Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004715

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сандул Тетяна Романівна

2. Sandul Tetayna Romanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Боярська ЛДС"

Код за ЄДРПОУ: 34492238

Місцезнаходження: Київська обл., Києво-Святошинський р-н, м.Боярка, вул.Лісодослідна, 12

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 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Репродуктивна здатність сосни звичайної різного едафічного походження та ріст її потомства в умовах свіжого бору Київського Полісся

2. Genesial ability of scots pine of different origin and growth of its posterity in the conditions of the fresh coniferous forest of Kyiv Polissya

Реферат/анотація:

1. Поглиблено наукові уявлення про особливості шишконошення й накопичення шишок у річному опаді пристигаючих і стиглих насаджень сосни звичайної різних лісорослинних умов. Уперше для соснових деревостанів Київського Полісся встановлено наявність диференціації шишок в опаді за формами апофіза луски та іншими морфологічними характеристиками залежно від лісорослинних умов. Виявлено, що у свіжому бору переважають шишки з пірамідальною формою апофіза луски, у свіжому сугрудку більше гладких шишок, а в суборових умовах шишки з гладким та пірамідальним апофізом зустрічаються майже в однаковій кількості. Частка шишок з гачкуватим апофізом в опаді є найменшою у всіх досліджуваних едатопах і зменшується з підвищенням їх трофності. Встановлено, що середня маса шишок і насіння сосни

звичайної вірогідно зростає від гладкої форми апофіза луски до пірамідальної та гачкуватої. Виявлено мінливість морфометричних показників, біохімічного складу та кольору насіння сосни звичайної залежно від лісорослинних умов. Доведено, що насіння сосни борового походження накопичує більше жироподібних речовин (жир, віск, смоли) і тому має більшу масу порівняно з насінням суборового та сугрудкового екотипів. Насіння сосни звичайної борового походження в основному темного кольору, в суборах темне і світле насіння зустрічається в однаковій кількості, а в умовах сугрудка воно переважно світле. Встановлено, що у світлонасінних форм сосни звичайної борового походження маса 1000 насінин менша, ніж у темнонасінних, а для світлого насіння сосни сугрудкового походження характерна більша маса порівняно з темним. В умовах свіжого субору насіння темного та світлого забарвлення за масою не відрізняється. Уперше для регіону досліджень простежено особливості росту сіянців і створених з них лісових культур в умовах свіжого бору залежно від едафічного походження сосни звичайної, кольору її насіння та форми апофіза луски шишок.

2. Scientific presentations are deep about cones productivity and accumulation of cones in annual forest litter of the submature and ripe planting of pine-tree usual differt of coniferous forest terms. First for pine stand of Kievan Poles'ya the presence of differentiation of cones is set in forest litter on the forms of apophysis of scale and by other morphological descriptions depending on forest terms. It is discovered that at fresh the coniferous forest of moust cones with the pyramidal form of apophysis of scale, at fresh comlex subors more smooth cones, and in the subors terms of cone with smooth and pyramidal apophysis meet almost in an identical amount. Percent of cones with hooked apophysis in forest litter the least on all edaphic conditions and diminishes with an increase them soil condition. It is set that middle mass cones and seed of pine-tree usual for certain increased from the smooth form of gh of scale to pyramidal and hooked. Changeability of morphological indexes is set, biochemical composition and color of seed of pine-tree usual depending on forest terms. It is well-proven that the seed of pine-tree of the coniferous forest origin are accumulated by more fatlike matters (fat, beeswax, resins) and their mass anymore by comparison to the seed of subors that comlex subors edaphic. Seed of pine-tree usual the coniferous forest origin mainly of sad-coloured, in subors dark and light seed meet in an identical amount, and in the conditions of comlex subors it is primary light. It is set that at lighte seed forms pine-trees usual the coniferous forest origin mass 1000 seed less than, than at dark seed forms, and for the light seed of pine-tree of comlex subors origin large mass is characteristic by comparison to dark. In the conditions of fresh the subors seed of dark and light color do not differ on mass. First for the region of researches the features of growth of seedlings are traced and created from them forest cultures in the conditions of fresh the coniferous forest depending on the apophysis origin of pine-tree usual, to the color of its seed and form of apophysis of scale of cone.

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. Фучило Ярослав Дмитрович

2. Fuchylo Yaroslav Dmytrovych

Кваліфікація: д.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. Ковалевський Сергій Борисович

2. Ковалевський Сергій Борисович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ірклієнко Сергій Петрович

2. Ірклієнко Сергій Петрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.