Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аксьом Сергій Дмитрович
2. Aksem Sergy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 11.00.07

Назва наукової спеціальності: Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2002

Спеціальність за освітою: 07.07.03

Місце роботи здобувача: Інститут геологічних наук Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 03054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.22

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27.15, 38.61.17, 70.01.77

Тема дисертації:

1. Оцінка впливу сульфатного карсту на хімічний склад природних вод (на прикладі південної частини Західно-Української лісостепової провінції).

2. The estimation of sulfate karst influence on natural water chemical composition (on the example of southern part of Western-Ukrainian forest-steppe province).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу карсту в міоценових гіпсо-ангідритових відкладах на хімічний склад природних вод у Західному регіоні України. Застосування єдиних уточнених значень константи рівноваги та уніфікованих мето-дів розрахунку індексу сульфатного насичення дозволить виконати порівняння агресивно-сті природних вод різних карстових регіонів Удосконалений та адаптований стосовно умов розвитку сульфатного карсту Західної України комплекс натурних досліджень, аналітичних розрахунків термодинамічних пара-метрів та моделювання інтенсивності розвитку карсту в сульфатних породах дозволив на єдиній методичній основі вивчати та порівнювати інтенсивність розчинення гіпсо-ангідритових порід. Встановлені закономірності та величина інтенсивності розчинення сульфатних по-рід у різних умовах взаємодії води з породою. Створена комп'ютерна база гідрохімічної та карстологічної інформації "Гіпсовий

карст Західної України" дозволила швидко й ефективно проаналізувати різнопланову кар-стологічну, гідролого-гідрохімічну та гідроекологічну інформацію та відобразити резуль-тати цього аналізу в роботі. Оцінений вплив сульфатного карсту на водний стік та стік хімічних речовин річок верхньої частини басейну р.Дністер. Застосування запропонованої комплексної методики польових карстологічних до-сліджень та комп'ютерної обробки одержаних даних дозволило одержати науково-технічний ефект, який був виражений у підвищенні достовірності і точності результатів досліджень та наступних прогнозів і оцінок. Економічний ефект обумовлений скорочен-ням обсягів трудомістких експериментальних досліджень. Ключові слова: сульфатний карст, формування природних вод, водний стік, хіміч-ний стік, Дністер.

2. The topic of the thesis refers to investigation of the karst influence on natural water chemical composition in the gypsum-anhydride rocks (Middle Miocene) of the western areas of Ukraine. Implementation of uniform improved constants for the mass transfer coefficient and unify methods of calculation of saturation sulfate index forms the background for comparison of natu-ral water aggressiveness in different karst areas. Improved and adopted for Western-Ukrainian areas conditions the set of field investiga-tions, analytical calculation of thermodynamic parameters and modeling of karst development rate in sulfate rocks allowed investigate and compare gypsum-anhydride rocks solution rate on uniform basis. The regularities and quantitive characteristics for gypsum-anhydride rocks solution rate in different conditions of water-rock interaction are determined. Using compiled database "Gypsum karst of Western Ukraine" on hydrochemistry and karst the information as to karstology, hydrology, hydrochemistry, hydroecology were processed, analyzed and highlighted in the thesis. The influence of sulfate karst on water and chemical surface run-off of tributaries in the upper part of Dniester-river was estimated. Application of proposed complex technique of field karst investigation and processing data by computer code improves reliability and accuracy of prognoses, estimations and assessment. The economic saving was achieved due to shrinkage experimental works. Key words: sulphat karst, groundwater formation, water drain, chemical drain, Dnestr.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хільчевський Валентин Кирилович

2. Khilchevskiy Valentin

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мольчак Ярослав Олександрович
2. Мольчак Ярослав Олександрович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцюк Михайло Васильович
2. Яцюк Михайло Васильович

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пелешенко Василь Іларіонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пелешенко Василь Іларіонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.