

Науки о Земле

В.Г. БЫКОВ, Н.В. ШЕСТАКОВ, М.Д. ГЕРАСИМЕНКО, А.А. СОРОКИН, А.В. КОНОВАЛОВ, А.С. ПРЫТКОВ, Н.Ф. ВАСИЛЕНКО, Д.А. САФОНОВ, А.Г. КОЛОМИЕЦ, М.А. СЕРОВ, В.В. ПУПАТЕНКО, С.П. КОРОЛЕВ, А.Л. ВЕРХОТУРОВ, В.С. ЖИЖЕРИН, К.С. РЯБИНКИН. Единая сеть геодинамических наблюдений ДВО РАН: становление, десять лет развития, основные достижения	5
О.Л. СОКОЛ-КУТЫЛОВСКИЙ, Д.С. ТЯГУНОВ. Регистрация вариаций геомагнитного поля магнитомодуляционным датчиком	25
Л.А. ИЗОСОВ, Н.П. КУЛЬКОВ. Геология раннего–среднего палеозоя Япономорской зоны перехода континент–океан (обзор). Ч. 2	31
Л.В. ГОРБАТЕНКО. Состояние водопользования и качество водной среды в бассейне озера Ханка	47
А.А. ЛЕГКОДИМОВ, М.А. БОВСУН, Д.А. ШВАЛОВ, Г.И. МИШУКОВА, М.В. ИВАНОВ, Н.А. ЛИПИНСКАЯ, М.В. ШАПОВАЛОВА, А.Г. ШИЯНОВ. Предварительные результаты комплексных океанографических и геофизических наблюдений на профиле залив Петра Великого–Цусимский пролив (Японское море, октябрь 2019 г.)	59

Новые технологии

М.Н. БЕЗРУК, Р.В. РОМАШКО, Ю.Н. КУЛЬЧИН. Детектирование слабых акустических полей с помощью волоконно-оптической измерительной системы для задач неразрушающей диагностики	68
--	----

Химические науки

С.В. ГНЕДЕНКОВ, Д.П. ОПРА, В.Г. КУРЯВЫЙ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, А.А. СОКОЛОВ, А.И. НЕУМОИН, А.Н. МИНАЕВ, В.И. СЕРГИЕНКО. Анодные материалы на основе сульфата и оксисульфата свинца для литий-ионных аккумуляторов	73
Т.Н. ХАМАГАНОВА. Получение и свойства поликристаллов CdV_4O_{12} , легированных ионами Cr^{3+}	79
О.А. ГОЛУБИНА, И.А. ПЕРЕДЕРИНА, Е.Н. ТВЕРЯКОВА, Ю.Ю. МИРОШНИЧЕНКО, Е.А. КУРЦЕВИЧ, П.Б. БОРИСОВ. Содержание биогенных микро- и макроэлементов (Zn, Co, Cr, Na, Ca, Fe) в эвтрофной торфяной залежи	84

Биологические науки

Б.Ф. ПШЕНИЧНИКОВ, Н.Ф. ПШЕНИЧНИКОВА, А.С. ЯКШИНА. Влияние пирогенного фактора на содержание тяжелых металлов в буроземах побережья юго-востока Приморья	93
Н.С. ШИХОВА. Анализ функциональной эффективности зеленых насаждений в структуре городского озеленения Владивостока	103

Морские особо охраняемые природные территории мира

Н.К. ХРИСТОФОРОВА, А.Д. КОБЗАРЬ, Р.А. ГРИГОРОВ. Уссурийский залив: загрязнение прибрежных вод тяжелыми металлами и его оценка с использованием бурых водорослей	116
С.В. НЕСТЕРОВА, И.Р. ЛЕВЕНЕЦ, Е.Г. РАЕВСКАЯ. Новые находки сосудистых растений на супралиторали острова Попова (залив Петра Великого, Японское море)	126

Сообщения

В.Б. ДОКУЧАЕВА, Н.Е. ДОКУЧАЕВ. Обнаружение ржавчинного гриба <i>Chrysomyxa woronini</i> Tranzsche в искусственных посадках елей на территории Магаданской области	134
---	-----

Экспедиции

Р.Б. ШАКИРОВ, Н.С. ЛИ, А.И. ОБЖИРОВ, М.Г. ВАЛИТОВ, В.Т. СЪЕДИН, Ю.А. ТЕЛЕГИН,
З.Н.ПРОШКИНА,А.К.ОКУЛОВ,А.В.СТОРОЖЕНКО,М.В.ИВАНОВ,Д.А.ШВАЛОВ,А.А.ЛЕГКОДИМОВ,
А.И. ЕСЬКОВА, Н.А. ЛИПИНСКАЯ, М.А. БОВСУН, Д.С. МАКСЕЕВ, В.Ю. КАЛГИН, Т.С. ЯКИМОВ,
НГУЕН ЧУН ТХАНЬ, ЛЕ ДЫК АНЬ. Комплексная российско-вьетнамская геолого-геофизическая и океа-
нографическая экспедиция в Южно-Китайское море (НИС «Академик М.А. Лаврентьев», рейс 88, 2019 г.) 138

Ученые Дальнего Востока

А.А. ХИСАМУТДИНОВ. Геолог Эдуард Анерт: «держаться возможно ближе к истине» 153