

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цаплина Катерина Николаевна

2. Цаплина Катерина Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.18

Назва наукової спеціальності: Ґрунтознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-03-1993

Спеціальність за освітою: 0112

Місце роботи здобувача: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417021

Місцезнаходження: Київ, пр.Героев Сталинграда, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.19.01

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: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417021

Місцезнаходження: Київ, пр.Героїв Сталинграда, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Высшая водная растительность и ее влияние на газовый режим и содержание органического вещества в каналах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: высшая водная растительность и ее роль в формировании качества воды. Цель исследования: Изучение влияние различных экологических групп высших водных растений на процессы биологического загрязнения каналов по показателю газового режима и органического вещества по БПКполн. летучих и гуминовых кислот. Методы исследования и аппаратура: Отбор и обработку проб проводили в лабораторных и полевых условиях общепринятыми гидрохимическими и гидробиологическими методами. При определении летучих фенолов и гуминовых кислот использовали спектрофотометр СФ-26. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности формирования высшей водной растительности в канале пойменного трассирования. Изучена динамика накопления и поступления в воду отмершей фитомассы в канале. Впервые дана количественная оценка влияния высших водных растений на кислородный режим и содержание легкодоступного органического вещества, летучих фенолов и гуминовых кис. Практические результаты и новизна: Впервые выполнены

расчеты количественной оценки улучшения кислородного режима и ухудшения качества воды на содержание органического вещества в результате разложения фитомассы высших водных растений в каналах. Предмет и степень внедрения: Полученные результаты были использованы при обосновании применения берегового биоплато в канале Днепр-Донбасс. Эффективность внедрения: Совместными работами с УкрНЦОВ показана эффективность использования берегового биоплато для улучшения качества воды в крупных каналах. Сфера (область) использования: результаты исследований могут использоваться при разработке и применении водоохранных сооружений с использованием высших водных растений.

2.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сакевич А.И.

2. Сакевич А.И.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18, 1

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. Андриенко Т.Л.

2. Андриенко Т.Л.

Кваліфікація: к.б.н.

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**

Романенко В.Д.

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

Романенко В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.