

**Ботаника**

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ИНВАЗИОННОГО ВИДА ERIGERON ANNUUS L. В АБХАЗИИ 369-375  
Лолита Гурамовна Гергия, Лариса Михайловна Абрамова, Эльза Александровна Айба, Альфия Науфалевна Мустафина

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАВЫ, КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ SANGUISORBA OFFICINALIS L. В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН 376-383  
Алина Рамилевна Казеева, Кира Александровна Пупыкина, Светлана Галимулловна Денисова, Антонина Анатольевна Реут, Зиннур Хайдарович Шигапов

К ВОПРОСУ ОБ АССОРТИМЕНТЕ ВИДОВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. ПЕРМИ 384-388  
Наталья Александровна Молганова, Сергей Александрович Овеснов

УРБАНОФЛОРА Г. ЖИТИКАРЫ (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ) 389-403  
Екатерина Юрьевна Петрова, Алёна Сергеевна Третьякова

**Микробиология**

СОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ШТАММА HALOMONAS SP. SMB31, СИНТЕЗИРУЕМЫЕ В ОТВЕТ НА ОСМОТИЧЕСКИЙ СТРЕСС 404-411  
Людмила Николаевна Ананьина, Алексей Аркадьевич Горбунов, Елена Анатольевна Шестакова

ДЕСТРУКЦИЯ БЕНЗ(А)ПИРЕНА В ПОЧВЕ ШТАММОМ RHODOCOCCUS WRATISLAVIENSIS KT112-7, ВЫДЕЛЕННЫМ ИЗ ОТХОДОВ СОЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ 412-416  
Алексей Владимирович Назаров

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПАРАГЕМОЛИТИЧЕСКИМИ ВИБРИОНАМИ БИОПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТЯХ БИОТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ 417-425  
Марина Владимировна Полеева, Ольга Сергеевна Чемисова, Сергей Олегович Водопьянов, Елена Аркадьевна Меньшикова, Екатерина Михайловна Курбатова

ПОЛУЧЕНИЕ АНТИТОКСИЧЕСКИХ СЫВОРОТОК И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ХОЛЕРЫ 426-433  
Ольга Александровна Якушева, Людмила Павловна Алексеева, Руслан Вячеславович Писанов, Вера Павловна Зюзина, Михаил Эдуардович Яговкин, Ольга Викторовна Дуванова, Елена Сергеевна Шипко

ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ГАЛОФИЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ – ДЕСТРУКТОРЫ ОРТО-ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ 434-440  
Ольга Викторовна Ястребова, Елена Генриховна Плотникова

**Зоология**

СТРУКТУРА РЕЧНЫХ СООБЩЕСТВ НА ПЕРЕКАТАХ, НАСЕЛЯЕМЫХ РУССКОЙ БЫСТРЯНКОЙ (ALBURNOIDES) 441-451

ROSSICUS BERG) В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА

Валентина Сергеевна Котельникова, Иван Викторович Поздеев, Сергей Павлович Огородов, Никита Александрович Мартыненко, Евгений Юрьевич Крайнев, Валентин Владимирович Безматерных

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ОБОНЯТЕЛЬНУЮ  
ОРИЕНТАЦИЮ СОБАК 452-458  
Анатолий Сергеевич Семенов, Ольга Сергеевна Попцова

### Генетика

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГАЛОТОЛЕРАНТНОГО  
ШТАММА BREVIBACTERIUM SP. U1, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ  
ЗАСОЛЕННОЙ ПОЧВЫ, В СИСТЕМЕ РОДА BREVIBACTERIUM 459-463  
Людмила Николаевна Ананьина

СКРИНИНГ ГЕНА АЛЬФА-СУБЪЕДИНИЦЫ БЕНЗОАТ  
ДИОКСИГЕНАЗЫ В БАКТЕРИАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЯХ, Р  
ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЕЛЕКЦИИ НА 464-470  
(ХЛОР)АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЯХ  
Дарья Олеговна Егорова, Анна Александровна Пьянкова

### Иммунология

ИММУНОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ 471-481  
ХОРИОНИЧЕСКОГО ГОНАДОТРОПИНА  
Светлана Анатольевна Заморина, Софья Вадимовна Кочурова

### Экология (по отраслям)

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ 482-487  
НАНОДИСПЕРСНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ПРИ  
МНОГОКРАТНОЙ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ  
Марина Александровна Землянова, Марк Сергеевич Степанков, Анна Михайловна Игнатова

### Клиническая лабораторная диагностика

МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ 488-495  
СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ У РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЕДОБЫЧИ  
Татьяна Андреевна Пономарева, Алена Алексеевна Воробьева, Елена Михайловна Власова, Александр Евгеньевич Носов, Ольга Юрьевна Устинова

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА 496-500  
ТЕЛА У ШКОЛЬНИКОВ  
Ирина Евгеньевна Штина, Светлана Леонидовна Валина, Ольга Юрьевна Устинова, Ольга Анатольевна Маклакова