

В НОМЕРЕ:

От редактора6

НАУКИ О ЗЕМЛЕ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Моисеенко Т.И.

Биогеохимическая индикация
техногенных провинций
и микроэлементозов рыб7

Старков В.Д., Александров А.С.

Таконская эпоха тектогенеза
как начало островодужных событий
в развитии Уральской складчатой
области26Раудина Т.В., Кулижский С.П.,
Спирина В.З.Влияние криогенных процессов
на формирование профиля почв
центральной части Тазовского
полуострова33Агбалян Е.В., Хорошавин В.Ю.,
Шинкарук Е.В.Оценка устойчивости озерных
экосистем Ямало-Ненецкого
автономного округа к кислотным
выпадениям45

Солодовников А.Ю.

Экологическое состояние атмосферного
воздуха, поверхностных вод и почв
лесостепи Тюменской области
(на примере Бердюжского района)55Морозова Н.В., Ларина Н.С.,
Котова Т.П., Шайхутдинова Д.З.Особенности геохимического
распределения валового содержания
ртути в донных отложениях озер
Западной Сибири65Шавнин А.А., Паничев С.А.,
Котова Т.П.Оценка вклада различных субстратов
в формирование микроэлементного
состава донных отложений фоновых
озер Западной Сибири74БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Гашев С.Н., Курхинен Ю.П.

Динамические процессы в фауне
позвоночных Западной Сибири
и их причины80Пашина Л.С., Некрасов И.С.,
Селюков А.Г.Патоморфологические изменения
жаберного аппарата сиговых рыб
в условиях Северной Сосьвы90

Боме Н.А., Рипбергер Е.И., Траутц Д.

Изменчивость признаков
продуктивности колоса гибридных
форм *Triticum aestivum* L.
как способ адаптации в различных
эколого-географических условиях98

Пак И.В.

Корректировка генетически активными
веществами проявлений генотипа
в онтогенезе у *Coregonus peled*108

Руднева И.И., Селюков А.Г.

Проблемы оценки состояния
и сохранения морских хрящевых рыб
в Черном море117

Бурлаков А.Б.

Особенности формирования
в гонадотропocyтах гипофиза
овуляторной волны гонадотропина
при искусственном воспроизводстве
рыб с высокой плодовитостью126

Злотник Д.В., Романов В.И.

К экологии леща *Abramis brama* (L)
реки Чулым (бассейн р. Оби)133

**Есипов А.В., Головцов Д.Е.,
Быкова Е.А.**

Материалы к фауне млекопитающих
и птиц западной части Чаткальского
хребта по данным фотоловушек141

**Паничева Л.П., Моисеенко Т.И.,
Кремлева Т.А., Волкова С.С.**

Формирование состава органических
веществ в малых озерах Западной
Сибири151

**МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ
И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Назарян М.Г., Арбуханова П.М.

Анализ первичной инвалидности
вследствие болезней глаза164

**Шалабодов А.Д., Маслова М.Н.,
Кыров Д.Н.**

Влияние солубилизованных белков
мембранного скелета эритроцитов
на активность Na,K-АТФазы172

ЮБИЛЕИ

К юбилею М.Н. Масловой182