## Содержание

### ГИДРОТЕХНИКА

Хафид Я., Шинкарук Л. А., Хлапук Н. Н., Маруф Надир, Меддур А. С. — Донные наносы в некоторых североалжирских бассейнах ..... 3

### ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

Дмытрив О. П., Мосийчук В. С. — Исследование и анализ пожароопасных лесных территорий с помощью ГИС-технологий на основе данных дистанционного зондирования земли ..... 16

### ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕЛИОРАЦИИ

Рокочинский А. Н., Волк П. П., Приходько Н. В. — Обоснование необходимости метеорологического обеспечения при разработке водохозяйственно-мелиоративных проектов ..... 25

### ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Власюк А. П., Жуковский В. В. — Об одной задаче математического моделирование внутричастичного массопереноса радионуклидов в каталитических пористых средах ..... 34

### ФИЗИКА И ХИМИЯ

Корчик Н. М., Буденкова Н. М., Пророк О. А. — Разработка функциональной схемы утилизации динитротолуенсульфонатных отходов ..... 45

## ОХРАНА ТРУДА

Кусковец С. Л., Чернецкая И. В., Сахарук К. И., Кусковец А. С. — Влияние оперативного реагирования пожарно-спасательных подразделений на время безопасной эвакуации людей в случае пожара ..... 55

## МАШИНОВЕДЕНИЕ

Серилко Л. С., Пикула Н. В., Стадник А. С., Серилко Д. Л. — Исследование особенностей движения частиц в установке для центробежной обработки деталей ..... 66

Стрелец В. Н., Стрилец О. Р., Сенников А. С., Бондарук А. А. — Упругий карданный вал с треугольным профильным соединением ..... 76

## АРХИТЕКТУРА

Бычковская Л. С., Чучупалова В. О. — Влияние деконструктивизма на современные тенденции в архитектуре и градостроительстве ..... 86

Бычковская Л. С., Цьомик В. П. — Супрематизм за границей живописи ..... 93

## РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Корниенко В. Я., Романовский В. Я. — Анализ исследований существующих способов добычи янтаря и перспектива их применения в Ровенско-Волынском регионе ..... 100