

Современные системы и технологии инженерной инфраструктуры. Энергоресурсоэффективность: Современные пути и средства повышения энергоресурсоэффективности и совершенствование систем и технологий инженерного обеспечения

№	Автор (ФИО работника НИУ, студента, аспиранта или докторанта)*	Название статьи	Наименование журнала	Номер, том, страницы	Соавторы из ВУЗА	Сторонние соавторы - граждане РФ
1	2	3	4	5	6	7
1	Завьялов В.А.	Аналитические беспойсковые самонастраивающиеся САУ с эталонной моделью для управления приводом лифта	Механизация строительства	2014. — № 2. — с. 42-45.	Величкин В. А., Ульянов Р.С., Шиколенко И.А.	
2	Кокорин О.Я.	Создание энергосберегающих, экологических систем вентиляции в помещениях с ваннами очистки сточных вод.	Монтажные и специальные работы в строительстве	2014, №3, с.21-24	Самарин О.Д., Волков В.В	
3	Самарин О.Д.	Вероятностно-статистическая взаимосвязь климатических параметров для оценки энергопотребления здания	Вестник МГСУ	2014, №1, с.146-152		
4	Лукьянов Н.А.	Определение основных конструктивных параметров нагнетательных валков	Механизация строительства	2014, №1, стр.8-11	Степанов М.А., Королев А.А.	
5	Беляев В.С.	Методики теплотехнических расчетов наружных ограждений с рекуперацией трансмиссионного и вентиляционного теплового потока	Жилищное строительство	№1. - С. 21-26		
6	Захаров А.В.	About Some Misunderstandings in the Modern Theory of the Sound Isolation and Discrete Models of Sound Transmission	Applied Mechanics and Materials	V. 467, pp.361-366		
7	Коргин А.В.	Технические решения по температурной стабилизации многолетнемерзлых грунтов оснований объектов трубопроводной системы «Заполярье – НПС «ПУР-ПЕ»	Промышленное и гражданское строительство	2014. - №1. - С.65-68		Лисин Ю.В., Сощенко А.Е., Павлов В.В., Суриков В.И.

8	Коргин А.В.	Применение метода конечных элементов при расчете на прочность опор трубопроводов для участка надземной прокладки нефтепровода "Заполярье-НПС "ПУР-ПЕ""	Вестник МГСУ	№1. - С. 66-74		Суриков В.В., Варшицкий В.М., Бондаренко В.В., Богач А.А.
9	Смирнов В.А.	Parallel Integration Using OpenMP and GPU to Solve Engineering Problems	Applied Mechanics and Materials	2014, V. 475-476, pp. 1190-1194		
10	Смирнов В.А.	Probability Analysis of Precision Equipment Vibration Isolation System	Applied Mechanics and Materials	2014, V. 467, pp.410-415	Мондрус В.Л.	
11	Смирнов В.А.	Point-Location Problem for Indoor Daylight Factor Computations	Advanced Materials Research	2014, V. 860-863, pp.109-113	Семенов В.С., Розовская Т.А.	
12	Усмонов Ш.З.	Методика определения удельного теплопотребления при отоплении и вентиляции здания за отопительный период при применении рекуператоров в условиях Центральной Азии	Промышленное и гражданское строительство	№ 2, с. 57-59		
13	Омельянюк Г.Г.	Использование инновационных механизмов повышения качества экспертного производства	Теория и практика судебной экспертизы	2014, №1 (33), С.10-17		
14	Дементьева М.Е.	Анализ различных схем диспетчеризации многофункциональных комплексов	Вестник МГСУ	№2, 2014, стр. 203-209	Вишневецкий А.Д.	
15	Соколов А.А.	Модель теплообменного процесса транспортировки асфальтобетонной смеси для подсистемы управления	Механизация строительства	№ 1, 2014 г., стр. 48-51		
16	Ахметов В.К.	Устойчивость течений за вихрегениерирующими устройствами	International Journal for Computational Civil and Structural Engineering	Volume 10, Issue 1, pp. 55-64		
17	Давидюк А.А.	Несущая способность анкерного крепежа и гибких базальто-пластиковых связей в кладке из легковесных блоков на стекловидных заполнителях	Жилищное строительство	№ 3, 2014		

18	Лисицын П.Б.	Применение композитных технологий при строительстве автомобильных дорог и других транспортных коммуникаций	Механизация строительства	2014, № 3, стр. 57-59		
19	Умнякова Н.П.	Теплопередача через ограждающие конструкции с учетом коэффициентов излучения внутренних поверхностей помещения	Жилищное строительство	№6, 2014, стр. 14-17		
20	Лapidус А.А.	Современные методы технологии и организации строительного производства и проблемы энергоэффективности	Технология и организация строительного производства	2014.- №2. - С. 1-3		
21	Ершов М.Н.	Развитие методов технологии и организации строительного производства для решения энергоэффективности	Технология и организация строительного производства	2014.- №2. - С. 10-16	Лapidус А.А., Олейник П.П., Теличенко В.И.	Ишин А.В., Туманов Д.К., Фельдман О.А.
22	Ефименко А.З.	Повышение эффективности производства объемных кабин с использованием экспертных оценок	Вестник МГСУ	2014, №5, стр. 162-169		Гринько Б.Г.
23	Шукуров И.С.	«Блескость» улично-дорожной сети - новый показатель качества окружающей среды	Градостроительство	2014.- №2. - С.49-51	Аль-Факри О.А.	
24	Лептюхова О.Ю.	Оценка пешеходных коммуникаций – условие повышения их качества	Науковедение (электронный журнал)	2014. - №1.		
25	Усмонов Ш.З.	Применение солнечной энергии для отопления и охлаждения здания в условиях Центральной Азии	Вестник МГСУ	2014. - №4. - С.142-149		
26	Коргин А.В.	Испытания опор трубопровода для участков надземной прокладки под воздействием эксплуатационных нагрузок с целью подтверждения их прочности, долговечности	Вестник МГСУ	2014. - №3. - С. 117-126		Суриков В.И., Бондаренко В.В., Шонин К.С., Михеев Ю.Б.

27	Коргин А.В.	Особенности теплоизоляционных конструкций труб и оборудования при строительстве трубопроводов на участках многолетнемерзлых грунтов	Промышленное и гражданское строительство	2014. - №1. - С. 67-70		Суриков В.И., Сапсай А.Н., Фридлянд И.Я.
28	Коников А.И.	Выбор номенклатуры шин с помощью таблиц типа abc - xuz	Каучук и резина	2014. № 1. С. 54-57.		
29	Ларионов А.Н.	Обоснование направлений развития системы региональных центров энергоэффективности	Журнал правовых и экономических исследований	2014. - №1. - С. 19-25		
30	Ларионов А.Н.	Обоснование направлений повышения энергоэффективности жилищного строительства и снижения энергопотребления в ЖКХ	Экономика и предпринимательство	2014. - №5. - С. 911-917		Ларионова Ю.В.
31	Орлов В.А.	Choosing an optimal trenchless renovation method for pressure and non-pressure pipes	Applied Mechanics and Materials	Vols. 580-583 (2014) pp 2384-2388	Аверкеев И.А.	
32	Самарин О.Д.	О подтверждении вероятностно-статистических соотношений между расчетными параметрами наружного климата	Известия вузов. Строительство	2014, № 3, с. 66 – 69		
33	Жуков А.Д.	Повышение энергоэффективности стеновых конструкций за счет материалов на основе алюмосиликатных микросфер	Вестник МГСУ	2014, №7, стр. 93-100		Бессонов И.В., Сапелин А.Н., Наумова Н.В.
34	Быков Ю.А.	Расчет течения в проточной части высоконапорной гидротурбины с заторможенным рабочим колесом радиально-осевого типа	Науковедение (электронный журнал)	№2 2014	Орехов Г. В., Чурин П. С.	
35	Данилов-Нитусов А.Н.	Безредукторный лифтовый привод с индукторным двигателем	Механизация строительства	2014, №3, с. 18-21		Баль В.Б.
36	Густов Ю.И.	«Интерстроймех-2013» – на родине атамана М.И. Платова	Механизация строительства.	2014, №3, стр.41-43		
37	Мирам А.О.	Процесс охлаждения заготовок металла	Вестник МГСУ	2014, №3, с. 141-148	Белов Ю.В., Белов В.М.	

38	Кокорин О.Я.	Обеспечение энергосбережения и экологичности работы систем вентиляции помещений с ваннами очистки сточных вод.	Энергосбережение и водоподготовка	2014, № 2, с. 25 – 29	Самарин О.Д., Волков В.В.	
39	Серёгин Н.Г.	Введение волоконисто - оптических датчиков температуры в систему тарировки и испытаний устройств измерительной техники	Вестник Московского государственного университета леса Лесной вестник	2014. №6. стр. 107 - 109		
40	Кашперюк П.И.	Качество инженерных изысканий как фактор формирования устойчивых природно-техногенных систем	Вестник МГСУ	2014, № 1, с. 83-89	Юлин А.Н.	
41	Жунин А. А.	Методы сокращения трудозатрат и улучшения контроля качества работ при возведении энергоэффективных ограждающих конструкций	Вестник гражданских инженеров	2014, № 4, с. 137-141		
42	Мамаев М.И.	Формирование устойчивых конкурентных преимуществ строительного предприятия на основе реализации инновационных проектов	Вестник гражданских инженеров	2014, № 4, с. 208-212		
43	Рымаров А.Г.	Особенности потерь тепла зданием в период резкого похолодания в холодный период года	Научно-технический вестник Поволжья	2014, № 4, с. 188-190	Ботнарь М.И.	
44	Римшин В.И.	Внедрение энергоэффективных технологий при проектировании и реконструкции жилой застройки	Вестник Иркутского государственного технического университета	2014, № 8, с. 104-108	Иванов В.В.	
45	Волшаник В.В.	Метод расчета параметров комбинированной энергосистемы на основе солнечной и ветровой энергий	Международный технико-экономический журнал	2014. №2. С.95-100		Бабаев Б.Д.
46	Король Е.А.	Повышение уровня экологической безопасности мегаполиса при строительстве зеленых зданий	Научное обозрение	2014, №7, стр. 144-148	Шушунова Н.С.	
47	Гинзбург А.В.	Интенсифицирование развития энергоэффективных технологий с учетом организационно-технологической надежности	Научное обозрение	№7/2014, с. 276-280		

48	Самарин О.Д.	Энергоресурсосбережение при установке квартирных водосчетчиков	Энергосбережение и водоподготовка	2014, № 4, с. 73 – 75		
49	Беляев В.С.	Энергосбережение при выборе светопрозрачных наружных ограждений	Жилищное строительство	2014.- №8. - С. 6-11		
50	Гиясов Б.И.	Энергетический метод расчета шума, проникающего в плоские помещения через стены	Вестник МГСУ	№9,2014 г. с. 22-31		
51	Кремнев В.А.	Особенности распределения напряжений в плите безбалочного перекрытия от усиления преднапряжения	Вестник МГСУ	№9, 2014 г. с. 48-53	Кузнецов В.С., Талызова Ю.А.	
52	Грабовый П.Г.	Национальная стратегия внедрения энергоресурсов и экологически безопасных (зеленых) технологий и производств в строительстве и ЖКХ	Недвижимость: экономика и управление	№1-2, 2014, стр. 6-8	Манухина Л.А.	