

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

Выпуск III

Редакционно-издательский отдел РПИ
РИГА-1973

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. А.Ф.Голубев, Э.Г.Московкина
МЕХАНО-ХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ ОТ КРАШЕНИЯ
СТЕКЛОТКАНИ АКТИВНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ 4
2. О.К. Саука
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СТОЧНЫХ
ВОД ДЛЯ ОРОШЕНИЯ 8
3. Э.Г. Голубовский, Я.Я. Спрогис
О ТОЧНОСТИ УЧЕТА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ СКОРОСТНЫМИ ВОДОМЕРАМИ
НА РИЖКОМ ВОДОПРОВОДЕ 17
4. Я.Я. СПРОГИС
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАПАСОВ ИСКУССТВЕННОЙ
ГРУНТОВОЙ ВОДЫ, ПОЛУЧАЕМОЙ БАСЕЙНОВЫМ МЕТОДОМ 23
5. В.Я. Лединьш, И.Я. Спрогис
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКОНА БОЙЛЯ-МАРИОТТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
ВОЗДУХА ПОД ИНФИЛЬТРАЦИОННЫМИ БАСЕЙНАМИ 34
6. Агаркова Г.И.
ВОЗМОЖНОСТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОЗАБОРА "ВИНГРИ"
ЗА СЧЕТ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПОЛНЕНИЯ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД .. 43
7. Грикевич Э.А., Кузнецов В.Е., Агаркова Г.И.
ОПЫТ ЭЛЕКТРОМОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД
НА УЧАСТКЕ ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОДОЗАБОРОВ "ЦЕСИС" И "БАЛТ -
ЭЗЕРС" 48
8. В.Я. Лединьш
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМА ДАВЛЕНИЯ В ПОРАХ ГРУНТА ПОД ИНФИЛЬТРА-
ЦИОННЫМИ БАСЕЙНАМИ В ЛАБОРАТОРНЫХ И ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ 54

9. Грякевич Э.А.

**ФИЗИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЯВЛЕНИЯ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ПРИТОКА
ЖИДКОСТИ В СКВАЖИНУ 70**

10. Руселис А.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ФИЛЬТРА В РАЗНОНАПОРНОЙ ТОЛЩЕ 75