

ИНТЕРНАУКА

ISSN 2686-9810

СТУДЕНЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

научный журнал

номер 40(373) часть 4

г. Москва

www.internauka.org

«СТУДЕНЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»

Научный журнал

№ 40(373)
Ноябрь 2025 г.

Часть 4

Издается с марта 2017 года

Москва
2025

Председатель редакционной коллегии:

Ходакова Нина Павловна – д-р пед. наук, проф. Московского городского педагогического университета, чл.-кор. Академии информатизации образования, проф. Европейской и международной Академии Естествознания, почетный профессор и почетный доктор наук Российской Академии Естествознания.

Редакционная коллегия:

Абляимов Олег Сергеевич – канд. техн. наук;

Арльт Аркадий Вальтерович – канд. фарм. наук;

Атаев Загир Вагитович – канд. географ. наук;

Беляков Борис Львович – д-р филос. наук;

Гайнуллин Наиль Рифкатович – канд. биол. наук;

Главин Александр Николаевич – канд. тех. наук, доц.;

Дубинина Виктория Васильевна – канд. мед. наук;

Камаев Юрий Олегович – канд. мед. наук;

Каримов Баходур Хасанович – канд. экон. наук, доц.;

Кобулов Хотамжон Абдукаримович – канд. экон. наук;

Краснова Марина Васильевна – канд. пед. наук;

Кулимова Рима Хусеновна – канд. пед. наук, доц.;

Куренков Александр Львович – канд. технических наук, доц.;

Ламжав Олзвойбаатар – доктор технических наук;

Маслова Ирина Валерьевна – канд. пед. наук;

Мирмахмудов Эркин Рахимжанович – д-р географ. наук, кандидат физ.-мат. наук;

Мухтарова Ольга Михайловна – канд. с.-х. наук, доц.;

Новикова Светлана Сергеевна – канд. пед. наук, доц.;

Тлеуова Жулдуз Омербековна – кандидат с.-х. наук;

Уманец Ирина Фаритовна – канд. соц. наук, доц.;

Чеботнягин Игорь Валерьевич – консультант ТМАС (Texas Manufacturing Assistance Center);

Шерстянникова Елена Александровна – канд. филол. наук, доц.

С88 «Студенческий вестник»: научный журнал. – № 40(373). Часть 4. Москва, Изд. «Интернаука», 2025. – 68 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/373>

ББК 97

ISSN 2686-9810

© ООО «Интернаука», 2025

Содержание

Статьи на русском языке	5
Гуманитарные науки	5
Рубрика 8. Юриспруденция	5
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПО ДЕЛАМ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ В ОТНОШЕНИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ Матвеева Диана Григорьевна	5
ТЕХНОЛОГИЯ «HEATLIST» КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ СКУЛШУТИНГУ Прачик Анна Максимовна Усов Евгений Геннадьевич	8
КРИМИНОЛОГИЯ НЕЛЕГАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ Рамазан Дамир Серікұлы	11
АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ПОДХОДЫ Рамазян Сергей Робертович Приймак Елена Николаевна	14
ПОНЯТИЕ И ВИДЫ СУДЕБНЫХ ПОРУЧЕНИЙ. ИСТОЧНИКИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СУДЕБНЫХ ПОРУЧЕНИЙ В ОТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ Ранцевич Алеся Александровна Прохорчик Олег Анатольевич	17
ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА Святышенко Егор Юрьевич Приймак Елена Николаевна	21
АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО КАК ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Титова Анастасия Николаевна	24
КЛАССИФИКАЦИЯ ТРЕТЬИХ ЛИЦ И ИХ ОТЛИЧИЯ ОТ ИНЫХ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА Хромых Даниил Николаевич Вершинина Галина Ильинична	26
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОГОВОР: ВИДЫ, ПРАВОВАЯ ПРИРОДА И КЛАССИФИКАЦИЯ Чаплыгин Даниил Михайлович Приймак Елена Николаевна	30
КОДИФИКАЦИЯ АГРАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Шиян Дарья Игоревна	33
ПРОБЛЕМЫ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ АРБИТРАЖНОГО РЕШЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН Шрейдер Лия Николаевна Сагынбекова Гульнар Мейрхановна	35

Естественные и медицинские науки	38
Рубрика 9. Математические науки	38
РЕШЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРЕМ СФЕРИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ Куличкова Ангелина Николаевна Лесникова Татьяна Сергеевна Елизарова Екатерина Юрьевна	38
Рубрика 10. Химические науки	42
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ЦЕХА ПРЕДПРИЯТИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ Дрыжаног Ирина Олеговна Баженова Ольга Прокопьевна	42
Рубрика 11. Биологические науки	45
О РАЗНООБРАЗИИ ЖИВОТНОГО МИРА ЗАКАЗНИКА «ЕГОРЬЕВСКИЙ» Харченко Дарья Олеговна Важов Виктор Маркович	45
Рубрика 12. Медицинские науки	49
МИКРОФЛОРА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОТИТЕ СРЕДНЕГО УХА Андрейко Данила Михайлович Щедринова Анастасия Сергеевна Желтирова Наталья Павловна	49
ФАКТОРЫ РИСКА НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО ТЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ Денисевич Максим Юрьевич Карноухов Матвей Евгеньевич Хоха Раиса Николаевна	51
СИСТЕМНАЯ КРАСНАЯ ВОЛЧАНКА Калашникова Александра Николаевна	54
ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА ПРИ ТРАВМАХ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА Меркулова София Денисовна Вальков Владимир Борисович	57
РОЛЬ МЕДСЕСТРЫ В ВАКЦИНАЦИИ НА УРОВНЕ ПМСП Омарбекова Жансұлу Жұмабайқызы Калманбаева Айгуль Курметовна	62
СЕСТРИНСКИЙ УХОД ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ Уазирова Лаззат Камаловна Алькеновна Меруерт Айдосовна	64
БИОФИЗИКА МЕМБРАН И НАНОТЕХНОЛОГИИ Частников Тимур Евгеньевич Абдрасилова Венера Оналбаевна	66

РУБРИКА 11.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

О РАЗНООБРАЗИИ ЖИВОТНОГО МИРА ЗАКАЗНИКА «ЕГОРЬЕВСКИЙ»

Харченко Дарья Олеговна

студент,

Алтайский государственный педагогический университет,

РФ, г. Барнаул

Важов Виктор Маркович

научный руководитель, д-р с.-х. наук, проф.,

Алтайский государственный педагогический университет,

РФ, г. Барнаул

ABOUT THE WILDLIFE DIVERSITY OF THE EGOR'EVSKY WILDLIFE RESERVE

Kharchenko Daria Olegovna

student,

Altai State Pedagogical University,

Barnaul, Russia

Vazhov Viktor Markovich

Supervisor,

Doctor of Agricultural Sciences, Professor,

Altai State Pedagogical University,

Barnaul, Russia

АННОТАЦИЯ

Цель работы – обобщение сведений о животных заказника «Егорьевский», за исключением авифауны. Сделан вывод о том, что в Егорьевском заказнике с разным характером пребывания обитает 10 видов редких животных. Научная новизна и практическая значимость работы состоит в пополнении банка данных о фаунистическом разнообразии, что может быть использовано в совершенствовании мероприятий по охране животного мира.

ABSTRACT

The aim of this study is to summarize information on the animals of the Yegorevsky Nature Reserve, excluding avifauna. It is concluded that the Yegorevsky Nature Reserve is home to 10 rare animal species with varying habitat patterns. The scientific novelty and practical significance of this study lies in its expansion of the faunal diversity database, which can be used to improve wildlife conservation efforts.

Ключевые слова: Алтайский край, заказник, животный мир, редкие виды.

Keywords: Altai Krai, nature reserve, wildlife, rare species.

Заказник «Егорьевский» имеет статус государственного природного комплексного заказника регионального значения (рис. 1). Размещён на площади 20 тыс. га в Егорьевском районе

Алтайского края. Расположен в Кулундинской степи на стыке Касмалинского и Барнаульского ленточных боров [1, 2].



Рисунок 1. Карта-схема Егорьевского заказника [1].

Охраняемая территория характеризуется бугристо-грядовым и грядово-ложбинным рельефом. Одна из задач функционирования заказника направлена на охрану биологического разнообразия животного мира. В современный период алтайские степные боры испытывают значительный антропогенный прессинг, имеет место вырубка сосняка, практикуется неорганизованный туризм и рекреация. Следовательно, вопросы охраны фаунистических объектов в Кулундинской степи не потеряли свою актуальность.

Цель исследования предусматривала обобщение сведений о биологическом разнообразии животных, за исключением птиц, и их охране в ленточных борах Кулундинской степи на примере заказника «Егорьевский» для пополнения региональной базы данных.

В основе статьи находится материал, собранный в 2021–2025 гг. в ходе полевых работ на основе общепринятых методик, а также обобщённые данные ранее проведенных исследований, литературные и информационные ресурсы [5, 6].

Характер фауны и животного населения заказника в общих чертах отражает видовой состав и население животных ленточных лесов [1, 2]. Из копытных млекопитающих обычны лось и сибирская косуля, повсеместно распространены обыкновенная белка, заяц-беляк и азиатский бурундук. Часто встречаются барсук, колонок, ондатра, реже – рысь.

Герпетофауну заказника представляют остромордая лягушка, серая жаба, прыткая и живородящая ящерицы, обыкновенный уж, можно изредка наблюдать обыкновенную гадюку.

В ихтиофауне охраняемой территории основную роль играют населяющие озёра серебряный карась и озёрный голец.

Животный мир заказника насчитывает более 180 видов позвоночных животных, среди которых млекопитающие занимают около 20% [1, 2]. В Красную книгу Алтайского края [3] внесены 10 объектов животного мира, в том числе такрыная круглоголовка (*Phrynoscephalus helioscopus*) впервые включена в Красную книгу Российской Федерации [4] со статусом 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид. Для территории заказника указываются 1 вид, внесённый в «Перечень видов животных Алтайского края, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природе и мониторинге» (табл. 1).

Таблица 1.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды Егорьевского заказника

№ пп	Название вида	Категория в Красной книге Алтайского края [3]
1	Пиявка медицинская (<i>Hirudo medicinalis</i>)	IV категория; вид с неопределённой категорией на границе ареала
2	Пчела-плотник (<i>Xylocopa valga</i>)	II категория; вид, сокращающийся в численности
3	Эрезус Коллара (<i>Eresus kollari</i>)	III категория; редкий вид на периферии ареала
4	Сибирский углозуб (<i>Salamandrella keyserlingii</i>)	IV категория; на территории края вид не изучен
5	Такырная круглоголовка (<i>Phrynocephalus helioscopus</i>)	III категория; редкий вид с локальным распространением
6	Крупнозубая, или темнозубая бурозубка (<i>Sorex daphaenodon</i>)	III категория; регионально редка, распространение спорадично
7	Прудовая ночница (<i>Myotis dasycneme</i>)	III категория; повсеместно редкий малоизученный вид
8	Восточная ночница (<i>Myotis petax</i>)	V категория; вид, популяция которого относительно стабильна, её численность приближается к состоянию, когда он не будет нуждаться в срочных мерах по сохранению
9	Сибирская ночница (<i>Myotis sibiricus</i>)	III категория; редкий в крае, малоизученный вид
10	Рыжая вечерница (<i>Nyctalus noctula</i>)	III категория; редкий вид
11	Обыкновенный тритон (<i>Triturus vulgaris</i>)	Перечень*

Примечание: *внесен в Перечень видов животных Алтайского края нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге.

Таким образом, Егорьевский заказник выполняет важную роль в сохранении биоразнообразия ленточных боров Кулундинской степи. Определяющее значение имеет охрана редких и исчезающих видов в числе внесённых в Красные книги разного уровня. Для совершенствования мер охраны редких животных необходим регулярный мониторинг местообитаний и состояния популяций.

Список литературы:

1. Егорьевский заказник [Электронный ресурс]. URL: https://minprirody-old.alregn.ru/directions/prirodnye_resursy/oopt/zakazniki/egorevskij_zakaznik/ (дата обращения: 14.10.2025). Заглавие с экрана.
2. Егорьевский заказник [Электронный ресурс]. URL: https://ya.ru/search/?text=егорьевский+заказник&lr=975&clid=2175661&search_source=yaru_desktop_common&search_domain=yaru (дата обращения: 15.10.2025). Заглавие с экрана.
3. Красная книга Алтайского края. Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. 3-е изд., переработ. и доп. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016. – 312 с.
4. Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое изд. – М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. – 1128 с.

5. Методы полевых экологических исследований: учеб. пособие / авт. коллектив: О.Н. Артаев, Д.И. Башмаков, О.В. Безина [и др.]; редкол.: А.Б. Ручин (отв. ред.) [и др.]. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. – 412 с.
6. Харченко Д.О. О фауне Кулундинской степи // Приоритеты современной науки: актуальные вопросы, достижения и инновации: сб. науч. трудов по материалам XII междунар. научно-практич. конф. (г.-к. Анапа, 30 августа 2025 г.). – Анапа: НИЦ ЭСП в ЮФО, 2025. – С. 25–30.

«СТУДЕНЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»

Научный журнал

№ 40(373)
Ноябрь 2025

Часть 4

В авторской редакции
Мнение авторов может не совпадать с позицией редакции

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 - 68051 от 13.12.2016 г.

Издательство «Интернаука»
123182, г. Москва, ул. Академика Бочвара, д. 5, корпус. 2, к. 115
E-mail: mail@internauka.org

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного
оригинал-макета в типографии «Allprint»
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 1

16+