

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с 1936 по 1991 год)

Номер: 6 Год: 2020

#### БИОХИМИЯ

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ФЕНБЕНДАЗОЛА НА ОСНОВЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ С ЭКСТРАКТОМ СОЛОДКИ И НАТРИЯ ДИОКТИЛСУЛЬФОСУКЦИНАТОМ**

565-574

*Варламова А.И., Мовсесян С.О., Архипов И.А., Халиков С.С., Арисов М.В., Кочетков П.П., Абрамов В.Е., Ильин М.М., Локшин Б.В.*

#### ГЕНЕТИКА

**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ТРЕХ ВИДОВ ПОЛЕВОК ПОДРОДА TERRICOLA (RODENTIA, ARVICOLINAE, MICROTUS): РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ФРАГМЕНТОВ ЯДЕРНЫХ ГЕНОВ VRCA1 И XIST**

575-580

*Богданов А.С., Хляп Л.А., Баскевич М.И.*

**НЕОБЫЧНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПОЛОВОГО ТЕЛЬЦА (ПТ) В СПЕРМАТОГЕНЕЗЕ У МЫШЕЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ МУТАГЕННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ**

581-585

*Захидов С.Т., Муджири Н.М., Макарова И.В., Андреева Л.Е.*

#### МИКРОБИОЛОГИЯ

**ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ КУЛЬТУРЫ BACILLUS THURINGIENSIS, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ МЕРЗЛОТНОЙ ПОЧВЫ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

586-595

*Ходырев В.П., Дубовский И.М., Поленогова О.В.*

#### БОТАНИКА

**СТРОЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ ARISTOLOCHIA TOMENTOSA (ARISTOLOCHIACEAE)**

596-603

*Наконечная О.В., Белова Г.В., Горпенченко Т.Ю., Казарин В.М., Локтионов В.М.*

#### ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

**РЕГУЛЯЦИЯ НАКОПЛЕНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЕ ЧАЙНОГО РАСТЕНИЯ ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ И СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ СВЕТА И ИОНОВ КАДМИЯ**

604-615

*Зубова М.Ю., Нечаева Т.Л., Карташов А.В., Загоскина Н.В.*

#### ЗООЛОГИЯ

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЛИЧИНОК ЖУРЧАЛОК (DIPTERA, SYRPHIDAE, ERISTALINAE) – ОБИТАТЕЛЕЙ ЗОНЫ КОРЫ – С КСИЛОБИОНТНЫМИ НАСЕКОМЫМИ**

616-628

*Кривошеина Н.П.*

**СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ МОЗГА ПТИЦ В СВЕТЕ ГИПОТЕЗЫ Л.В. КРУШИНСКОГО О МЕХАНИЗМАХ РАССУДОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

629-635

*Воронов Л.Н., Воронова Г.В.*

**ИССЛЕДОВАНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ С ПТИЦАМИ ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРТИЗ 2002–2019 ГГ.**

636-645

*Силаева О.Л., Холодова М.В., Свиридова Т.В., Букреев С.А., Вараксин А.Н.*

#### ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

**ТОПОГРАФИЯ ГАНГЛИОЗНЫХ КЛЕТОК И РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СЕТЧАТКИ ДЕЛЬФИНА TURSIOPS TRUNCATUS НА РАННЕЙ СТАДИИ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА**

646-655

*Масс А.М., Супин А.Я.*

**ЭКОЛОГИЯ**

**МОДИФИЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ Пониженной солености на  
изменения липидного состава мидий MYTILUS EDULIS L. в ответ  
на действие никеля**

656-664

*Фокина Н.Н., Руоколайнен Т.Р., Бахмет И.Н., Немова Н.Н.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS-GSM-ТРЕКЕРОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИИ  
ГИГАНТСКОЙ ВЕЧЕРНИЦЫ MYSTALUS LASIAPTERUS В РОССИИ**

665-672

*Васеньков Д.А., Васильев Н.С., Сидорчук Н.В., Рожнов В.В.*