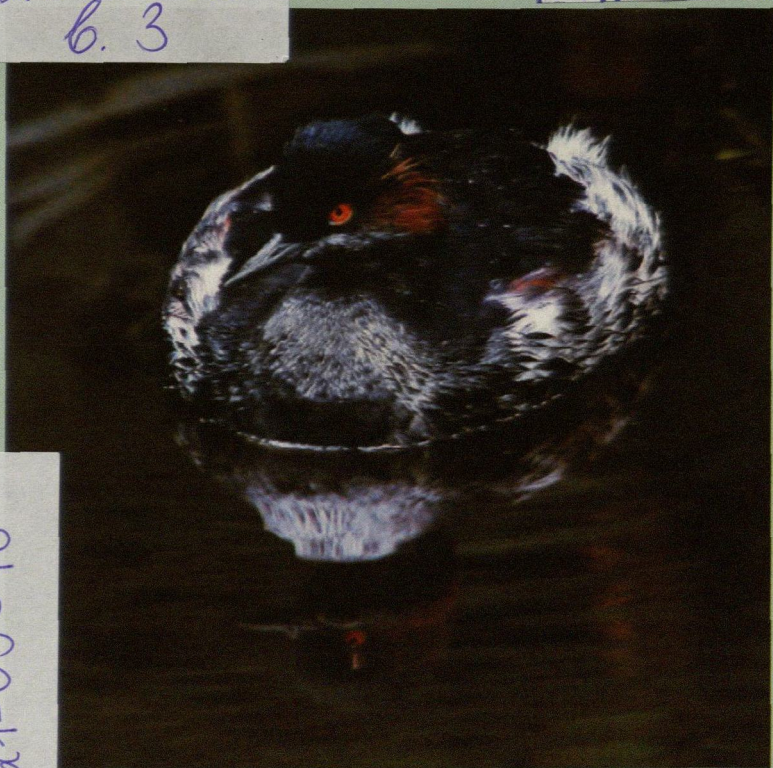


21-5046
в. 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-05046

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗООЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ВЫПУСК 3

*по материалам третьей Международной научно-практической
конференции, посвященной Всемирному дню Земли и началу
Десятилетия по восстановлению Экосистем*

22 апреля 2021 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
*Federal state-funded educational institution of the higher education "The Moscow
state academy of veterinary medicine and biotechnology – MVA of K.I. Skryabin"*

Евразийская региональная ассоциация зоопарков и аквариумов
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquariums

Союз зоопарков и аквариумов России
Union of Zoos and Aquariums of Russia

Московский государственный зоологический парк
Moscow State Zoological Park

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗООЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ВЫПУСК 3

***TOPICAL ISSUES OF ZOOLOGY, ECOLOGY AND
NATURE CONSERVATION***

ISSUE 3

УДК [59 + 574](082)
ББК 28.6я43 + 28.080я43
С56

Актуальные вопросы зоологии, экологии и охраны природы. Выпуск 3 // Материалы третьей Международной научно-практической конференции посвященной Всемирному дню Земли и началу Десятилетия по восстановлению Экосистем. 22 апреля 2021 года. – М.: ООО НПО «Сельскохозяйственные технологии», 2021. – 182 с.

В сборнике научных трудов приводятся оригинальные материалы и обзоры работ сотрудников и учащихся различных факультетов МВА и других вузов, зоопарков и заповедников по природоохранным проблемам, в том числе, сохранения редких видов животных, а также экологическим исследованиям. Сборник рассчитан на зоологов, экологов, специалистов зоопарков, сотрудников вузов и вневузовского образования, студентов. Табл. 19, илл. 83, библи. 309.

Ответственные редакторы:

Д.в.н., проф. Полябин С.В., Акулова С.В.

Научные редакторы и составители:

Академик РАН, д.б.н., проф. Остапенко В.А., к.б.н. Нестерчук С.Л.

Редколлегия:

Африна И.В., Вершинина Т.А., к. с.-х. н. Коновалов А.М., к.б.н. Ломсков М.А., к.б.н. Макарова Е.А., Рванцева О.Е., Савохина Л.В., Фролов В.Е.

Корректор: Корнеева С.В.

Рецензенты:

Академик РАН, проф., д.б.н. Каледин А.П. (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева);
Проф., д.б.н. Бёме И.Р. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

На обложке фото А.В. Коткина – черношейная поганка *Podiceps nigricollis*

ISBN 978-5-6046179-2-2

© Авторы статей, 2021

© Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина, 2021

© Московский государственный зоологический парк, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	10
Анацко Ю.В., Рогинская Ю.С., Рогинский А.С. Заселенность личинками белоакациевой листовой галлицы (<i>Obolodiplosis robiniae</i> (Haldeman, 1847)) галлов на листовых пластинках робинии обыкновенной (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)	14
Аношин Р.М. Пеликаны Мангыча: о факторах, влияющих на их благополучие	19
Буянов И.Ю., Некипелова Е.О., Семенова И.П. Природоохранная деятельность парка «Флоры и фауны «Роев ручей»	24
Валяева А.А., Мартиросян И.А. Генетический полиморфизм локуса <i>du47g</i> в популяциях скальных ящериц <i>Darevskia raddei</i> Армении	30
Гильмутдинов Р.Я., Малев А.В. Коронавирусные инфекции диких животных – кошачьи (Felidae)	36
Гильмутдинов Р.Я., Малев А.В. Коронавирусные инфекции диких животных – обезьяны (Primates)	42
Денисова Е.В., Веселова Н.А. Влияние посетителей зоопарка на поведение азиатских львов <i>Panthera leo persica</i>	47
Жигулева А.А., Голубев О.В. Обоснование использования кормовых адаптогенных препаратов для разведения лосей в искусственных условиях	52
Клецунова А.А., Макарова Е.А. Влияние количества света и накопление веществ в листьях сенполии (<i>Saintpaulia ionantha</i>)	56
Коновалов А.М., Ломсков М.А. Содержание дегу (<i>Octodon degus</i>) в зоокультуре	64
Коротеева Д.О. Складчатокрылые осы (Vespidae) – опылители золотарников (<i>Solidago</i>) в условиях урбозенноза г. Минска	68
Круглова О.Ю. Особенности фенотипической структуры и соотношения полов в группировке <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773) из г. Могилева (Беларусь)	72

- Лазаренко М.В.** Оценка поврежденности караганы кустарниковой (*Saragana frutex* (L.) K. Koch, 1869) личинками минирующей мухи *Atauromyza obscura* (Rohdendorf-Holmanová, 1959) (Diptera: Agromyzidae) в условиях зеленых насаждений 77
- Лазаренко М.В.** Оценка поврежденности свидины кроваво-красной (*Cornus sanguinea* (L.) Oriz) личинками кизиловой минирующей мухи (*Phytomyza agromyzina* Meigen, 1830) в декоративных зеленых насаждениях 81
- Максименко Д.М., Панкратова Ю.Э., Дин Хаи Йен, Лищенко Ф.В.** Форма статолита как инструмент идентификации кальмаров подотряда *Myopsida* в водах Вьетнама 85
- Максименко Д.М., Бритаев Т.А., Лищенко Ф.В.** Морская звезда *Acanthaster planci* – ключевой фактор здоровья и снижения численности кораллового рифа в заливе Нячанга (Вьетнам) 91
- Налбандян А.И., Пахневич А.В., Макарова Е.А.** Изучение нового местонахождения ископаемой фауны и флоры в Орловской области 96
- Остапенко В.А., Нестерчук С.Л.** Синантропизация бобров (*Castor fiber* L., 1758) в Московском регионе 104
- Остапенко В.А., Скуратов Н.И.** Гибриды и аберрации окраски уток в Московском зоопарке 117
- Остапенко В.А., Чередов Д.А.** Белошекая казарка *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803) в Москве 124
- Рустамов Э.А., Щербина А.А., Белоусова А.В., Маммедов С.Б.** Состояние каспийского тюленя в туркменском секторе Каспия, 2012-2021 гг. 133
- Савохина Л.В., Остапенко В.А., Макарова Е.А.** Элементы сукцессии авифауны подмосковных экосистем в связи с их антропогенным освоением 140
- Сивкова Т.Н., Непримерова Т.А., Никончук Д.Я.** Изучение кишечных паразитов леопардов, содержащихся в условиях неволи 148
- Степанова М.В.** Особенности накопления химических элементов в шерсти монгольских песчанок *Meriones unguiculatus* 152

Федоринчик К.А. Сравнительный анализ структуры ассамблей гнездящихся птиц городских парков и лесных насаждений	159
Федорович Е.Ю., Шекарова О.Н., Савинецкая Л.Е., Проявка С.В. Отношение к крапчатым сусликам людей как отражение динамики их численности	164
Шейко А.А. Таксономический состав антофильных перепончатокрылых, посещающих соцветия василька лугового (<i>Centaurea jacea</i> L.) в открытых биотопах на территории национального парка «Нарочанский»	172
Шукин М.В., Сodbоев Ц.Ц., Кочиш И.И., Тележенков А.П., Мартынова А.В. Миграция Цезия-137 по почвенному профилю лесной экосистемы Рязанской области	175
Яковчик Ф.Г., Нестерчук С.Л., Буза С.В. Размеры яйцекладок коровки 14-пятнистой (<i>Calvia 14-guttata</i> (L.)) на яблонях и грушах	177