

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

Номер: 3 Год: 2018

#### БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- ПРОЛИФЕРАЦИЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕНОМ ФАКТОРА РОСТА НЕРВОВ (NGF)** 249-256  
*Храмцова Е.А., Межевикина Л.М., Фесенко Е.Е.*

#### БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- ВЛИЯНИЕ ПАРААМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ НА ПРОЦЕССЫ АПОПТОЗА В КОНЪЮНКТИВЕ И ЭПИТЕЛИИ РОГОВИЦЫ ВЗРОСЛЫХ КРЫС IN VIVO, ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ** 257-266  
*Маркитантова Ю.В., Акберова С.И., Рябцева А.А., Строева О.Г.*

#### БИОХИМИЯ

- ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ МИКРОМИЦЕТОВ В РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА FABACEAE РОДОВ GALEGA, GLYCYRRHIZA, LUPINUS, MEDICAGO, MELILOTUS** 267-274  
*Буркин А.А., Кононенко Г.П.*

#### ГЕНЕТИКА

- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЦЕСТОДЫ NIPPOTAENIA MOGURNDAE YAMAGUTI ET MIYATA, 1940 (CESTODA: NIPPOTAENIIDAE), ПАРАЗИТА РОТАНА PERSCOTTUS GLENNI DUBOWSKI, 1877 (ACTINOPTERYGII: ODONTOBUTIDAE), ОСНОВАННОЕ НА ЧАСТИЧНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГЕНА 18S RRHК** 275-280  
*Соколов С.Г., Белькова Н.Л., Майкова О.О.*

#### БОТАНИКА

- СТРОЕНИЕ КОРНЕЙ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О СПОСОБНОСТИ HERACLEUM SOSNOWSKYI БЫСТРО ПОГЛОЩАТЬ РЕСУРСЫ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЯХ** 281-289  
*Бетехтина А.А., Сергиенко А.О., Веселкин Д.В.*
- ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ РАСТЕНИЙ И ЭКОТОПИЧЕСКИЙ ОТБОР В ХОДЕ ПЕРВИЧНОЙ СУКЦЕССИИ НА ВУЛКАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТАХ (КАМЧАТКА, РОССИЯ)** 290-300  
*Кораблев А.П., Смирнов В.Э., Нешатаева В.Ю., Ханина Л.Г.*

#### ЗООЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ ФАУНЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕВЕРНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ И ДИНАМИКА АРЕАЛОВ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ВИДОВ** 301-314  
*Данилов П.И., Панченко Д.В., Тирронен К.Ф., Федоров Ф.В., Белкин В.В.*
- ВЛИЯНИЕ РИТМА ПОДАЧИ ХИМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ДОМАШНЕЙ КОШКИ FELIS SATUS НА РЕПРОДУКТИВНЫЙ СТАТУС ДОМОВЫХ МЫШЕЙ** 315-321  
*Кваша И.Г., Лактионова Т.К., Вознесенская В.В.*

#### ЭКОЛОГИЯ

- ЭТОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ РЕАГИРОВАНИЕ ПЧЕЛ APIS MELLIFERA L. НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ СВИНЦОМ УГЛЕВОДНОГО КОРМА** 322-325  
*Еськов Е.К., Еськова М.Д.*
- УЧАСТИЕ СТАРОВОЗРАСТНЫХ ЛЕСОВ В БЮДЖЕТЕ УГЛЕРОДА БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ** 326-336  
*Ведрова Э.Ф., Мухортова Л.В., Трефилова О.В.*