Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипов Валерій Валерійович
2. Osypov Valerii Valeriiovych

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: 17-01-2018

Спеціальність за освітою: 8.05130102

Місце роботи здобувача: Український гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: 03028, Київ, Пр. Науки, 37

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

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: Український гідрометеорологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: 03028, Київ, Пр. Науки, 37

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27, 37.27

Тема дисертації:

1. Моделювання стоку сполук нітрогену та фосфору з водозборів малих річок лісової зони України (на прикладі р. Головесня).

2. Modeling of the nitrogen and phosphorus compounds yields from the small rivers catchments of the Ukrainian forest zone (on the example of Golovesnaya River).

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено моделюванню стоку біогенних елементів, а саме: сполук нітрогену та фосфору, - за допомогою сучасної фізико-математичної моделі з розподіленими параметрами SWAT (Soil and Water Assessment Tool). Наведено методологію адаптації та налаштування моделі для практичного використання в умовах України. Виконано аналіз чутливості параметрів, калібрування та валідацію моделі для тестового водозбору р. Головесня (30,4 км2). Ефективність моделювання оцінено на підставі таких критеріїв: NS, R2, RSR, PBIAS. Показано відповідність отриманих результатів світовим вимогам якості моделювання.

2. This dissertation is focused on to the modeling of the nutrients emission (nitrogen and phosphorus compounds) from the water catchments of small rivers of the forest zone in Ukraine by SWAT (Soil and Water Assessment Tool). A process-based distributed watershed model has been firstly used in Ukraine. This modeling approach is adapted to the implementation within Ukrainian conditions. After the Association Agreement between Ukraine and

the EU has been signed, the integrated approach to water management based on the basin principle is applied. In particular, according to the new legislation requirements, an estimation and forecast of nutrients emission in the water bodies, determination of areas vulnerable to nitrate contamination, implementation of ways to reduce eutrophication should be conducted, including development and initiation of the best management practices in agriculture. This regulation requires the new qualitative and quantitative evaluation methods which are currently lacking.

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. Осадча Наталія Миколаївна
2. Osadcha Nataliia Mykolaivna

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. Осадча Наталія Миколаївна
2. Osadcha Nataliia Mykolaivna

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. Самойленко Віктор Миколайович
2. Самойленко Віктор Миколайович

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. Самойленко Віктор Миколайович
2. Самойленко Віктор Миколайович

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. Гуляєва Оксана Олександрівна
2. Гуляєва Оксана 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуляєва Оксана Олександрівна
2. Гуляєва Оксана 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 Хільчевський Валентин Кирилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хільчевський Валентин Кирилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.