

*Аннотации изданий, представленных на XXVIII Международную выставку-презентацию учебно-методических изданий из серии «Золотой фонд отечественной науки», Россия (Москва), 25–27 февраля 2016 г.*

*Географические науки*

**ГИДРОЛОГИЯ ЮЖНЫХ МОРЕЙ.  
ВЫПУСК 3–4 (КАСПИЙСКОЕ МОРЕ)  
(межведомственный сборник)**

Бухарицин П.И.

*Астраханский государственный технический университет, Астрахань,  
e-mail: piter@bukharitsin.com*

Под общей редакцией д.г.н., профессора Бухарицина П.И. Сборник издан на средства и при технической поддержке ФГУП КаспНИРХ.

Монографический сборник содержит результаты гидрологических исследований, выполненных учеными и специалистами: Астраханского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (АЦГМС), Каспийского НИИ рыбного хозяйства (КаспНИРХ), Астраханского биосферного заповедника, Астраханской экспедиционной базы Института водных проблем РАН, Астраханского регионального отделения Русского географического общества, Астраханского государственного технического университета (АГТУ), Астраханского государственного университета (АГУ), Астраханского НИПИ газовой промышленности.

Тематика научных работ объединенного (третьего и четвертого) выпуска межведомственного монографического сборника, вышедшего под общим названием «Гидрология южных морей», охватывает современный период гидрологической истории Каспийского моря с 70-х по 00-е годы, и условно может быть объединена в разделы:

– Характеристика загрязнения низовьев Волги и северной части Каспийского моря.

– Результаты многолетних исследований стока взвешенных наносов.

– Вопросы геоморфологии и динамики морского края дельты реки Волги.

– Разработка методов морских прогнозов (уровня моря, сроков появления льда, физических характеристик ледяного покрова).

– оценка влияния катастрофического падения уровня Каспийского моря на ледовые процессы в его мелководной северной части.

– Результаты исследований гидрологического режима водотоков и полюсов дельты реки Волги, судоходных каналов: (Волго-Каспийского и Урало-Каспийского), каналов-рыбоходов, устьевых взморьев рек Волги и Урала.

– Исследования изменчивости гидрологических, гидрохимических и гидробиологических

характеристик морских и речных вод, находящихся под влиянием хозяйственной деятельности человека и многолетних колебаний речного стока и уровня Каспийского моря.

– История ледовых исследований на Каспийском море.

– Исследования особенностей гидрологического режима Таганрогского залива (Азовское море) в зимний период.

Исследования охватывают чрезвычайно важный и интересный период гидрологической истории Каспийского моря, во время которого его уровень сначала понижался до самой низкой отметки за весь период инструментальных наблюдений (более 400 лет) – минус 29 м абс., в 1977 году, затем повышался до 1996 году, в целом более чем на 2 метра.

Данный сборник является логическим продолжением уже опубликованных ранее двух подобных сборников трудов по гидрологии Каспийского, Азовского и Черного морей:

1. Сборник работ Астраханской гидрометеорологической обсерватории, выпуск 1, (под ред. Ф.И. Валера), Ростов-на-Дону, 1970. – 169 с.

2. Сборник работ Астраханской гидрометеорологической обсерватории, выпуск 2. Гидрология южных морей СССР, (под ред. Н.Д. Герштанского), Москва, Гидрометеоиздат, 1980. – 120 с.

Сборник (вып. 3–4) вышел небольшим тиражом (всего 100 экз.), и сейчас уже является библиографической редкостью, однако представляет большой интерес для гидрологов, океанологов, гидрохимиков, гидробиологов, экологов, может быть полезным специалистам, работающим в области комплексного использования водных ресурсов Нижней Волги и Каспийского моря, а также преподавателям и студентам высших и средних учебных заведений соответствующих специальностей в связи с тем, что Каспий, вновь, преподнес сюрприз – уровень Каспийского моря в конце XX столетия (1997 г.) достиг максимального подъема, затем наступил короткий период относительной его стабилизации, и снова, началось его падение, которое к 2015 году, в общем, достигло одного метра, и продолжает понижаться.

В очередной раз ученые и специалисты констатируют полную непредсказуемость поведения уровня Каспийского моря на сроки более одного года.