Нижнебузской ГЭС	Гидротехническое строительство	2014, №7, с. 29-37		Кудрин К.П., Королев В.М., Аргал Э.С., Соловьева Е.В., Смирнов О.Е.	
97	Самарин О.Д.	Возможности снижения теплозащиты нестеклянных наружных ограждений в общественных зданиях	Жилищное строительство	2014, № 8, с.16-18	Сироткин Д.А.		
98	Самарин О.Д.	Оценка минимального значения температуры в наружном углу здания при его скруглении	Промышленное и гражданское строительство	2014, № 8, с.34-36			
99	Рымаров А.Г.	Динамика периода резкого похолодания в холодный период года	Научное обозрение	2014, № 7, с.44-47	Ботнарь М.И.		
100	Рымаров А.Г.	Особенности расчета требуемого воздухообмена в помещениях общественных зданий исходя из нормы на одного человека	Научное обозрение	2014, № 7, с.82-85	Савичев В.В.		
101	Абрамов В.В.	Система технического зрения для роботизации отделки (шпаклевки) железобетонных изделий	Мехатроника, автоматизация, управление	2014, № 6, с.23-28	Иванюгин В.М., Петухов С.В.		
102	Величко Е.Г.	Оценка эколого-экономического ущерба, наносимого при проведении строительно-монтажных работ	Жилищное строительство	2014.- №8. - С.48	Цховребов Э.С., Меднов А.Е.		
103	Рубцов О.И.	Взаимодействие толстостенного грунтового цилиндра с песчаным ядром и ростверком	Жилищное строительство	2014.- №9. - С.23-26	Тер-Мартirosян З.Г., Тер-Мартirosян А.З., Струнин П.В.		