

## СОДЕРЖАНИЕ

В. Н. Степанов. Бюджет тепла Мирового океана . . . . .	3
В. А. Рутковская. К вопросу о сверхдолгосрочном прогнозировании уровня Каспийского моря с учетом солнечного фактора . . . . .	65
Л. И. Галеркин. О физических основах прогноза сезонных колебаний уровня Японского моря . . . . .	73
В. В. Лукьянов. О возможности предсказания некоторых характеристик зимы на Каспийском море . . . . .	92
Р. В. Николаева. Технические мероприятия, решающие проблему регулирования уровня Каспийского моря . . . . .	101
Н. Я. Миронова. Водный баланс залива Кара-Богаз-Гол . . . . .	110
В. П. Клюканов. Модель Северо-Каспийского водохранилища и некоторые опыты, проведенные на этой модели . . . . .	123
И. А. Волков. Некоторые данные о величине механического испарения с водной поверхности . . . . .	149
Б. А. Аполлов, С. С. Ремезова. Определение истинной величины испарения с поверхности водоемов . . . . .	155
С. Н. Бобров. К вопросу об испарении морской воды в зависимости от ее солености . . . . .	161
Р. В. Озмидов. Горизонтальная турбулентная диффузия пятен примеси в море . . . . .	164

## C O N T E N T S

V. N. Stepanov. Termal budget of the World Ocean . . . . .	3
V. A. Ruthovskaya. Extra-long-period forecasting of the Caspian Sea level taking into account solar activity . . . . .	65
L. I. Galerkin. On the physical grounds for the prediction of the seasonal sea level variations in the Japan Sea . . . . .	73
V. V. Lukjanov. Forecasting of winter characteristics on the Caspian Sea	92
R. V. Nichilaeva. Technical measures solving Caspian Sea Level problem . . . . .	104
N. J. Mironova. Wather balanace of the Kara-Boghas-Gulf . . . . .	110
V. P. Klukanov. Model fo North-Caspian reservoir experiments carried on it	123
P. A. Volkov. Data on the value of mechanical avaporation from water surface . . . . .	149
B. P. Appolov. S. S. Remesova. Determination of the actual value of evaporation from the water surface . . . . .	155
S. N. Bobrov. Sea water evaporation desending on its salinity . . . . .	161
R. V. Ozmidov. Horisontal turbulent diffusion of the pollutant patches in the Sea . . . . .	164