

Содержание

ГИДРОТЕХНИКА

Новачок А. М., Новачок А. Р., Новачок И. А.	Программное обеспечение гидроинформатики 3
Филипович Ю. Ю., Филипович Е. А.	Гидравлический расчет режимов работы оборонных гидротехнических сооружений 16
Гуртина Л. Г., Харин П. Л., Хлапук Н. Н., Шуминский В. Д.	Эффективность работы сооружений из грунтовых материалов, усиленных георешетками, с учетом сейсмических воздействий 28
Гопчак И. В., Яцык А. В., Басюк Т. А., Сэмэнко Л. О.	Научные основы установления экологически допустимых уровней отбора воды из малых рек 45
Волк П. П.	Научно-методические подходы к системной оптимизации технологических и конструктивных параметров польдерных систем 57
Хлапук Н. Н., Мошинский В. С., Безусяк А. В., Волк Л. Р.	Анализ развития теорий движения потока в трубопроводах 70
Ткачук Н. Н., Ткачук Р. М., Белецкий А. А.	Водорегулирование дренажно-модульными системами на осушаемых землях 79
Герасимов Г. Г., Герасимов Е. Г., Иванов С. Ю.	Расчет конусного фильтра для предварительной очистки воды 92

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

- Ткачук А. А.,
Ярута Я. В. Инфильтрационные бассейны со щебено-
чной загрузкой и растительным верхним
слоем в системах дождевого водоотведе-
ния 112

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Вилкул Ю. Г.,
Скачков А. А.,
Жуков С. А. Организационно-технологические прио-
ритеты решения экологических и
промышленных проблем Кривбасса 127
- Калиниченко Е. В. Исследование напряженно-деформиро-
ванного состояния массива при отработке
залежи с сплошной и комбинированной
«каркасно-модульной» технологией за-
кладки камер 141

ОХРАНА ТРУДА

- Филипчук В. Л.,
Кашлев М. С.,
Кусковец С. Л. Безопасность грузоподъемного оборудо-
вания на судах оффшорного флота 153
- Шаталов А. С.,
Кусковец С. Л. Методологические основы оценки соци-
альных последствий смертельного прои-
зводственного травматизма 166

ФИЗИКА И ХИМИЯ

- Гаевский В. Р.,
Кочмарский В. З.,
Гаевская С. Г.,
Потапчук А. В.,
Куба В. В.,
Соляк Л. В. Исследование эффективности действия
оксиэтилидендифосфоновой кислоты
(ОЭДФК) на кристаллизацию карбоната
кальция 176

Лапинский А. В., Кузьминчук А. В., Астрелин И. М., Кримец Г. В., Гаращенко О. В.	Образцовая природная вода и проблемы ее сохранения в водоёмах 183
--	--

ЭНЕРГЕТИКА

Семенюк В. В., Оксенюк Г. Г., Крупенко Д. А.	Перспективы применения возобновляе- мых источников энергии 195
Клименко Н. О., Кухнюк О. Н.	Изучение параметра закрутки в генериро- ванных вихревых воздушных потоках 203

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Трач Р. В.	Моделирование организационной струк- туры проекта 213
------------	--

МАШИНОВЕДЕНИЕ

Лукьянчук А. П.	Моделирование структуры разрыхленной почвы после воздействия криволинейным рабочим элементом многоярусного глибо- коразрыхлителя 225
Колесник А. А., Стадник А. С.	Разработка способа снижения токсичнос- ти выхлопных газов автобусов с дизель- ным двигателем 239