

СОУЧРЕДИТЕЛИ:

Российское общество инженеров строительства, Российская инженерная академия

**СОДЕРЖАНИЕ****СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА**Сводный алгоритм расчета промышленного объекта на действующие нагрузки с оценкой остаточного ресурса. *Золина Т. В.* \_\_\_\_\_ 3Напряженно-деформированное состояние базальтопластиковой арматуры в железобетонных конструкциях  
*Кустикова Ю. О., Римшин В. И.* \_\_\_\_\_ 6Оценка влияния деструктивных процессов на длительную прочность бетона  
*Берлинова М. Н., Бобров В. В.* \_\_\_\_\_ 10**ЭКОНОМИКА. УПРАВЛЕНИЕ. МАРКЕТИНГ**Принципы формирования структуры автоматизированной системы управления строительным производством  
*Васильев Ю. Э., Илюхин А. В., Колбасин А. М., Марсов В. И., Динь Ан Нинь* \_\_\_\_\_ 13**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА, МАТЕРИАЛЫ**Разработка состава тяжелого бетона с использованием местного минерального заполнителя  
*Середин Б. Н., Утегенов Б. Б., Страхова Н. А., Кортювенко Л. П.* \_\_\_\_\_ 17Комплекс дистанционной проверки заданного профиля криволинейных поверхностей строительных конструкций  
*Иванникова Н. А.* \_\_\_\_\_ 20Предложения по совершенствованию производственного контроля качества наружных стен и покрытий современных зданий  
*Жолобова О. А., Иванникова Н. А.* \_\_\_\_\_ 24Разработка концепции подбора и результаты испытаний лакокрасочных покрытий для антикоррозионной защиты технологического оборудования Астраханского газоперерабатывающего завода  
*Кирбятёва Т. В., Кортювенко Л. П., Мордвинова И. Е.* \_\_\_\_\_ 28Перспектива применения емкостно-омического метода для определения срока службы лакокрасочных покрытий  
*Кирбятёва Т. В., Кортювенко Л. П., Мордвинова И. Е.* \_\_\_\_\_ 32**ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**Особенности берегоукрепления набережной реки Волги свайными оболочками, каменной наброской и строительства на намывных грунтах вдоль береговой зоны. *Купчикова Н. В.* \_\_\_\_\_ 36Технологическая эффективность применения свай с поверхностными уширениями в зависимости от изменения геометрии сборных клиньев в просадочных грунтах  
*Купчикова Н. В.* \_\_\_\_\_ 40**ПОДГОТОВКА КАДРОВ**Задачи строительной отрасли по кадровому обеспечению безопасности строительства и устойчивому развитию территорий  
*Теличенко В. И., Слесарев М. Ю.* \_\_\_\_\_ 44**ФАКУЛЬТЕТ ПГС – СТРОИТЕЛЯМ**Методология разработки укрупненных моделей возведения жилых зданий  
*Олейник П. П., Григорьев В. А.* \_\_\_\_\_ 52Применение явления электроосмоса для предохранения от увлажнения конструкций исторических зданий при реконструкции и реставрации  
*Серов А. Д., Аксенова И. В.* \_\_\_\_\_ 54Композиционные материалы с регулируемой пористостью  
*Жуков А. Д., Бессонов И. В., Сапелин А. Н., Мустафаев Р. М.* \_\_\_\_\_ 58**ЭКОЛОГИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ**Оценка загрязнения территории при производстве строительных блоков из газобетона  
*Бальзаников М. И., Галицкова Ю. М., Ахрамеева Н. В., Шломов С. В.* \_\_\_\_\_ 62**ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**Энергоэффективный метод сжигания жидкого топлива с использованием высокопотенциального электростатического поля  
*Муканов Р. В., Свинцов В. Я.* \_\_\_\_\_ 66**БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**Анализ влияния грунтовых условий на эффективность сейсмоизоляции в виде резинометаллических опор  
*Мкртычев О. В., Бунов А. А.* \_\_\_\_\_ 71**НАСЛЕДИЕ**Висячие сады Семирамиды – это древний кондиционер?  
*Рымаров А. Г., Смирнов В. В., Савичев В. В., Титков Д. Г.* \_\_\_\_\_ 75**СПОНСОРЫ и ПАРТНЕРЫ**

Комплекс градостроительной политики и строительства города Москвы, РААСН, Комитет Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере строительства, Министерство строительного комплекса Московской области, МГСУ, МНИИТЭП, Моспроект-2 им. М. В. Посохина, ПНИИИС, ЦНИИПромзданий, ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко