

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле и окружающей среде

Г.И. ДОЛГИХ, С.Г. ДОЛГИХ. Деформационный метод прогноза цунами.....	5
А.В. КОНОВАЛОВ, Э.Е. ВОРОНЕЖЦЕВА, Ю.А. СТЕПНОВА. Пространственные неоднородности вектора подвижки протяженных очагов землетрясений в районе Курило-Камчатского сегмента Тихоокеанской зоны субдукции	17
И.Н. ПУГАЧЕВ, В.С. ТОРМОЗОВ. Разработка метода детектирования объектов транспортных потоков по спутниковым фотоснимкам сверхвысокого разрешения	33
В.А. СТЕПАНОВ, А.В. МЕЛЬНИКОВ. Геологическое и изотопное обоснование возраста оруденения Токурского золоторудного центра Приамурской провинции.....	42
В.М. ИВШИН. Тектонические деформации в вулканическом поясе Курило-Камчатской дуги перед землетрясениями с $M \sim 7,0$ в зоне субдукции	54
Е.Н. МАЛЫШЕВА. Палеоэкологическая и генетическая характеристики органогенной постройки горы Безымянная (Южное Приморье)	62

Биологические науки

М.Д. СТУЧИНСКАЯ, Л.И. НИКОЛАЕВА, Н.Г. ШЕВЧЕНКО, Г.В. САПРОНОВ, Н.С. ШЛАСТИНА. Значимость обнаружения антител к отдельным В-эпитопам оболочечных белков вируса гепатита С.....	70
О.С. ЧЕМИСОВА, О.А. ЦЫРУЛИНА, А.С. ВОДОПЬЯНОВ, С.О. ВОДОПЬЯНОВ, М.М. САГАКЯНЦ. INDEX-типирование штаммов паразитических вибрионов <i>in vitro</i> и <i>in silico</i>	80
Н.Я. ТИЩЕНКО, П.Ю. СЕМКИН, П.П. ТИЩЕНКО, В.Б. ЛЮБАНОВ, А.Ф. СЕРГЕЕВ, М.О. РОГИНСКАЯ, Р.С. АНОХИНА, Ю.А. БАРАБАНЩИКОВ, А.А. РЮМИНА, С.Г. САГАЛАЕВ, М.Г. ШВЕЦОВА, Е.М. ШКИРНИКОВА, О.А. УЛАНОВА. Лосось как основа функционирования экосистемы залива Академии (Охотское море). Возможные угрозы ее деградации.....	90
Ф.С. ЛОБЫРЕВ. Оценка плотности и биомассы арктических гольцов <i>Salvelinus alpinus</i> (L.) complex (<i>Salmoniformes</i> , <i>Salmonidae</i>) из двух олиготрофных озер Красноярского края	107
А.Л. ПОПОВ, А.И. ЧАВА, Н.М. ОСИПЕНКО, В.М. КОЗИНЦЕВ, Д.А. ЧЕЛЮБЕЕВ, Е.И. ШИФРИН, В.О. МОКИБЕСКИЙ. Механическая прочность домиков усоногих рачков из отряда <i>Balanomorpha</i>	123
А.В. ЕРМОЛЕНКО, А.Ф. ПОПОВ, Г.А. ЗАХАРОВА, В.Н. КОТЕЛЬНИКОВ. Возбудители цестодозов людей в Приморском крае.....	133
А.В. ЕРМОЛЕНКО, Д.М. АТОПКИН. Паразиты: некоторые аспекты стратегии выживания.....	145
Л.Н. ПУРТОВА, И.В. КИСЕЛЕВА, Н.С. КОЧЕВА, Д.А. РУСАКОВА, А.Н. ЕМЕЛЬЯНОВ. Влияние комплексной предпосевной обработки семян сои в Приморском крае на урожайность, микрофлору почв и процессы гумусоаккумуляции	159

Химические науки

Р.Л. ДАВИДОВИЧ. Структурная химия разнолигандных карбоксилато-фторидных и нейтральных фторидных комплексных соединений уранила (обзор).....	170
И.Л. ТИХОНОВА, Н.А. БЕЛОКОНОВА, Г.М. НАСЫБУЛЛИНА. Исследование адсорбционной способности некоторых пектинсодержащих продуктов питания и яблочного пектина по отношению к соединениям свинца с аминокислотами <i>in vitro</i>	187
А.А. ЕРКИН. Проблема антибиотикорезистентности. Вторичные метаболиты растений: антибактериальные свойства и перспективы применения	199

Из истории науки

А.А. ХИСАМУТДИНОВ. Ботаник и педагог Тарас Петрович Гордесев	213
--	-----