

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Колмыкова Л. И., Коробова Е. М.,  
Рыженко Б. Н.

**Содержание и особенности  
распределения йода в природных  
водах Брянской области**.....8

Скипин Л. Н., Захарова Е. В.,  
Бурлаенко В. З.

**Экологическое состояние почв  
в эпицентре подземного  
ядерного взрыва «Тавда»**.....20

Солодовников А. Ю.

**Природопользование в Приисетье:  
минерально-сырьевые ресурсы  
Исетского района  
и их использование**.....30

Филимонова И. В., Эдер Л. В.,  
Дякун А. Я., Мамахатов Т. М.

**Комплексный анализ современного  
состояния нефтегазового комплекса  
Восточной Сибири  
и Дальнего Востока**.....43

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Свириденко Т. В., Свириденко Б. Ф.,  
Мурашко Ю. А., Котельная Я. И.

**Первая находка *Nitella syncarpa*  
(Thuellier) Chevallier  
(Nitellaceae, Charophyta)  
на Западно-Сибирской равнине**.....61

Костырина Ж. Б., Николенко М. В.

**Суточная динамика  
биоПЛЕНКОобразования грибов  
рода *Candida***.....70

Кулясова О. А.

**Экоморфы и ценотипы растений  
живого напочвенного покрова  
в березняках  
юга Западной Сибири**.....78

Штоль В. А.

**Особенности вегетативного  
возобновления березняков  
лесостепи Западной Сибири**.....92

Чесноков А. Д.

**Значение рябины обыкновенной  
в питании хищных животных  
России**.....104

Гашев С. Н., Быкова Е. А.,  
Левых А. Ю.

**Антропогенная адаптированность  
и устойчивость городских сообществ  
млекопитающих Западной Сибири  
и Средней Азии**.....115

Нуриджанов А. С., Вашетко Э. В.,  
Нуриджанов Д. А., Абдураупов Т. В.

**Среднеазиатская черепаха  
(*Agrionemys horsfieldii* Grey, 1844)  
в Узбекистане: распространение,  
численность, сохранение  
и рациональное  
использование вида**.....132

Петухова Г. А.

**Влияние техногенного загрязнения  
на растительный покров  
в окрестностях  
полигона Приобский**.....141

Шапенова Д. С.

**Применение подхода "Purge & Trap"  
к определению летучих  
кислородсодержащих  
соединений в воде**.....149

# **МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Каташинская Л. И.

**Влияние занятий фитнесом  
на уровень физического развития,  
показатели сердечно-сосудистой  
и дыхательной систем  
юношей 16-17 лет.....** 160

Гайнуллин Р. А., Исаев А. П.

**Совокупная оценка интегративной  
деятельности организма студентов  
в различных учебных отделениях  
физического воспитания.....** 171

## **ЮБИЛЕИ, НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ**

**Московскому обществу  
испытателей природы (МОИП)  
исполнилось 210 лет.....** 187

**Содержание за 2015.....** 197