

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле

Океанология

А.Г. АНДРЕЕВ. Межгодовые изменения параметров морской воды в поверхностном и промежуточном слоях Японского моря	5
В.А. ДУБИНА, И.О. КАТИН. Особенности трансграничного переноса поверхностных вод в северо-западной части Японского моря по многолетним спутниковым наблюдениям	13
И.Д. РОСТОВ, Е.В. ДМИТРИЕВА, А.А. ВОРОНЦОВ. Проявления глобальных климатических изменений в прибрежных акваториях и прилегающих районах Охотского моря	20
Д.М. ПОЛЯКОВ. Природные и антропогенные факторы накопления химических элементов в донных осадках Амурского залива (Японское море) при изменении режима стока реки Раздольная	35
Л.А. ИЗОСОВ, <u>В.И. ЧУПРЫНИН</u> , Н.С. ЛИ. Проблемы алмазности Япономорской сейсмоактивной вихревой структуры	43
А.В. КОШЕЛЕВА, А.Н. САМЧЕНКО. Открытый пользовательский интерфейс для организации обработки, координации и хранения экспериментальных данных	52

Геология

В.Т. КАЗАЧЕНКО, Е.В. ПЕРЕВОЗНИКОВА. Благородные металлы в силикатно-магнетитовых рудах триасовой кремневой формации Сихотэ-Алиня	57
Г.А. ВАЛУЙ. Петрологические свидетельства дегазации магматических расплавов в гранитных интрузивах Восточного Сихотэ-Алиня	70
А.А. КОКОВКИН, М.В. ГОРШКОВ. О влиянии неоплейстоцен-голоценовых тектоники и сейсмотектоники на поселения осиповской культуры начального неолита (на примере новейшей структуры Хабаровско-Хещирской системы поднятий с поселениями Гончарка-1, Амур-2 и Осиповка-1, -2)	79
А.П. КАСАТКИНА, Г.И. ГУРАВСКАЯ. Морфология конодонтовых животных: результаты новых палеонтологических исследований	91

География, климатология, физика атмосферы

Л.В. ГОРБАТЕНКО. Метод прогноза водопотребления в трансграничном бассейне реки Амур	99
Г.П. СКРЫЛЬНИК. Климатогаммы как метод определения оптимальных условий интродукции растений на юге Дальнего Востока	109
А.А. МУЗЫЧЕНКО, В.А. ЛОБКИНА. Оценка снежности зим на юге острова Сахалин по данным контрольной площадки наблюдения	115
С.В. РЫБАЛЬЧЕНКО, К.В. ВЕРХОВОВ. Эволюция селевых бассейнов на морских террасах острова Сахалин и мероприятия по инженерной защите на различных стадиях их развития	122
С.Ю. ГРИШИН, П.А. ПЕРЕПЕЛКИНА, М.Л. БУРДУКОВСКИЙ, А.Г. ЛАЗАРЕВ. Природные изменения в долине реки Байдарная (вулкан Шивелуч, Камчатка) после сильного извержения 27 февраля 2005 г.	133
Г.И. КОРНИЕНКО, С.М. САКЕРИН. О возможном влиянии метеорных потоков на вариации аэрозольной оптической толщи атмосферы в районе Уссурийска (Приморский край)	146

Научная смена

А.С. ХОМЧЕНКОВА. Окислительная активность культуры ацидофильных хемолитотрофов, адаптированных к высокой концентрации никеля	153
--	-----

В.О. МУСИХИН, А.В. КИОРЕСКУ. Сочетанное воздействие СВЧ-излучения и ультразвука на смешанную культуру хемолитотрофных аборигенных микроорганизмов Камчатской никеленосной провинции	159
---	-----

Хроника

XIX Международная конференция «Потоки и структуры в жидкостях» и Международный научно-практический семинар «Морские измерения в гидрофизике и геофизике». Ю.Д. ЧАЩЕЧКИН, О.О. ТРУСЕНКОВА, В.Б. ЛОБАНОВ	166
--	-----

Авторский указатель статей, опубликованных в 2018 году	172
--	-----