

## ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Номер: 4 Год: 2016

### ГЕНЕТИКА

- НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСГЕННЫХ КЛОНОВ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ ЛИНИИ R1** 341  
*Дрозд С.Ф., Сурков С.А., Глазков М.В.*

### МИКРОБИОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРИБОВ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЧЕРЕЗ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ** 348  
*Кураков А.В., Харин С.А., Бызов Б.А.*

- ЗАБОЛЕВАНИЕ "ВИЛТ ХВОЙНЫХ ПОРОД" И ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ЕГО ПРОЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ** 358  
*Арбузова Е.Н., Кулинич О.А., Мазурин Е.С., Рысс А.Ю., Козырева Н.И., Зиновьева С.В.*

### БОТАНИКА

- ПЕРВИЧНЫЕ ВУЛКАНОГЕННЫЕ СУКЦЕССИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЛЕСНОГО ПОЯСА НА ПЛАТО ТОЛБАЧИНСКИЙ ДОЛ (КАМЧАТКА)** 366  
*Кораблев А.П., Нешатаева В.Ю.*

### ЗООЛОГИЯ

- ОРОСЕНСОРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПИЩИ У РЫБ: ХРОНОЛОГИЯ ПОВЕДЕНИЯ** 377  
*Михайлова Е.С., Касумян А.О.*

- ПАЗАРИТИРОВАНИЕ *DIPHYLLOBOTHRIUM DENDRITICUM* (CESTODA: DIPHYLLOBOTHRIIDAE) В КИШЕЧНИКЕ СЕРЕБРИСТОЙ ЧАЙКИ *LARUS ARGENTATUS*: ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ТРОФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ** 389  
*Куклина М.М., Куклин В.В.*

- МИТОТИПИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ НАСЕЛЕНИЯ ЛОСЯ *ALCES ALCES* L. ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 396  
*Немойкина О.В., Холодова М.В., Тютеньков О.Ю., Москвитина Н.С.*

- СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У МОНГОЛЬСКОГО ХОМЯЧКА *ALLOCRICETULUS CURTATUS*** 405  
*Кузнецова Е.В., Найденко С.В., Суров А.В., Тихонова Н.Б., Козловский Ю.Е., Феоктистова Н.Ю.*

- ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РУБОК ЛЕСА НА ФАУНИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ)** 412  
*Ивантер Э.В., Курхинен Ю.П.*

### ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ЛИНЕЙНОГО РОСТА *MARGARITIFERA MARGARITIFERA* (BIVALVIA: MARGARITIFERIDAE). ПОПУЛЯЦИЯ РЕКИ НЕМИНА, КАРЕЛИЯ** 422  
*Зотин А.А., Иешко Е.П.*

- ПОДАВЛЕНИЕ БЛОКАТОРОМ ДВУПОРОВЫХ КАНАЛОВ TRANS-NED19 И ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА ИНДУЦИРОВАННЫХ ГИСТАМИНОМ РАССЛАБЛЕНИЯ АОРТЫ КРЫСЫ И КАЛЬЦИЕВОГО СИГНАЛА В ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ** 430  
*Жарких И.Л., Надеев А.Д., Цитрин Е.Б., Гончаров Н.В., Авдонин П.В.*

### ЭКОЛОГИЯ

- РАЗНООБРАЗИЕ ПАЗАРИТОВ РОТАНА *PERCCOTTUS GLENII* DYBOWSKI 1877 (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES) В УСЛОВИЯХ КРУПНОМАСШТАБНОГО РАСШИРЕНИЯ АРЕАЛА ХОЗЯИНА** 439  
*Соколов С.Г., Жуков А.В.*