

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (до  
1991 года)

Номер: 2 Год: 2017

#### БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- АКТИВАЦИЯ  $\alpha$ 7-НИКОТИНОВЫХ АЦЕТИЛХОЛИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ  
ВЫЗЫВАЕТ СЕКРЕЦИЮ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ-9 В  
ЭНДОМЕТРИИ ЧЕЛОВЕКА** 77-80  
*Красный А.М., Волгина Н.Е., Садекова А.А., Щипицына В.С., Сухих Г.Т., Адамян Л.В.,  
Озернюк Н.Д.*

#### БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- ЭКСПРЕССИЯ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ СЕМЕЙСТВА VSX В ХОДЕ  
МОРФОГЕНЕЗА СЕТЧАТКИ ГЛАЗ У КУР GALLUS DOMESTICUS** 81-87  
*Андрейченко И.Н., Зиновьева Р.Д.*

#### ГЕНЕТИКА

- ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ДНК-МАРКЕРОВ В КУЛЬТИВИРУЕМЫХ  
КЛЕТКАХ ARABIDOPSIS THALIANA В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ  
ВЫРАЩИВАНИЯ И ПРИ ДЕЙСТВИИ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕССОРОВ** 88-96  
*Долгих Ю.И., Соловьева А.И., Терешонок Д.В.*

- ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ЗАЩИТНЫХ БЕЛКОВ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ИНВАЗИИ  
ЦИСТООБРАЗУЮЩЕЙ НЕМАТОДОЙ GLOBODERA  
ROSTOSIENSIS (WOLLENWEBER 1923) VENRENS, 1975 И МОДУЛЯЦИЯ ИХ  
АКТИВНОСТИ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ  
ТЕМПЕРАТУР** 97-106  
*Лаврова В.В., Матвеева Е.М., Зиновьева С.В.*

#### МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ МИКРОБНЫХ НУКЛЕАЗ НА ИНФИЦИРОВАНИЕ БАКТЕРИЙ  
БАКТЕРИОФАГАМИ** 107-113  
*Шарипова М.Р., Балабан Н.П., Марданова А.М., Тойменцева А.А., Баранова Д.С.*

#### БОТАНИКА

- СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ  
РОДА VETULA L. НА РАННИХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА** 114-119  
*Придача В.Б., Болондинский В.К., Ольчев А.В., Сазонова Т.А.*

#### ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СЕНСОРЫ У РАСТЕНИЙ: ГИПОТЕЗЫ И  
ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ** 120-128  
*Марковская Е.Ф., Шибаева Т.Г.*

#### ЗООЛОГИЯ

- МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МАЛЫХ  
ОСТРОВНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ПОЛЕВОЙ МЫШИ ARODEMUS AGRARIUS PALLAS,  
1771** 129-141  
*Шереметьева И.Н., Картавцева И.В., Павленко М.В., Костенко В.А., Шереметьев  
И.С., Катин И.О., Косой М.Е.*

- ИЗМЕНЧИВОСТЬ НЕМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЧЕРЕПА  
КАБАРГИ MOSCHUS MOSCHIFERUS L. (MOSCHIDAE, CETARTIODACTYLA)** 142-148  
*Приходько В.И.*

#### ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- ИНГИБИТОР БЕЛКОВ ERAS ESI-09 УСТРАНЯЕТ ТОНИЧЕСКУЮ ФАЗУ  
СОКРАЩЕНИЯ АОРТЫ КРЫСЫ, ВЫЗВАННУЮ ЭНДОГЕННЫМИ  
ВАЗОКОНСТРИКТОРАМИ** 149-156  
*Суханова И.Ф., Кожевникова Л.М., Миронова Г.Ю., Авдонин П.В.*

## ЭКОЛОГИЯ

- БЕНТОСНЫЕ ФОРАМИНИФЕРЫ В ГЛУБОКОВОДНЫХ ЖЕЛОБАХ КАРСКОГО МОРЯ И СВЯЗЬ ВИДА *SACCORNIZA RAMOSA* (BRADY) С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ** 157-162  
*Доманов М.М., Хусид Т.А., Либина Н.В.*
- РАЗНООБРАЗИЕ СООБЩЕСТВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОБИОНТОВ ОЗЕР ОНОН-ТОРЕЙСКОЙ РАВНИНЫ** 163-173  
*Базарова Б.Б., Итигилова М.Ц., Дулмаа А., Матафонов П.В., Цыбекмитова Г.Ц., Ташлыкова Н.А., Афоница Е.Ю., Аюшсурэн Ч.*
- ИНТЕГРАЛЬНЫЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ ИНДЕКС СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ** 174-180  
*Лукьянова О.Н., Корчагин В.П.*
- ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ АТМОСФЕРНЫМ ВЫПАДЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ Кудреватых И.Ю.** 181-189
- ВЛИЯНИЕ СПЛОШНОЙ ВЫРУБКИ ЛЕСА НА ЭМИССИЮ CO<sub>2</sub> С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ** 190-196  
*Молчанов А.Г., Курбатова Ю.А., Ольчев А.В.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- УРЕАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ ЗАЙЦА-РУСАКА *LEPUS EUROPAEUS*** 197-201  
*Степаньков А.А., Кузнецова Т.А., Вечерский М.В.*
- РОЛЬ ПЕПТИДОВ ТАФЦИНА И СЕЛАНКА В РЕГУЛЯЦИИ ПЕРВИЧНОГО И ПЛАЗМЕННОГО ГЕМОСТАЗА** 202-205  
*Ляпина Л.А., Григорьева М.Е., Оберган Т.Ю., Майстренко Е.С.*

## ДИСКУССИИ

- О СТАТЬЕ ДЕНИКИНОЙ И ДР. "ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГУБКИ *LUBOMIRSKIA VAICALENSIS*: ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОМА"** 206-207  
(ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ. 2016. № 3)  
*Грачев М.А.*

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- ПАМЯТИ БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА МАНУХИНА** 208