

Химические науки. Перспективные материалы

С.В. ГНЕДЕНКОВ, Д.П. ОПРА, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, В.Г. КУРЯВЫЙ, А.А. СОКОЛОВ, В.И. СЕРГИЕНКО. Наноструктурированный гибридный материал на основе оксидов олова и свинца: синтез и электрохимические свойства	5
--	---

Науки о Земле

А.И. ХАНЧУК, Г.И. АРХИПОВ, В.В. ИВАНОВ. Ресурсы меди Дальнего Востока России: состояние, проблемы и перспективы использования	12
В.Н. КАРНАУХ, Е.Н. СУХОВЕЕВ, В.П. МАТЮХОВ, К.А. АПАРИНА. Характер распределения приповерхностных скоплений газа в осадках юго-западной части залива Петра Великого (Японское море)	25
А.Н. МАХИНОВ, В.И. КИМ, А.В. ОСТРОУХОВ, Д.В. МАТВЕЕНКО. Крупный оползень в долине реки Бурея и цунами в водохранилище Бурейской ГЭС	35
Л.М. КОНДРАТЬЕВА. Бурейский оползень и экологические риски	45
А.А. РОЖНОЙ, М.С. СОЛОВЬЕВА, Д.В. ЧЕБРОВ, Г.Н. КОПЫЛОВА, Г.М. КОРКИНА, Б.В. ЛЕВИН. Сейсмо-ионосферные возмущения в распространении ОНЧ-сигнала в связи с двумя индонезийскими землетрясениями в августе и сентябре 2018 года	56
Г.И. ДОЛГИХ, О.А. ЛЕВОШКО. Цунамигенные землетрясения, регистрация и интерпретация данных	62
В.Д. ХУДИК, Ю.Д. ЗАХАРОВ, В.Т. СЪЕДИН, И.Б. ЦОЙ. Фауны олигоценовых двусторчатых моллюсков холмской свиты юго-западного Сахалина и условия их обитания	71
А.А. ЛЕГКОДИМОВ, О.В. МИШУКОВА, Д.А. ШВАЛОВ, Д.С. МАКСЕЕВ, М.В. ШАКИРОВА, М.С. БАКУНИНА, А.И. ЕСЬКОВА. К дискуссии об эмиссии метана с акватории Татарского пролива, Японское море (по результатам 55-го рейса НИС «Академик Опарин»)	81
В.С. БАРЫШЕВА, Е.Н. ЧЕРНОВА, О.В. ПАТРУШЕВА. Загрязнение морской среды залива Восток Японского моря органическими веществами (2016–2018 гг.)	87
О.В. ЛОСЕВ. Анализ источников загрязнения залива Угловой (залив Петра Великого) и факторов его загрязненности	95

Биологические науки

А.В. АНОХИНА. Анатомическое строение стебля и листа <i>Adenophora verticillata</i> Fisch. и <i>A. pereskiaefolia</i> (Fisch. ex Schult.) G. Don (Campanulaceae)	104
Л.Н. ПУРТОВА, Л.Н. ЦАПОВА, И.В. КИСЕЛЁВА. Биологическая активность почв природных и агрогенных ландшафтов юга Приморья	111

Новые технологии

М.Н. БЕЗРУК, Р.В. РОМАШКО, Ю.Н. КУЛЬЧИН, С.А. ЕРМОЛАЕВ, Б.С. НОТКИН. Экспресс-калибровка чувствительности многоканального адаптивного фазового демодулятора	117
Т.А. ЕФИМОВ, Р.В. РОМАШКО, Ю.Н. КУЛЬЧИН, А.Б. ЧЕРЕПАХИН. Адаптивный голографический интерферометр для детектирования колебаний микроантилеверов в жидкой среде	121

Научная смена

С.Ю. ЛУПАКОВ. Паводковый сток на реках Приморья в условиях меняющегося климата: моделирование, методы, результаты	125
---	-----

Сообщения

- Н.Е. ДОКУЧАЕВ. Об использовании сибирским жуланом (*Lanius cristatus* Linnaeus, 1758) листьев колосняка для накалывания добычи 133
- Г.В. ВАН, В.М. ВАН, П.С. ШЕЕНКО. Флористические находки в Нижнем Приамурье (2000–2018 гг.) 138

Рецензии

- О Ландшафтной карте урочищ и групп урочищ острова Русский и прилегающих к нему островов (авторы: В.Т. Старожилов, В.И. Ознобихин, А.А. Делева, А.А. Кудрявцев). В.В. ЕРМОШИН, К.С. ГАНЗЕЙ 140

Книги

- Ю.А. КОПТЕВА. Книги из библиотеки Южно-Уссурийского отделения Приамурского отдела Русского географического общества в фондах ЦНБ ДВО РАН 144

Хроника

- О первой научной китайско-российской конференции по развитию промышленного производства амурского винограда и зимостойких плодово-ягодных культур (6–12 августа 2018 г., г. Чаньчунь, Китай). Т.А. МОСКАЛЮК 149