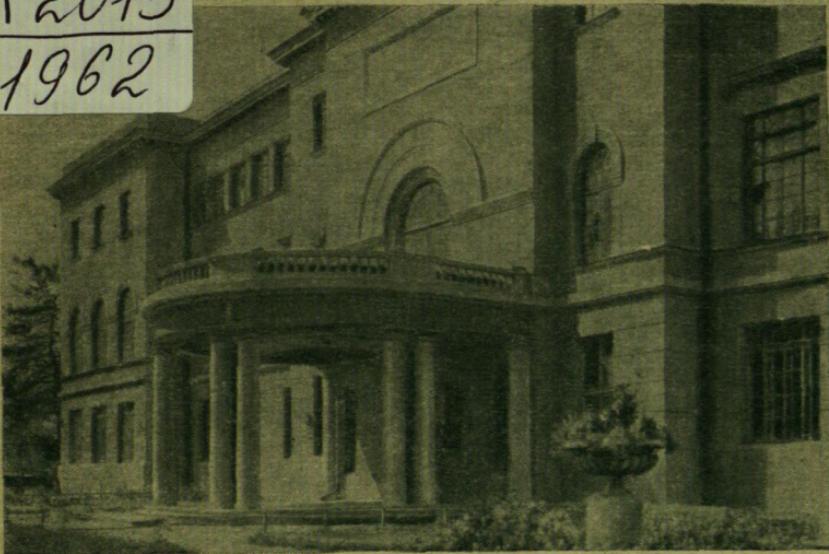


МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ
ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА им. В.Р. ВИЛЬЯМСА

Л 2015
1962



НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ

ТОМ
• XX •

С Е Л Ь Х 0 3 Г И 3 · 1 9 5 8

СОДЕРЖАНИЕ

М. В. Коровчинский. О скорости распространения волн сжатия в жидкости, заключенной в тонкостенную трубу с упругими стенками	3
П. А. Гутьеррес. К расчету круглых плит на симметричную нагрузку	15
К. А. Есенбеков. О расчете устойчивости сооружений на песчаных основаниях	31
Ча Мен Сик. К вопросу кинематики циркуляционного движения жидкости	46
И. И. Коваленко. Построение внутренних криволинейных поверхностей напорных водосбросов совмещенных гидроэлектростанций	60
П. Е. Ткаченко. О канюрах гидротурбин совмещенных гидроэлектростанций	78
А. И. Чавтораев. О гидравлике решеток водозаборов	109
А. И. Чавтораев. О гидравлическом расчете косых и боковых водосливов	132
Н. А. Гречов. Гидравлические и энергетические характеристики всасывающих труб насосов	144
Н. А. Гречов. Гидравлические сопротивления прямоосных конфузорных всасывающих труб насосов, забирающих воду из бассейна больших размеров	158
П. Е. Ткаченко. Некоторые вопросы сопряжения бьефов совмещенных ГЭС	165
Н. Н. Кременецкий. Некоторые уточнения теории растекания затопленных струй	174
Е. Е. Овчаров. Гидравлические сопротивления при равномерном движении жидкости в открытых руслах	180
В. Ф. Ходаков. О сопряжении бурных потоков со спокойными во впадине расширяющихся руслах	198
Г. Т. Дмитриев, В. Е. Русаков. Прибор для замера аэрации потока	215
С. Н. Корюкин. Донные пороги в борьбе со сбоями течением	233
В. П. Казаков. Крышевидный четырехзвенный затвор	245
М. И. Ляцкий. Определение числа ниток и экономического диаметра напорных водоводов насосных станций	255
А. Л. Рубинштейн, Т. И. Арефьева, А. А. Кириллов, Н. Н. Фролов. Вопросы проектирования гидротехнических сооружений на лессовых грунтах	262
А. Л. Рубинштейн. Методы строительства притирационных сооружений на просалочных грунтах	282

С. П. Перемяков. Расчет грунтовых свай	289
И. И. Коваленко. Технология производства моделей гидротехнических сооружений из органического стекла — плексигласа	298
Я. Н. Флексер. Расположение пьезометров-отводов при использовании спиральной камеры водяной турбины в качестве водомера	313
Н. А. Ладыгин. Расчет на сдвиг контрфорсных плотин теоретического профиля	317
В. П. Дубов. Исследование на модели сейш Аральского моря	321
В. П. Пилатовский. Постановка и исследование задач об устойчивости перемещения границы раздела жидкостей в неоднородном фильтрационном потоке	330
А. А. Третьяков. Водовыпускные устройства мелиоративных насосных станций	353