

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-2237  
в. 4



21-02237

# Проблемы зоокультуры и экологии

Выпуск 4

Москва – 2020

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

**Проблемы зоокультуры и экологии. Вып. 4.** // Сборник научных трудов – М.: ГАУ «Московский зоопарк»; ЕАРАЗА, 2020. – 236 с.  
ISBN 978-5-9500685-4-6

В сборнике научных трудов приводятся оригинальные материалы по проблемам сохранения редких видов животных путем их содержания в зоокультуре, а также экологическим исследованиям. Целый ряд статей посвящен зоопарковской деятельности. Сборник рассчитан на зоологов, экологов, специалистов зоопарков, сотрудников вузов и вневузовского образования, а также студентов-биологов. Табл. 34, ил. 89, библи. 220.

***Ответственные редакторы:***

Академик РАЕН Спицин В.В., Акулова С.В.

***Научный редактор и составитель***

Академик РАЕН, проф., д.б.н. Остапенко В.А.

***Редколлегия:***

Африна И.В., Вершинина Т.А.,  
к.б.н. Нестерчук, Фролов В.Е.

***Корректор:*** Корнеева С.В.

***Рецензенты:***

Академик РАЕН, 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. Авалова – пеликаны***

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

ISBN 978-5-9500685-4-6

**Департамент Культуры Москвы**  
*Department of culture of Moscow*

---

**Евразийская Региональная Ассоциация  
зоопарков и аквариумов**  
*Eurasian Regional Association of Zoos and Aquariums*

---

**ГАУ «Московский государственный зоологический парк»**  
*The Moscow State Zoological Park*

---

**ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной  
медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина»**  
*Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology  
named K.I. Skryabin*

# **Проблемы зоокультуры и экологии**

**Выпуск 4**

***Problems of Zoocultures and Ecology***

***Volume 4***

**Москва  
Moscow  
- 2020 -**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b>	10
<b>Аношин Р.М., Рожков П.С.</b> Пеликаны Южного Предкавказья: полевые заметки, применительно к выполнению программы ЕАРАЗА: «Сохранение кудрявого и розового пеликанов»	13
<b>Бараташвили Т.К.</b> Новый взгляд на цели и задачи мирового сообщества зоопарков	32
<b>Буйнов И.Ю.</b> Оценка, типология и бонитировка охотугодий	39
<b>Воскресенский А.А., Цыганова Е.Н., Зыкина Е.А.</b> Искусственное выкармливание детёныша одноцветного гиббона в Пензенском зоопарке	60
<b>Ермилова А.С., Бёме И.Р., Бурский О.В.</b> Особенности постэмбрионального развития птенцов обыкновенной ( <i>Cuculus canorus</i> ) и глухой ( <i>C. optatus</i> ) кукушек	66
<b>Жарких Т.Л., Бакирова Р.Т., Булгаков Е.А.</b> Демографические показатели полувольной популяции лошади Пржевальского в Государственном природном заповеднике «Оренбургский», Россия, в первые годы после начала программы реинтродукции	74
<b>Жигулева А.А., Голубев О.В.</b> Изучение плодовитости лосей на Сумароковской лосиной ферме	85
<b>Жигулева А.А., Егоров О.С., Голубев О.В.</b> Изучение кормления телят и молодняка лосей при содержании в вольерах	88
<b>Климова С.Д., Котова К.Г., Дубровский В.Ю.</b> Структура населения мелких млекопитающих заповедника "Брянский лес" в последнюю декаду марта	94
<b>Коновалов А.М., Нестерчук С.Л.</b> Изменение качества опушения волосяного покрова и процента серебра у серебристо-черных лисиц под влиянием антропогенного фактора	101
<b>Кудрин П.В., Скляр Е.А.</b> О возможностях развития гражданской науки в социальной сети (на примере интернет-сообщества «Птицы города Курска»)	107

<b>Лебедев И.Г., Пименов Н.В., Ломсков М.А.</b> Возможные пути доместикации в процессе антропогенной трансформации организмов	115
<b>Ломсков М.А., Таратоненкова М.А.</b> Сравнение оценок степени загрязнения воздуха модельных площадок Москвы при использовании метода флуктуирующей асимметрии	120
<b>Макарова Е.А., Савохина Л.В., Симонов Р.А.</b> Мониторинг и оценка состояния атмосферного воздуха города Москвы по уровню загрязнения угарным газом	126
<b>Мастеров В.Б., Романов М.С., Рванцева О.Е.</b> Динамика продуктивности белоплечих орланов ( <i>Haliaeetus pelagicus</i> ) на заливах Ныйский и Набильский северо-восточного побережья о. Сахалин	134
<b>Нестерчук С.Л., Коновалов А.М., Остапенко В.А.</b> Использование зоокультуры пресноводных моллюсков <i>Anodonta cygnea</i> L. для изучения экологии вирусов гриппа А	149
<b>Остапенко В.А., Скуратов Н.И.</b> Современное состояние городской популяции огаря в Москве и ее перспективы	156
<b>Палкина П.О., Веселова Н.А.</b> Влияние посетителей зоопарка на поведение представителей мелких кошек Felinae	163
<b>Перерва В.И.</b> Проблески возможного международного сотрудничества по зубру	173
<b>Перетокина Е.И., Гнетнева А.Н.</b> Опыт работы реабилитационного центра средиземноморской черепахи Никольского <i>Testudo graeca nikolskii</i> в ООО «Сафарипарк» (г. Геленджик, Краснодарский край, РФ)	178
<b>Птушкин М.Д., Колючкина Г.А., Ломсков М.А.</b> Исследование морфологических изменений раковин <i>Anadara kagoshimensis</i> в Азово-Черноморском регионе	195
<b>Садовская Т.А., Орлова Е.С.</b> Влияние добавления красителей естественного происхождения в рацион кур-несушек на пищевую ценность яиц	201
<b>Сапельников С.Ф., Сапельникова И.И.</b> Опыт реинтродукции крапчатого суслика ( <i>Spermophilus suslicus</i> Güld.) в Природном парке «Олений»	207

<b>Шакарбоев Э.Б., Голованов В.И.</b> Зараженность копытных животных эндопаразитами в ООО «Ташкентский зоопарк»	217
<b>Шергалин Е.Э.</b> Евгений Юлианович Блок (1859-1913?) – создатель крупнейшего в царской России Ревельского рассадника птицы и редактор-издатель первого журнала «Друг животных»	221
<b>Шергалин Е.Э.</b> Роберт Мертенс (1894-1975) – уроженец Санкт-Петербурга и один из ведущих герпетологов мира	228
<b>Яковчик Ф.Г., Нестерчук С.Л., Буга С.В.</b> Структура экологических сообществ древесных афидофагов еловой ( <i>Cinara costata</i> ; Lachnidae) и ивовой ( <i>Pterocomma salicis</i> s.l.; Aphididae) корьевых тлей	232