# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U003236

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Азарков Олексій Михайлович
2. Azarkov Oleksiy Myhaylovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.11

**Назва наукової спеціальності:** Фітопатологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 19-06-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.070402

**Місце роботи здобувача:** Інститут овочівництва і баштанництва УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.02

**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:** Інститут овочівництва і баштанництва УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497124

**Місцезнаходження:** 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Біологічне обґрунтування заходів зниження інфекційного потенціалу збудників в'янення томата роду Fusarium Link ex Fr. в плівкових теплицях у Лісостепу України

2. Biological substantiation of a mean of decrease in infectious potential of originators of withering of an apple of love of sort Fusarium Link ex Fr., in film hothouses in Forest-Steppe zone of Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню біологічних особливостей грибів роду Fusarium Link ex Fr., їх ролі в етіології й патогенезі хвороб в'янення томата в умовах плівкових теплиць. Досліджено їх філогенетичну, органотропну та онтогенетичну спеціалізацію. З семи виділених видів збудників в'янення фузаріозного походження широку органотропну спеціалізацію, пов'язану зі здатністю уражувати всі органи рослини (корінь, стебло, листки, китиці та плоди), мав вид F. oxysporum f. sp. lycopersici. Здатність уражувати кореневу систему і стебло мали види F. oxysporum f. sp. radicis-lycopersici, F. avenaceum та F. semitectum, здатність уражувати лише певні органи - F. solani, F. oxysporum f.sp. vasinfectum та F. moniliforme. Встановлено, що тільки видам грибів Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici, F. solani та F. oxysporum f. sp. radicis-lycopersici притаманна висока онтогенетична пристосованість масово уражувати рослини, починаючи з посіву насіння і

до кінця вегетаційного періоду рослин. Розроблено систему біологічного захисту томата від в'янення у плівкових теплицях: однократна обробка рослин у фазі 3-4 справжніх листків баковою сумішшю препаратів Мікосан Н та Емістим С із наступною їх трикратною обробкою цими препаратами в період вегетації (норма витрати на одну обробку - 0,0012 л/м2 та 0,0005 мл/м2 відповідно) Виробниче використання цієї системи дозволило зменшити ступінь ураженості рослин хворобою в'янення на 22%, підвищити урожайність на 5,1 кг/м2 та отримати додатковий прибуток 4,67 грн/м2.

2. The thesis is dedicated to the study of biological peculiarities of Fusarium Link ex Fr. genus fungi, their role in etiology and pathogenesis of tomato wilt diseases under conditions of film greenhouses. Their phylogenetic, organotropic and ontogenetical specialization has been investigated. From seven isolated species of fusarial wilt causal the species F. oxysporum f. sp. lycopersici had the wide organotropic specialization bound up with the ability to affect all the organs of a plant; (root, stem, leaves, clusters and fruits). The ability to affect the root system and stein was in species F. oxysporum f. sp. racticis - lycopersici, F. avenaceum and F. semitectum, particular specialization (ability to affect separate organs) was in F. solani, F. oxysporum f. sp. vasinfectum and F. moniliforme. It is determined that only species of fungi Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, F. solani and F. oxysporum f. sp. radicis-lycopersici have the high ontogenetical ability to affect on a mass scale plants beginning from a phase of seedling and to the end of vegetation. There has been worked out the system of tomato biological protection against wilt in film greenhouses, which includes plants treatment by the tank mixture of the microbiological preparation Micosan N and growth a regulating preparation Emistym S in the phase of 3-4 true leaves-(one time) and during vegetation (thrice). Production use of this system allowed to reduce the degree of plants damage by wilt disease by 22 %, to increase the yield on 5,1 kg/m2 and to obtain additional profit at the level 4,67 Hr/m2.

**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. Туренко Володимир Петрович
2. Turenko Volodimyr Petrovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.11

**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. Слюсаренко Олександр Миколайович

2. Слюсаренко Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.б.н., 06.01.11

**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. Захарчук Наталія Анатоліївна

2. Захарчук Наталія Анатоліївна

**Кваліфікація:** к.б.н., 06.01.11

**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** | Кирик Микола Миколайович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Кирик Микола Миколайович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

