



<b>WEDI: от строительных панелей к системным поставкам инновационных строительных продуктов</b> ..... 18	
<i>Дидевич Алексей.</i> Бельгийский ламинат родом из Дзержинска: европейское качество, мировой спрос..... 21	
<i>Данилов А.М., Гарькина И.А.</i> Системный подход к конструированию композиционных материалов..... 23	
<i>Войтович В.А., Яворский А.А.</i> Реалии и перспективы силикатного кирпича..... 26	
<b>8</b>	<i>Скорород Михаил.</i> Холдинг «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»: стратегия победителей..... 13
Vopolit в федеральных строительных программах..... 16	
<i>Гладков С.А.</i> Влияние глубины проникновения кремнийорганических гидрофобизаторов на морозостойкость строительных изделий..... 18	
<i>Клейсов А.А.</i> Линейная усадка экструдированных древесно-полимерных композитов..... 21	
<b>9</b>	<i>Букин Илья.</i> Наш вклад в Олимпиаду..... 22
<i>Путылов Сергей.</i> «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» — стратегия успеха..... 26	
К 15-летию компании: нестандартные решения «СКТ-Стандарт»..... 28	
<i>Вояк А.И.</i> Добавки на основе отечественных поликарбонатов..... 31	
Vopolit: социальная ответственность бизнеса..... 34	
<b>10</b>	<i>Владимир Шинкин.</i> Факторы роста «ЕВРОЦЕМЕНТА»..... 8
BONOLIT: по ступеням, ведущим вверх..... 10	
<i>Ефименко А.З., Пилипенко А.С., Илларионов И.А.</i> Использование пакета Microsoft Project Expert для управления проектами предприятий стройиндустрии..... 12	
Китайцы застроят Россию дешевым жильем?..... 13	
<i>Бикбау М.Я.</i> Открытие явления нанокапсуляции дисперсных веществ: суть и значение..... 14	
<i>Зарецкий Л.М., Харитонов В.А., Дремин Ю.А.</i> Новый вид арматуры для железобетонных изделий верхнего строения пути..... 20	
<i>Баталин Б.С., Белозёрова Т.А., Маховер С.Э., Гайдай М.Ф.</i> Применение отходов угольных шахт в качестве сырья для получения керамического кирпича..... 23	
<b>11</b>	<i>Ярцев В.П., Ерофеев А.В., Овчаренко Е.А.</i> Влияние фотостарения на коэффициент линейного термического расширения декоративных плит..... 16
<i>Баталин Б.С., Белозёрова Т.А., Гайдай М.Ф., Маховер С.Э.</i> Керамический кирпич из террикоников Кизеловского угольного бассейна..... 18	
Заводу KNAUF Insulation – 5 лет..... 23	
BONOLIT D300 – арифметика экономической эффективности строительства..... 24	
<i>Коньков И.А.</i> Пенополистирол: новый виток популярности..... 26	
<i>Зыкин А.И., Суменков А.Л., Асеев В.В.</i> Определение структурно-механических свойств наносистем оксидно-нитридного состава..... 29	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<b>1</b>	СКУД – гарантия безопасности..... 29
<i>Веретное А.Л., Кузнец Д.А., Фоменко Ю.В.</i> Экструдер для переработки полимерных композиционных материалов..... 30	
<i>Мисуров В.Н., Овчинников И.И.</i> Длительные экспериментальные исследования влияния продольных трещин на изменение долговечности, кратковременной прочности и деформации центрально-сжатых строительных железобетонных элементов..... 33	
<b>2</b>	<i>Богомолов О.В.</i> Модернизация паросилового хозяйства предприятий стройиндустрии России..... 22
<i>Рыбак Вадим.</i> Опалубка в аренду – подводные камни сделки..... 25	
<i>Беляев П.С., Маликов О.Г., Полушкин Д.Л., Власов Л.С.</i> Создание композиционных материалов с заданным комплексом свойств на основе битумов..... 28	
<b>3</b>	<i>Троянов В.И.</i> Опалубка Ecolab: европейское качество и экономичность – оптимальное решение для российского рынка..... 24
<b>4</b>	<i>Богомолов О.В.</i> Как сократить затраты на тепловую энергию?..... 41
<b>5</b>	PMR: в России увеличивается спрос на строительное оборудование..... 20
Электрические теплые полы..... 21	
<b>6</b>	<i>Устьянов В.Б., Иващенко В.В.</i> Новые методы и приборы для ускоренного исследования керамического сырья..... 21
<i>Гарькина И.Ф., Фомилова Т.В., Галкина Ю.М.</i> Исследование влияния химического состава глины на качество готовой керамической продукции..... 25	
<b>7</b>	<i>Голык В.И., Цидиев Т.С., Цидиев Б.С.</i> Новое направление упрочнения сырьевой базы производства строительных материалов..... 28
Электрические теплые полы..... 31	
<b>8</b>	<i>Сандуляк А.В., Сандуляк А.А., Еришов Д.В., Еришова В.А., Сандуляк Д.А.</i> Магнитный контроль железистых примесей сырья как метод прямого контроля результативности работы магнитных сепараторов..... 27
<i>Лесовик Р.В., Кляев С.В.</i> Техногенные пески для производства высококачественного фибробетона..... 31	
<b>9</b>	Инженерной компании «Интерблок» – 15 лет!..... 36
Электронные термостаты для систем отопления..... 37	
<b>10</b>	«Элтек Электроникс»: электронные термостаты для систем отопления..... 27
<b>11</b>	WIVA: полимочевина и пена как зеркало европейского качества шумо- и гидроизоляции..... 32
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>1</b>	<i>Барабаш Д.Е., Волков В.В., Боровлев Ю.А.</i> Укладка полимермодифицированных асфальтобетонных смесей с использованием шелевых СВЧ-излучателей..... 36
<i>Трамбовецкий В.П.</i> Расследование причин аварий в строительстве: мировой опыт и российские реалии..... 39	
<i>Сидоров В.И., Малыцкий Н.И.</i> Золь-гель синтез – эффективный способ создания наноструктур. Наносистемы в строительстве и производстве строительных материалов..... 42	
<b>2</b>	<i>Туснин А.Р.</i> Автоматизация расчетов несущей способности элементов стальных конструкций..... 31
<i>Макаров К.Н., Мигоренко А.В.</i> Побережью Сочи грозит техногенная катастрофа..... 34	
<i>Тулумбаев Р.А.</i> Развитие инновационной энергоэффективной и экологически безопасной биотехнологии производства экологически чистых (натуральных) декоративно-отделочных материалов..... 39	
<i>Риболь Даниэль.</i> Готова ли современная строительная отрасль принять нестандартные идеи?..... 45	
<b>3</b>	Инновационные строительные технологии от RAPP: изоляционные стеновые системы AUTARK..... 26
<i>Зайцев Е.А., Трубаев П.А.</i> Эксергетический анализ процесса обжига извести..... 28	
<i>Печеный Б.Г., Данильян Е.А., Асельродов Б.Ш.</i> Некоторые замечания по методам испытания асфальтобетонов..... 31	
<i>Забалуева Т.Р., Захаров А.В., Кочешкова Е.И.</i> Многоэтажные большепролетные здания над эксплуатируемыми городскими территориями..... 34	
<i>Тарасов А.Е.</i> Новые технологии: энергия стекла..... 39	
<i>Мейер Ганс-Рудольф, Родионовская И.С., Гавриков Д.С.</i> Фахверк в прошлом? или К вопросу о сохранении архитектурного наследия и его адаптации в современном зодчестве..... 42	
<b>4</b>	<i>Кириллов Александр.</i> Навесные вентилируемые фасады системы РЕАЛИТ. Энергоэффективное решение..... 46
<i>Ефименко А.З., Рузанов А.Е.</i> Анализ качества производства элементов обделки тоннелей метрополитена..... 48	
<i>Герасимов А.И., Салтыков И.П.</i> Создание и оценка комфортности внутренней жилой среды обитания..... 50	
<i>Родионовская И.С., Гавриков Д.С.</i> От фахверка к стеклофахверку..... 53	
<b>5</b>	<i>Сахаров Г.П., Стрельбицкий В.П.</i> Материалы и технологии в малоэтажном строительстве..... 22

	<i>Марков Д.И.</i> Особенности формирования энергоэффективных жилых зданий средней этажности .....	29
	<i>Сапожников А.И.</i> Колоннада как эффективное средство обеспечения сейсмостойкости удерживаемого здания.....	35
	<i>Перфилов В.А., Лешков В.И.</i> Эффективные энергосберегающие ограждающие элементы зданий и сооружений.....	40
<b>6</b>	<i>Балакина А.Е., Дуничкин И.В., Шульга Т.В.</i> Развитие программы «Одноэтажная Россия» энергоэффективным и экологическим строительством.....	30
	<i>Родин С.Г., Четверик Н.П.</i> Комитет инновационных технологий в строительстве НОСТРОЙ выходит на новые рубежи .....	32
	<i>Ананьев А.А.</i> Повышение надежности и безопасности наружных стен зданий и сооружений, облицованных кирпичом.....	34
	<i>Поздеев С.В., Некора О.В., Поздеев А.В.</i> Исследование адекватности математических моделей свойств материалов для расчета огнестойкости железобетонных плит.....	36
	<i>Белов В.В., Смирнов М.А., Образцов И.В.</i> Теоретические основы методики оптимизации гранулометрического состава композиция для изготовления безобжиговых строительных конгломератов.....	41
	<i>Сапожников А.И.</i> Учет пространственной работы сил в зданиях — путь к обеспечению их сейсмостойкости.....	44
<b>7</b>	<i>Андреев В.И., Джинчелашвили Г.А., Колесников А.В.</i> Расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия с учетом нелинейных эффектов.....	33
	<i>Четверик Н.П.</i> Методы оценки эффективности инновационных проектов.....	36
	<i>Белов В.В., Образцов И.В.</i> Компьютерное моделирование в технологии строительных материалов.....	41
	<i>Удербиев С.С.</i> Роль нанотехнологии в улучшении свойств строительных материалов.....	45
<b>8</b>	<i>Сельев В.П., Низина Т.А., Ланкина Ю.А., Зимин А.Н., Низин Д.Р.</i> Программный комплекс для моделирования стесненной седиментации частиц наполнителей в процессе отверждения полимерных систем.....	34
	<i>Наказашвили И.Х.</i> Снижение ресурсопотребления и сроков возведения жилых малоэтажных зданий.....	39
	<i>Лазарева Е.А., Тышанган Ю.С.</i> Разработка декоративных стекол с применением флотационных хвостов углеобогащения.....	42
	<i>Яковлев Г.И., Михалкина Т.М., Багимов А.М., Евселина А.В.</i> Модификация огнезащитного силикатного покрытия углеродными нанотрубками.....	44
<b>9</b>	<i>Хлыстов А.И., Соколова С.В., Власов А.В.</i> Повышение эффективности жаростойких композитов за счет применения химических связующих.....	38
	<i>Четверик Н.П.</i> Какой строительный контроль нам нужен, или Безубочье не нужна строительному сообществу.....	43
	<i>Алимов Л.А., Воронин В.В., Баженев М.И.</i> Повышение несущей способности грунтов, бетонных и каменных фундаментов методом пропитки суспензиями на основе тонкодисперсного вяжущего.....	46
	<i>Катлине Коблев А.Х., Макаров К.Н.</i> Накат разрушающихся волн на берег с учетом уклонов подводного и надводного участков берегового склона.....	48
	<i>Сергеев Николай.</i> Радиусные фасады — элемент архитектуры будущего.....	51
<b>10</b>	<i>Мокрецов Алексей.</i> ССТ: комфорт с помощью современных технологий.....	28
	<i>Казакова И.С., Цыкунова Н.Н.</i> Усиление аварийных балконных плит в зданиях старой постройки.....	31
	<i>Хасанов Р.Р.</i> Управление издержками предприятия инвестиционно-строительной сферы на основе использования современных подходов автоматизации бизнес-процессов.....	34
	<i>Макаров Н.К.</i> Прогноз динамики галечных пляжей на внутренних акваториях искусственных островных комплексов.....	37
	<i>Алимов Л.А., Воронин В.В., Баженев М.И.</i> Повышение несущей способности грунтов, бетонных и каменных фундаментов методом пропитки суспензиями на основе тонкодисперсного вяжущего.....	40
<b>11</b>	<i>Коровяков В.Ф.</i> Совершенствование крупнопанельного домостроения — основной фактор реализации программы «Жилище».....	35

<i>Конюхов А.Д., Шуртаков А.К., Харчевников В.П., Шелест А.И.</i> Мостам из атмосферостойкой стали без окраски — 20 лет.....	38
<i>Кужахметова Э.Р., Сапожников А.И.</i> Архитектурная выразительность и физиологическая целесообразность зданий с криволинейными поверхностями стен и перекрытий.....	42
<i>Четверик Н.П.</i> Строительный контроль как аналог государственного строительного надзора.....	46

## ИНФОРМАЦИЯ

<b>1</b>	«Смогубивающее» покрытие победило в конкурсе «Популярная наука — 2011. Лучшее из нового в «зелёных» технологиях».....	45
	<i>И.А. Копылов.</i> ЦНТИ «Композит XXI век» подводит итоги выставки «Строительный сезон».....	47
	Патенты на изобретения.....	51
<b>2</b>	Отчет консалтингового агентства PMR: строительная отрасль Украины показывает рост благодаря подготовке к ЕВРО-2012.....	49
	<i>Душин Светлана.</i> В Барселоне выбрали «Лучшее здание мира — 2011».....	50
	Патенты на изобретения.....	52
<b>3</b>	<i>Копылов И.А.</i> Итоги выставки «Отечественные строительные материалы — 2012».....	45
	Загородный дом — инструкция по применению.....	48
	<i>Хонцуй Ван.</i> Строители следуют экологическим подходам.....	50
	Патенты на изобретения.....	52
	<i>Копылов И.А., Михайленко Н.Г.</i> Сибирская выставка строительных технологий и инновационных предложений.....	54
<b>4</b>	<i>Трамбовецкий В.П.</i> Рейтинги строительных организаций.....	57
	Патенты на изобретения.....	59
<b>5</b>	<i>Трамбовецкий В.П.</i> Мировые цены в строительстве за 2011 год.....	43
	<i>Дидевич Алексей.</i> Модернизация стройиндустрии в регионах: правая рука не знает, что делает левая.....	46
	<i>Копылов И.А.</i> YugBuild-2012: «Старатели» и компания.....	48
	Патенты на изобретения.....	52
<b>6</b>	<i>Копылов И.А.</i> До встречи на MosBuild-2013.....	48
	Все флаги в гости к нам, на берега Босфора.....	50
	Патенты на изобретения.....	52
<b>7</b>	<i>Кухта А.В., Четверик Н.П.</i> Парадоксы нормативно-правовой базы мониторинга технического состояния зданий и сооружений.....	48
	<i>Копылов И.А.</i> До встречи на MosBuild-2013!.....	50
	<i>Копылов И.А.</i> СТТ-2012: итоги выставки.....	52
	Патенты на изобретения.....	54
<b>8</b>	<i>Трамбовецкий В.П.</i> Что такое инновации?.....	46
	PMR: строительная отрасль России продолжает расти.....	48
	<i>Тринкер А.Б.</i> Будущее строится сегодня.....	50
	Патенты на изобретения.....	52
	<i>Владленов Александр.</i> Современные технологии в строительстве небоскребов.....	54
<b>9</b>	Патенты на изобретения.....	54
<b>10</b>	<i>Алябьев К.А.</i> Методы, используемые при разработке рыночной стратегии предприятий стройиндустрии.....	42
	<i>Тринкер А.Б.</i> Монтажпещстрой СССР и современные инновации.....	45
	<i>Четверик Н.П.</i> Подтверждение соответствия независимых испытательных строительных лабораторий.....	46
	<i>Трамбовецкий В.П.</i> Международные стандарты проектирования в строительстве.....	48
	<i>Копылов И.А.</i> BalticBuild подводит итоги.....	52
	Патенты на изобретения.....	54
<b>11</b>	<i>Крайачич Алёнка.</i> Выставка COMPOSITES EUROPE набрала обороты.....	50
	<i>Копылов И.А.</i> Итоги XI Международного инвестиционного форума «Сочи-2012».....	52
	Патенты на изобретения.....	54