

ЗМІСТ

Цибанов В.В., Філіппов А.Г., Дудашвілі А.С. Морфологія і тривимірні зображення копальні-печери Кан-і-Гут)	5
Андрейчук В.Н., Кадебська О.І., Чайковський І.І. Мікрокліматична обумовленість печерного субаерального мінералоутворення (на прикладі Кунгурської Льодової печери)	16
Гулько О.А. Печери, розкриті підземними виробками у південно-східній частині Камсько-Устьїнського гіпсового родовища	43
Тищенко О.І., Тимохіна Е.І. До мінералогії карстових порожнин Передгірного Криму: монтморілоніт у гротах Качі-Кальона	52
Дублянський Ю.В., Климчук О.Б., Тимохіна Е.І., Амелічев Г.М., Шпётль К. Зміна ізотопного складу порід у при-стінкових зонах гіпогенних карстових каналів Предгорного Криму	58
Базарова Є.П., Мазіна С.Є., Ходирева Є.В. Мінералогічні дослідження в печерній системі Сніжна-Меженого-Ілюзія (Західний Кавказ, Бзібський хребет): попередні результати та напрямки подальших робіт	76

СОДЕРЖАНИЕ

Цибанов В.В., Филиппов А.Г., Дудашвили А.С. Морфология и трехмерные изображения рудника-пещеры Кан-и-Гут)	5
Андрейчук В.Н., Кадебская О.И., Чайковский И.И. Микроклиматическая обусловленность пещерного субаерального минералообразования (на примере Кунгурской Ледяной пещеры)	16
Гулько А.А. Пещеры, вскрытые подземными выработками в юго-восточной части Камско-Устьинского гипсового месторождения, Татарстан	43
Тищенко А.И., Тимохина Е.И. К минералогии карстовых полостей Предгорного Крыма: монтмориллонит в гротах Качи-Кальона	52
Дублянский Ю.В., Климчук А.Б., Тимохина Е.И., Амеличев Г.Н., Шпётль К. Изменение изотопного состава пород в пристеночных зонах гипогенных карстовых каналов Предгорного Крыма	58
Базарова Е.П., Мазина С.Е., Ходырева Е.В. Минералогические исследования в пещерной системе Снежная-Меженного-Иллюзия (Западный Кавказ, Бзыбский хребет): предварительные результаты и направления дальнейших работ	76

TABLE OF CONTENTS

Tsibanov V.V., Filippov A.G., Dudashvili A.S. Morphology and 3D images of the Kan-i-Gut mined cave	5
Andreychouk V.N., Kadebskaya O.I., haykovskiy I.I. Microclimatic conditionality of subaerial mineral formation in the cave environment (Kungur Ice Cave case study)	15
Gun'ko A.A. Caves, encountered by underground workings in the south-eastern part of the Kama-Ust'insky gypsum deposit, Tatarstan	43
Tishchenko A.I., Tymokhina E.I. On mineralogy of karst cavities of the Crimean Piedmont: montmorillonite in grottoes of Kachi-Kaljon	52
Dublyansky Y.V., Klimchouk A.B., Tymokhina E.I., Amelichev G.N., Spötl C. Alteration of isotopic composition of wallrock of hypogene karst conduits in the Crimean Piedmont	58
Bazarova E.P., Mazina S.E., Hodyreva E.V. Mineralogical researches at Snezhnaya-Mezhennogo-Illuzia cave system (Bzibskiy ridge, Western Caucasus): preliminary results and directions for future researches	76