

ВЕСТНИК

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.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ

РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

5 (189). 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле

Гидрология

Т.А. ВЕЛИВЕЦКАЯ, А.В. ИГНАТЬЕВ, В.В. ЯКОВЕНКО, С.Ю. БУДНИЦКИЙ, С.В. ВЫСОЦКИЙ. Массонезависимый изотопный эффект в роли индикатора антропогенного и природного источников перекиси водорода в природных водах	5
О.В. ЧУДАЕВ, Н.А. ХАРИТОНОВА, Г.А. ЧЕЛНОКОВ, И.В. БРАГИН. Гидроминеральные ресурсы Приморского края	11
В.П. ШЕСТЕРКИН, Н.М. ШЕСТЕРКИНА. Пространственная и сезонная динамика содержания железа в водах среднего Амура	21
А.Н. САМЧЕНКО, Р.А. КОРОТЧЕНКО, А.В. КОШЕЛЕВА, А.А. ПИВОВАРОВ, А.Н. ШВЫРЕВ, И.О. ЯРОЩУК. Экспериментальные низкочастотные гидроакустические исследования в прибрежной зоне Японского моря (залив Петра Великого)	31

Геология

З.Н. ПРОШКИНА. О глубинном строении зоны разрушения хребта Витязя (Центральные Курилы)	36
Е.В. ОВОДОВА, И.А. ТАРАСЕНКО, Н.А. НАГОРНОВА, Л.А. САЛЬНИКОВА. Геохимия хвостохранилищ Краснореченской обогатительной фабрики (Дальнегорский район, Приморский край)	43
В.В. ЕРШОВ, О.А. НИКИТЕНКО, Ю.А. ПЕРСТИНЕВА. Геохимические аспекты миграции подземных флюидов в грязевых вулканах	52
И.С. ЛИТВИНЕНКО. Медистое золото и серебряно-золотая амальгама в россыпях Юглеровского рудно-россыпного узла (Северо-Восток России)	59
В.С. МАРКЕВИЧ, Т.А. КОВАЛЕВА, Е.В. БУГДАЕВА, Е.Б. ВОЛЫНЦЕВ, М.А. АФОНИН. Новые данные по липовецкой флоре Раздольненского бассейна южного Приморья	69

География

Е.М. КЛИМИНА, А.В. ОСТРОУХОВ. Основные этапы разработки ландшафтно-типологической карты северного Сихотэ-Алиня (Хабаровский край)	78
А.Н. МАХИНОВ, М.В. КРЮКОВА, А.Ф. МАХИНОВА. Роль карстовых явлений в формировании долинного ландшафта реки Сагды-Селанка (центральный Сихотэ-Алинь)	86
С.В. РЫБАЛЬЧЕНКО, К.В. ВЕРХОВОВ. Этапы формирования селевых бассейнов на склонах морских террас Нагаевской бухты полуострова Старицкого (г. Магадан)	94
И.Д. РОСТОВ, Н.И. РУДЫХ, В.И. РОСТОВ, А.А. ВОРОНЦОВ. Проявления глобальных климатических изменений в прибрежных водах северной части Японского моря	100
Н.В. ЩЛЫК, К.А. РОГАЧЕВ. Быстрое опреснение Камчатского течения	113

Сейсмология

Е.И. ГОРДЕЕВ, О.А. ГИРИНА, Е.А. ЛУПЯН, А.А. СОРОКИН, Д.В. МЕЛЬНИКОВ, А.Г. МАНЕВИЧ, И.М. РОМАНОВА, Л.С. КРАМАРЕВА, В.Ю. ЕФРЕМОВ, Д.А. КОБЕЦ, А.В. КАШНИЦКИЙ, А.Л. ВЕРХОТУРОВ, М.А. БУРЦЕВ. ИС «VolSatView»: комплексный анализ данных об эксплозивных извержениях вулканов Камчатки	120
Г.И. ДОЛГИХ, Ю.К. МОСКАЛЮК, В.А. ЧУПИН. Сверхнизкочастотные периодичности сейсмической активности Земли	128

Информационные технологии

А.И. ХАНЧУК, В.В. НАУМОВА. Роль информационных технологий в науках о Земле на Дальнем Востоке России	131
--	-----

Научная смена

Д.С. ОСТАПЕНКО. Применение методов плазменной спектрометрии в силикатном анализе	139
--	-----

Ученые Дальнего Востока

- Н.В. ХИСАМУТДИНОВА. Геолог Павел Павлович Гудков в России и Америке 145

Музеи

- «Царство кальцита» в коллекции музея Дальневосточного геологического института ДВО РАН.
В.А. СОЛЯНИК 155

Юбилей

- К 40-летию Института экономических исследований ДВО РАН. *О.М. РЕНЗИН* 158

Хроника

- IV Международная конференция «Современные информационные технологии для научных исследований в области наук о Земле. ITES-2016». *В.В. НАУМОВА* 164
«Современные проблемы океанографии окраинных морей Азии»: 8-я конференция по Международной программе PEACE. *В.Б. ЛОБАНОВ, О.О. ТРУСЕНКОВА* 167