

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

| | |
|--|----|
| <i>А. В. Исанова, Е. Д. Кретова, Д. А. Драпалюк, Н. А. Драпалюк</i> Анализ использования современной теплоизоляции на основе аэрогеля при проектировании энергоэффективных зданий | 5 |
| <i>Л. Х. Зайнутдинова, Р. А. Зайнутдинов, С. А. Лиманский, Д. Г. Полонский</i> Повышение энергоэффективности эксплуатируемых административно-торговых зданий путем использования сетевых солнечных электростанций | 11 |
| <i>К. О. Чичиров, И. Н. Гарькин, Д. П. Боровков, В. А. Леонтьев</i> Техническая экспертиза: исследование систем вентиляции в торговом развлекательном центре | 18 |
| <i>В. Н. Саинова, Е. В. Андреева, Д. Лассана</i> Исследование эффективной технологии очистки сточных вод кожевенного производства | 24 |
| <i>О. А. Продоус, П. П. Якубчик, Д. И. Шлычков</i> Прогнозирование характеристик гидравлического потенциала изношенных сетей водоснабжения и водоотведения по коэффициенту эффективности их работы | 29 |
| <i>И. Н. Гоглев, С. А. Логинова</i> Испытание альтернативных растворов индикаторов для определения нейтрализованного слоя бетона в полевых условиях | 33 |
| <i>Н. В. Купчикова, Р. И. Шаяхмедов</i> Способ электростатической грануляции сероцемента | 37 |
| <i>Д. А. Животов, Ю. И. Тилинин</i> Прочность узлов сопряжения деревянных элементов стропильных ферм и геодезических куполов покрытия реконструируемых исторических зданий | 41 |
| <i>С. В. Леонтьев, А. А. Талейко</i> Оценка технического состояния каменной кладки фундамента исторического здания XIX века постройки | 47 |
| <i>С. Ю. Калашников, Е. В. Гурова, О. С. Цыбулин, Т. В. Астахова</i> Анализ несогласованности отдельных актов управления общенормативного содержания и норм федерального законодательства при эксплуатации объекта культурного наследия | 52 |
| <i>С. С. Рекунов, А. А. Чураков</i> Исследование вопросов надёжности сооружений разных типов при экстремальных воздействиях. Часть первая | 57 |
| <i>Л. Н. Лисиенкова, Л. С. Носова, Е. В. Баранова</i> Методика оценки соответствия производства строительных материалов экологическим требованиям | 61 |
| <i>А. А. Мухин, А. Э. Харламова</i> Экологическое состояние золоотвала государственной районной электростанции | 66 |
| <i>К. А. Шумилов, Ю. А. Гурьева</i> Исследование возможностей оптимизации скриптов Grasshopper-Rhino при моделировании структур сложной геометрии в архитектуре | 71 |

| | |
|---|----|
| <i>Ю. В. Боловина, Т. О. Цитман</i> Типологические особенности доходных домов» | 75 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| <i>В. А. Шурыгина, К. А. Прошунина</i> Концепция модели микроклиматического средового комфорта г. Астрахани | 85 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Е. И. Крупнов, И. С. Зайцев, И. А. Зайцева, С. А. Логинова</i> Эффективное управление жизненным циклом строительных объектов на основе инфографического моделирования | 91 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Э. Д. Гусельникова, Д. Н. Кривогина</i> Проективное управление формированием технического задания на строительство малоэтажного жилого дома на основе учета индивидуальных особенностей потребителя | 96 |
|---|----|

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| <i>А. П. Луконина, М. И. Шиккульский, Л. А. Плешакова, Л. Б. Аминул</i> Информационная система поддержки планирования занятий учебного заведения | 103 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| <i>Н. А. Дубинина, О. Ю. Мичурина, О. В. Кудрявцева, А. А. Кушнер, М. А. Кушнер</i> Бизнес-анализ деятельности интегрированных структур рыбохозяйственного комплекса России в условиях цифровизации | 108 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| <i>Д. В. Скульский, В. Ф. Шуршев, М. И. Шиккульский</i> Управленческие процессы и развитие искусственного интеллекта в муниципальных образованиях | 116 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| <i>О. И. Евдошенко, Ю. А. Лежнина</i> Применение методов машинного обучения для детектирования вредоносных URL | 122 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| <i>Р. З. Хайруллин</i> К построению функции плотности распределения вероятности безотказной работы контрольно-измерительных приборов | 128 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| <i>В. Ю. Шаранин, А. А. Семенов</i> Алгоритм быстрого численного интегрирования в задачах устойчивости оболочечных конструкций | 133 |
|---|-----|

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

| | |
|---|-----|
| <i>Е. И. Шаврин, М. Н. Шевцов</i> Разработка мероприятий по улучшению условий труда работников лесной промышленности | 141 |
|---|-----|

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ