



Спелеологія і карстологія

Спелеология и карстология

Speleology and Karstology

2014 № 12



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 Георгійович (Київ, Україна)

Баяри Сердар (Анкара, Туреччина)

Боков Володимир Олександрович (Сімферополь, Україна)

Гудзенко Вадим Вікторович (Київ, Україна)

Дублянський Віктор Миколайович (С.Петербург, Росія)

Лушчак 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)

Семіколенних Андрій Олександрович (Москва, Росія)

Таширев Олександр Борисович (Київ, Україна)

Шутов Юрій Іванович (Сімферополь, Україна)

Шестопапов Вячеслав Михайлович (Київ, Україна)

Філіппов Андрій Григорович (Калгарі, Канада)

Юдін Віктор Володимірович (Сімферополь, Україна)

Юровський Юрій Георгійович (Сімферополь, Україна)

Перша сторінка обкладинки:

Гіпогенний карстовий рифт на масиві Опук, Керченський півострів, Крим (фото УІСК)

Front cover:

Hypogenic karst rift in the Opuk massif, Kerch Peninsula, Crimea (photo courtesy of UISK)

Дизайн обкладинки: О.Б.Климчук

Комп'ютерна верстка: А.М.Гребнев

Оригінал-макет розроблено УІСК

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Національна Академія наук України

Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ СПЕЛЕОЛОГІЇ І КАРСТОЛОГІЇ
UKRAINIAN INSTITUTE OF SPELEOLOGY AND KARSTOLOGY

Спелеологія і карстологія

Спелеология и карстология

Speleology and Karstology

Науковий журнал, заснований у 2008 році

Виходить два рази на рік

Засновники

Таврійський національний університет ім. В.І.Вернадського,
Український Інститут спелеології і карстології

2014 № 12
Сімферополь

ЗМІСТ

Климчук О.Б., Токарев С.В. Рекомендації з охорони підземних джерел питного водопостачання у карстових регіонах	5
Солоненко В.П. Карст Східного Сибіру	17
Рідуш Богдан «Ведмежі печери» на півдні Східної Європи	26
Юдін В.В. Геологія і геодинаміка району Сімферополя	42
Климчук О.Б., Амелічев Г.М., Вахрушев Б.О., Тимохіна Е.І., Науменко В.Г. Зміна ізотопного складу порід у при-стінкових зонах гіпогенних карстових каналів Предгорного Криму	57

СОДЕРЖАНИЕ

Климчук А.Б., Токарев С.В. Рекомендации по охране подземных источников питьевого водоснабжения в карстовых регионах	5
Солоненко В.П. Карст Восточной Сибири	17
Ридуш Богдан «Медвежьи пещеры» юга Восточной Европы	26
Юдин В.В. Геология и геодинамика района Симферополя	42
Климчук А.Б., Амеличев Г.Н., Вахрушев Б.А., Тимохина Е.И., Науменко В.Г. Прояви гіпогенного карсту в Опукському масиві на Керченському півострові	57

TABLE OF CONTENTS

Klimchouk A.B., Tokarev S.V. Recommendations on groundwater source protection for drinking water supply in karst regions	5
Solonenko V.P. Karst of the Eastern Siberia	17
Ridush B. “Bear Caves” at the south of the Eastern Europe	26
Yudin V.V. Geology and geodynamic of Simferopol region	42
Klimchouk A.B., Amelichev G.N., Vakhrushev B.A., Timoklina E.I., Naumenko V.G. Hypogene karst phenomena in the Opuk massif in the Kerch Peninsula	57