

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле

Б.В.ЛЕВИН, Е.В.САСОРОВА, М.В.РОДКИН. Роль воды в подготовке коровых землетрясений	3
Г.Н.БАТЮШИН. Напряженное состояние – важный параметр вещества литосферы	10
Б.В.ЛЕВИН, КИМ ЧУН УН, Т.В.НАГОРНЫХ. Сейсмичность Приморья и Приамурья в 1888–2008 гг.	16
Г.В.ШЕВЧЕНКО, П.Д.КОВАЛЕВ, Г.С.БОГДАНОВ, А.А.ШИШКИН, А.В.ЛОСКУТОВ, А.Г.ЧЕРНОВ. Регист- рация цунами у берегов Сахалина и Курильских островов	23
А.М.КОРОТКИЙ, В.В.КУЛИКОВА. Воздействие цунами на прибрежную зону Приморья	34
В.Е.БЫКАСОВ, Г.Н.ЧУЯН. Морфогенетические структуры и седиментологические участки западной Кам- чатки	48
В.Л.ЛОМТЕВ, К.Ю.ТОРГАШОВ, В.Н.ПАТРИКЕЕВ. Признаки газоносности западного борга Татарского трога (Японское море)	63
С.А.МЕДВЕДЕВА. Редкоземельные элементы в позднемезозойских терригенных отложениях западного Си- хотэ-Алиня (среднее Приамурье)	72
Б.И.ШЕСТАКОВ, Ю.Г.ПИСКУНОВ. Гидрогеохимия гидротермалитовых золоторудных формаций верхнего Приамурья	81
А.В.ЛОГАЧЕВ, В.И.ГОЛИК. Научно-методологические основы производства золота на заключительном этапе разработки месторождений	91

Климатология

К.А.РОГАЧЕВ, Н.В.ШЛЫК. Распад Аляскинского течения на Алеутские вихри и рост температуры в запад- ной Субарктике Тихого океана	99
А.М.ПОЛЯКОВА. Типовые траектории циклонов и волнение в северной части Тихого океана	103
С.А.ЛОБАНОВ. Полиmodalность законов распределения гидрометеорологических характеристик	109

Экология

П.Я.ТИЩЕНКО, А.Ф.СЕРГЕЕВ, В.Б.ЛОБАНОВ, В.И.ЗВАЛИНСКИЙ, А.М.КОЛТУНОВ, Т.А.МИХАЙЛИК, П.П.ТИЩЕНКО, М.Г.ШВЕЦОВА. Гипоксия придонных вод Амурского залива	115
Е.А.ТИХОМИРОВА. Оценка первичной продукции для отдельных районов залива Петра Великого (Япон- ское море)	126
Д.М.ПОЛЯКОВ. Многолетние изменения концентрации тяжелых металлов в донных отложениях Амурско- го залива	134

Научная смена

Сахалинские молодежные школы <i>О.Н.ЛИХАЧЕВА, Б.В.ЛЕВИН</i>	141
А.С.ПРЫТКОВ. Сейсмичность как результат взаимодействия литосферных плит (Курильские острова)	150

Книги

О книгах сахалинских ученых. <i>Б.В.ЛЕВИН</i>	155
[Рецензия на книгу:] Богатов В.В. Организация научно-исследовательских работ: учебное пособие для сту- дентов высших учебных заведений. <i>Г.С.РОЗЕНБЕРГ</i>	157

Хроника

Итоги исследований экологических проблем природопользования в регионах нового освоения. <i>А.Н.МАХИНОВ</i>	161
Авторский указатель статей, опубликованных в 2008 году	164