

18-3496
в. 7

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



*Калмыцкий научный
центр РАН*

ПОЛЕВЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
Field Researches



Выпуск 7
2020

21-01362

Выпуск посвящен
30-летию создания
Государственного природного
биосферного заповедника
«Черные земли»

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Field Researches

2020. Вып. 7

Журнал «Полевые исследования» (Field Researches) зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ № ФС77-76219 от 12.07.2019.

Журнал «Полевые исследования» формируется по направлениям: «Экология», «История и филология», «Социология и экономика». В журналах по направлению «Экология» печатаются материалы флористических и фаунистических обследований; экспериментальные работы; освещаются проблемы опустынивания аридных территорий; публикуются исследования, посвященные изучению антропогенного воздействия на экосистемы, а также работы по охране окружающей среды и деятельности особо охраняемых природных территорий.

Миссия журнала «Полевые исследования» по направлению «Экология» — содействие развитию фундаментальных и прикладных знаний о антропогенных процессах, экологическом состоянии природной среды прежде всего аридных территорий, а также об охране окружающей среды и деятельности особо охраняемых природных территорий.

Цель журнала заключается в формировании высокого уровня экологических полевых исследований, опирающихся на современные научные подходы и методы изучения аридных и особо охраняемых природных территорий.

Журнал публикует статьи на русском, английском, калмыцком и монгольском языках.

Зарегистрирован в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Подписной индекс в каталоге Агентства ОАО «Роспечать» (газеты, журналы 39466).

Разделы журнала:

Растительный покров; Животный мир; Водные и почвенные объекты;
Картография; Климат.

Редколлегия:

канд. биол. наук В. Э. Бадмаев, д-р ист. наук Э. П. Бакаева,
д-р биол. наук В. А. Болдырев, А. А. Булуктаев (отв. секретарь),
канд. биол. наук Р. С. Дбар, д-р биол. наук Р. Р. Джапова,
канд. техн. наук М. С. Есенаманова,
канд. биол. наук А. П. Калмыков, канд. фил. наук В. В. Куканова (гл. ред.),
д-р биол. наук Н. М. Мингазова, д-р биол. наук Л. Х. Сангаджиева,
канд. геогр. наук С. С. Уланова, канд. фил. наук Г. М. Ярмаркина

Учредитель, редакция, издатель, типография:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Калмыцкий научный центр Российской академии наук»

Адрес учредителя, редакции, издателя и типографии:

д. 8, ул. им. И. К. Илишкина, 358000 Элиста, Республика Калмыкия, Россия

Тел.: (84722) 3-55-06, (84722) 3-55-15

E-mail: buluktaevaa@kigiran.com

сайт: <http://kigiran.com/pubs/index.php/field>

Содержание

РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ

- Бембева О. Г.* Анализ видового состава пастбищной растительности на территории Ханатинского СМО Малодербетовского района Республики Калмыкия 7
- Джапова В. В., Джимбеев Н. В., Будаев Д. А.* Летний рацион питания *Microtus socialis* Pall. на Черных землях Республики Калмыкия 17
- Джапова Р. Р., Аюшева Е. Ч., Дорджиева Т. Н.* Эффективность фитомелиорации на Черных землях Республики Калмыкия 25
- Очирова К. С., Мочанова Л. С., Дорджиева В. И.* Анатомическое строение стебля представителей *Amaranthus blitoides*, произрастающих на территории Калмыкии 33
- Сафронова И. Н.* Заповедник «Черные земли» в системе ботанико-географического районирования 40
- Степанова Н. Ю.* О некоторых ошибках в списке «Сосудистые растения Черных земель и Приманычья» 48
- Лобойко В. Ф., Карнов А. В., Подковыров И. Ю., Вдовенко А. В.* Опыт использования плодово-ягодных кустарников при рекультивации территории промышленного предприятия 56

ЖИВОТНЫЙ МИР

- Богун С. А.* К герпетофауне заповедника «Черные земли» 64
- Богун С. А., Эрдиев Г. И.* О результатах учета численности гнездовой колонии розового пеликана на озере Маныч-Гудило в 2018–2020 годах 74
- Казьмин В. Д.* Влияние изменения климата на репродуктивность обыкновенной лисицы и корсака в сухих степях долины Западного Маныча 80
- Савранская Ж. В., Богун С. А., Удаев Р. А.* Материалы по энтомофауне биосферного заповедника «Черные земли» Республики Калмыкия. Сообщение 3 88
- Соколов А. Ю.* Современный статус некоторых представителей степной авифауны в границах Белгородской области 95

ВОДНЫЕ И ПОЧВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

<i>Уланова С. С.</i> Геоэкологические проблемы искусственных водоемов Калмыкии	108
<i>Плескачев Ю. Н., Костин М. В.</i> Деградация земель в нижнем Поволжье	124
<i>Булуктаев А. А.</i> Сезонное изменение ферментативной активности почв заповедника «Черные земли»	134
<i>Булуктаев А. А., Адыянова А. Б.</i> Тяжелые металлы в почвах на территории Республики Калмыкия по данным за 2019 год	144
<i>Сытин Г. О.</i> Анализ лесопригодности светло-каштановых почв в целях лесомелиорации	151

КАРТОГРАФИЯ

<i>Федорова Н. Л., Уланова С. С.</i> О создании ландшафтной карты природных геосистем биосферного заповедника «Черные земли» . .	159
--	-----

КЛИМАТ

<i>Ташнинова А. А.</i> Краткий анализ основных климатических данных по двум кластерам государственного биосферного заповедника «Черные земли» за 2019 год	179
---	-----