

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 (Реховот, Израиль), 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 (Rehovot, Israel), 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: Пещера Киндерлинская, подлёдная полость «Летучий голландец» (фото Ш.И. Муслухова, 2021)
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

Червяцова О. Я., Казадаев Д. С., Ахмедьянов Р. Т., Соколов Ю. В. Документация современного состояния многолетней наледи Киндерлинской пещеры с использованием наземного лазерного сканирования (TLS) и георадаролокационного зондирования (GPR).....	7
Шаврина Е. В. Многолетняя динамика подвижных компонентов пещеры Певческая Эстрада (Г-1).....	23
Зиссу Б., Легфорд Б., Даян А., Порат Р., Фрумкин А. Археологические исследования монастыря византийского времени в Вади Шибан к северо-востоку от Иерусалима.....	34
Гунько А. А., Гусев А. С. Пещеры урочища Бортки на реке Ясенок (Липецкая область).....	53

СПЕЛЕСТОЛОГИЯ

Днепроvский Н. В. К вопросу о действительном предназначении так называемого башенного каземата над подъездной дорогой Эски-Кермена.....	61
Парфёнов О. Е., Ткаченко А. Г., Парфенов К. О. Исследование Нижнего Сельцовского спелестологического блока в Старицком районе.....	89
Долотов Ю. А. О классификации производственных подземных сооружений.....	95
Михайлов С. С. Урочище Подчерёма в Павлово-Посадском районе Подмосковья: был ли старообрядческий скит с пещерами?.....	122
Гаршин Д. И. Разведочные штольни близ Гранитного ущелья на реке Белой (Республика Адыгея).....	125

ИСТОРИЧЕСКИЕ ГОРОДСКИЕ ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. ФОРТИФИКАЦИЯ

Шагинян С. М., Саргсян М. М., Бадасян А. Ю., Еркоян Г. З., Еркоян З. Б. Архитектура армянских пещерных домов и хозяйственных построек.....	129
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

CONTENT

SPELEOLOGY

Chervyatsova O. Ya., Kazadaev D. S., Akhmedyanov R. T., Sokolov Yu. V. Documentation of the current state of the perennial ice body Kinderlinskaya Cave allotment using terrestrial laser scanning (TLS) and ground penetrating radar (GPR).....	7
Shavrina E. V. Long-term dynamics of the moving components of the cave Pevcheskaya Estrada (G-1).....	23
Zissu B., Langford B., Dayan A., Porat R., Frumkin A. An archaeological survey of a byzantine-period monastery in Wadi Shiban, northeast of Jerusalem.....	34
Gunko A. A., Gusev A. S. Caves of the Bortki Stow on the Yasenok River (Lipetsk Region).....	53

SPELESTOLOGY

Dneprovsky N. V. On the real purpose of the so-called "tower casemate" over the Eski-Kermen access road.....	61
Parfenov O. E., Tkachenko A. G., Parfenov K. O. Research of Lower Seltsovo speleological block in Staritsa district.....	89
Dolotov Yu. A. A contribution to the classification of underground production structures.....	95
Mikhailov S. S. The place of the Podcherioma in the Pavlovo-Posadsky district of the Moscow region: was there an old believers monastery with caves?.....	122
Garshin D. I. Exploratory galleries near the Granite Canyon of the Belaya River (Adygeya Republic).....	125

HISTORIC URBAN UNDERGROUND CONSTRUCTIONS. FORTIFICATION

Shahinyan S. M., Sargsyan M. M., Badasyan A. Yu., Erkoyan G. Z., Erkoyan Z. B. Architecture of Armenian cave houses and household structures.....	129
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----