

Содержание

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕЛИОРАЦИИ

Приходько Н. В.	Оценка уровня промывности засоленных почв рисовых систем со сложными гидрогеологическими условиями 3
Ольховик А. И., Дубовик Я. Б.	Возможности использования волновых насосов в водном и энергетическом хозяйстве приморских регионов 12
Куковский А. Г., Кизима В. П., Алексеевец И. И., Семчук П. П.	Выполнение работ по строительству селезащитных сооружений 19
Ткачук Н. Н., Немоловская Н. А., Ткачук Р. М.	Технология защиты гидромелиоративных земель от подтопления грунтовыми водами с использованием дренажно-экранных модулей 34

ГИДРОТЕХНИКА

Герасимов Г. Г., Герасимов Е. Г., Галкина Д. А.	Оптимальный диаметр напорного трубопровода гидроэлектростанций 41
Николайчук О. Н., Меддур А. С.Е., Зинчук О.Ю.	Методы разработки и исследования гидроавтоматических регуляторов уровня 50

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Бомба А. Я., Гладкая Е. Н., Кузьменко А. П.	Методы комплексного анализа и суммарных представлений моделирования нелинейных квазиидеальных процессов в дво-яко-слоистых средах 56
---	--

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР

- Остапчук С. Н.,
Стасюк А. В. Геоинформационное моделирование ра-
боты службы скорой помощи (на примере
Изяславского района Хмельницкой облас-
ти)..... 67
- Бялик И. Н.,
Кундрат А. Н.,
Куницкий М. О. История и перспективы развития штати-
вов для геодезических приборов 74
- Николайчук К. М.,
Шульган Р. Б. Применение программного обеспечения
при определении нормативной денежной
оценки земель несельскохозяйственного
назначения 82

ФИЗИКА И ХИМИЯ

- Яцков М. В.,
Корчик Н. М.,
Пророк А. А. Извлечения цинка из высоко-
концентрированных металлосодержащих
отходов 93
- Корчик Н. М.,
Буденкова Н. М. Анализ существующих методов демерку-
ризации отходов ртутьсодержащих изде-
лий и стоков 102

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Христюк А. А. Технологические особенности скважин-
ной гидродобычи полезных ископаемых
..... 110
- Корниенко В. Я.,
Семенюк В. В. Совершенствование технологического
оборудования для добычи янтаря гидро-
механическим способом 116

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

- Филипчук В. Л. Особенности электрохимического изменения рН при очистке металлосодержащих сточных вод 123
- Степовая Е. В. Анализ фосфатного загрязнения поверхностных водоемов Полтавской области 133
- Орлов В. О.,
Мартынов С. Ю.,
Куницкий С. О. Исследования и анализ работы водоочистительного комплекса пгт Гоща 140
- Ткачук А. А.,
Шевчук А. В. Условия формирования дренажных расходов, которые поступают в систему дождевого водоотведения после инфильтрационных площадок..... 148
- Гаращенко В. И.,
Гаращенко А. В. Феррито-ферромагнитная гранулированная загрузка для магнитной очистки водных сред от ферромагнитных примесей 157

МАШИНОВЕДЕНИЕ

- Серилко Д. Л.,
Тимейчук О. Ю.,
Серилко Д. Л. Исследование движения частицы сыпучего материала по цилиндрической поверхности, которая совершает колебательное движение вдоль оси симметрии 165
- Бабич Я. О. Обзор исследований о грунтовых фрезерных рыхлителях 172
- Хитров И. А.,
Дмитрук Н. Н. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов 179
- Бабич Я. О. Классификация и анализ конструкций рабочих органов каналоочистителей с землесосным оборудованием 187

Хитров И. А., Осийчук Ю. С.	Основы ресурсосбережения машиностроительной продукции 195
Марчук Н. Н.	Технологичность конструкций резьбовых соединений деталей машин 203

ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО

Литницкий С. И., Пугачев Е. В., Гуз Т. В., Петрук О. Е.	Условия видимости в лекционной аудитории № 647 211
Белозорова Е. Н., Гарбарук Л. Т., Кокоч М. В., Пугачов Е. В.	Анализ объемно-планировочного решения лекционной аудитории № 442 НУВХП и условий видимости в ней 220
Литницкий С. И., Растворова З. И., Юхимец Т. А.	Анализ объемно-планировочного решения и освещенности лекционной аудитории № 647 228

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Шевцова Н. В.	Напряженное состояние ортотропной пластинки с круговым отверстием, частично подкрепленной системой двух упругих ребер 235
Шимчук С. П., Мисковец С. В., Зайчук Н. П., Варич О. Ф.	Особенности изнашивания трибосистемы Бр010С10-ШХ15 243