

Содержание

ГИДРОТЕХНИКА

| | |
|---|--|
| Хлапук Н. Н., Мошинский В. С., Безусяк А. В., Волк Л. Р. | К развитию теории движения потока в трубопроводах при турбулентном режиме.. 3 |
| Козишкурт С. Н., Турченко В. А. | Методологические и экологические аспекты усовершенствования расчета водного режима сельскохозяйственных культур 19 |
| Попов В. Н., Таргоний Н. Н. | Математическая модель автоматизированного управления водоподачи на оросительной системе 28 |
| Гопчак И. В., Яковишина М. С. | Рекреационная емкость прибрежной полосы Белого озера в бассейне малой реки Березина Ровенского природного заповедника 39 |

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

| | |
|---|--|
| Бомба А. Я., Барановский С. В. | Сингулярные пространственно распределенные диффузионные возбуждения одного класса динамических процессов 54 |
| Петрик М. Р., Химич О. М., Бойко И. В., Петрик О. Ю. | Высокопроизводительные вычислительные методы и технологии моделирования нанопористых систем с обратной связью для адсорбционной очистки газов 66 |

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

| | |
|-------------------|--|
| Калиниченко Е. В. | Совершенствование системы подэтажного обрушения железной руды на шахте «Родина» с наклонной формой потолочины подсечной камеры на глубинах более 1300 м 84 |
|-------------------|--|



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Джоши А. Распределенное хранение данных с использованием помехоустойчивого кодирования 96

ФИЗИКА И ХИМИЯ

- Гаращенко А. В.,
Гаращенко В. И.,
Сафоник А. П.,
Соляк Л. В. Экспериментальные исследования параметров электромагнитных фильтров 107
- Прохоренко М. В.,
Прохоренко С. В.,
Мороз Н. В.,
Соляк Л. В. Задача с импульсным воздействием для одного уравнения колебаний струны 119

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

- Проценко С. Б.,
Новицкая О. С.,
Переходько С. С. Особенности аэродинамического расчёта вентиляционных систем в компьютерной программе Magiscad 128
- Шолудько Н. В.,
Шолудько Н. Н. Признаки нового модернизма в проектах ривненских архитекторов 1970-1990-х годов 139
- Мурашко А. В.,
Шевченко В. В.,
Бенради И.,
Абдельхади М.,
Кубийович Н. И. Заполнение деформационных швов между каркасом и ненесущими стенами при сжимающих воздействиях 166
- Куницкий С. О. Оценка качества воды подземных источников водоснабжения Ровенской области . 179

МАШИНОВЕДЕНИЕ

- Кондратюк А. М. Характеристика взаимодействия абразивной гранулы с поверхностью детали при вибрационной обработке 189