

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

Главный редактор: А.А. Гунько, gunko.a@mail.ru

Ответственный секретарь: Ю.А. Долотов, dolotov@yandex.ru

Редакционная коллегия:

Ш.Р. Абдуллин (Владивосток, РФ), Г.Н. Амеличев (Симферополь, РФ), В.Ю. Байбиков (Москва, РФ),
Н.А. Бахтадзе (Тбилиси, Грузия), Р. Биксио (Генуя, Италия), С.И. Большов (Москва, РФ),
А.М. Гайфутдинов (Наб. Челны, РФ), Т.В. Гайфутдинова (Наб. Челны, РФ), Д.И. Гаршин (Ступино,
Моск. обл., РФ), И.В. Головачев (Астрахань, РФ), О.Г. Гунько (Воронеж, РФ), А.С. Гусев (Москва, РФ),
Ю.В. Дублянский (Инсбрук, Австрия), В.С. Житенев (Москва, РФ), Б. Зиссу (Иерусалим, Израиль),
Л.В. Киракосян (Ереван, Армения), А.М. Клементьев (Иркутск, РФ), А.Г. Коваль (Санкт-Петербург, РФ),
С.К. Кондратьева (Воронеж, РФ), П.А. Косинцев (Екатеринбург, РФ), А.А. Лукашов (Москва, РФ),
Б.Р. Мавлюдов (Москва, РФ), В.А. Неходцев (Москва, РФ), Д.М. Палатов (Москва, РФ), М. Паризе (Бари,
Италия), Ю.В. Полева (Волгоград, РФ), С.С. Потапов (Миасс, Челяб. обл., РФ), В.В. Степкин (Павловск,
Воронеж. обл., РФ), М.П. Тиунов (Владивосток, РФ), И.С. Турбанов (Борок, Ярослав. обл., РФ),
А.Г. Филиппов (Эйрдри, Альберта, Канада), Е.А. Цурихин (Екатеринбург, РФ), О.Я. Червяцова (Иргизлы,
Башкортостан, РФ), Е.С. Чертопруд (Москва, РФ), Е.В. Шаврина (Пинега, Архангел. обл., РФ),
С.М. Шагинян (Ереван, Армения), А.Л. Шелепин (Москва, РФ)

Вёрстка: А.В. Некратова

Editor-in-Chief: A.A. Gunko, gunko.a@mail.ru

Executive Secretary: Yu.A. Dolotov, dolotov@yandex.ru

Editorial Board:

Sh.R. Abdullin (Vladivostok, Russia), G.N. Amelichev (Simferopol, Russia), V.Yu. Baibikov (Moscow,
Russia), N.A. Bakhtadze (Tbilisi, Georgia), R. Bixio (Genova, Italy), S.I. Bolysov (Moscow, Russia),
A.M. Gaifutdinov (Nab. Chelny, Russia), T.V. Gaifutdinova (Nab. Chelny, Russia), D.I. Garshin (Stupino, Moscow
region, Russia), I.V. Golovachev (Astrakhan, Russia), O.G. Gunko (Voronezh, Russia), A.S. Gusev (Moscow,
Russia), Yu.V. Dublyansky (Innsbruck, Austria), V.S. Zhitenev (Moscow, Russia), B. Zissu (Jerusalem, Israel),
L.V. Kirakosyan (Yerevan, Armenia), A.M. Klementiev (Irkutsk, Russia), A.G. Koval (Saint Petersburg,
Russia), S.K. Kondratyeva (Voronezh, Russia), P.A. Kosincev (Ekaterinburg, Russia), A.A. Lukashov (Moscow,
Russia), B.R. Mavlyudov (Moscow, Russia), V.A. Nekhodtsev (Moscow, Russia), D.M. Palatov (Moscow, Russia),
M. Parise (Bari, Italy), Yu.V. Poleva (Volgograd, Russia), S.S. Potapov (Miass, Chelyabinsk region, Russia),
V.V. Stepkin (Pavlovsk, Voronezh region, Russia), M.P. Tiunov (Vladivostok, Russia), I.S. Turbanov (Borok,
Yaroslavl region, Russia), A.G. Filippov (Airdrie, Alberta, Canada), E.A. Tsurikhin (Ekaterinburg, Russia),
O.Ya. Chervyatsova (Irgizli, Bashkortostan, Russia), E.S. Chertoprud (Moscow, Russia), E.V. Shavrina (Pinega,
Arhangelsk region, Russia), S.M. Shaginyan (Yerevan, Armenia), A.L. Shelepin (Moscow, Russia)

Design: A.V. Nekratova

Издаётся с 2021 г. Периодичность: 3 раза в год.

На обложке: Коллектор р. Неглинки, участок постройки 1912 г. (фото: Г.И. Виноградова, 2019)

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет»

Адрес редакции: 423806, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. им. Низаметдинова Р.М., 28
Отпечатано в типографии: ООО ИПЦ «Научная книга», 394026, Воронеж, Московский пр-т, 11/5,
тел.: +7(473)220-57-15

Publisher, founders: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Naberezhnye
Chelny State Pedagogical University»

Editorial office: 423806, Russian Federation, Tatarstan Republic, Naberezhnye Chelny, Nizametdinov st., 28
Printed at the printing-office of ООО Publishing and printing center "Nauchnaya kniga", 394026, Voronezh,
Moskovsky prospect, 11/5, tel.: +7 (473) 220-57-15

© ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

СПЕЛЕОЛОГИЯ

Головачев И. В. Результаты спелеологических исследований, проведённых в 2023 году в районе озера Баскунчак.....	7
Мавлюдов Б. Р. Морская ледниковая пещера на острове Кинг-Джордж (Ватерлоо), Антарктика.....	17
Филиппов А. Г. Самдаканские гранитные пещеры на Байкале.....	23

СПЕЛЕСТОЛОГИЯ

Харитонов Т. В. Разработка медистых песчаников в Пермском крае: спелестологические ресурсы.....	35
Днепровский Н. В. К вопросу о реальных оборонительных возможностях так называемого башенного каземата над подъездной дорогой Эски-Кермена.....	44

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПЕЩЕР

Гунько А. А., Шерстяных Е. И., Кадетова А. А., Щеховский Е. А., Кондратьева С. К., Хлебалин И. Ю. Рукокрылые в пещерах Дивногорья (Воронежская область).....	69
---	----

ИСТОРИЧЕСКИЕ ГОРОДСКИЕ ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. ФОРТИФИКАЦИЯ

Прокофьева П. С. Хронология урегулирования малых рек Москвы. Предпосылки и история строительства первой системы подземных коллекторов реки Неглинной.....	81
Гаршин Д. И. «Гроты» в деревне Емельяновка (г.о. Коломна, Московская область).....	101

CONTENT

SPELEOLOGY

Golovachev I. V. Results of speleological studies conducted in 2023 in the area of lake Baskunchak.....	7
Mavlyudov B. R. Sea glacier cave on King George (Waterloo) Island, Antarctic.....	17
Filippov A. G. Samdakan granite caves on Baikal.....	23

SPELESTOLOGY

Kharitonov T. V. Development of copper sandstones in the Perm region: speleological resources.....	35
Dneprovsky N. V. On the real defensive capabilities of the so-called "tower casemate" over the Eski-Kermen access road.....	44

CAVE ECOLOGY AND PROTECTION

Gunko A. A., Sherstyanykh E. I., Kadetova A. A., Shchekhovskii E. A., Kondratyeva S. K., Khlebalin I. Yu. Chiropterans in the caves of Divnogorye (Voronezh region).....	69
---	----

HISTORIC URBAN UNDERGROUND CONSTRUCTIONS. FORTIFICATION

Prokofeva P. S. Chronology of the regulation of small rivers in Moscow. Prerequisites and history of the construction of the first sewer tunnels of the Neglinnaya River.....	81
Garshin D. I. "Grottoes" in Emelyanovka village (Kolomna town district, Moscow region).....	101