



Спелеологія і карстологія

Спелеология и карстология

Speleology and Karstology

2011 № 7



ISSN 1997-7492

Ukrainian Institute of Speleology and Karstology



Український Інститут спелеології і карстології

Спелеологія і карстологія

Спелеология и карстология

Speleology and Karstology

ISSN 1997-7492

Електронне видання

Журнал публікує наукові статті, огляди, повідомлення та листи з теоретичних, методичних, регіональних та прикладних питань спелеології і карстології українською, російською та англійською мовами.

Журнал публикует научные статьи, обзоры, сообщения и письма по теоретическим, методическим, региональным и прикладным вопросам спелеологии и карстологии на украинском, русском и английском языках.

The Journal publishes research articles, reviews, communications and letters on theoretical, metodological, regional and applied aspects of speleology and karstology in Ukrainian, Russian and English.

Адреса редакції:

Україна, 95007, Сімферополь, проспект Вернадського 4, Український Інститут спелеології і карстології.

Електронна адреса: institute@speleoukraine.net

Вебсайт: www.institute.speleoukraine.net

Рекомендації авторам з підготовки рукописів: www.institute.speleoukraine.net

Address:

Ukrainian Institute of Speleology and Karstology, 4 Prospect Vernadskogo, Simferopol, 95007 Ukraine

E-mail: institute@speleoukraine.net

Website: www.institute.speleoukraine.net

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
серія КВ № 14032-3003Р від 08.05.2008 р.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР: О.Б.Климчук (Сімферополь, Україна)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Андрейчук Вячеслав Миколайович, заст. гол. редактора (Сосновец, Польща)

Вахрушев Борис Олександрович, заст. гол. редактора (Сімферополь, Україна)

Амелічев Геннадій Миколайович, відповідальний секретар (Сімферополь, Україна)

Аксем Сергій Дмитрович (Київ, Україна)

Бахмутов Володимир Георгієвич (Київ, Україна)

Баяри Сердар (Анкара, Туреччина)

Боков Володимир Олександрович (Сімферополь, Україна)

Гудзенко Вадим Вікторович (Київ, Україна)

Дублянський Віктор Миколайович (С.Петербург, Росія)

Лушчік Анатолій Васильович (Сімферополь, Україна)

Личак Олександр Іванович (Сімферополь, Україна)

Левашов Сергій Петрович (Київ, Україна)

Мавлюдов Булат Рафаелович (Москва, Росія)

Михевц Андрій (Постойна, Словенія)

Оліферов Август Миколайович (Сімферополь, Україна)

Рекомендовано до друку редакційною колегією журналу

Онак Богдан (Тампа, США)

Остапенко Андрій Олександрович (Краснодар, Росія)

Позаченюк Єкатерина Анатолівна (Сімферополь, Україна)

Полканов Юрій Олександрович (Сімферополь, Україна)

Рідуш Богдан Тарасович (Чернівці, Україна)

Семиколенних Андрій Олександрович (Москва, Росія)

Таширев Олександр Борисович (Київ, Україна)

Шутов Юрій Іванович (Сімферополь, Україна)

Шестопапов Вячеслав Михайлович (Київ, Україна)

Юдин Віктор Владимирович (Сімферополь, Україна)

Юровський Юрій Георгієвич (Сімферополь, Україна)

Перша сторінка обкладинки:

Морфологія частково розкритого гіпогенного каналу в еоценових вапняках борту карстової долини на Внутрішньому пасмі Гірського Криму (фото УІСК)

Front cover:

Morphology of the partly unwallled hypogene conduit in the Eocene limestones in a side of karst valley on the Inner Range of the Crimean fore-mountains (photo courtesy of UISK)

Дизайн обкладинки: О.Б.Климчук

Комп'ютерна верстка: А.М.Гребнів

Оригінал-макет розроблено УІСК

© 2011 Український Інститут спелеології і карстології. Всі права застережені.

ЗМІСТ

Базарова Е.П., Гутарева О.С., Кононов А.М., Ущяповська З.Ф., Нартова Н.В., Осінцев О.В. Мінерали печери Охотничя (Байкальський регіон, Іркутська область)	5
Андрейчук В., Телешман І., Купріч П. Просторово-динамічні особливості розподілу CO ₂ у повітрі печери Попелюшка	15
Абдулін Ш. Р. Попереднє дослідження лавових печер південно-східного схилу вулкану Горелій (Камчатка, Росія)	26
Климчук О.Б., Тимохіна Е.І., Амелічев Г.М., Дублянський Ю.В., Штаубвассер М. U/Th датування спелеотем карстових порожнин південно-західної частини Внутрішнього пасма Гірського Криму та визначення віку і динаміки розвитку рельєфу	29
Тимохіна Е.І., Климчук О.Б., Амелічев Г.М. Геоморфологія та спелеогенез крайньої південно-західної частини еоценової куести Внутрішнього пасма Гірського Криму	40
Амелічев Г.М., Климчук О.Б., Тимохіна Е.І. Спелеогенез у крейдових та еоценових відкладах рік Зуя та Бурульча (східна частина Передгірного Криму)	52
Пронін К.К. Гроти азовського узбережжя України	65

СОДЕРЖАНИЕ

Базарова Е.П., Гутарева О.С., Кононов А.М., Ущяповская З.Ф., Нартова Н.В., Осинцев А.В. Мінерали печери Охотничья (Байкальський регіон, Іркутська область)	5
Андрейчук В., Телешман И., Куприч П. Пространственно-динамические особенности распределения CO ₂ в воздухе пещеры Золушка	15
Абдуллин Ш. Р. Предварительное исследование лавовых пещер юго-восточного склона вулкана Горелый (Камчатка, Россия)	26
Климчук А.Б., Тимохина Е.И., Амеличев Г.Н., Дублянский Ю.В., Штаубвассер М. U/Th датирование спелеотем карстовых полостей юго-западной части Внутренней гряды Горного Крыма и определение возраста и динамики развития рельефа	29
Тимохина Е.И., Климчук А.Б., Амеличев Г.Н. Геоморфология и спелеогенез крайней юго-западной части эоценовой куэсты Внутренней гряды Горного Крыма	40
Амеличев Г.Н., Климчук А.Б., Тимохина Е.И. Спелеогенез в меловых и эоценовых отложениях долин рек Зуя и Бурульча (восточная часть Предгорного Крыма)	52
Пронин К.К. Гроты азовского побережья Украины	65

TABLE OF CONTENTS

Bazarova E.P., Gutareva O.S., Kononov A.M., Ushchapovskaya Z.F., Nartova N.V., Osintsev A.V. Minerals of the Okhotnichiya Cave (Baikal Region, Irkutsky Region)	5
Andreychouk V., Teleshman I., Kouprich P. Spatial-dynamic peculiarities of CO ₂ distribution in the air of Zoloushka Cave	15
Abdullin Sh. R. A preliminary investigation of lava caves on the south-east slope of the volcano Gorely (Kamchatka, Russia)	26
Klimchouk A.B., Tymokhina E.I., Amelichev G.M., Dublyansky Yu.V., Staubwasser M. U/Th dating of speleothems of karst caves in the south-west part of the Inner Range of the Mountainous Crimea and determination of relief age and its development dynamics	29
Tymokhina E.I., Klimchouk A.B., Amelichev G.M. Geomorphology and speleogenesis of the extreme south-west part of the Eocene cuesta of the Inner Range of the Mountainous Crimea	40

Amelichev G.M., Klimchouk A.B., Tymokhina E.I.

Speleogenesis in the Cretaceous and Eocene successions of the Zuya and Burul'cha river valleys (eastern part of the Crimean fore-mountains)

52

Pronin K.K.

Grottoes of the Azov coast of Ukraine

65