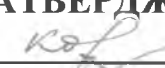



**Кабінет Міністрів України  
Національний університет біоресурсів і природокористування України**

**Кафедра агрохімії та якості продукції рослинництва  
ім. О.І. Душечкіна**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

  
Директор НДІ рослинництва і  
грунтознавства,  
професор Ковалишина Г.М.  
 2017 р.

**ЗВІТ  
ПРО РОБОТУ НАУКОВОГО  
АГРОХІМІЧНОГО  
ГУРТКА  
за 2016-2017 н.р.**

**Керівник гуртка: к.с.-г.н., доцент Бикіна Н.М.**

Метою діяльності гуртка є реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих студентів агробіологічного факультету. Він виконує наступні завдання:

- організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів;
- залучення до участі в наукових конференціях, семінарах та інших науково-дослідницьких заходах;
- сприяння розширенню університетського, регіонального, всеукраїнського та міжнародного студентського співробітництва у сфері науки та інновацій;
- проведення наукових досліджень за вибором студента та залучення до наукових досліджень кафедри;
- сприяння інноваційній діяльності членів гуртка;
- участь у громадському житті кафедри, факультету та університету.

Членами гуртка є студенти агробіологічного факультету 3,4,5 курсів, що навчаються за спеціальністю «Агрохімія і ґрунтознавство». У роботі гуртка прийняли участь 31 студент, серед них 10 студентів 3 курсу, 11 студентів 4 курсу і 10 студентів магістратури.

Упродовж звітного періоду було проведено заходи згідно програми.

У 2016-2017 н.р. було проведено семінари на яких розглянуто основні історичні віхи становлення агрохімії як науки та роль окремих вчених, формування наукових шкіл. Розглянуто основні етапи постановки наукової робочої гіпотези, складання наукової програми дослідження, основні вимоги методики дослідження та аналізу отриманих результатів.

На засіданні наукового гуртка обговорювалися теми проведення лабораторних дослідів з вивчення впливу комплексних мінеральних добрив на продуктивність сільськогосподарських культур. Обговорення новинок ринку добрив в Україні, нові мікродобрива, способи їх використання, нові види діагностики живлення рослин та оптимізації системи удобрення.

Упродовж навчального року проводилися консультації студентів за темами їх наукових досліджень. Було проведено 7 засідань гуртка.

Проводилася підготовка студентів до 70-ї Всеукраїнської наукової студентської конференції, де вони виступили з доповідями своїх наукових тем. На науковій конференції студентами-членами гуртка було зроблено 14 наукових доповідей на основі яких опубліковані тези:

1. Оптимізація умов живлення сої за вирощування на темно-сірому опідзоленому ґрунті магістр 2 року Косяк А.
2. Агрохімічна оцінка використання добрив за ресурсозберігаючої технології вирощування сої магістр 2 року Косенюк С.
3. Азотний режим живлення сої за ресурсозберігаючої технології вирощування Ніколенко Р.
4. Особливості живлення та удобрення пшениці ярої за ресурсозберігаючої технології вирощування Фесюк Н.
5. Вплив мінеральних добрив на продуктивність кукурудзи на зерно за ресурсоощадних технологій вирощування Згуровський В.

6. Оптимізація умов живлення кукурудзи на зерно за різних строків внесення мінеральних добрив Луцук Д.
1. Ніколенко Руслан «оптимізація живлення сої в умовах лівобережного Лісостепу України»
2. Хельчик Андрій «управління продуктивністю сільськогосподарських культур за ресурсозберігаючих технологій»

Тези:

1. Використання мікроелементів як фактор оптимізації умов живлення картоплі столової. Несторенко О. Бикіна Н.М. Студенти агробіологи – сільськогосподарському виробництву» Тези доповідей 70-ї всеукраїнської наукової студентської конференції 22-23 березня 2017 р. С 125-126
2. Оптимізація умов живлення сої в умовах Лівобережного Лісостепу України. Ніколенко Р., Бикіна Н.М. «Студенти – агробіологи – сільськогосподарському виробництву» Тези доповідей 70-ї всеукраїнської наукової студентської конференції 22-23 березня 2017 р. С 131-132

Були відмічені такі студенти: Галабурда Оксана, Косенюк Сергія, Згуровський В. Пак О. Фесюк Н.

Серед студентів 3 курсу агробіологічного факультету проведено олімпіаду з агрохімії. Відмічено таких студентів: Бацман Ю., Опихайленко К., Ветрова Я., Поліно І.

Звіт про роботу наукового студентського гуртка був оприлюднений на засіданні кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва імені О.І. Душечкіна (протокол № 11 від 3.05. 2017р.).

Керівник гуртка  
к.с.-г.н., доцент



Бикіна Н.М.