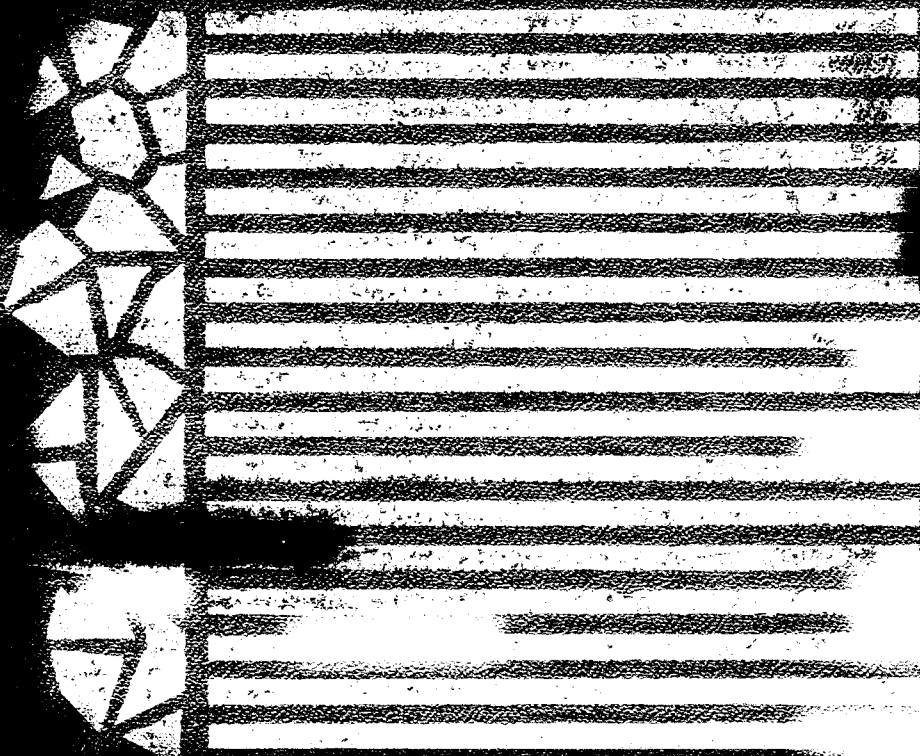


Л 2010
25446к

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА

М. М. БЕЙЛИНСОН



М.М. БЕЙЛИНСОН

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА

(НА ВОДОТОКАХ И ВОДОЁМАХ
КАЗАХСТАНА)



Издательство «НАУКА» Казахской ССР

АЛМА-АТА·1989

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Краткий обзор работ по изучению ледового режима рек, озер и водохранилищ Казахстана	6
Глава 2. Гидрометеорологическая характеристика Казахстана	16
Глава 3. Ледовый режим рек, озер и водохранилищ Казахстана	35
Глава 4. Тепловой баланс рек и водоемов в зимний период	93
Глава 5. Теплобалансовые расчеты кристаллизации воды, нарастания и разрушения ледяного покрова	126
Глава 6. Прогнозы ледовых явлений	179
Заключение	206
Литература	209

Марк Моисеевич Бейлинсон

**ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА
(на водотоках и водоемах Казахстана)**

*Утверждено к печати Ученым советом Института гидрогеологии и гидрофизики
Академии наук Казахской ССР*

Зав. редакцией *Т. Е. Каткова*
Редактор *Т. В. Мясченкова*
Художественный редактор *В. М. Грущаков*
Оформление художника *Л. В. Ефимцева*
Технический редактор *Л. Ю. Уляницкая*
Корректор *С. Г. Жанабекова*

ИБ № 2820. Монография

Сдано в набор 12.07.88. Подписано в печать 14.11.88. УГ12146.
Формат 60×84¹/₁₆. Бум. тип. № 1. Литерат. гарнитура. Высокая печать.
Усл. п. л. 13,48. Усл. кр.-отт. 13,48. Уч.-изд. л. 15,34. Тираж 1000.
Заказ 203. Цена 3 р. 20 к.

Издательство «Наука» Казахской ССР
480100, Алма-Ата, ул. Пушкина, 111/113
Типография издательства «Наука» Казахской ССР
480021, Алма-Ата, ул. Шевченко, 28