

## СОДЕРЖАНИЕ

## Науки о Земле

А.М. ПОЛЯКОВА. К сверхдолгосрочному прогнозу ледовитости дальневосточных морей .....	3
В.В. ПЛОТНИКОВ, Н.М. ВАКУЛЬСКАЯ. Пространственно-временная изменчивость ледяного покрова Берингова моря .....	13
В.В. НАВРОЦКИЙ, В.Ю. ЛЯПИДЕВСКИЙ, Е.П. ПАВЛОВА. Внутренние волны и их биологические эффекты в шельфовой зоне моря .....	22
А.И. ОБЖИРОВ, Р.Б. ШАКИРОВ, Е.В. МАЛЬЦЕВА, А.И. ГРЕСОВ, Н.С. СЫРБУ, А.К. ОКУЛОВ. Распределение метана в воде и донных осадках на восточном сахалинском побережье, шельфе и склоне Охотского моря .....	32
М.С. ОБРЕЗКОВА. Диатомы в поверхностных осадках Чукотского моря .....	42
М.В. ГОРОШКО, Г.З. ГИЛЬМАНОВА. Использование анализа цифровых моделей рельефа при изучении металлогенеза Южно-Синегорской впадины (Ханкайский массив) .....	51
И.В. КОМАЧКОВА, Л.Н. ПУРТОВА. Гранулометрический состав и некоторые реологические свойства почв техногенных ландшафтов юга Приморья .....	58

## Экология и охрана природы

А.Г. АНДРЕЕВ, И.А. ЖАБИН. Мезомасштабные вихри и межгодовые изменения содержания хлорофилла- <i>a</i> в водах Охотского моря .....	65
Е.А. ТИХОМИРОВА. Межгодовые изменения первичной продукции залива Петра Великого (Японское море) .....	72
Е.А. ШТРАЙХЕРТ, С.П. ЗАХАРКОВ, Т.Н. ГОРДЕЙЧУК, Ю.В. ШАМБАРОВА. О механизме зимне-весеннего «цветения» фитопланктона в заливе Петра Великого и прилегающей к нему части по спутниковым данным .....	81
Д.М. ПОЛЯКОВ, Н.Д. ХОДОРЕНКО, А.А. МАРЬЯШ. Некоторые аспекты накопления органического вещества субколлоидной фракции донных осадков на барьере «река–море» (р. Раздольная–Амурский залив) .....	89
В.А. ДУБИНА, И.О. КАТИН. Нефтяное загрязнение Дальневосточного морского заповедника по спутниковым данным и натурным наблюдениям .....	94

## Сообщения

Д.А. БОБРОВА, И.А. КОНОНОВ, С.В. РЫБАЛЬЧЕНКО. Исследование снежной толщи в условиях антропогенно измененного ландшафта .....	101
Л.А. ПРОЗОРОВА. Первая находка редких островных наземных моллюсков на материковом побережье южного Приморья .....	104

## Научная смена

А.Н. САМЧЕНКО, А.В. КОШЕЛЕВА. Особенности поля скорости звука в прибрежной зоне Японского моря (залив Петра Великого) .....	108
---	-----

## Монолог ученого

В.И. РОСЛИКОВА. О состоянии почвенных ресурсов на приграничных территориях России и Китая .....	114
---	-----

## Ученые Дальнего Востока

Ю.И. МАНЬКО. Оттон Маркграф – исследователь лесов Приохотья .....	120
---	-----

## Музей

Полуостров Краббе: уникальный геологический объект культурно-познавательного туризма. В.А. СОЛЯНИК, В.К. ПОЛОВ .....	127
--	-----

## Хроника

О международной конференции «Современные проблемы общей паразитологии». В.П. НИКИШИН .....	130
--	-----

## Книги

[Рец. на книгу] Ю.И. Манько, Е.А. Пименова, Б.П. Колесников и Дальний Восток. Б.С. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ .....	136
--	-----

## Авторский указатель статей, опубликованных в 2012 году .....