

ХРОНИКА

КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ, ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЯПОНСКОМ МОРЕ И ТАТАРСКОМ ПРОЛИВЕ В 85-ОМ РЕЙСЕ НИС «АКАДЕМИК М.А. ЛАВРЕНТЬЕВ»

***М.Г. Валитов, Н.С. Ли, А.В. Яцук, З.Н. Прошкина, А.Л. Пономарева, В.В. Калинин,
С.П. Плетнев, Е.Н. Марьина, А.И. Обжиров, Р.Б. Шакиров, Д.А. Швалов, М.А. Бовсун***

*ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, ул. Балтийская 43,
г. Владивосток, 690041; e-mail: valitov@poi.dvo.ru*

Поступила в редакцию 30 декабря 2019 г.

В работе приведены краткие результаты комплексных исследований в южной части Татарского пролива и северной части Японского моря, полученные в 85-ом рейсе НИС «Академик М.А. Лаврентьев», 2019 г. Дана характеристика батиметрических, гравиметрических, магнитометрических, гидрологических, литологических, микробиологических и газогеохимических исследований. Уточнен рельеф дна, получены новые распределения геофизических полей, уточнен газогеохимический фон, определены виды фораминифер в донных отложениях, выявлены биоиндикаторные (бактериальные) виды и описано распределение основных экологотрофических групп, обнаружено аномальное распределение вод в южной части Татарского пролива, выполнен большой объем гидрологических, метеорологических и атмосферических наблюдений на акватории исследуемого района.

Ключевые слова: морские исследования, гравиметрия, магнитометрия, газогеохимия, микробиология, парниковые газы, литология, гидрология, Татарский пролив, Японское море.