

Науки о Земле*Геозкология. Геология*

Н.Е.ШАХОВА, И.П.СЕМИЛЕТОВ, А.Н.САЛЮК, Н.Н.БЕЛЬЧЕВА, Д.А.КОСМАЧ, В.И.СЕРГИЕНКО. О роли Восточно-Сибирского шельфа в современном цикле метана и глобальном изменении климата	3
Н.Л.ПЕСТРИКОВА. Поля газогидратов в Охотском море и их геозкологическое значение	16
А.И.ГРЕСОВ, А.И.ОБЖИРОВ, Р.Б.ШАКИРОВ. Ресурсы и перспективы извлечения метана угольных бассейнов юга Дальнего Востока	24
Т.В.КУЗЬМИНА, Л.П.ПЛУСНИНА. Метаморфизм углеродистого вещества и его последствия	32
В.А.ЧУДАЕВА, О.В.ЧУДАЕВ. Мышьяк в водах Дальнего Востока	37
С.А.ЛОБАНОВ. Палеообусловленность теплопроводности почв	47
А.П.КУЛАКОВ, Е.А.МЯСНИКОВ. Бассейн оз. Ханка: новые представления о морфоструктуре и сейсмической опасности	51

Вулканизм и природные катастрофы

А.В.СОРОЧИНСКАЯ, Р.Б.ШАКИРОВ, А.И.ОБЖИРОВ, Н.В.ЗАРУБИНА, А.А.КАРАБЦОВ. Геохимические и минералогические особенности грязевых вулканов о-ва Сахалин	58
О.А.МЕЛЬНИКОВ, В.В.ЕРШОВ, КИМ ЧУН УН, <u>СЕН РАК СЕ</u> . Некоторые результаты мониторинга Южно-Сахалинского газодолитокластитового вулкана летом 2005 г.	66
А.М.ПОЛЯКОВА. Проявления цунами на побережье Приморского края	73

Биология

С.Ю.ГРИШИН. Динамика растительности Ключевой сопки – крупнейшего вулкана России	78
В.В.ГАПОНОВ. История и перспективы охраны и использования дикорастущего женьшеня в России	87
Ю.А.ХРОЛЕНКО, Ю.Н.ЖУРАВЛЕВ. Возрастная структура природных популяций женьшеня настоящего Е.В.ЛАВРЕНТЬЕВА, Б.Б.НАМСАРАЕВ, Е.Н.БИЛАНЕНКО. Микроскопические грибы в щелочных гидротермах северного Забайкалья	103
А.М.ТРУХИН. Дневной бюджет времени лактирующих самок сивуча и их щенков на ранней стадии постнатального онтогенеза	110
С.В.АРАМИЛЕВ, В.В.АРАМИЛЕВ. Современное распространение и численность пятнистого оленя на Дальнем Востоке	117
С.В.КОСТОМАРОВ. К уточнению северо-восточной границы ареала амурского тигра	123

Научная смена

М.А.АФОНИН. Первые находки ископаемых древесин <i>Xenoxylon latiporosum</i> (Cramer) Gothan и <i>X. hopeiense</i> Chang на Дальнем Востоке России	126
---	-----

В институтах ДВО РАН

С.В.МАКОГОНОВ, В.А.СЕРЕБРЯКОВ, Н.В.БЕРДНИКОВ, Г.З.ГИЛЬМАНОВА. О создании инфраструктуры пространственных данных ДВО РАН	133
---	-----

Из истории науки

И.А.ЗАХАРЕНКО. Географическое изучение и картографирование Станового водораздельного пограничного региона	141
---	-----

Музеи

В.А.СОЛЯНИК, В.А.ПАХОМОВА, Б.Л.ЗАЛИЩАК, С.Ю.БУРАВЛЕВА. «Аристократы» в мире камней	155
--	-----

Хроника

XVI Международный симпозиум «Наноструктуры: физика и технология». Ю.Н.КУЛЬЧИН, Н.Г.ГАЛКИН	160
Глобальные изменения природной среды в центре внимания пресноводной бентологии. В.В.БОГАТОВ	166