

11-490-5  
№42

ISSN 1814-0076

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ  
eISSN 1814-8654

# ПЕРНАТЫЕ ХИЩНИКИ и их охрана

# RAPTORS conservation

## 42/2021



В этом выпуске:

In this issue:

Питание скопы в Северной Беларуси

Osprey's diet in Northern Belarus

Филин в Калмыкии

Eagle Owl in Kalmykia

Степной орёл

в Восточном Казахстане

Steppe Eagle

in the East Kazakhstan

21-05654



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. Николенко (Сибэкоцентр, Новосибирск).

**Фотография на лицевой стороне обложки:** Пара скопы (*Pandion haliaetus*) на гнезде. Дарвинский заповедник, Вологодская область, Россия, 22.04.2018. Фото М. Бабушкина.

В иллюстрации **задней стороны обложки** использованы фотографии скопы (*Pandion haliaetus*) из Беларуси, степного орла (*Aquila nipalensis*) из Казахстана и филин (*Bubo bubo*) из России. Фото Д. Кителя, Г. Пуликовой и А. Абушина.

**Дизайн:** Д. Сенотрусов, А. Клешев.

**Верстка:** Д. Катунев.

**Корректурa:** 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).

**Photos on the front cover:** Pair of Ospreys (*Pandion haliaetus*) on the nest. Darvinsky State Nature Reserve, Vologda region, Russia, 22/04/2018. Photo by M. Babushkin.

**Photo on the back cover** by D. Kitel, G. Pulikova and A. Abushin – Osprey (*Pandion haliaetus*) from Belarus, Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*) from Kazakhstan and Eagle Owl (*Bubo bubo*) from Russia.

**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](mailto:babushkin02@mail.ru)

**С.В. Бакка**, к.б.н., СОПР, Н. Новгород, Россия; [sopr@dront.ru](mailto:sopr@dront.ru)

**Т.О. Барабашин**, к.б.н., РГПУ, Ростов-на-Дону, Россия; [timbar@bk.ru](mailto:timbar@bk.ru)

**Р.Х. Бекмансуров**, Елабужский институт КФУ, Елабуга, Татарстан, Россия; [rinur@yandex.ru](mailto:rinur@yandex.ru)

**С.А. Букреев**, к.б.н., ИПЭЭ РАН, Москва, Россия; [sbukreev62@mail.ru](mailto:sbukreev62@mail.ru)

**С.В. Важов**, к.б.н., АГППУ им. В.М. Шукшина, Бийск, Россия; [aquila-altai@mail.ru](mailto:aquila-altai@mail.ru)

**В.М. Галушин**, акад. РАЕН, проф., д.б.н., МПГУ, Москва, Россия; [v-galushin@yandex.ru](mailto:v-galushin@yandex.ru)

**И.Ф. Жимулёв**, акад. РАН, проф., д.б.н., ИМКБ СО РАН, Новосибирск, Россия; [zhimulev@mcb.nsc.ru](mailto:zhimulev@mcb.nsc.ru)

**Н.Ю. Киселёва**, доц., к.пед.н., НГПУ, Н. Новгород, Россия; [sopr@dront.ru](mailto:sopr@dront.ru)

**А.С. Левин**, доц., к.б.н., Институт зоологии МОиН, Алматы, Казахстан; [levin\\_saker@mail.ru](mailto:levin_saker@mail.ru)

**А.С. Паженов**, к.б.н., ЦС «ВУЭС», Самара, Россия; [f\\_lynx@mail.ru](mailto:f_lynx@mail.ru)

**Е.Р. Потопов**, Ph.D., Брин Афинский Колледж, Пенсильвания, США; [EugenePotapov@gmail.com](mailto:EugenePotapov@gmail.com)

**Ю.С. Равкин**, проф., д.б.н., ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск, Россия; [zm@eco.nsc.ru](mailto:zm@eco.nsc.ru)

**И.Э. Смелянский**, Сибэкоцентр, Новосибирск, Россия; [orpia@yandex.ru](mailto:orpia@yandex.ru)

**А.А. Чибилёв**, член-корр. РАН, проф., д.г.н., Институт степи УрО РАН, Оренбург, Россия; [orensteppe@mail.ru](mailto:orensteppe@mail.ru)

**А.А. Шестакова**, доц., к.б.н., ННГУ, Н. Новгород, Россия; [f\\_s\\_c@mail.ru](mailto:f_s_c@mail.ru)

**Е.П. Шнайдер**, к.б.н., Сибэкоцентр, Бердск, Россия; [equ001@gmail.com](mailto:equ001@gmail.com)

**S. Hulka**, Ph.D., Natural Research, UK; [simon.hulka@natural-research.org](mailto:simon.hulka@natural-research.org)

**T. Katzner**, Ph.D., West Virginia University, USA; [todd.katzner@mail.wvu.edu](mailto:todd.katzner@mail.wvu.edu)

**M.J. McGrady**, Ph.D., International Avian Research, Austria; [mikemcgrady@hotmail.com](mailto:mikemcgrady@hotmail.com)

#### Адрес редакции:

ООО «Сибэкоцентр»  
630090, Россия,  
Новосибирск, а/я 110

#### Editorial address:

LLC Sibecocenter  
P.O. Box 110, Novosibirsk,  
Russia, 630090

**Tel.:** +7 923 150 12 79  
+7 923 154 32 95

**E-mail:** [editors@rusraptors.ru](mailto:editors@rusraptors.ru)  
[rc\\_news@mail.ru](mailto:rc_news@mail.ru)  
[ikar\\_research@mail.ru](mailto:ikar_research@mail.ru)

#### Электронная версия/RC online

<http://www.rusraptors.ru>  
<http://rrrcn.ru/rc-rus.php>  
<http://rrrcn.ru/rc-en.php>  
<http://doaj.org/toc/1814-8654>  
[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7576](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7576)  
[http://issuu.com/raptors\\_conservation](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**

<b>События.....</b>	<b>3</b>
<b>Изучение пернатых хищников .....</b>	<b>5</b>
Питание скопы, гнездящейся в заказнике «Красный бор», Беларусь. Китель Д.А., Плюта М.В., Казакова А.В.....	5
Распространение и численность филина в Республике Калмыкия, Россия. Абушин А.А.....	9
Степной орёл в Восточно-Казахстанской области. Пуликова Г.И., Каптёнкина А.Г., Тугарев С.Ю. ....	34
<b>Краткие сообщения .....</b>	<b>55</b>
Усыновлённые молодые курганники в гнезде степного орла в Западном Казахстане. Пуликова Г.И., Тугарев С.Ю.....	55
<b>Потери науки .....</b>	<b>58</b>
Памяти Олега Белялова (1960–2020).....	58
Евгений Александрович Брагин (1954–2020).....	69

**Contents**

<b>Events .....</b>	<b>3</b>
<b>Raptor Research .....</b>	<b>5</b>
The Diet of the Osprey Breeding in “Chyrvony Bor” Nature Sanctuary, Belarus. Kitel D.A., Pljuta M.V., Kazakova A.V. ....	5
Distribution and Number of the Eagle Owl in the Republic of Kalmykia, Russia. Abushin A.A. ....	9
Steppe Eagle in the East Kazakhstan Region. Pulikova G.I., Kaptyonkina A.G., Tugarev S.Y. ....	34
<b>Short Reports.....</b>	<b>55</b>
Rearing of Juvenile Long-Legged Buzzards by Steppe Eagle in Western Kazakhstan. Pulikova G.I., Tugarev S.Y.....	55
<b>Obituary .....</b>	<b>58</b>
In memory of Oleg Belyalov (1960–2020).....	58
Evgeny Alexandrovich Bragin (1954–2020) .....	69