

## СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ, ВЫШЕДШИХ В СВЕТ В 2014 г.

1



№1/2014

<b>Издательские сведения</b> (редакционный совет; редакционная коллегия; редакция; учредители; издатель; издательская этика; контактные данные; минимальные системные требования, необходимые для доступа к изданию; график издания) .....	3
<b>Фаликман В. Р., Вайнер А. Я.</b> Фотокаталитические цементные композиты, содержащие мезопористые наночастицы диоксида титана .....	14
<b>BATIMAT, INTERCLIMA+ELEC и IDEO BAIN: слияние во имя успеха!</b> .....	27
<b>III Всероссийская конференция по бетону и железобетону</b> .....	30
<b>Фомин Н.Е., Низина Т.А., Юдин В.А., Кисляков П.А., Киреев А.А.</b> Анализ термических свойств наномодифицированных эпоксидных композитов .....	38
<b>Лауреаты премий «Золотой Феникс–2013» и «Российский Олимп–2013»</b> .....	51
<b>Власов В.А.</b> Изобретения в области нанотехнологий обеспечивают повышение прочности и ресурса конструкций из металлических, композиционных полимерных и металлополимерных материалов .....	68
<b>Премия «Время инноваций–2013»: сказка становится реальностью</b> .....	91
<b>Международная конференция «Город XXI века. Эффективные механизмы внедрения, взаимодействия, развития строительной индустрии в регионах»</b> .....	95
<b>Карпов А. И.</b> Результаты исследований в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 1 .....	101
<b>О соблюдении редакцией электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» издательской этики и заявление об отсутствии злоупотребления служебным положением</b> .....	114

2



№2/2014

<b>Издательские сведения</b> (редакционный совет; редакционная коллегия; редакция; учредители; издатель; издательская этика; контактные данные; минимальные системные требования, необходимые для доступа к изданию; график издания) .....	3
<b>Гусев Б.В.</b> Возможность публикации результатов исследований в электронных изданиях представляет значительный интерес для научного сообщества (Интернет-журналу «Нанотехнологии в строительстве» 5 лет!).....	13
<b>VI Международная научно-практическая online-конференция «Применение нанотехнологий в строительстве» (28–29 октября 2014 года)</b> .....	26
<b>Карпов А.И.</b> Результаты исследований в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 2 .....	32
<b>III Всероссийская конференция по бетону и железобетону</b> .....	45
<b>Удербает С.С.</b> Реализация электромеханохимических способов повышения активности минерального вяжущего .....	53
<b>Мунинова С.Р.</b> Новейшие достижения в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 1 .....	71
<b>Власов В.А.</b> Изобретения в области нанотехнологий обеспечивают улучшение эксплуатационных характеристик различных видов герметизирующих полимерных материалов, используемых в строительстве .....	78
<b>Ивасышин Г.С.</b> Эйлер и приложения квантовой механики. Парадокс ИИ. Часть 1 .....	109
<b>О соблюдении редакцией электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» издательской этики и заявление об отсутствии злоупотребления служебным положением</b> .....	121

3



№3/2014

**Издательские сведения (редакционный совет; редакционная коллегия; редакция; учредители; издатель; издательская этика; контактные данные; минимальные системные требования, необходимые для доступа к изданию; график издания) ..... 3**

**Королев Е.В., Балакиров И.А., Смирнов В.А. Нанокompозиты на основе реактопластов: структурообразование на межфазной границе..... 13**

**Фаликман В.Р. Итоги III Всероссийской (международной) конференции по бетону и железобетону ..... 30**

**Международное партнерское соглашение между РИЛЕМ и Международной инженерной академией ..... 37**

**Косач А.Ф., Данилов С.В., Гутарева Н.А., Коротаев М.А. Влияние использования наноразмерных цемента-кремнезёмистых систем на прочностные характеристики цементного камня ..... 42**

**VI Международная научно-практическая online-конференция «Применение нанотехнологий в строительстве» (28–29 октября 2014 года)..... 58**

**Карпов А.И. Результаты исследований в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 3 ..... 64**

**Власов В.А. Изобретения в области нанотехнологий существенно улучшают эксплуатационные свойства бетонов, полимеров, металлов и других материалов ... 77**

**Лауреаты программы «РОССИЙСКИЙ ОЛИМП» – наиболее динамичные, надежные и успешно работающие организации ..... 96**

**Ивасьшин Г.С. Эйлер и приложения квантовой механики. Парадокс ИИ. Часть 2 ..... 108**

**О соблюдении редакцией электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» издательской этики и заявление об отсутствии злоупотребления служебным положением ..... 128**

4



№4/2014

<b>Издательские сведения</b> (редакционный совет; редакционная коллегия; редакция; учредители; издатель; издательская этика; контактные данные; минимальные системные требования, необходимые для доступа к изданию; график издания) .....	3
<b>Четверик Н.П.</b> Уважаемые коллеги! Поздравляю с Днем строителя! .....	13
<b>Урханова Л.А., Лхасаранов С.А., Розина В.Е., Буянтуев С.Л., Бардаханов С.П.</b> Повышение коррозионной стойкости базальтофиброцементных композиций с нанокремнеземом .....	15
<b>Кондаков А.И., Михалёва З.А., Ткачёв А.Г., Попов А.И., Горский С.Ю.</b> Модификация матрицы строительного композита функционализированными углеродными нанотрубками .....	31
VI Международная научно-практическая online-конференция «Применение нанотехнологий в строительстве» (28–29 октября 2014 года) .....	45
<b>Карпов А.И.</b> Результаты исследований в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 4 .....	51
<b>Муминова С.Р.</b> Новейшие достижения в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 2 .....	59
<b>Власов В.А.</b> Изобретения в области нанотехнологий существенно повышают износостойкость и химическую стойкость строительных изделий.....	66
<b>Королев Е.В., Гришина А.Н., Сатюков А. Б.</b> Химический состав наномодифицированного композиционного вяжущего с применением нано- и микрогабаритных гидросиликатов бария .....	90
О соблюдении редакцией электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» издательской этики и заявление об отсутствии злоупотребления служебным положением .....	105

5



№5/2014

<b>Издательские сведения</b> (редакционный совет; редакционная коллегия; редакция; учредители; издатель; издательская этика; контактные данные; минимальные системные требования, необходимые для доступа к изданию; график издания) .....	3
<b>Толмачев С.Н., Беличенко Е.А.</b> Особенности влияния углеродных наночастиц на реологические свойства цементного теста и технологические свойства мелкозернистых бетонов.....	13
Международный конгресс-выставка CompositeBuild: о применении композитных материалов в строительстве и перспективах развития рынка .....	30
<b>Смирнов В.А., Королев Е.В., Евстигнеев А.В.</b> Моделирование и инструментальные средства численного анализа в нанотехнологии материаловедения: обзор .....	34
Альпинист, покоривший строительные вершины: <b>Владимир Григорьевич Хозин</b> празднует двойной юбилей.....	60
Межрегиональная конференция «Нанотехнологии–XXI век. Эффективные механизмы внедрения, взаимодействия, развития nanoиндустрии в регионах» .....	63
<b>Карпов А.И.</b> Результаты исследований в области нанотехнологий и наноматериалов. Часть 5 .....	68
Награждение лауреатов премий «ЗОЛОТОЙ ФЕНИКС–2014», «РОССИЙСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОЛИМП–2014» и «РОССИЙСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ОЛИМП–2014» .....	87
<b>Власов В.А.</b> Изобретения в области нанотехнологий позволяют добиться значительного эффекта в строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве, смежных отраслях экономики.....	93
Конкурс НОП продемонстрировал лучшие достижения в области архитектурно-строительного проектирования .....	114
О соблюдении редакцией электронного издания «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» издательской этики и заявление об отсутствии злоупотребления служебным положением .....	126

6



№6/2014

**ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

Редакционный совет; редакционная коллегия; редакция; учредители; издатель; издательская этика; контактные данные; минимальные системные требования, необходимые для доступа к изданию; график издания ..... 5

**ОБРАЩЕНИЕ К АВТОРАМ И ЧИТАТЕЛЯМ**

**Гусев Б.В.** О развитии электронного издания «НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: научный интернет-журнал» как средства массовой информации научно-технической направленности международного уровня .....15

С НОВЫМ, 2015 ГОДОМ!.....20

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ**

**Кудрявцев П.Г., Фиговский О.Л.** Наноструктурированные материалы, получение и применение в строительстве.....27  
DOI: dx.doi.org/10.15828/2075-8545-2014-6-6-27-45

НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: научный Интернет-журнал .....46

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ**

**Гусев Б.В., Петрунин С.Ю.** Кавитационное диспергирование углеродных нанотрубок и модифицирование цементных систем .....50  
DOI: dx.doi.org/10.15828/2075-8545-2014-6-6-50-57

**ОБЗОР ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

**Власов В.А.** Изобретения в области нанотехнологий позволяют в конечном итоге повысить конкурентоспособность продукции.....58  
DOI: dx.doi.org/10.15828/2075-8545-2014-6-6-58-78

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ**

Международная строительная и интерьерная выставка SubBuild–2015 .....79

<b>ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ, ДОКТОРАНТОВ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ЖКХ И СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ</b>	
<b>Карпов А.И.</b> Результаты исследований в области нанотехнологий и наноматериалов.	
Часть 6 .....	80
DOI: dx.doi.org/10.15828/2075-8545-2014-6-6-80-95	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ ФОРУМЫ</b>	
Строительный форум «SOCHI-BUILD» собрал ведущие компании строительной отрасли в Сочи .....	
	96
X Сибирский строительный форум .....	
	100
<b>МЕЖДУНАРОДНОЕ КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ</b>	
<b>Фиговский Олег, Бейлин Дмитрий.</b> Улучшенные полимерные бетоны и компаунды .....	
	101
<b>Кудрявцев Павел, Фиговский Олег.</b> Наноматериалы на основе растворимых силикатов .....	
	102
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ</b>	
<b>Королев Е.В., Смирнов В.А., Евстигнеев А.В.</b> Наноструктура матриц серых строительных композитов: методология, методы, инструментарий .....	
	106
DOI: dx.doi.org/10.15828/2075-8545-2014-6-6-106-148	
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНГРЕССЫ И КОНФЕРЕНЦИИ</b>	
VII международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления зданий» .....	
	149
Третий конгресс предприятий nanoиндустрии .....	
	156
VI Международная научно-практическая online-конференция «Применение нанотехнологий в строительстве» .....	
	160
<b>СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРОВ ЖУРНАЛА, ВЫШЕДШИХ В 2014 ГОДУ</b> .....	
	162
<b>О СОБЛЮДЕНИИ РЕДАКЦИЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ «НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: НАУЧНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ» ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ЭТИКИ И ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ СЛУЖЕБНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ</b>	
Общие положения, правила оформления материалов, тематика публикуемых материалов, структура статьи, оформление библиографических ссылок .....	
	176
<b>КАЛЕНДАРЬ НА 2015 ГОД</b> .....	
	207