

К УТОЧНЕНИЮ ФИЗИКО-СТАТИСТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

В.Н. Малинин, Р.Т. Сафар

На основе физико-статистического метода предложено две модели долгосрочного прогноза среднегодового морского уровня в г. Баку. Для первой модели предикторами служат значения уровня моря в Баку в декабре за два предшествующих года. Во второй - значения уровня, эффективного испарения над Каспием и аномалии температуры воздуха северного полушария за предшествующий год. Показано, что стандартная ошибка прогноза уровня по независимым данным в первом случае составляет 6,2, а во втором - 5,9 см/год, что вполне приемлемо с практической точки зрения.