

Одним із напрямів наукової роботи науково-педагогічних працівників кафедри біотехнології та хімії є керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти, залучення їх до активної наукової діяльності. Зазвичай таким видом наукової роботи є певний експеримент відповідно до тематики наукової роботи викладача. Але, в теперішніх умовах, переважна більшість представлених на конференції робіт – це результати теоретичного опрацювання певної теми. В Збірнику матеріалів студентської наукової конференції було представлено такі доповіді:

Науковий керівник **Ромашко Т.П.:**

1. Рябченко А.С., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Вирощування сільськогосподарських культур в умовах засоленості ґрунту//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 45-47

Науковий керівник **Таргоня В.С.:**

1. Філоненко В.С., здобувач вищої освіти СВО «Магістр» факультету агротехнологій та екології. Господарсько-цінні властивості сучасних гібридів цукрових буряків та ефективність їх вирощування//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 112-114

Науковий керівник **Короткова І.В.:**

1. Домішкевич І.М., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Термодинаміка як метод вивчення водного режиму у рослинах//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 19-22.
2. Шафорост Л.Ю., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Інфрачервона спектроскопія та її практичне застосування в агропромисловому комплексі//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 22-24.
3. Косенко В.Ю., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Використання поверхнево-активних речовин у сільському господарстві//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 25-27.
4. Красицький О.Г., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Використання наночастинок біогенних металів у аграрному виробництві//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 27-30.
5. Кузьмич Я.С., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Вплив колоїдного розчину наночастинок цинку на проростання насіння зернових культур//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської

державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 30-33.

6. Дуденко М.Р. здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Вплив гумінових стимуляторів на морфологічні показники пшениці ярої//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 33-35.

Науковий керівник **Сахно Т.В.:**

1. Литвиненко О.О., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр» факультету агротехнологій та екології. Застосування вискоєфективної рідинної хроматографії в аналізі гербіциду мерлін//Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 38-39.

Науковий керівник **Крикунова В.Ю.:**

1. Кирилович А.О., здобувач вищої освіти 1 курс 2 група факультету ветеринарної медицини. Гігієнічна оцінка впливу цвілі на здоров'я людини// Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 117-119.