

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выпуск I

Рига - 1970

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Предисловие	3
2. И.Ласис. Исследования по очистке сточных вод от производства хлопчатобумажных фильтров на фабрике "Садарбс" .....	5
3. С.А.Татевосян, С.Р.Заякин. О возможности использования метода контактной коагуляции для очистки воды р. Даугавы .....	10
4. В.Я.Лединьш, Я.Я.Спрогис. Исследования возможностей применения бассейнового метода пополнения запасов грунтовой воды на Даугавпилском водозаборе "Вингри"	18
5. В.Я.Лединьш, Я.Я.Спрогис. О давлении воздуха в верхних слоях аэрационной зоны под инфильтрационными бассейнами на водозаборе "Балтээерс" (г.Рига) .....	25
6. Б.Ю.Андерсон. Исследование зависимости грязеемкости песчаного грунта от мутности воды в инфильтрационных бассейнах .....	32
7. Б.А.Гюнсбург. Расчет местного размыва у струенаправляющих дамб с учетом фактора времени .....	41
8. Б.А.Гюнсбург. Определение предельной глубины местного размыва у струенаправляющих дамб .....	46
9. Э.А.Грикевич, А.А.Руселис. Экспериментальные исследования фильтров с неравномерной скважностью .....	50
10. Э.А.Грикевич, В.Е.Кузнецов. Оценка эксплуатационных запасов подземных вод методом ЭГДА .....	61
11. Э.А.Грикевич. Гидравлическое сопротивление и входные скорости фильтра с неравномерной скважностью ...	81
12. А.Э.Венскис. Опыт изучения эффективности искусственного восполнения запасов грунтовых вод на инфильтрационном водозаборе города Риги "Балтээерс" .....	92

13. Я.Б.Толстов. Некоторые приемы нахождения обобщенных гидрогеологических параметров безнапорного водоносного горизонта, опробуемого в условиях неустановившегося движения подземных вод .....	97
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----