

Содержание

Kashiripoor M. M., Almaliki A. Y.

Advanced Technologies Implement Such as Data Analytics and Artificial Intelligence to Enhance Decision-Making Processes in Project Management in Civil Engineering 3

Sidorov V. N., Primkulov A. M., Makarova E. A.

Mathematical Modeling and Machine Learning Techniques in Solving the Heat Transfer Inverse Problems..... 9

Volchak A. A., Parfomuk S. I., Sidak S. V.

Variations of the Open Channel Minimum Runoff of the Pripyat River at the Mozyr Gauging Station: Current Status and Forecast 22

Zhuxi Yang

The Use of Renewable Energy in Architectural Design: Taking China as an Example and Its Implications for Belarus 33

Буйновская В. В., Полоз И. И.

Влияние экологического дизайна на устойчивое строительство 38

Волчек А. А., Наумчик Г. О., Белов В. С.

Выбор метода получения газо-жидкостной дисперсии при введении сравнительно дорогостоящих газов 44

Волчек А. А., Образцов Л. В., Срывкина Л. Г.

Роль предпроектной стадии в создании устойчивой среды для жизнедеятельности 53

Дордюк Ю. С., Яловая Н. П.

Анализ диагностических параметров при обследовании технического состояния строительных конструкций 56

Евстратенко А. В.

Методы анализа градостроительной эффективности развития общественной функции в центральной зоне крупного города 63

Каширипур М. М., Николюк В. А.

Интеграция искусственного интеллекта в строительную индустрию..... 67

Кравченко В. В.

Многоуровневая модель гомогенизации жесткостных характеристик гетерогенной структуры бетонного композита 76

Кулак А. Ю., Гурбич Д. А. Анализ жизненного цикла объектов недвижимости в Республике Беларусь	82
Пойта П. С., Шалобыта Н. Н., Шалобыта Т. П. Влияние мощности искусственного основания на величину осадки фунда- мента.....	87
Пойта П. С., Шалобыта Н. Н., Клебанюк Д. Н., Кандыбо С. Н., Шведовский П. В. Экспериментальные исследования развития осадок фундаментов при действии полезной нагрузки	94
Романовский С. А., Бакатович А. А. Теплоизоляционные материалы на основе растительных волокон	102
Самуйлов Ю. Д., Батяновский Э. И. Методика и пример расчета состава неавтоклавного ячеистого газобетона теп- лоизоляционного назначения на основе ультрадисперсных фракций гранитного отсева	110
Самченко С. В., Трунтов Н. С., Шукшин Ф. Б. Композиционные материалы с эффектом расширения на основе сульфоломини- ната кальция	117
Серегин Н. Г. Сооружение цементно-грунтовых свайных фундаментов.....	123
Сидоров В. Н., Климушкин Д. О. Алгоритм численного расчета стержневых систем на устойчивость при дина- мических нагрузках.....	133
Урецкий Е. А., Мороз В. В., Николенко И. В. Разработка ресурсосберегающей технологии очистки сточных вод предприя- тия молочной продукции на примере Пинского филиала ОАО «Савушкин продукт»	142
Эшонхужаева Ш. А., Мойсейчик Е. А. Теплообразование в энергопоглощающих элементах сдвигового типа	146