Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боруцька Юлія Зіновіївна

2. Borutska Yuliya Zinoviyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2015

Спеціальність за освітою: 7.07.07.06

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.152.01

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.19

Тема дисертації:

1. Природні води басейну р. Стрий (еколого-гідрогеохімічні аспекти)

2. Natural water in the River Stryi basin (ecological-hydrogeochemical aspects)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: природні води в басейні р. Стрий; предмет дослідження: вміст компонентів у природних водах басейну р. Стрий; методи дослідження: польові геоекологічні, гідрогеохімічні, аналітичні, експериментальне моделювання, статистичні; практична цінність: отримані результати щодо впливу геохімічних бар'єрів на природні води дозволили обґрунтувати екологічну безпеку облаштування породного відвалу під час будівництва нової гілки Бескидського залізничного тунелю, а також, у використанні матеріалів дисертації екологічними та природоохоронними організаціями для застосування у плануванні забудови, освоєнні рекреаційних зон, оздоровленні довкілля з урахуванням встановлених особливостей формування та чинників самоочищення природних вод басейну р. Стрий, інших територій Львівщини й України загалом; наукова новизна: встановлено, що формування хімічного складу природних вод у басейні р. Стрий відбувається під впливом ландшафтно-геоекологічних умов та техногенного навантаження; вперше експериментально виявлено геохімічну нестабільність у часі аномально високих нафтових і фенольних забруднень природних вод на ділянках нафтопромислів у процесі їхньої взаємодії з піщано-глинистими

ґрунтами; визначено високу ефективність сорбційних геохімічних бар'єрів різного мінерального складу; доведено, що високу насиченість киснем річкових вод басейну р. Стрий і їхню підвищену здатність до самоочищення спричинено існуванням гідродинамічного бар'єру, зумовленого гірським рельєфом території та неоднорідністю геологічної будови; обґрунтовано високий потенціал природних вод басейну р. Стрий до самоочищення та багатофакторність цього процесу за умови безпосередньої дії мінерально-сорбційного і гідродинамічного геохімічних бар'єрів, багаторазового розбавлення та здатності ландшафтів до відновлення, незважаючи на значне техногенне навантаження; сфера використання: очищення природних вод.

2. Object of investigations: natural waters in the basin of the Stryi River; subject of investigations: component composition in natural waters of the Stryi River; methods of investigations: field geoecological, hydrogeochemical, analytical, experimental modelling, statistical; practical value: results reached as to the influence of geochemical barriers upon natural waters have allowed us to substantiate ecological safety of the rock dump construction during building of the new branch-line of the Beskidsky railway tunnel as well as in the employment of the dissertation's materials by ecological and nature-safe organizations for application in the planning of the building, mastering of recreational zones, health-improving of the environment taking into account established peculiarities of the formation and factors of self-purification of natural waters of the basin of the Stryi River, other territories of the Lviv areas and of the Ukraine on the whole; originality: it was determined that formation of the chemical composition of natural waters in the basin of the Stryi River occurs under the influence of the landscape - geoecological conditions and technogenous loading; for the first time experimentally was revealed a geochemical unstability in time of abnormally high oil and phenol pollutions of natural waters in sites of oil-producing in the course of their interactions with sand-clay soils; high efficiency of sorption geochemical barriers of different mineral composition was determined; it was proved that high saturation of river waters of the Stryi River basin with oxygen and their increased ability to self-purification is caused by the existence of the hydrodynamic barrier conditioned by the mountain relief of the territory and heterogeneity of the geological structure; a high potential of natural waters of the basin of the Stryi River for self-purification was substantiated as well as the multi-factor character of this process provided by the direct effect of the mineral-sorption and gydrodynamic geochemical barriers, multi-time dilution and ability of landscapes to reconstruction in spite of great technogenous loading; sphere of usage: purification of natural waters.

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. Дяків Василь Олексійович

2. Dyakiv Vasyl Oleksiyovych

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.20

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. Крюченко Наталія Олегівна
2. Крюченко Наталія Олегівна

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02

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. Рудько Георгій Ілліч
2. Рудько Георгій Ілліч

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07

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. Папарига Петро Степанович
2. Папарига Петро Степанович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02

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 Павлюк Мирослав Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павлюк Мирослав Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.