

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005981

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сабан Віталій Зіновійович

2. Saban Vitalij Zinovijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-12-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.070705

**Місце роботи здобувача:** Нафтогазовидобувне управління «Долинанaftогаз» ПАТ «Укрнафта»

**Код за ЄДРПОУ:** 00136490

**Місцезнаходження:** 77503, Івано-Франківська обл., м. Долина, вул. Промислова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 20.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.15.15

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення методів зменшення техногенного забруднення гідросфери на кінцевій стадії експлуатації нафтових родовищ (на прикладі Долинського нафтового родовища).
2. Improving of the hydrosphere anthropogenic pollution reducing methods on the final stage of oil fields exploration (Dolyna oil field case study).

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – процеси забруднення навколишнього середовища мінералізованими водами у процесі експлуатації нафтових родовищ Долинського нафтогазопромислового району на кінцевій стадії розробки. Предмет дослідження – зменшення техногенного забруднення підземних вод у районі розробки нафтових родовищ. Методи дослідження – методологічну основу дослідження складає комплекс, що включає аналіз сучасного стану екологічної ситуації у районі розробки нафтових родовищ; гідродинамічні методи встановлення фільтраційних параметрів поглинаючого горизонту; геохімічні методи, які включають відбір та аналіз проб ґрунтових та мінералізованих вод у районах видобутку нафти Долинського нафтогазопромислового району; методи математичного моделювання довготривалої міграції зворотних

пластових вод у підземних водах; лабораторні методи, які включають технологію підготовки зворотних пластових вод до нагнітання у продуктивні горизонти нафтових родовищ Прикарпаття. Ступінь впровадження – впроваджено технологічну схему для очистки стічних вод; спосіб видалення кольматуючих утворень із вуглеводнеоутримуючих пластів на ПАТ “Укрнафта”. Галузь використання – підприємства видобутку корисних копалин.

2. The object of research – the processes of environmental pollution with mineralized waters in the process of oilfields exploitation of Dolyna oil and gas area on the final stage of exploitation. The subject of research – the reduction of technogenic groundwater pollution in the area of oil fields exploitation. Methodology – the methodological basis of research is based on complex, that includes the current state analysis of ecological situation in the area of oil fields exploitation; hydrodynamic methods of installing filtration parameters of lost circulation horizon; geochemical methods, that includes the selection and analysis of subsoil and mineralized waters samples in the area of oil extraction in Dolyna oil and gas area; the methods of mathematical modeling of long-term migration of reclaimed fossil water in groundwater; laboratory methods, that includes the technology of reclaimed fossil water preparation for discharging into productive horizon of oil fields in Subcarpathia. The level of application – the technological diagram for sewage treatment is applied; the way of mudding formation removal from layers, that suppress hydrocarbon on the areas of public company “Ukrnafta”. The sphere of application – mining enterprises.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семчук Ярослав Михайлович
2. Semchuk Yaroslav Myhajlovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 11.00.11

**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. Петрушка Ігор Михайлович
2. Петрушка Ігор Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**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. Анпілова Євгенія Сергіївна
2. Анпілова Євгенія Сергіївна

**Кваліфікація:** к.т.н., 21.06.01

**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**

Шкіца Леся Євстахівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Шкіца Леся Євстахівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.