Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поспєлова Ганна Дмитрівна

2. Pospelova Ganna Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-04-2009

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Еколого-біологічна роль лектинів при формуванні біотичних взаємозв'язків в агроценозах Лісостепу України

2. Ecological-and-biological role of lectins in forming of biotic interrelation in agricenosis of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці нових екологічних підходів щодо екзогенного застосування лектинів та лектинвмісних екстрактів з метою зниження ураженості хворобами та підвищення продуктивності сільськогосподарських культур. Встановлено, що хімічно чисті лектини та лектинвмісні екстракти рослинного походження мають широкий спектр біологічної дії. Доведено, що екстракти обліпихи, нагідків, цмину, звіробою, деревью здатні інгібувати проростання теліоспор летючої сажки ячменю. Передпосівна обробка насіння ячменю екстрактами обліпихи та нагідок знизила ураженість посівів ячменю летючою сажкою на 53,5% - 73,3%, підвищила продуктивність культури на 2,2 - 4,4 ц/га. Розроблені екологічно безпечні технологічні схеми отримання лектинів і лектинвмісних екстрактів з відходів фармацевтичного виробництва.

2. The thesis deals with the development of new ecological approaches according to exogenous using lectins and lectin containing extracts with the purpose of decreasing damage by diseases and increasing crop productivity. It has been established that sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.), marigold (Calendula officinalis L.), everlasting immor-telle (Helichrysum arenarium (L.) Moench.), common John's-wort (Hypericum perforatum L.), contain lectin and biological-and-active sub-stances which are able to inhibit germination of pseudospores. Before sowing barley seed treatment by the extracts of sea buckthorn and mari-gold has decreased damage of barley sowing yield flying barley smut Ustilago nuda (Jens.) Kell.et Sw.) on 53.5% - 73.3% and increased yield on 2.2 - 4.4 quintals per ha. Processing wastes of crude drug contain lectins' and can be lectins sources. Eco-logical-and-safe technological scheme of obtaining lectin and lectin containing ex-tacts are worked out.

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. Писаренко Павло Вікторович
2. Pysarenko Pavlo Viktorovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриник Ігор Володимирович

2. Гриник Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гармаш Світлана Миколаївна

2. Гармаш Світлана Миколаївна

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 Якунін Олексій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якунін Олексій Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.