Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Святецька Алла Василівна

2. Svyatecka Alla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.09010101; 8.15010003

Місце роботи здобувача: Державний комітет лісового господарства

Код за ЄДРПОУ: 37507901

Місцезнаходження: м. Київ, вул.Шота Руставелі, 9

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості реабілітації радіоактивно забруднених земель шляхом залісення (на прикладі зони безумовного (обов'язкового) відселення).

2. The ecological features of rehabilitation of radioactively contaminated lands by afforestation (on the example of area of the absolute (obligatory) settling out).

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено аналізу досвіду реабілітації староорних сільськогосподарських земель (перелогів) з високою щільністю радіоактивного забруднення шляхом залісення та розробленню ефективних заходів щодо їх повернення в екологічно безпечний стан. Зважаючи на інтенсивність і характер природних сукцесійних процесів на землях зони безумовного (обов'язкового) відселення після припинення господарської діяльності, розкрито роль створених на староорних землях лісових насаджень як довгострокового депо радіонуклідів у малому кругообігу для стабілізації радіологічної ситуації. На основі проведених досліджень визначено вплив ґрунтової плужної підошви як біогеохімічного бар'єру на шляху міграції радіонуклідів, а також на екологічні особливості подальших заходів з лісопоновлення і

лісорозведення на цих територіях, маючи на увазі породний склад створюваних лісових культур, способи підготовлення ґрунту із застосуванням глибокого шпарування плужної підошви і подальші заходи щодо охорони створених насаджень. Проведені дослідження засвідчили, що на відміну від рекомендованих в лісокультурній практиці технологій, в умовах високих щільностей радіоактивного забруднення необхідно застосовувати спрощені технології створення культур з переважанням у складі берези повислої і дуба червоного, які забезпечують, з одного боку, мінімальну присутність людини в процесі створення та догляду за насадженнями в період напіврозпаду радіонуклідів (30 років), а з іншого - високу біологічну стійкість насаджень з максимальною участю природних демутаційних процесів.

2. Intensity and character of natural succession processes have been estimated on the land of a zone unconditional resettlement after the after the termination of economic activities. The features of biogeochemical migration of radionuclides in transformed agricultural landscapes of a zone unconditional resettlement have been analyzed and characterized. It is defined a role created on old plowed soils, forest plantings as long-term depot radionuclides in small circulation for stabilization of a radiological situation. The importance of sole shoe have been expanded as biogeochemical barrier on the way of radionuclides migration which influences ecological features of actions on reafforestation and forest-growing in these territories, considering the pedigree structure of the created wood cultures, ways of preparation of soil and the subsequent actions for their protection. There have been based firmness and role of the recommended mode of mixing of tree species for creation of proof plantings (Pinus sylvestris, Betula pendula, Quercus rubra). It is provided that the technology of creation of forest culture should be as much simple as possible to exclude necessity of care in a current, at least, one half-life period of radionuclides (30 years). At the first stage of transformation of deposits preference should be given to the forest land deciduous stands Betula pendula, Quercus rubra, counting on natural renewal of Pinus sylvestris or entering it into cultures separate strips that will provide conditions for development of formations typical for a zone of Polesye stands Creation of forest cultures on radioactively contaminated territories can become a component of the programs on preservation of a biodiversity, carbon absorption and to create conditions for partial financial support of these expedient actions.

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. Возняк Ростислав Ростиславович

2. Voznyak R.R.

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.01

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. Дубовий Володимир Іванович.

2. Дубовий Володимир Іванович.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 06.01.14

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. Кравчук Галина Іванівна

2. Кравчук Галина Іванівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.16

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	Фурдичко Орест Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фурдичко Орест Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.