

Институту морской геологии и геофизики ДВО РАН – 70 лет

Науки о Земле

География

Р.В. ЖАРКОВ, Д.Н. КОЗЛОВ. Современные сведения о состоянии Агневских термальных источников (остров Сахалин)	5
В.В. АФАНАСЬЕВ, А.В. УЪА. Средне-позднеголоценовые аккумулятивные образования северо-западного побережья острова Сахалин: происхождение, история и современная динамика	12

Геофизика

А.С. ЗАКУПИН, О.А. ЖЕРДЕВА. Ретроспективная оценка применимости методов среднесрочного прогнозирования землетрясений для северного Сахалина	18
А.Ю. ПОЛЕЦ. Глубокофокусные землетрясения и тектоническое поле современных напряжений в Курило-Охотском регионе	26
А.Ю. ПОЛЕЦ, Т.К. ЗЛОБИН. Моделирование очага методом инверсии волновых форм на примере Невтегорского землетрясения 1995 года	38
А.С. СЕРДЮКОВ, А.А. ТАТАУРОВА, И.Ю. КУЛАКОВ, А.В. КОНОВАЛОВ, В.И. МИХАЙЛОВ, Д.А. САФОНОВ, А.А. ДУЧКОВ, А.А. НИКИТИН. Исследование глубинного стресса южной части Сахалина методом сейсмотомографии	43

Вулканология

А.В. РЫБИН, М.В. ЧИБИСОВА, А.В. ДЕПТЕРЕВ, В.Б. ГУРЬЯНОВ. Вулканическая активность на Курильских островах в XXI в.	51
В.М. ГРАННИК, С.В. РАССКАЗОВ, В.В. ГОЛОЗУБОВ, И.С. ЧУВАШОВА. О происхождении позднекайнозойских изверженных пород Ламанонского горного узла (о-в Сахалин)	62
В.М. ГРАННИК. Новые данные о петрохимическом составе изверженных пород острова Кунашир (Курильская островная дуга)	68
Н.М. ШАПИРО, Е.И. ГОРДЕЕВ, И.Ф. АБКАДЫРОВ, И.Ю. КУЛАКОВ, А.В. ЯКОВЛЕВ. Широкомасштабный полевой сейсмологический эксперимент для изучения Ключевой группы вулканов	75

Океанология

П.Д. КОВАЛЕВ, Г.В. ШЕВЧЕНКО, Д.П. КОВАЛЕВ, А.А. ШИШКИН. Метеоцинами на Сахалине и Южных Курильских островах	79
---	----

Экология растений и геоэкология

А.В. КОПАНИНА, И.И. ВЛАСОВА, Е.О. ВАЦЕРИОНОВА. Структурные адаптации древесных растений к условиям вулканических ландшафтов Курильских островов	88
А.К. ЕЖКИН, А.В. КОРДЮКОВ. Анализ содержания химических элементов в лишайнике <i>Parmelia squarrosa</i> в окрестностях завода СПГ (юг Сахалина)	97
Р.Н. САБИРОВ, Н.Д. САБИРОВА, Г.А. ВОРОНОВ. Современное состояние биоты природного заказника «Восточный» на острове Сахалин	108
Н.Д. САБИРОВА, Р.Н. САБИРОВ. Научный гербарий Института морской геологии и геофизики ДВО РАН	116

Научная смена

В.Е. ЯЧМЕНЁВ, М.О. ХУЗЕЕВА. Повторяемость штормового волнения на Южных Курильских островах по данным визуальных наблюдений и инструментальных измерений	121
---	-----

Ф.А. РОМАНЮК, А.В. КОРДИУКОВ, Р.В. ЖАРКОВ. Эколого-географическая оценка современного состояния Старозаводского сольфатарного поля (вулкан Баранского, остров Итурун)	128
П.А. КАМЕНЕВ, Т.Е. ВОРОШИНА. Исследование поля напряжений земной коры Сахалина в связи с проблемами освоения нефтегазовых месторождений	136
Экспедиции	
Международная экспедиция «Камчатка-2016». А.В. РЫБИН, Л.М. БОГОМОЛОВ, А.В. КОПАНИНА, А.В. ДЕГТЕРЕВ, М.В. ЧИБИСОВА, Р.В. ЖАРКОВ, Д.Н. КОЗЛОВ, И.И. ВЛАСОВА, И.Г. КОРОТЕЕВ, И.М. КЛИМАНЦОВ, Ф.А. РОМАНЮК, Е.В. ЛЕБЕДЕВА, Ю.В. БЕЛЯЕВ, А.А. ПАСЕНЮК, А.П. КОРОЛЕВ, Г.В. КОРОВИН, С.В. ПАВЛОВ, И.А. КИРИЛЛОВ	141
Ученые Дальнего Востока	
М.А. ДАПЧЕНКОВ, В.Б. ЛОБАНОВ, В.Е. СОКОЛОВА, К.А. Гомоюнов. У истоков региональной океанографии	149
Правила для авторов	160