Содержание

ГИДРОТЕХНИКА

Шидловская О. В., Шпаковская О. М., Шуминский В. Д., Хлапук М. М. — Уточнение деформативных характеристик почв моделированием оседания паль 3

Филипович Ю. Ю., Суничук С. В. — Энерго-экономические показатели работы вакуумных систем автоматизированных насосных станций 17

МАШИНОВЕДЕНИЕ

Стадник О. С., Пикула М. В., Игнатюк Р. М., Пахаренко В. Л., Морозюк С. В. — Использование CAE-систем для моделирования процесса воздушной классификации 29

Голотюк Н. В., Тхорук Е. И., Пахаренко В. Л., Дорощук В. О. — Исследование рационального перемещения грузов на предприятиях легкой промышленности 38

Макарчук О. В., Нестеренко В. П., Романовский О. Л., Карплюк В. Р. — Исследование и обоснование параметров виброснаряда для формирования щелей в грунте 47

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Кочмарский В. З., Костюк О. П., Тимейчук О. Ю. — Отложения в водогрейных котлах и их следствия 57

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Джоши А. — Технология токенизации карточных данных в онлайн-платежах 67

Барановский С. В., Бомба А. Я. — Логистическое обобщение математической модели динамики инфекционного заболевания с учетом диффузионных возмущений 74

Морозов Ю. В. — Проверка и тестирование компьютерной программы для вычисления коэфициентов линейных уравнений нормализованной регрессии 89

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Мосейчук Я. Б. — Технико-економическое обоснование использования очищенных сточных вод и осадков на предприятиях агропромышленного комплекса 104

Давыденко Н. В., Куницкий С. О., Давыденко В. А., Давыденко Л. В. — Формализация вклада часового расхода воды из сети водоснабжения населенных пунктов объединенных територіальных общин в конфигурацию суточного графика водоподачи насосной станции второго подъема 117

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГРАЖДАНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Гомон П. С. — Особенности построения диаграммы «момент–кривизна» усиленных балок из древесины прямоугольного сечения 128

Гомон Св. Св., Довбенко Т. О., Матвиюк О. В., Савчук С. М. — Воздействие агрессивной среды на сплошную и модифицированную древесину 139

Сташук В. А., Рокочинський А. Н., Турченюк В. А. — Пути повышения эффективности рисовых оросительных систем Юга Украины 148

Рокочинський А. Н., Сташук В. А., — Восстановление потенциала осушаемых почв на основе применения средств глубокого агромелиоративного рыхления 161