

**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., Кононова А.С.**

Оценка буферной емкости вод малых озер Пуревского 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 крест-салата (*Lepidium sativum*) ..... 79

**ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ**

**Таджидинов 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 добыве 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., Церцеク 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., Сиюткина А.Ю.,  
Фахрутдинова Л.К.**

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

**ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ**

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