

ВЕСТНИК

ISSN 0869-7698

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
НАУК

4  
2017

Научный журнал

Учредители

Дальневосточное отделение РАН

Центральная научная библиотека ДВО РАН

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,

возобновлено в 1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ

# ВЕСТНИК

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ

РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
НАУК

4 (194). 2017

Науки о Земле

## Геология

Г.А. ВАЛУЙ. Уникальные объекты дифференциации магматических расплавов в гранитных интрузивах морского побережья Приморья .....	5
А.А. ГОРБАЧ, В.А. ГОРБАЧ. К вопросу о нефти в Кроноцком заповеднике .....	16
В.Д. ХУДИК, В.Т. СЪЕДИН. К проблеме изучения двустворчатых моллюсков рода <i>Lucinota</i> Dall из кайнозоя северо-западной части Пацифики .....	29

## Океанология

Р.Б. ШАКИРОВ, А.В. СОРОЧИНСКАЯ, Н.С. СЫРБУ, НГУЕН НУ ЧУНГ, ФУНГ ВАН ФАТЬ, ЛЕ ДЫК АНЬ, ЧОН ТХАНЬ ФИ. Газогеохимические особенности осадков залива Тонкин (Южно-Китайское море) .....	38
Л.В. ГОРБАТЕНКО. Современное состояние окружающей среды береговой зоны Тихоокеанской России .....	50
А.Г. АНДРЕЕВ. Мезомасштабная циркуляция вод в северо-западной части Японского моря .....	61
Н.А. МЕЛЬНИЧЕНКО, А.В. ТЮБЕЕВ, А.Ю. ЛАЗАРИУК, В.Г. САВЧЕНКО, Е.В. КУСТОВА. Особенности формирования вертикальной структуры льда в бухте Новик (о-в Русский) по данным ЯМР и МРТ .....	70
М.В. БУДЯНСКИЙ, М.Ю. УЛЕЙСКИЙ, А.Г. АНДРЕЕВ, С.В. ПРАНЦ. Лагранжев анализ Курильских вихрей .....	81
Г.И. ДОЛГИХ, С.Г. ДОЛГИХ, А.А. ПЛОТНИКОВ, В.А. ЧУПИН, В.А. ШВЕЦ, С.В. ЯКОВЕНКО. Низкочастотные особенности динамики фитопланктона .....	89

## География

И.И. КОНДРАТЬЕВ, С.С. ЛИШАВСКИЙ. Радиоактивное загрязнение полуострова Дунай (Приморский край) в свете перспектив строительства промышленных объектов на его территории .....	96
З.Г. МИРЗЕХАНОВА. Территории опережающего развития Дальнего Востока: экологический аспект в контексте концепции «зеленой экономики» .....	105

## Научная смена

Д.Г. ФЕДОСЕЕВ. Геология и генезис разнометалльного оруденения в процессе формирования шеелит-сульфидного месторождения Кордонное (Дальний Восток России) .....	114
А.А. ПУГАЧЁВ. Кристаллические сланцы острова Русский (залив Петра Великого, Японское море) .....	120
Д.С. МАХАЗЕН. Новый способ активации вторичного метаболизма в растительных клетках за счет ингибирования экспрессии генов <i>JAZ</i> с помощью РНК-интерференции .....	130

## Сообщения

Е.Н. МАЛЫШЕВА. Удивительные организмы сфинктозоа из верхнепермских органогенных массивов юга Приморского края .....	135
Д.А. БОБРОВА. Построение карты природных лавинных комплексов для равнинных территорий (на примере острова Сахалин) .....	141

## Музеи

В.А. СОЛЯНИК, В.А. ПАХОМОВА, В.Б. ТИШКИНА, К.Н. НИКОЛАЕВА, Э.Г. ОДАРИЧЕНКО. Самоцветы Приморья в музее Дальневосточного геологического института ДВО РАН .....	147
--	-----

## Экспедиции

Совместная Российско-вьетнамская экспедиция № 49 в Южно-Китайском море на НИС «Академик Опариш» (ноябрь 2016 – январь 2017 г.). Е.А. ЮРЧЕНКО, Т.В. МАЛЯРЕНКО .....	154
--	-----

## Из истории науки

Н.Ф. БРОВКО. Геоморфолог В.К. Арсеньев .....	159
--	-----