

СОДЕРЖАНИЕ

Химия

А.В.ПОЛИЩУК, Э.Т.КАРАСЕВА, Т.Б.ЕМЕЛИНА, В.Е.КАРАСЕВ. Спектрально-люминесцентные свойства и эксимерообразование фторхинолонов в растворах	3
Д.С.ШТАРЕВ. Фотостимулированные превращения в композиции поливиниловый спирт-оксид цинка-хлорид висмута	7
Ю.Н.ЕЛЬКИН. Определение тетраацетата 1-дезоксиглюкопиранозидов методом хромато-масс-спектрометрии	17

Науки о Земле

Л.П.ПЛУСНИНА, Г.Г.ЛИХОЙДОВ, Т.В.КУЗЬМИНА. Теория и эксперимент в изучении Au-Pt-рудогенеза	22
О.А.МЕЛЬНИКОВ, Б.В.ЛЕВИН. Что Сахалину и Курилам грядущее готовит: ответ может дать ротационная геодинамическая модель	29
Е.В.БУТДАЕВА, В.С.МАРКЕВИЧ. Исходный растительный материал уникальных меловых углей Липовецкого месторождения южного Приморья	35
Г.И.МИШУКОВА, В.Ф.МИШУКОВ, А.И.ОБЖИРОВ. Особенности проявления метана в природных водах на территории Приморского края России	43

Экология

А.И.ГРЕСОВ, А.В.ЯЦУК, А.И.ОБЖИРОВ. Генезис и эмиссия окиси углерода полигона ТБО «Владивостокский»	50
П.С.ГОРДИЕНКО, В.А.КОЛЗУНОВ, С.Б.ЯРУСОВА, С.Б.БУЛАНОВА, А.П.СУПОНИНА, Т.А.КАЙДАЛОВА. Переработка фторсодержащего сырья и техногенных отходов с получением экологически безопасных материалов	55
Т.М.ПОБЕРЕЖНАЯ, Р.Н.САБИРОВ, А.В.КОПАНИНА, Т.И.НЮШКО, И.М.ШАХОВ. Организация экологического мониторинга в зоне воздействия завода СПГ на юге Сахалина	60
А.И.ИВАНОВ, А.П.СТАЦЕНКО, Е.Е.СЕЛИНА, О.В.СКОБАНЕВА. Использование пылицы древесных и травянистых растений для биоиндикации загрязнения окружающей среды	68
А.Ф.СЕРГЕЕВ, Е.П.ИВАНОВА, В.В.МИХАЙЛОВ, Р.В.ГЛАДКИХ, Н.М.ГОРШКОВА, В.А.ГОРЯЧЕВ, В.И.КИСЕЛЕВ, Е.Н.СЛИНЬКО, А.В.МОЖЕРОВСКИЙ, О.В.ДУДАРЕВ, А.И.БОЦУЛ, А.С.АСТАХОВ. Распределение сапрофитных бактерий в зоне радиационной аварии в бухте Чажма (Японское море)	74

Научная смена

А.М.СТЕНКОВА. Молекулярные и экологические аспекты формирования гетерогенной структуры OmprF поринов непатогенных нерсингий	84
---	----

Ученые Дальнего Востока

Памяти Учителя (к 70-летию со дня рождения О.И.Белогурова). А.В.ЧЕРНЫШЕВ	90
--	----

Из истории науки

В.В.ЮРКОВ. Наблюдения искусственных спутников Земли в Благовещенске	94
---	----

Экспедиции

Комплексная экспедиция «Вулкан Сарычева-2009» (Курильские острова). Б.В.ЛЕВИН, А.В.РЫБИН, Н.Г.ГРАЗЖИГАЕВА, Н.Ф.ВАСИЛЕНКО, Д.И.ФРОЛОВ, А.Ю.МАЙОР, П.А.САЛЮК, Р.В.ЖАРКОВ, А.С.ПРЫТКОВ, Д.Н.КОЗЛОВ, А.Г.ЧЕРНОВ, М.В.ЧИБИСОВА, В.Б.ГУРЬЯНОВ, И.Г.КОРОТЕЕВ, А.В.ДЕГТЕРЕВ	98
---	----

Хроника

Третья всероссийская научно-техническая конференция «Технические проблемы освоения мирового океана». Л.В.КИСЕЛЕВ	105
--	-----

Прикладная малакология для будущего. Л.А.ПРОЗОРОВА	107
--	-----

Авторский указатель статей, опубликованных в 2009 году	109
--	-----