

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле

География

П.Я. БАКЛАНОВ, А.В. МОШКОВ, М.Т. РОМАНОВ. Географические и геополитические факторы и направления долгосрочного развития Арктической зоны России	5
В.В. ЧАКОВ, В.А. КУПЦОВА. Особенности формирования и размещения сфагновых мхов на олиготрофных болотных массивах материкового побережья Татарского пролива	16
О.В. ПОЛОХИН, С.В. КЛЫШЕВСКАЯ. Особенности микроэлементного состава почв техногенных ландшафтов в районах добычи бурого угля (Приморский край)	25
С.П. ПЛЕТНЁВ, М.Е. МЕЛЬНИКОВ. Палеогеографические этапы развития гайотов Магеллановых гор (Тихий океан)	33

Геология, геофизика

В.Н. СЕНАЧИН, Л.М. ЛЮТАЯ, М.В. СЕНАЧИН. Некоторые вопросы гравитационного моделирования на сферической поверхности Земли	43
М.Г. ВАЛИТОВ, В.Г. ПРОКУДИН, Н.М. ЦОВБУН. Природа аномального магнитного поля залива Петра Великого (Японское море)	49
М.В. МИРОНЕНКО, П.А. СТАРОДУБЦЕВ, И.Е. ВОЛКОВ, А.П. ШЕВЧЕНКО. Мультистатическая схема как структурная основа формирования Дальневосточной радиогидроакустической системы мониторинга морской экономической зоны	60
И.С. ЛИТВИНЕНКО, Л.А. СОЛОМЕНЦЕВА. Мальдонит в золото-редкометалльных проявлениях Мякит-Хурчанского рудно-россыпного узла (Северо-Восток России)	68
А.К. ОКУЛОВ, А.И. ОБЖИРОВ, А.К. ОКУЛОВ, Ю.А. ТЕЛЕГИН. Газоносность Бикинского буроугольного месторождения (Приморский край)	78

Океанология

А.Г. АНДРЕЕВ, И.А. ЖАБИН. Влияние продолжения Аляскинского течения на динамику вод восточной части Охотского моря	87
В.А. ДУБИНА, В.В. ПЛОТНИКОВ, А.Ю. ЛАЗАРЮК. Особенности ледяного покрова в районе полуострова Ломоносова (залив Петра Великого)	93

Экология

С.Ю. ГРИШИН, М.Л. БУРДУКОВСКИЙ, А.Г. ЛАЗАРЕВ, И.В. КОМАЧКОВА, П.А. ПЕРЕПЕЛКИНА, А.Н. ЯКОВЛЕВА. Гибель растительности в результате прохождения пирокластической волны (вулкан Шивелуч, Камчатка, 2010 г.)	101
А.К. ЕЖКИН, Р.В. ЖАРКОВ, А.В. КОРДЮКОВ. Оценка воздействия геотермальной электростанции «Океанская» (вулкан Баранского, о-в Итуруп) на окружающую среду методом лишеноиндикации	109
К.А. РОГАЧЕВ, Н.В. ШЛЫК. Исключительное опреснение прибрежных вод северо-западной части Охотского моря в 2013 г.	118

Заповедное дело

Н.А. АЛЕКСЕЕНКО. Анализ ландшафтной репрезентативности сети ООПТ Камчатского края с применением картографического метода исследования	126
Ю.П. ЮШИМАНОВ, И.А. ФАЙНФЕЛЬД, С.В. ЗЯБРЕВ. Эрозионные останцы палеовулкана Тихонький – проектируемый геологический памятник природы Еврейской автономной области	133

Научная смена

Д.С. СТРОБЫКИН. Исследование возможностей мониторинга течений методом встречного акустического зондирования в условиях очень мелкого моря	138
---	-----

Из истории науки

П.Ф. БРОВКО, А.О. ГОРБУНОВ. «Геоморфологический очерк русского Сахалина»: к 100-летию издания	146
---	-----

Юбилей

К 75-летию Анатолия Ивановича Обжирова	154
--	------------

Книги

[Рецензия на книгу:] Ткачёва Г.А. Оборонный потенциал Дальнего Востока СССР в годы Великой Отечественной войны (1941–1945). <i>В.Г. МАКАРЕНКО</i>	156
---	------------