

Геология

А.И.ХАНЧУК, А.Н.ДИДЕНКО, И.Ю.РАССКАЗОВ, Н.В.БЕРДНИКОВ, Т.Н.АЛЕКСАНДРОВА. Графитовые сланцы как перспективный источник благородных металлов на Дальнем Востоке России	3
В.М.НИКИФОРОВ, С.С.СТАРЖИНСКИЙ, И.В.ДМИТРИЕВ, Г.Н.ШКАБАРНЯ. Новый этап магнитотеллурических зондирований дна Японского моря с помощью подводного кабеля RJK	13
А.И.ОБЖИРОВ, А.Н.КАЛЯГИН, А.К.ОКУЛОВ, О.С.ЯНОВСКАЯ, О.Ф.ВЕРЕЩАГИНА, И.Г.ЮГАЙ. Углеводородная аномалия Малиновского рудного района (центральный Сихотэ-Алинь)	20
В.Е.ГЛОТОВ, Л.П.ГЛОТОВА, А.П.БУЛЬБАН, И.Д.МИТРОФАНОВ. Хвостохранилище Карамкенского горно-металлургического комбината: инженерно-геологические проблемы и причины аварийного разрушения	31

Вулканология и сейсмология

С.Ю.ГРИШИН, О.А.ГИРИНА, Е.М.ВЕРЕЩАГИНА, И.В.ВИТЕР. Мощное извержение вулкана Пик Сарычева (Курильские острова, 2009 г.) и его воздействие на растительный покров	40
Т.А.КОТЕНКО, Л.В.КОТЕНКО. Состояние вулкана Эбеко (о-в Парамушир) и влияние его активизации на экологическую обстановку	51
И.Н.ТИХОНОВ. О наведенной сейсмичности на пельфе острова Сахалин вблизи Пильтун-Астохского нефтегазоконденсатного месторождения	59
А.В.РЫБИН, М.В.ЧИБИСОВА, И.Г.КОРОТЕЕВ. Проблемы мониторинга вулканической активности на Курильских островах	64

География

А.П.СОРОКИН, А.Н.МАХИНОВ, Б.А.ВОРОНОВ, А.Т.СОРОКИНА, Т.В.АРТЕМЕНКО. Эволюция бассейна Амура в мезозое-кайнозое и ее отражение в современной динамике рельефа	72
А.М.КОРОТКИЙ. Отражение сейсмических процессов в рельефе и геологических разрезах юга Дальнего Востока	81
А.О.ГОРБУНОВ, Г.В.ШЕВЧЕНКО, П.Д.КОВАЛЕВ, А.Г.ЧЕРНОВ, В.Н.ЧАСТИКОВ. Природные условия замыкания протоки озера Изменчивое (юго-восточное побережье острова Сахалин)	93
Д.Н.КОЗЛОВ, Р.В.ЖАРКОВ. Морфология и генезис озер кальдерных комплексов Головинина и Заварицкого (Курильские острова)	103
В.Т.СТАРОЖИЛОВ. Ландшафтное районирование Приморского края	107

Экология

И.А.ТАРАСЕНКО. О состоянии окружающей природной среды в районах ликвидированных угольных шахт (на примере Партизанского района Приморского края)	113
--	-----

Нетрадиционные источники энергии

В.К.ХМЕЛЬНИЦКИЙ, В.В.СЛЕСАРЕНКО. Использование биомассы в энергетических целях в Приморском крае: проблемы и перспективы	119
В.В.СЛЕСАРЕНКО, В.В.КОПЫЛОВ, В.В.КНЯЖЕВ. Оценка эффективности установок солнечной энергетики в системах теплоснабжения	125
В.В.КНЯЖЕВ. Ресурсы и способы преобразования энергии градиентов солености	131

Обзоры

В.Г.ГОНЕВЧУК. Металлогения в исследованиях ДВГИ и других подразделений академической науки на Дальнем Востоке России	139
--	-----

Научная смена

Е.Д.АНДРЕЕВА. Au-Ag-Te-минерализация Агинского месторождения (Центральная Камчатка)	148
---	-----

40 лет ДВНЦ АН СССР / ДВО РАН

Об академике Олеге Григорьевиче Кусакине (1930–2001). М.В.МАЛЮТИНА	154
Об академике Сергее Леонидовиче Соловьеве (1930–1994). Б.В.ЛЕВИН, И.Н.ТИХОНОВ, Г.Б.ШЕВЧЕНКО	159
Н.Г.АРТЕМЬЕВА. Основатель школы дальневосточной медиовистики Эрнст Владимирович Шавкунов (1930–2001)	162

Музеи

Музей ДВГИ: первые результаты по Программе поддержки естественно-научных музеев на Дальнем Востоке. В.А.СОЛЯНИК, А.Д.МИХАЙЛОВА	168
--	-----

Хроника

Тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ фанерозоя. А.Д.ЧЕХОВ	171
История и культура дальневосточной России и стран АТР. Ю.В.ЛАТУШКО	173
Юбилейные конференции, посвященные 65-летию Великой Победы. Л.И.ГАЛЛЯМОВА	176

Книги

Курильская энциклопедия. В.В.БОГАТОВ, Ю.Б.ЗОНОВ	179
---	-----