

СОДЕРЖАНИЕ

География

А.М.КОРОТКИЙ, Г.П.СКРЫЛЬНИК, В.В.КОРОБОВ. Тенденции изменения природной среды и возможные сценарии ее развития на юге Дальнего Востока	3
Л.В.ГОНЧУКОВ, Б.Е.ЛАМАШ. Численный прогноз опасных явлений погоды по северу Приморского края	17
Е.М.КЛИМИНА. Культурные ландшафты в экологическом каркасе Нижнего Приамурья	24
В.А.ЛУЧИН, В.В.НОВОТРСОВ, Д.В.СТЕПАНОВ. Межгодовая и декадная изменчивость температуры промежуточных вод Японского моря во второй половине XX в.	30
Г.И.МИШУКОВА, В.Ф.МИШУКОВ, А.И.ОБЖИРОВ. Распределение метана и его потоки на границе вода–атмосфера в некоторых районах Охотского моря	36

Экология

А.А.МАРЬЯШ, Н.Д.ХОДОРЕНКО, В.И.ЗВАЛИНСКИЙ, П.Я.ТИЩЕНКО. Хлорофилл, гуминовые вещества и органический углерод в эстуарии реки Раздольная в период ледостава	44
В.В.ПРОНКЕВИЧ, И.А.МАННАНОВ. Эколого-орнитологическая обстановка аэродрома «Хабаровск» и прилегающей территории в 2009 г.	52
В.Е.ПАНАСЕНКО, М.П.ТИУНОВ. Население мелких млекопитающих (Mammalia: Eulipotyphla, Rodentia, Lagomorpha) на южном Сихотэ-Алине в позднем плейстоцене и голоцене	60
Ю.Л.БОЛОТСКИЙ, Е.В.БУГДАЕВА, В.С.МАРКЕВИЧ. Палеоэкологические аспекты существования динозавров Приамурья	68

Геология

И.В.КЕМКИН. Аккреционная тектоника – новое направление регионально-геологических исследований переходной зоны континент–океан (на примере Сихотэ-Алиня)	80
<u>О.А.МЕЛЬНИКОВ</u> , В.В.ЕРШОВ. Грязевой (газоводолитокластитовый) вулканизм острова Сахалин: история, результаты и перспективы исследований	87
А.В.ДОМАНСКИЙ, В.В.ЕРШОВ. Моделирование сейсмического воздействия на динамику грязевулканических процессов	94
Р.Б.ШАКИРОВ, А.В.СОРОЧИНСКАЯ, А.И.ОБЖИРОВ, Н.В.ЗАРУБИНА. Газогеохимические особенности осадков Восточно-Сибирского моря	101
С.В.ЯКОВЕНКО. Комплексный мониторинг литосферных процессов с использованием GPS и лазерной интерферометрии	109

Астрономия

В.В.ЮРКОВ. Астрономические исследования в Благовещенске. Современное состояние и перспективы	113
--	-----

Сообщения

Уникальный экземпляр актинидии острей. <i>Ю.И.МАНЬКО</i>	118
--	-----

Научная смена

А.И.СТУПИНА. Палеомагнетизм юрско-меловых пород киселевского блока Киселевско-Маноминского террейна	120
---	-----

40 лет ДВНЦ / ДВО РАН

Привзание – первопроходец (к 100-летию со дня рождения академика Ю.А.Косыгина). <i>Н.П.РОМАНОВСКИЙ</i>	125
«С зари и до зари горенье» (об академике В.И.Ильичеве). <i>М.В.ИЛЬИЧЕВА</i>	129
Тамара Федоровна Соловьева: жизнь в науке. <i>О.Д.НОВИКОВА</i>	139

К 85-летию ТИПРО

ТИПРО-Центр: вчера и сегодня. <i>Л.Н.БОЧАРОВ, Н.Ю.КОНСТАНТИНОВА</i>	144
---	-----

Экспедиции

Экспедиция «Вулкан Пик Сарычева-2010» (Курильские острова). <i>Б.В.ЛЕВИН, И.В.МЕЛЕКЕСЦЕВ, А.В.РЫБИНА, Н.Г.РАЗЖИГАЕВА, Е.А.КРАВЧУНОВСКАЯ, П.Э.ИЗБЕКОВ, А.В.ДЕГТЕРЕВ, Р.В.ЖАРКОВ, Д.Н.КОЗЛОВ, М.В.ЧИБИСОВА, И.И.ВЛАСОВА, В.Б.ГУРЬЯНОВ, И.Г.КОРОТЕЕВ, А.А.ХАРЛАМОВ, Б.МАКИННЕС</i>	151
---	-----

Книги

[Рецензия на книгу:] Скирина И.Ф., Коженкова С.И., Родникова И.М. Эпифитные лишайники Приморского края и использовани их в экологическом мониторинге. <i>Л.Г.БЯЗРОВ</i>	159
---	-----

Хроника

Международный симпозиум «Паразиты Голарктики» (Петрозаводск. 4–8 октября 2010 г.). <i>В.П.НИКИШИНА</i>	160
Авторский указатель статей, опубликованных в 2010 году	164