Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Явнюк Андріан Андріанович

2. Iavniuk Andrian Andrianovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.17

Назва наукової спеціальності: Гідробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2019

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,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 26.213.01

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Особливості раннього онтогенезу очерету звичайного Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. в умовах радіонуклідного забруднення водойм

2. Peculiarities of early ontogenesis of the common reed Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. in conditions of water bodies radionuclide contamination

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена комплексному дослідженню порушень розвитку насіннєвого потомства очерету звичайного Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. в умовах впливу тривалого низькоінтенсивного йонізувального опромінення та різної тривалості періоду спокою. Встановлено обернену залежність життєздатності насіннєвого потомства очерету від потужності поглиненої дози хронічного опромінення. Збільшення тривалості періоду спокою зернівок очерету з 30 до 160 діб супроводжувалось відновленням життєздатності насіннєвого потомства рослин з водойм Чорнобильської зони відчуження.
Найпоширенішими аномаліями життєздатних насіннєвих паростків очерету були порушення органогенезу та геотропізму, частка яких від загальної кількості аномальних паростків була на порядок більшою порівняно з референтними вибірками. Встановлено, що виживаність, ростові показники та загальна кількість аномалій розвитку насіннєвих паростків вірогідно відображають вплив радіаційного чинника і можуть бути

рекомендовані для оцінки ураження очерету в умовах хронічного впливу йонізувального опромінення у забруднених радіонуклідами водоймах.

2. The thesis is devoted to the complex study of development disorders of seed progeny of the common reed Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. under the impact of long-term low-intensity ionizing irradiation and different duration of rest period. The inverse dependence between vitality of the common reed seed progeny and long-term irradiation absorbed dose rate, was found. The increase of the common reed seed rest period duration from 30 to 160 days was accompanied by the regeneration of Chernobyl Exclusion Zone plant seed progeny vitality. The most widespread abnormalities of vital reed seedlings were organogenesis and geotropism disorders, number of which in proportion to the total number of abnormal seedlings was an order of magnitude larger in comparison with the reference samples. It has been established that survivability, growth indices and total number of abnormalities of seedlings reliably indicate the impact of the radiation factor and can be recommended for the evaluation of the reed damage in conditions of long-term ionizing radiation exposure in radionuclide contaminated reservoirs.

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. Кутлахмедов Юрій Олексійович
2. Kutlakhmedov Iurii Oleksiiovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Томілін Юрій Андрійович

2. Томілін Юрій Андрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Дьяченко Тетяна Миколаївна

2. Дьяченко Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.17

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 Головуючий на засіданні спецради Афанасьєв С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Головуючий на засіданні спецради Афанасьєв С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.