

Известия РАН. Сер. Биологическая 2015 N 2

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ
МОРФОГЕНЕЗА РОГОВИЦЫ** 117
Панова И.Г., Маркитантова Ю.В., Смирнова Ю.А., Зиновьева Р.Д.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- РАЗНООБРАЗИЕ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПРОКАРИОТ В
ПРИМИТИВНЫХ ПОЧВАХ ОАЗИСА ЛАРСЕМАНА
(ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА)** 127
Кудинова А.Г., Лысак Л.В., Латыгина Е.В., Соина В.С., Мергелов Н.С.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ВЛИЯНИЕ АБСЦИЗОВОЙ КИСЛОТЫ И ФЛУРИДОНА НА
СОДЕРЖАНИЕ ФИТОГОРМОНОВ, ПОЛИАМИНОВ И
УРОВЕНЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В
РАСТЕНИЯХ *MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM* L. ПРИ
ЗАСОЛЕНИИ** 134
Стеценко Л.А., Веденичева Н.П., Лихневский Р.В., Кузнецов В.В.

ЗООЛОГИЯ

- МУСКУЛАТУРА РОТОВЫХ ПРИСОСОК ШЕСТИ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДА PARAMPHISTOMATIDA
(PLATHELMINTHES, TREMATODA)** 145
Бурдакова Е.Н., Ястребова И.В., Ястребов М.В.

- ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ *COREGONUS
MIGRATORIUS* ПРИ ИНВАЗИИ
ПЛЕРОЦЕРКОИДАМИ *DIPHYLLOBOTHRIMUM
DENDRITICUM* (CESTODA: PSEUDOPHYLLIDAE)** 155
Мазур О.Е., Толочко Л.В.

- РЕДУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВОЛОКОН В
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ДВУХ ВИДОВ ПИЩУХ
(*OSHOTONA PALLASI* И *O. DAURICA*, LAGOMORPHA,
OSHOTONIDAE)** 163
Наумова Е.И., Жарова Г.К., Чистова Т.Ю., Варшавский А.А., Формозов Н.А.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- АЛЛОСТЕРИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ СЕРОТОНИНА И
МИАНСЕРИНА НА КИНЕТИКУ СВЯЗЫВАНИЯ
СПЕЦИФИЧЕСКИХ [³H]-ЛИГАНДОВ АДРЕНЕРГИЧЕСКИМИ И
МУСКАРИНОВЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ В МЕМБРАНАХ
КЛЕТОК КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС** 169
Манухин Б.Н., Нестерова Л.А.

- ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ЦИРКУЛЯТОРНЫЕ
ЭФФЕКТЫ НИТРИТА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫСЫ** 180
*Шумилова Т.Е., Смирнов А.Г., Шерешков В.И., Федорова М.А.,
Поздрачев А.Д.*

ЭКОЛОГИЯ

- ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
РЕДКОГО ЛИШАЙНИКА *CALOBARIA PULMONARIA* (НА
ПРИМЕРЕ ЛЕСОВ ЗАПОВЕДНИКА “КОЛОГРИВСКИЙ ЛЕС”)** 187
Иванова Н.В.

- ЭТОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ
КИСЛОРОДНОГО ГОЛОДАНИЯ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ *APIS
MELLIFERA* L** 197
Еськов Е.К.

**КОРМОВАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ И СОСТОЯНИЕ
САЙГАКОВ *SAIGA TATARICA* НА СТЕПНЫХ ПАСТБИЩАХ С
РАЗНЫМ СООТНОШЕНИЕМ ЗЛАКОВ И РАЗНОТРАВЬЯ** 207
Абатуров Б.Д., Джапова Р.Р.

РЕЦЕНЗИИ

**РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГИ Э.В. ИВАНТЕРА “ОСНОВЫ
ЗООГЕОГРАФИИ” ПЕТРОЗАВОДСК: ИЗД-ВО
ПЕТРОЗАВОДСКОГО УН-ТА, 2012. 500 С. И К.М. ПЕТРОВА, Н.В.
ТЕРЕХИНОЙ “РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РОССИИ И
СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН” СПБ.: ХИМИЗДАТ, 2013. 328 С** 215
Розенберг Г.С.

ЮБИЛЕИ

ЮБИЛЕЙ МАРИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ ХОЛОДОВОЙ 220