

# Вестник Пермского университета. Сер. Биология 2014 N 4

## БОТАНИКА

### ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ СКВЕРОВ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ПЕРМИ

*Молганова Н.А., Овесинов С.А.*

5-11

## ЗООЛОГИЯ

### НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ КОМАРОВ-ЗВОНЦОВ (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) ТУНИСА

*Булаба С., Крашенинников А.Б.*

12-15

### ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МШАНКАХ (BRYOZOA) ЛИТОРАЛИ ПОЛУОСТРОВА КОНИ, ОХОТСКОЕ МОРЕ

*Грищенко А.В.*

16-23

### ФАУНА И БИТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАУКОВ (ARANEI) ПОДЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

*Есюнин С.Л., Стёпина А.С.*

24-54

### О СТАТУСЕ КУЛИКОВ (CHARADRII) В ЗАПОВЕДНИКЕ «БАСЕГИ» И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ

*Наумкин Д.В., Лоскутова Н.М.*

55-60

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОДОРОЛОГИЧЕСКОЙ РОЛИ АДРЕНАЛИНА КАК ПУСКОВОГО СТИМУЛА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

*Частиков С.С., Касимов В.М., Дорофеев В.С., Дружинина О.А., Тушканов А.Н.*

61-63

## МИКРОБИОЛОГИЯ

### БАКТЕРИИ-ДЕСТРУКТОРЫ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ ИЗ ПОЧВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

*Егорова Д.О., Шестакова Е.А., Перова М.Г., Плотникова Е.Г.*

64-72

### ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИОСОССТА-БИОСУРФАКТАНТОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПРИСУТСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Костина Л.В., Куюкина М.С., Ившина И.Б.*

73-78

## ЭКОЛОГИЯ

### ПЕРВЫЙ ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КУНЬИХ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДНК ИЗ ЭКСКРЕМЕНТОВ

*Монахов В.Г.*

79-83

### ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В ПРОРОСТКАХ ОГУРЦА ПРИ ГИПЕРТЕРМИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕПЛОВОГО И ХОЛОДОВОГО ЗАКАЛИВАНИЯ

*Чудинова Л.А., Кайгородов Р.В., Пархоменко В.В., Ощепкова А.В.*

84-88

### ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПИТЬЕВЫХ ВОДАХ РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ КАК ФАКТОРЫ КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

*Ширяева И.А., Попова Е.В.*

89-96

## МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА И ИММУННОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ, ЭКСПОНИРОВАННЫХ БЕНЗ(А)ПИРЕНОМ

*Долгих О.В., Кривцов А.В., Бубнова О.А., Горшкова К.Г., Дианова Д.Г., Вдовина Н.А., Пирогова Е.А., Безденежных В.А.*

97-100

### ОЦЕНКА КУМУЛЯТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ НАНОДИСПЕРСНОГО ДИОКСИДА КРЕМНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ *IN VIVO*

*Землянова М.А., Акафьева Т.И.*

101-103

### ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ КЛИНИЧЕСКИХ ШТАММОВ *ESCHERICHIA COLI*

*Мамонова И.А., Бабушкина И.В., Гладкова Е.В.*

104-108

## ПЕРСОНАЛИИ

### ПАМЯТИ ЮРИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ВОРОНИНА (04.06.1941-07.03.2013)

*Алексеевнина М.С., Литвиненко Н.И.*

109-110