Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003663

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилип'юк Віктор Вікторович
2. Pylypiuk Viktor Viktorovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-07-2016

Спеціальність за освітою: 8.070602

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

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 41.090.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, 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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27

Тема дисертації:

1. Гідролого - гідрохімічні характеристики та якість вод річок Псел та Ворскла

2. Hydrological - hydrochemical characteristics and water quality of the Psel and Vorskla rivers.

Реферат/анотація:

1. У роботі висвітлено теоретичні та прикладні засади оцінки змін гідрологічного, гідрохімічного та гідроекологічного режимів вод річок в умовах змін клімату, коли зменшується водність річок та посилюється антропогенне навантаження на водні ресурси. Проведений аналіз і надана оцінка змін кліматичних чинників та характеристик стоку (річного, максимального, мінімального, підземного), які відбулися у минулі два десятиріччя. Для оцінки водних ресурсів досліджуваних річок на основі метеорологічних даних обрана модель "клімат-стік". Виявлені основні тенденції змін водних ресурсів у XXI сторіччі із застосуванням у розрахунках даних кліматичних сценаріїв. Виконано дослідження змін гідрохімічних характеристик та комплексних показників якості води у часі та по довжині річок. Установлені основні джерела забруднення та головні забруднюючі речовини, які призводять до погіршення екологічного стану річок. Описаний вплив абіотичних чинників на гідрохімічний та гідроекологічний стан річок в умовах змін клімату. Викладено методичні підходи до розрахунків концентрацій забруднюючих речовин по довжині річок з урахуванням їх самоочищення в процесі добігання води з верхнього створу до нижнього.

2. The Dissertation shows the basics of theoretical and applicational principles of the changes in hydrological, hydro-chemical and hydroecological regimes of the rivers under conditions of climate change, when the water content of the rivers decreases and anthropogenic ifluence on water resources increases. The analysis is perfomed as well as evaluation of the changes for climate factors and outflow characteristics (annual, maximum, minimum, underground), which occurred in the past two decades. To assess the water resources of the rivers that are researched there was chosen selected model "climate-outflow" based on the meteorological data.Main tendencies of the water resourses changes in the XXI century are revealed with apply of the data in the calculations of climate scenarios. The research of the changes of the hydrochemical characteristics is performed as well as complex index of the water quality by time and by length of the river. The major sources of contamination and the major pollutants that lead to the deterioration of the ecological state of the rivers are established. Influence of abiotic factors on hydrochemical and hydroecological state of rivers under the conditions of climate change is described. The methodological approaches to the calculation of concentrations of pollutants along the length of the river is presented. Which are based on their natural purification during the process of water lag from the upper to the lower cross-section.

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. Лобода Наталія Степанівна
2. Loboda Nataliia Stepanivna

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. Сніжко Сергій Іванович

2. Сніжко Сергій Іванович

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. Шахман Ірина Олександрівна

2. Шахман Ірина Олександрівна

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 Степаненко Сергій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Степаненко Сергій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.