

12015
440

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ISSN 0320-359X

ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск 87

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В СИБИРИ

МОСКВА
ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
1988

Л 2015/440

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск 87

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В СИБИРИ

Под редакцией
кандидатов геогр. наук В. М. ТОПОРОВА
и В. В. ЛЫСЕНКО



МОСКВА · МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОИЗДАТА - 1988

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Е . Д . Г о п ч е н к о , Н . Г . С е р б о в . Исследование синхронности колебаний стока половодья приемами факторного анализа и теории распознавания образов (на примере Западно-Сибирской равнины)	3
В . П . Е р г и н . Об оценке интегральных средних дневных радиационных характеристик воды	9
З . П . Л о б о в и к о в а , Л . П . С и д н е в а , Т . Г . Ж у л ь м а г а м б е т о в а , А . И . П о д п о р и н о в а . Особенности и закономерности вскрытия рек Якутии	14
З . П . Л о б о в и к о в а , Т . Г . Ж у л ь м а г а м б е т о в а , В . Г . Б у р а к о в а . Зависимости сроков вскрытия рек Якутии от характеристик атмосферной циркуляции над северным полушарием (метод долгосрочного прогноза)	21
И . М . Ч е р н о в , В . Г . И н и ш е в а . Метод прогноза годового и весенне-летнего притока воды в водохранилище Новосибирской ГЭС	35
В . В . К и л ь м я н и н о в , С . В . Ш п а к о в . Способ косвенного учета подъема уровней при прогнозе вскрытия горной реки	44
И . Я . Л и с е р . Об использовании уровней воды в зависимостях для прогноза срока вскрытия р.Оби у г.Камень-на-Оби	48
В . Ф . Б о г д а н о в а . Методика среднесрочного прогноза сроков вскрытия р.Кети (п.Максимкин Яр)	53
В . В . К и л ь м я н и н о в . Прогнозы максимальных заторных уровней на Лене с учетом толщины льда	55
Г . В . П р о с к у р и н а . Минимальный сток рек бассейна Чульма	67
Н . К . Б а р а ш к о в а , Г . М . Ш м ы г л е в а . Расчет среднемноголетних значений температуры воздуха и количества атмосферных осадков (норма) в горно-ледниковом бассейне Актру (Горный Алтай)	74

Р . Т . Ш е р е м е т о в , А . А . С ю б а е в .	Оценка точности характеристик снежного покрова на снегопунктах в горно-ледниковом бассейне Актру (Горный Алтай)	81
В . П . Б и т ю к о в .	Проблемы рационального использования водных ресурсов Новосибирского водохранилища в мало-водные годы	87
В . И . А н т р о п о в с к и й .	Гидролого-морфологическая классификация земляных каналов	105
В . А . Б р ю х а н о в .	Русловой процесс Би	114
В . Н . Д ъ я ч к о в .	Определение скорости распространения фронта деформаций	121
В . В . Л ы с е н к о , Г . С . Ч у х и л ь .	Русловые деформации подмостовых русел на урбанизированных участках Оби	126
В . С . Л е с н е в с к и й , О . В . Л е с н е в с к а я .	Исследование гряд на Оби	142
А . С . Г о л о в а т ю к , Ю . Н . С о к о л о в .	Обтекание растительных преград	152

Сборник научных трудов

Труды ЗапСибНИГМИ, вып. 87

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СИБИРИ

Редактор Н.С.Никольская
 Техн.редактор Н.А. Низяева
 Корректор Р.А. Агафонова

Подписано к печати 18.07.1988 г. Т - II982
 Формат 60x90¹/16 Бумага картограф. Печать офсетная
 Усл.печ.л. 10,5 Усл.кр.-отт. 10,76
 Уч.-изд.л. 10,64 Тираж 420 Зак. 981
 Индекс М-М-139 Цена 65 к.

Московское отделение Гидрометеозадата
 123436 Москва, ул.Маршала Рыбалко, д.8
 Фабрика офсетной печати ВНИИГМИ-МЦД
 г. Обнинск