

## ЗВІТ

Аспірантки денної форми навчання третього року Рубан Юлії Василівни  
Кафедра радіобіології та радіоекології, науковий керівник Гудков І. М.

За даний період було виконано такі завдання:

Затверджено тему дисертації та складено її план;

Прослухано курси з педагогіка вищої школи, методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи, математичне моделювання, комп'ютерної обробки інформації, філософії та іноземної мови;

Складено заліки з таких предметів: педагогіка вищої школи, методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи, математичне моделювання та комп'ютерної обробки інформації;

Складено кандидатський іспит з філософії;

Опрацьовано 100 джерел літератури подібних робіт з темою дисертації з них 90 іноземною мовою;

Опрацьовано перший та другий підпункт експериментальної частини а саме методику відбору зразків та протоколів виділення ДНК та ПЛФА аналізу;

Відібрано зразки ґрунту з дослідних ділянок для виконання експериментальної частини;

Проведено експериментальну роботу по плану дисертаційної роботи. Отримано дані по фізико-хімічному складу проб та зроблено ПЛФА аналіз відібраних зразків ґрунту. Отримано первинні данні для подальшої обробки.

Прийнято активну у проведенні лабораторних робіт та науково-навчальних заходах кафедри радіобіології та радіоекології кафедра радіобіології та радіоекології;

Прийнято 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;

Прийнято участь у стажуванні по стипендіальній програмі DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst- Німецька служба академічних обмінів, Research Grants - Short-Term Grants, 2017) у Georg-August University Gottingen, department of Biogeochemistry of Agroecosystems, Геттінген, Німеччина

Прийнято участь у міжнародних конференціях: V Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» 1-2 грудня 2016 , Харків; 13th International Young Scientist conference “Developments in Optics and Communications” April 6-7 2017, Latvia, Riga; 2nd International Conference “Biophotonics - Riga 2017” ,University of Latvia, 27–29 August 2017 in Riga; XV з'їзду Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 11-15 вересня 2017 р, Одеса ; IEEE Ukraine SYW-2018 Congress Student, Young Professional and Women in Engineering, October 2 - 6, 2018, Kyiv, Ukraine; XI Міжнародна наукова конференція молодих науковців: « Біологія: від молекули до біосфери», 28 -30 листопада 2018, Харків; XV Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів “МОЛОДЬ І ПОСТУП БІОЛОГІЇ”, 9-11 квітня 2019, Львів; IEEE 39th International Conference on ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY ELNANO-2019, April 16-18, 2019 NTUU "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine; Міжнародна конференція "Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища“ INUDECO 2019, 24 -26 квітня 2019, Славутич


Прийнято участь у Українсько –Польському проекті Наукові пікніки в Україні / Scientific Fun

Підпис наукового керівника



Гудков І.М.

Підпис аспіранта



Рубан Ю.В.