

### Материалы и технологии

- 8 Землянка XXI века. Куда нас зовет современная «зеленая» архитектура? Б. Скупов
- 14 ЗИПС-III-Ультра. Новая ступень эволюции бескаркасных систем звукоизоляции
- 18 Перспективы совершенствования методов контроля при испытании минераловатных плит. Е. Жеглова, О. Крупнина, А. Курилин
- 20 Выживать или развиваться?
- 22 Теплозащита зданий как основное энергосберегающее мероприятие
- 26 Новый минераловатный утеплитель ТехноНИКОЛЬ создан специально для частных домов
- 28 Теплоизоляция PAROC: все для комфортной жизни в теплом доме
- 30 СФТК LOBATHERM – эффективная система энергосберегающих ударопрочных фасадов



- 32 Проектный выбор гидроизоляции при строительстве современных объектов. А. Локочинский
- 40 Системы гидроизоляции «СМАРТСКРИН» INDASTRO
- 42 Perfekta®: существенные основания
- 44 Затирочная смесь как искусство
- 46 Фабрика Porta Bella. Царговые двери – эффективный конструктор для дизайна и бизнеса
- 48 «Дотцауэр»: искусство освещать

### Инженерное оборудование

- 50 Фитинги Unio by PRO AQUA – отличный выбор для систем водоснабжения и полива
- 52 Современные канализационные трубы «Ростпайп», «Прага», «Корсис»
- 54 Architectura MetalRim. Новые армированные сверхплоские акриловые душевые поддоны



## Безопасность в строительстве

- 60** Геодезические наблюдения за зданиями и сооружениями.  
В. Остапенко, С. Горбенко,  
А. Васильев, А. Мурадов
- 62** Экспертиза промышленной безопасности дымовых труб на примере выполнения работ для ОАО «Газпромнефть – Омский НПЗ», г. Омск. А. Мурадов, С. Горбенко, А. Васильев, В. Остапенко
- 66** Экспертиза промышленной безопасности и обследование отдельно стоящих опор и эстакад под технологические трубопроводы на промышленных предприятиях. А. Мурадов, С. Горбенко, А. Васильев, В. Остапенко
- 70** Проведение экспертизы промышленной безопасности и обследование транспортных галерей на промышленных предприятиях. А. Васильев, С. Горбенко, А. Мурадов, В. Остапенко



## IT-технологии

- 74** Технология BIM: единая модель и связанные с этим заблуждения.  
В. Талапов
- 82** 3D-прототипирование

## Экономика строительства

- 84** РАСК: итоги строительной отрасли 2015 г.
- 88** Отчет о деятельности СРО НП «Стройконсолидация» за 2015 год

## Градостроительство, архитектура, дизайн

- 92** Современное храмостроительство. Что показал конкурс?
- 100** Средовой дизайн без границ – пространственных, временных и мысленных... М. Уткин, Н. Ракова
- 104** Грузовые станции – ненужный балласт или «золотые» резервы.  
Н. Ларина

## События

- 108** Финал на РИСФе: итоги конкурса «Модульное строительство – надежный дом для современного человека»!
- 110** «КЕРАМОГРАНИТ в АРХИТЕКТУРЕ»: новый сезон – новый уровень!
- 112** Юбилей Мастера
- 114** Выставки

