

Содержание

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Карманова М.М., Фомин Н.И., Машкин О.В.** Разработка скрипта для сбора свойств информационной модели, созданной в Renga 6

Строительные материалы и изделия

- Shalomova E.V., Filatova K.D.** Substantiation of Technical Solution for Using Secondary Concrete as Artificial Crushed Stone..... 13

Технология и организация строительства

- Хубаев А.О., Голицын В.С., Макачук М.Р., Кручинов Е.А.** Усиление железобетонных конструкций методом NSM 17

Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

- Saveleva N.N., Savelev Y.V.** Water Purification Technology Using Perennial Aquatic Plants 28

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

- Бурмейстер М.В., Самойлов А.А., Чесноков Д.К.** Анализ методик выбора накопителя электроэнергии на основе АКБ для интеграции в микрогрид 33
- Исаков Д.Ф., Поляков Р.Н.** Интеллектуальная навигация беспилотных летательных аппаратов для мониторинга ЛЭП в условиях электромагнитных помех: опыт и перспективы применения визуальных технологий 41

Contents

Civil Structures, Buildings and Related Structures

Karmanova M.M., Fomin N.I., Mashkin O.V. Developing a Script for Collecting Properties of an Information Model Created in Renga.....	8
---	---

Building Materials and Products

Shalomova E.V., Filatova K.D. Substantiation of Technical Solution for Using Secondary Concrete as Artificial Crushed Stone.....	13
---	----

Construction Technology and Management

Khubaev A.O., Golitsyn V.S., Makarchuk M.R., Kruchinov E.A. Strengthening of Reinforced Concrete Structures Using the NSM Method	17
---	----

Environmental Safety of Construction and Urban Economy

Saveleva N.N., Savelev Y.V. Water Purification Technology Using Perennial Aquatic Plants	28
---	----

Methods and Devices for Monitoring and Diagnosing Materials, Products, Substances and the Natural Environment

Burmeister M.V., Samoilov A.A., Chesnokov D.K. Analysis of Methods for Selecting an Electric Energy Storage Device Based on Batteries for Integration into a Microgrid	33
Isakov D.F., Polyakov R.N. Intelligent Navigation of Unmanned Aerial Vehicles for Power Line Monitoring in Conditions of Electromagnetic Interference: Experience and Prospects for the Application of Visual Technologies.....	41