

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

Номер: 5 Год: 2018

#### БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- ХРОМОТРИПСИС ПРИ ГЕПАТОКАНЦЕРОГЕНЕЗЕ: РОЛЬ МИКРОЯДЕРНЫХ АБЕРРАЦИЙ И ПОЛИПЛОИДИИ** 461-468  
*Урываева И.В., Микаелян А.С., Дашенкова Н.О., Маршак Т.Л.*

#### БИОХИМИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФЕРМЕНТОВ МОЛОЧНО-КИСЛОГО И СПИРТОВОГО БРОЖЕНИЯ В ЛИСТЬЯХ СОРГО И ГОРОХА В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА КИСЛОРОДА** 469-475  
*Епринцев А.Т., Комарова Н.Р., Фалалеева М.И., Ларченков В.М.*

#### ГЕНЕТИКА

- ТАКСОНОМИЯ И ФИЛОГЕНИЯ ВИДОВ-ДВОЙНИКОВ МЫШОВОК ГРУППЫ "CAUCASICA" И ИХ ПОЛОЖЕНИЕ В СОСТАВЕ РОДА SICISTA (RODENTIA, DIPRODOIDEA) ПО ДАННЫМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ ФРАГМЕНТА ГЕНА IRBP ЯДЕРНОЙ ДНК** 476-481  
*Баскевич М.И., Богданов А.С., Хляп Л.А.*

- НАРУШЕНИЕ МЕНДЕЛЕВСКОГО СООТНОШЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ (TRD) И ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НИЗКУЮ ЧАСТОТУ ВСТРЕЧАЕМОСТИ Т-ГАПЛОТИПОВ В ДИКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ ДОМОВЫХ МЫШЕЙ MUS MUSCULUS РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН ЕВРАЗИИ** 482-493  
*Петросян В.Г., Сафронова Л.Д., Чекунова А.И., Дергунова Н.Н.*

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДАУРСКОГО СУСЛИКА SPERMOPHILUS DAURICUS BRANDT, 1843 ПО ДАННЫМ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК** 494-504  
*Капустина С.Ю., Адъяа Я., Брандлер О.В.*

#### БОТАНИКА

- РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ ASARUM SIEBOLDII MIQ** 505-511  
*Нестерова С.В., Наконечная О.В.*

#### ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- УСТОЙЧИВОСТЬ RHLEUM PRATENSE И ELYTRIGIA REPENS К ВЫСОКИМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ ЦИНКА** 512-518  
*Лайдинен Г.Ф., Казнина Н.М., Батова Ю.В., Титов А.Ф.*

#### ЗООЛОГИЯ

- НЕЙРОБЛАСТЫ ГРИБОВИДНЫХ ТЕЛ МОЗГА ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA: LEPIDOPTERA)** 519-526  
*Панов А.А.*

- МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНИЯ КОЖАНОВ (MAMMALIA, CHIROPTERA, EPTESICUS) С АКЦЕНТОМ НА ИСТОРИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ И ТАКСОНОМИИ ВИДОВОЙ ГРУППЫ E. SEROTINUS** 527-536  
*Артюшин И.В., Крускоп С.В., Лебедев В.С., Банникова А.А.*

#### ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- РЕАКЦИИ ГОЛОВАСТИКОВ RANA ARVALIS NILSS. РАННИХ СТАДИЙ РАЗВИТИЯ НА НЕКОТОРЫЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СТИМУЛЫ** 537-543  
*Киселева Е.И., Бастаков В.А.*

- СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ** 544-548  
*Вознесенская В.В., Ключникова М.А., Родионова Е.И., Лактионова Т.К., Кваша И.Г., Клинов А.Б., Вознесенская А.Е.*

#### ЭКОЛОГИЯ

- АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЕНОК МИКРООРГАНИЗМОВ** 549-556  
*Пономарева А.Л., Бузолева Л.С., Богатыренко Е.А.*

|  |         |
|--|---------|
| <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЗООПЛАНКТОНА СЯМОЗЕРА (ЮЖНАЯ КАРЕЛИЯ) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА</b><br><i>Кучко Я.А., Ильмаст Н.В., Кучко Т.Ю.</i>   | 557-564 |
| <b>ПЛАНКТОННОЕ СООБЩЕСТВО ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ) ПОСЛЕ ВСЕЛЕНИЯ ДАРНИА (СТЕНОДАРНИА) MAGNA STRAUS, 1820</b><br><i>Крылов А.В., Косолапов Д.Б., Косолапова Н.Г., Овсебян А.А., Герасимов Ю.В.</i>  | 565-572 |
| <b>ПОСЛЕПОЖАРНАЯ СУКЦЕССИЯ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПО ДАННЫМ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА ПРИМЕРЕ БОЛОТА НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОЕ (МЕЩЕРСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ, РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b><br><i>Цыганов А.Н., Новенко Е.Ю., Бабешко К.В., Мазей Н.Г., Борисова Т.В., Мазей Ю.А.</i> | 573-580 |