

## НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

### АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ АСПІРАНТА

Прізвище, ім'я, по батькові \_\_\_\_\_ Рубан Юлія Василівна \_\_\_\_\_

Рік народження 24.11.1993

Форма навчання (очна, заочна, здобувач) Очна

Дата зарахування в аспірантуру 26.09.2016

Термін закінчення аспірантури 26.09.2020

#### 1. Складання кандидатських іспитів

№ п/п	Назва дисципліни	Термін складання		Оцінка, залік
		згідно плану	фактичний	
1	Філософія	Травень 2017	Травень 2017	«відмінно»
2	Іноземна мова (англійська, німецька, французька, іспанська)	Грудень 2017	Грудень 2018	«відмінно»
3	Спеціальність			
	Додаткові дисципліни для вивчення:			
4	Педагогіка вищої школи			«зараховано»
5	Комп'ютерна обробка інформації			«зараховано»
6	Математичне моделювання та планування експерименту			«зараховано»
7	Методика дослідження та організації підготовки дисертаційної роботи			«зараховано»

Тема дисертації Особливості формування мікроценозів на пунктах тимчасової локалізації радіоактивних відходів

#### 2. Методика досліджень

дослідження фізико хімічного складу проб з ПТЛРВ згідно встановленим протоколам; встановлення питомої активності отриманих проб, встановлення мікробного угруповання в пробах за допомогою методів відповідних для дослідження біорізноманіття

#### 3. Виконання експериментальної роботи

по темі дисертації рамках НДР 110/100-ф «Вивчення поведінки та прогнозування стану мікрофлори на об'єктах ядерного-паливного циклу» та 110/79-ф «Закономірності впливу радіонуклідного забруднення території на біорізноманіття ґрунтової мікрофлори» були відібрані проби ґрунту з точок Рудий ліс ( з траншеї та поза траншеєю), Залісся, Хочева, Дитятки, Копачі, Чистоголівка та Новошепеличі, отримано їх фізико хімічний склад, радіонуклідне забруднення та дозове навантаження. В рамках стажування по стипендіальній програмі DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst- Німецька служба академічних обмінів, у Georg-August University Göttingen, department of Biogeochemistry of Agroecosystems, Геттінген, Німеччина було проведено PLFA аналіз з відібраних точок та отримано профілі мікробного угруповання, та проведено статистичну обробку

#### 4. Які розділи дисертації написані

«Огляд літератури», «Матеріали методи»

Характеристика наукової роботи аспіранта За звітний період було опрацьовано та проаналізована 100 джерел літератури подібних робіт з темою дисертації з них 90 іноземною мовою Проведено експериментальну роботу згідно плану дисертаційної роботи. Отримано дані по фізико-хімічному складу проб та зроблено ПЛФА аналіз відібраних зразків ґрунту. Прийняла участь у міжнародному курсі по радіоекології в Норвегії «Environmental radioactivity and Radioecology course KJM351 CERAD NMBU 2017» та склала по ньому іспит; Прийнято участь у стажуванні по міжнародному проекту Марії Кюрі (IRSES), Grant PIRSES-GA-2013-612587 " ДНК Толерантності Рослин" (2013-2017), National Plant Phenomics Centre, IBERS Aberystwyth University, United Kingdom та стипендіальній програмі DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst- Німецька служба академічних обмінів, Research Grants - Short-Term Grants, 2017) у Georg-August University Göttingen, department of Biogeochemistry of Agroecosystems, Геттінген, Німеччина. Брала участь у проведенні лабораторних робіт та науково-навчальних заходах кафедри радіобіології та радіоекології

Висновки наукового керівника аспірантка Рубан Юлія Василівна виконала індивідуальний план та заплановану роботу за звітний період в повному обсязі. Пропоную атестувати аспіранта для подальшої наукової роботи.

“ ” Травень 20 р.

Висновки комісії Атестувати

Голова комісії Коломієць Ю.В., д.с.з.н., доц.

Члени комісії Далець М.М., д.с.з.н., проф

Крючкова Н.О., д.б.н., проф

Тейке В.Н., д.с.з.н., проф

Цирилюк І.П., д.б.н., проф

Тайченко В.А., д.б.н., проф

Патика М.В., д.с.з.н., проф

Цурков Ч.М., д.б.н., проф

Білецький В.І., к.с.з.н., доц

“ 30 ” травня 20 19 р.