# 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:**

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. |