

Наукова та інноваційна діяльність кафедри рослинництва за 2018 рік

**Завідувач кафедри:
професор А.О. Яценко**

Кафедра рослинництва



Колектив кафедри

<i>Яценко Анатолій Олексійович</i>	<i>зав. каф., професор, доктор сільськогосподарських наук</i>
<i>Терещенко Юрій Федорович</i>	<i>професор, доктор сільськогосподарських наук</i>
<i>Полторецький Сергій Петрович</i>	<i>професор, доктор сільськогосподарських наук</i>
<i>Новак Василь Григорович</i>	<i>доцент, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Січкарь Андрій Олександрович</i>	<i>доцент, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Полторецька Наталія Миколаївна</i>	<i>доцент, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Рогальський Сергій Владиславович</i>	<i>доцент, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Вишневська Леся Василівна</i>	<i>доцент, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Кононенко Лідія Михайлівна</i>	<i>доцент, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Кравченко Віталій Станіславович</i>	<i>викладач, кандидат сільськогосподарських наук</i>
<i>Приходько Віталій Олександрович</i>	<i>викладач</i>
<i>Климович Наталія Михайлівна</i>	<i>викладач</i>
<i>Грищук Павло Іванович</i>	<i>викладач</i>
<i>Ткачук Раїса Василівна</i>	<i>ст. лаборант</i>

Виконання програм наукових досліджень

Базова програма

***0116U003207
Оптимізація
використання
природного і ресурсного
потенціалу
агроекосистем
Правобережного
Лісостепу України***

Підпрограма досліджень кафедри

***Розробка технологій
вирощування польових і
кормових культур у
системі органо-
біологічного
рослинництва***

ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

З 1948 року на кафедрі працює студентський науковий гурток. За цей час членами гуртка виконано і захищено понад 1180 дипломних робіт. Кафедрою у двох сівозмінах (польовій і кормовій) та поза ними проводяться фундаментальні і прикладні дослідження з біологізації рослинництва та кормовиробництва, розробки і впровадження інтенсивних, енергозберігаючих та екологічно доцільних сортових технологій вирощування зернових, кормових і технічних культур. Досліджуються можливості вирощування польових культур на основі органічних і біологічних джерел живлення рослин, в тому числі без застосування мінеральних добрив і пестицидів. Вивчаються різні моделі кормових сівозмін для створення зеленого, силосного та сировинного конвеєрів. І нині у семипільній кормовій сівозміні продовжують досліджувати ці питання.

При кафедрі успішно працює проблемна лабораторія з агроєкології польових культур. Кафедра має філії на виробництві, де застосовуються новітні технології вирощування польових, кормових і технічних культур.

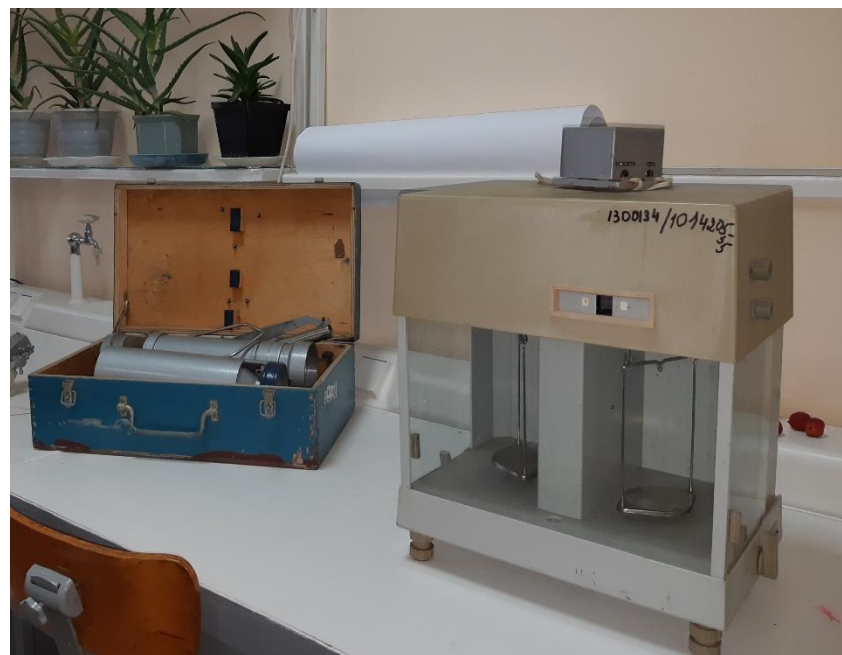
Дослідні поля кафедри



Наукова робота студентів



Обладнання наукової лабораторії





КОЛЕКЦІЯ НАСІННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР







Наукова робота аспірантів

Під керівництвом професора
С.П. Полторецького проводить дослідження
аспірант третього року навчання П.І. Грищук.
Тема дисертаційної роботи «Ефективність
норм висіву різних сортосумішей гороху в
Правобережному Лісостепу України».

Висвітлення результатів наукових досліджень

<i>Патенти на винахід</i>	<i>2</i>
<i>Монографії, навчальні посібники, підручники</i>	<i>6</i>
<i>Наукові праці, опубліковані у фахових виданнях</i>	<i>15</i>
<i>в т. ч. міжнародних</i>	<i>15</i>
<i>Scopus</i>	<i>5</i>
<i>з розрахунку на 1 викладача</i>	<i>1,5</i>
<i>Статті у інших наукових виданнях України</i>	<i>3</i>
<i>Статті у зарубіжних наукових виданнях</i>	<i>1</i>
<i>Методичні розробки</i>	<i>21</i>
<i>Тези доповідей на Міжнародних конференціях</i>	<i>37</i>
<i>Тези доповідей на Всеукраїнських конференціях</i>	<i>19</i>
<i>Проведено наукових заходів</i>	<i>3</i>
<i>Участь науково-педагогічних працівників кафедри у наукових заходах</i>	<i>17</i>

Друковані праці викладачів кафедри опубліковані у Scopus/WOS

Викладачі кафедри	Кількість праць
<i>Яценко Анатолій Олексійович</i>	—
<i>Терещенко Юрій Федорович</i>	—
<i>Полторецький Сергій Петрович</i>	4
<i>Новак Василь Григорович</i>	—
<i>Січкарь Андрій Олександрович</i>	—
<i>Полторецька Наталія Миколаївна</i>	2
<i>Рогальський Сергій Владиславович</i>	1
<i>Вишневська Леся Василівна</i>	—
<i>Кононенко Лідія Михайлівна</i>	1
<i>Кравченко Віталій Станіславович</i>	1
<i>Приходько Віталій Олександрович</i>	—
<i>Климович Наталія Михайлівна</i>	—
<i>Грищук Павло Іванович</i>	—

Наукові заходи кафедри

- Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми агрономії»
(Зінченкові читання 26-27.04.2018 р.)
- День поля. Демонстрація польових і лабораторних дослідів. Експериментальна сівозміна кафедри рослинництва, колекційно-демонстраційний розсадник (19.06.18 р.)
- Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання аграрної науки» до 150-річчя заснування факультету агрономії(15.11. 2018 р.)

Участь співробітників кафедри у Спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій

№	ПІБ	Член якої спецради (назва установи, при якій функціонує, шифр, спеціальність, яку представляє), експертної ради, редколегії (назва збірника (журналу), установа, якою видається)
1	Полторецький С.П.	Д 74.844.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.15 - первинна обробка продуктів рослинництва
2	Полторецький С.П.	К 74.844.04 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 - селекція і насінництво
3	Полторецький С.П. Терещенко Ю.Ф.	Член редколегії: “Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва”
4	Полторецький С.П. Терещенко Ю.Ф.	Член редколегії: “Вісник Уманського НУС”
5	Терещенко Ю.Ф.	Член спецради. Спеціальність 03.00.12 - фізіологія рослин Д. 74.844.02

Координація наукової діяльності

Підготовлено 14 відгуків на автореферати дисертацій

Полторецький С.П. виступив офіційним опонентом на захисті дисертації

Мазур О. В. Дис. канд. с.-г. наук : 06.01.05 : захищена 25.06.2018 ;

К 74.844.04 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво. Умань

Яценко А.О. і Полторецький С.П.

виступили не офіційними опонентами на попередньому захисті

Любич В.В. Дис. док. с.-г. наук : 06.01.15 : захищена 13.06.2018;

Д 74.844.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва. Умань

Наукове співробітництво кафедри з вітчизняними та закордонними організаціями

№	Країна	Повна назва організацій (ВНЗ, фірми тощо) та наукові напрями співробітництва (наявність копії договору в науковому відділі обов'язкова!)
1.	Україна	ФГ АФ «Базис» Уманського району Черкаської області в особі Осадчого В.О.
2.	Україна	ТОВ «Новий Світ-Агро» Уманського району Черкаської області в особі Шилюка В.П.
3.	Україна	ТОВ «Аграрій СВ ПП» Уманського району Черкаської області в особі Карачуна П.В.
4.	Україна	ПАТ «Укрзерноімпекс» Уманського району Черкаської області в особі Фісуна А.Р.
5.	Україна	ДП «Родниківка» Уманського району Черкаської області в особі Войченка С.М.
6.	Україна	Кіровоградська сортодослідна станція
7.	Україна	Український інститут експертизи сортів рослин
8.	Україна	Дослідна станція тютюнництва НААНУ

Участь викладачів кафедри у наукових заходах



Участь кафедри у виставках



Підручники, навчальні посібники, монографії



Підручники, навчальні посібники, монографії за 2018 рік





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ