

11-790-5
№39

ISSN 1814-0076

еISSN 1814-8654

ДУБЛЕТ

ПЕРНАТЫЕ ХИЩНИКИ и их охрана

RAPTORS conservation

39/2019



В этом выпуске:

In this issue:

**Результаты прослеживания
степных орлов с помощью
GPS/GSM-трекеров**

**Results of the Tracking of
Steppe Eagles Tagged with
GPS/GSM Dataloggers**

20-03086



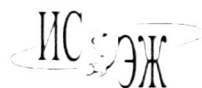
ПЕРНАТЫЕ ХИЩНИКИ И ИХ ОХРАНА

2019 №39

Журнал о пернатых хищниках Восточной Европы и Северной Азии

Journal on raptors of the East Europe and North Asia

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-64844 от 10.02.2016 г.



Журнал «Пернатые хищники и их охрана» является печатным органом Российской сети изучения и охраны пернатых хищников.

Журнал издаётся ООО «Сибэкоцентр» в партнёрстве с Институтом систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск).

Редакторы номера: Игорь В. Карякин (Центр полевых исследований, Н. Новгород), Эльвира Г. Николёно (Сибэкоцентр, Новосибирск).

Фотография на лицевой стороне обложки: Степной орёл (*Aquila nipalensis*) по имени Мин с трекером Aquila на зимовке в Гуджарате (Индия) 23.02.2019 г. Фото Н. Бхатта.

В иллюстрации **задней стороны обложки** использована фотография степного орла по имени Кензхик с трекером Aquila. Гуджарат, Индия, 17.02.2019 г. Фото Н. Бхатта.

Дизайн: Д. Сенотрусов, А. Клещев.

Верстка: Д. Катунев.

Корректур: Т. Челнакова.

Перевод: Е. Шнайдер, А. Валеева.

The Raptors Conservation Journal is periodical publication of the Russian Raptor Research and Conservation Network.

The Raptors Conservation Journal is published of the LLC Sibecocenter under the partnership agreement with the Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of RAS (Novosibirsk).

Editors: Igor V. Karyakin (Center of Field Studies, N. Novgorod), Elvira G. Nikolenko (Sibecocenter, Novosibirsk).

Photo on the front cover: Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*) named Min with Aquila datalogger wintering in Gujarat (India) 23/02/2019. Photo by N. Bhatt.

Photo on the back cover by N. Bhatt – Steppe Eagle named Kenzhik with Aquila datalogger from Gujarat, India, 17/02/2019.

Design by D. Senotrusov, A. Kleshev.

Page-proofs by D. Katunov.

Proof-reader by T. Chelnakova.

Translation by E. Shnyder, A. Valeeva.

Редакционная коллегия:

М.В. Бабушкин, к.б.н., ФГБУ ГПБЗ «Дарвинский», Череповец, Россия; babushkin02@mail.ru

С.В. Бакка, к.б.н., СОПР, Н. Новгород, Россия; sopr@dront.ru

Т.О. Барабашин, к.б.н., РГПУ, Ростов-на-Дону, Россия; timbar@bk.ru

Р.Х. Бекмансуров, Елабужский институт КФУ, Елабуга, Татарстан, Россия; rinur@yandex.ru

С.А. Букреев, к.б.н., ИПЭЭ РАН, Москва, Россия; sbukreev62@mail.ru

С.В. Важов, к.б.н., АГПТУ им. В.М. Шукшина, Бийск, Россия; aquila-altai@mail.ru

В.М. Галушин, акад. РАЕН, проф., д.б.н., МПГУ, Москва, Россия; v-galushin@yandex.ru

И.Ф. Жимулёв, акад. РАН, проф., д.б.н., ИМКБ СО РАН, Новосибирск, Россия; zhimulev@mcb.nsc.ru

Н.Ю. Киселёва, доц., к.пед.н., НГПУ, Н. Новгород, Россия; sopr@dront.ru

А.С. Левин, доц., к.б.н., Институт зоологии МОиН, Алматы, Казахстан; levin_saker@mail.ru

А.С. Паженов, к.б.н., ЦС «ВуЭС», Самара, Россия; f_ljnx@mail.ru

Е.Р. Поталов, Ph.D., Брин Афинский Колледж, Пенсильвания, США; EugenePotapov@gmail.com

Ю.С. Равкин, проф., д.б.н., ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск, Россия; zm@eco.nsc.ru

И.Э. Смелянский, Сибэкоцентр, Новосибирск, Россия; orpi@yandex.ru

А.А. Чибилёв, член-корр. РАН, проф., д.г.н., Институт степи УрО РАН, Оренбург, Россия; orensteppe@mail.ru

А.А. Шестакова, доц., к.б.н., ННГУ, Н. Новгород, Россия; f_s_c@mail.ru

Е.П. Шнайдер, к.б.н., Сибэкоцентр, Бердск, Россия; equ001@gmail.com

S. Hulka, Ph.D., Natural Research, UK; simon.hulka@natural-research.org

T. Katzner, Ph.D., West Virginia University, USA; todd.katzner@mail.wvu.edu

M.J. McGrady, Ph.D., International Avian Research, Austria;

mikemcgrady@hotmail.com

Адрес редакции:

ООО «Сибэкоцентр»
630090, Россия,
Новосибирск, а/я 547

Editorial address:

LLC Sibecocenter
P.O. Box 547, Novosibirsk,
Russia, 630090

Tel.: +7 923 150 12 79

+7 923 154 32 95

E-mail: rc_news@mail.ru
ikar_research@mail.ru
elvira_nikolenko@mail.ru

Веб-сайт / Web-site:

<http://sibecocentr.ru>

Электронная версия/RC online

<http://www.rusraptors.ru>

<http://rrrcn.ru/rc-rus.php>

<http://rrrcn.ru/rc-en.php>

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7576

http://issuu.com/raptors_conservation

DOI: 10.19074/1814-8654

Правила для авторов доступны на сайте журнала
Guidelines for Contributors available on website of
the journal

Содержание

События	3
Обзоры и комментарии.....	8
Результаты работы Центра кольцевания хищных птиц Российской сети изучения и охраны пернатых хищников в 2018 году. Николенко Э.Г., Карякин И.В., Шнайдер Е.П., Бабушкин М.В., Бекмансуров Р.Х., Зиневич Л.С., Китель Д.А., Пуликова Г.И., Пчелинцев В.Г., Хлопотова А.В., Шершнева М.Ю.....	8
Методы исследований.....	34
Опыт идентификации гнездопригодных биотопов дневных хищных птиц с помощью ГИС-технологий в Центральном Кызылкумах. Тен А.Г., Солдатов В.А....	34
Изучение пернатых хищников	43
Зимняя фауна дневных хищных птиц Харьковской области (Восточная Украина). Витер С.Г.	43
Результаты GPS/GSM-трекинга ювенильных степных орлов из России и Казахстана. Карякин И.В., Николенко Э.Г., Шнайдер Е.П., Зиневич Л.С., Пуликова Г.И., Бартошук К., Хорват М., Юхаш Т., Агабабян К., Андреевкова Н.Г.	71
Результаты наблюдений за несколькими гнездовыми участками курганника в Калмыкии (Россия) в 2019 году. Абушин А.А.....	228
Итоги мониторинга гнездовых участков филина в Республике Калмыкия (Россия) в 2019 году. Абушин А.А.	241
Краткие сообщения	260
Проявление комменсализма у самца обыкновенной пустельги к молодым кобчикам, Беларусь. Юрко В.В.	260
Возвращение степного орла на гнездование в Ставропольский край, Россия. Маловичко Л.В., Гринько А.Г., Слынько Д.В.	264
Новая регистрация чёрного грифа в Западно-Казахстанской области, Казахстан. Ахмеденов К.М., Кузовенко А.Е., Шпигельман М.И.	272
Новые данные о гнездовании бородастой неясыти в лесостепной зоне Новосибирской области, Россия. Андреевков О.В., Андреевкова Н.Г., Дубиковский Д.В., Урусов Л.В., Жимулёв И.Ф.....	275
Новые данные о распространении домового сыча в Новосибирской области и северной части Алтайского края, Россия. Андреевков О.В., Андреевкова Н.Г., Боксорт А.Ю., Кашинская Ю.О., Штоль Д.А.	282
Гнездование степного луны на правом берегу Енисея в Минусинской котловине, Красноярский край, Россия. Карякин И.В., Николенко Э.Г.	286
Новое «узкое место» на осеннем миграционном маршруте хищных птиц через Каракорум. Карякин И.В., Бабушкин М.В., Бартошук К., Хорват М., Селлис У., Сейн Г.	292

Contents

Events	3
Reviews and Comments.....	8
Results of Work of the Raptor Ringing Center of the Russian Raptor Research and Conservation Network in 2018. Nikolenko E.G., Karyakin I.V., Shnayder E.P., Babushkin M.V., Bekmansurov R.H., Zinevich L.S., Kitel D.A., Pulikova G.I., Khlopotova A.V., Shershnev M.Yu.....	8
Techniques and Methods.....	34
The Practice of Identifying a Nesting Biotope for Raptors in the Central Part of the Kyzylkum Desert Using the GIS Technology. Ten A.G., Soldatov V.A....	34
Raptor Research	43
Wintering Birds of Prey in the Kharkiv Region (Eastern Ukraine). Viter S.G.	43
Results of the GPS/GSM-Tracking of Juvenile Steppe Eagles from Russia and Kazakhstan. Karyakin I.V., Nikolenko E.G., Shnayder E.P., Zinevich L.S., Pulikova G.I., Bartoszuk K., Horváth M., Juhász T., Aghababayan K., Andreyenkova N.G.	71
Results of Observations for Several Breeding Territories of the Long-Legged Buzzard in Kalmykia (Russia) in 2019. Abushin A.A.....	228
Monitoring Results of the Eagle Owl Breeding Territories in the Republic of Kalmykia (Russia) in 2019. Abushin A.A.	241
Short Reports.....	260
Manifestation of Commensalism Behavior in a Male Kestrel towards Juvenile RedFooted Falcons, Belarus. Yurko V.V.....	260
Return of the Steppe Eagle to Nesting in the Stavropol Kray, Russia. Malovichko L.V., Grinko A.G., Slynko D.V.	264
A New Record of the Cinereous Vulture in the Western Kazakhstan Region, Kazakhstan. Akhmedenov K.M., Kuzovenko A.E., Spiegelman M.I.....	272
New Breeding Data of the Great Grey Owl in Forest-Steppe Zone of the Novosibirsk Region, Russia. Andreyenkov O.V., Andreyenkova N.G., Dubikovskiy D.V., Urusov L.V., Zhimulev I.F.	275
New Data on the Little Owl Distribution in the Novosibirsk Region and the Northern Part of the Altai Kray, Russia. Andreyenkov O.V., Andreyenkova N.G., Boxorn A.Yu., Kashinskaya Yu.O., Shtol D.A.	282
Breeding of the Pallid Harrier on the Right Bank of Yenisei River in the Minusinsk Depression, Krasnoyarsk Kray, Russia. Karyakin I.V., Nikolenko E.G.	286
The New Bottleneck on Birds of Prey Autumn Migration Route through the Karakoram. Karyakin I.V., Babushkin M.V., Bartoszuk K., Horvath M., Sellis U., Sein G.	292

Первый зарегистрированный случай гибели
орлана-белохвоста на территории ульяновской
ветроэнергетической станции, Россия.
Корольков М.А., Шашкин М.М. 297

Новые публикации и фильмы..... 301

The First Documented Death of a White-Tailed Sea Eagle
on the Territory of the Ulyanovsk Wind Farm, Russia.
Korolkov M.A., Shashkin M.M. 297

New publications and videos 301