

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ISSN 0320—359X

Л 2015

434

**ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА**

Выпуск **60**

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

МОСКВА
ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
1983

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

1 2015/434

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

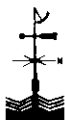
ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск

60

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

Под редакцией
кандидатов географ. наук И. Я. ЛИСЕРА,
В. В. ЛЫСЕНКО



СОДЕРЖАНИЕ

В. М. Топоров. Учет влияния подпорных явлений при расчете неустановившегося движения воды	3
Л. В. Сулова. О расчете притока воды в Новосибирском водохранилище в летне-осенний период	8
И. Д. Поляковская. О динамике замерзания Енисея в нижнем бьефе Красноярской ГЭС	13
В. П. Ергин. Условия вскрытия Енисея у г. Игарки весной 1981 г. и некоторые особенности расчета прочности ледяного покрова	24
И. М. Чернов. Роль температурного режима в замерзании крупных рек Сибири	34
И. Я. Лисер. Анализ характерного весеннего затора на Верхней Оби в 1980 г.	38
В. А. Виноградов, А. Д. Савченко, М. П. Еремеева. Характеристика селевых районов юга Западной Сибири	42
В. И. Антроповский. Коэффициенты шероховатости больших земляных каналов и рек с высокой естественной зарегулированностью стока	51
В. В. Лысенко. Динамика русловых форм Оби в зонах регулирования стока Новосибирского гидроузла	64
А. А. Левашов, В. И. Гавриленков. Деформация русла и формы перемещения наносов на участках разветвления	69
В. А. Брюханов. Некоторые особенности донных песчаных гряд в нижнем течении р. Бии	72
В. Н. Дьячков. Русловые деформации на плано-стабилизированном участке Оби в районе г. Барнаула	81
В. А. Фисенко. Исследования русловых деформаций на реках Западной Сибири в районах действующих и строящихся подводных переходов магистральных нефтегазопроводов	89

Труды ЗапСибНИИ Госкомгидромета, вып. 60

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Редактор *Н. С. Никольская*
 Техн. редактор *В. Н. Силкина*
 Корректоры *Р. А. Агафонова, А. М. Меретукова*

Сдано в набор 23.03.1983 г. Подписано к печати 18.10.1983 г. Т-13486 Формат 60×90^{1/16}
 Бумага картогр. Лит. гарн. Печать офсетная Печ. л. 6,25 Уч.-изд. л. 7,07 Тираж 470
 Индекс М-М-218 Зак. 416 Цена 45 коп.

Московское отделение Гидрометеоздата
 Москва 107061 Бужениновская, 42/1

Фабрика офсетной печати ВНИИГМИ-МЦД,
 г. Обнинск