

Науки о Земле

В.Ю.ЗАБРОДИН. Исследования по методологии геологических наук в Институте тектоники и геофизики в 70-е годы XX века	3
Г.А.ГОНЕВЧУК, В.Г.ГОНЕВЧУК. Комсомольский оловорудный район как вероятный аналог Корнуолла (Англия) на Дальнем Востоке России	14
А.В.ЛОЖКИН, П.М.АНДЕРСОН, Т.В.МАТРОСОВА, Т.Б.СОЛОМАТКИНА. Опыт изучения озерных пылецевых летописей для реконструкции природной среды Берингии в четвертичный период	24
Т.А.ПИНЕГИНА, И.Ф.ДЕЛЕМЕНЬ, В.А.ДРОЗНИН, Е.Г.КАЛАЧЕВА, С.А.ЧИРКОВ, И.В.МЕЛЕКЕСЦЕВ, В.Н.ДВИГАЛО, В.Л.ЛЕОНОВ, Н.И.СЕЛИВЕРСТОВ. Камчатская Долина Гейзеров после катастрофы 3 июня 2007 г.	33

Экология

С.Ю.ГРИШИН. Поражение растительности в результате крупного извержения вулкана Шивелуч (Камчатка, 2005 г.)	45
Р.В.ЖАРКОВ, Т.М.ПОБЕРЕЖНАЯ. Влияние сольфатарно-гидротермальной деятельности вулканов на компоненты ландшафтов (вкл. Менделеева, о-в Кунашир, Курильские острова)	53
С.Д.ШЛОТГАУЭР, М.В.КРЮКОВА. Воздействие пирогенного фактора на состояние растительного покрова в бассейне Амура	59
Н.А.НАРБУТ. К вопросу о методологических и методических аспектах формирования экологического каркаса территории	69
З.Г.МИРЗЕХАНОВА, Е.М.КЛИМИНА, А.В.ОСТРОУХОВ. Уязвимые ландшафты в структуре экологического планирования территории Хабаровского края	74
А.Б.ГЫНИНОВА, С.А.ШОБА, Л.Д.БАЛСАНОВА. Роль мерзлотных факторов в морфогенезе луговых подбелов Приамурья	79
ТЕН ХАК МУН, О.А.КИРИЕНКО, Е.Л.ИМРАНОВА. Влияние качества компостов на скорость деградации нефтепродуктов в почве	82
А.А.ОЛЕЙНИКОВА, Л.Ф.СУРЖКО, А.В.ГАРАБАДЖИУ. Выделение и скрининг микроорганизмов – эффективных деструкторов полиароматических углеводородов	85
В.И.ГОЛОВ, Я.О.ТИМОФЕЕВА. Бытовые и промышленные отходы: возможности утилизации и резервы самоочищения почвенного покрова	91
Г.Н.ГАНИН. Пороговый эффект у беспозвоночных при миграции тяжелых металлов в трофической цепи почва–педобионты	98
И.И.КОНДРАТЬЕВ. Атмосферный трансграничный перенос загрязняющих веществ из центров эмиссии восточной Азии на юг Дальневосточного региона России	107

Биология

С.В.ПРОКОПЕНКО. Анализ природной флоры южного Сихотэ-Алиня	113
Н.А.КОЛЯДА. Представители семейства гортензиевые в ботанических садах и дендрариях России	125
Е.В.ЗОРИНА, Н.А.ЦАРЕНКО. Биология развития генеративных почек тепличных роз на юге Приморского края	129

Научная смена

М.С.ОБРЕЗКОВА, И.Б.ЦОЙ. Диатомовая флора голоценовых осадков восточно-арктических морей России	135
--	-----

Монолог ученого

В.В.БОГАТОВ. Этика в научной деятельности	144
---	-----

Книги

Л.А.ПРОЗОРОВА. Охраняемые моллюски пресных вод юга Дальнего Востока и вопросы соотношения федеральной и региональных Красных книг	158
Л.М.Пшенникова. Водные растения российского Дальнего Востока. <i>С.В.НЕСТЕРОВА</i>	164
Правила для авторов	166