

**В НОМЕРЕ:**

**ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ**

**Разумовский Л.В., Шелехова Т.С.,  
Разумовский В.Л.**

Долговременные геоэкологические изменения в малых озерах Сочинского национального парка (диатомовый анализ) .....7

**Коновалов А.А., Глазунов В.А.,  
Московченко Д.В., Тигеев А.А.,  
Гашев С.Н.**

Зависимость структуры биоты от климата на территории Ямало-Ненецкого автономного округа .....15

**Кремлева Т.А., Коконова А.С.**

Оценка буферной емкости вод малых озер Пуровского района .....24

**Хорошавин В.Ю., Ефименко М.Г.**

Исследование естественных процессов формирования химического состава поверхностных вод с целью оценки критических антропогенных нагрузок и устойчивости водных экосистем таежной зоны Западной Сибири .....33

**Шигабаева Г.Н.**

Элементный состав и содержание функциональных групп гуминовых веществ почв и торфов различного происхождения .....45

**ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

**Еноктаева О.В., Каленова Л.Ф.,  
Субботин А.М.**

Влияние метаболитов *Bacillus sp.* из многолетнемерзлых пород на выживаемость эмбрионов рыб .....54

**Арефьев С.П.**

Влияние фактора рекреации и климатических тенденций 2000-2014 гг. на видовое разнообразие и структуру сообществ древесных грибов г. Тюмени ...62

**Губернаторова Т.Н., Дину М.И.**

Экспериментальные исследования биодеструкции гумусовых соединений под действием ферментативного окислительного комплекса грибов .....72

**Лукина Н.Н., Тупицына Л.С.**

Влияние моторного масла на растения кресс-салата (*Lepidium sativum*) .....79

**ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ**

**Таджиудинов В.О., Гашев С.Н.**

Структура населения красной полевки (*Myodes rutilus*) в градиенте нефтяного загрязнения среды .....86

**Левых А.Ю.**

К вопросу о населении мелких млекопитающих ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» .....92

**Митропольский М.Г.,  
Митропольский О.В.**

Объемы и методика определения видового состава птиц в добыче охотников в Узбекистане .....103

**Некрасов И.С., Пашина Л.С.,  
Селюков А.Г.**

Морфофункциональные изменения печени сиговых рыб в условиях реки Северная Сосьва в период летнего нагула .....114

**ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Соловьев В.С., Елифанов А.В.,  
Соловьева С.В., Бакиева Э.М.,  
Трусевич Н.В., Церцек Т.Н.**

Экологические факторы риска адаптации человека к природным условиям Среднего Приобья .....121

**Лепунова О.Н., Ковязина О.Л.,  
Фролова О.В., Елифанов А.В.,  
Кыров Д.Н., Батенкова И.Д.**

Оценка показателей системы  
эритрона у детей, проживающих  
в различных природно-климатических  
районах Тюменской области .....129

### **РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

**Ермакова Н.А., Архипова А.Р.,  
Крапотина П.В., Сияюткина А.Ю.,  
Фахрутдинова Л.К.**

Гидрохимическое состояние  
тюменских источников хозяйственно-  
питьевого водоснабжения в весенне-  
летний период .....138

### **ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ**

Экология природы и человека  
(библиографический обзор) .....150