

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
Факультет агробіологічний**



**ЗВІТ про роботу  
студентського наукового гуртка кафедри  
рослинництва  
НАСІННЄЗНАВСТВО ТА  
ІНСПЕКТОРСЬКА  
РОБОТА  
за 2016-2017 н.р.**

**Доповідач – староста гуртка  
Катерина Запорожан**

**Керівник гуртка –  
доцент Н.В.Новицька**



Студентський науковий гурток «Насіннезнавство та інспекторська робота» кафедри рослинництва функціонує з 2007 року і щорічно в його роботі приймають участь близько 8-10 студентів.

В 2016-2017 н.р. в роботі гуртка приймали участь 9 студентів ОКР «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.090101 «Агрономія»



**Мета діяльності гуртка** – вивчення сучасних і новітніх аналітичних методів дослідження якості насіння та садивного матеріалу сільськогосподарських культур у відповідності до вітчизняних вимог та вимог міжнародних організацій в галузі насінництва





Розкриттю наукового та творчого потенціалу членів гуртка сприяють заняття в сертифікованій (№ ПТ-0359/03) навчально-науковій лабораторії **“Якості насіння та садивного матеріалу”** (корп. 4, ауд. 65а), де студенти проводять аналізування посівних якостей насіння та садивного матеріалу польових культур за діючими вітчизняними ДСТУ та гармонізованими зарубіжними ISO.



Лабораторія оснащена сучасним обладнанням (**Спектрофотометр ЮНИКО 1205, Термостат сухоповітряний ТС 1/80, Люміноскоп «Филин», Мікроскоп електронний**) для проведення аналізувань посівних якостей насіння та садивного матеріалу, також налічує 6 одиниць комп'ютерної техніки і канал виходу в Інтернет, які використовуються для демонстрації презентаційного матеріалу.







Діяльність гуртка спрямована на організацію науково-дослідницької роботи студентів з дисципліни «Насіннезнавство» в контексті поглиблення теоретичних та практичних знань з питань:

основ формування вітчизняного та зарубіжного ринку насіння, сучасний стан, тенденції та напрями його розвитку, особливості вітчизняного та зарубіжного ціноутворення на насіння польових культур.



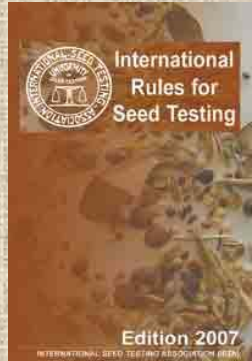
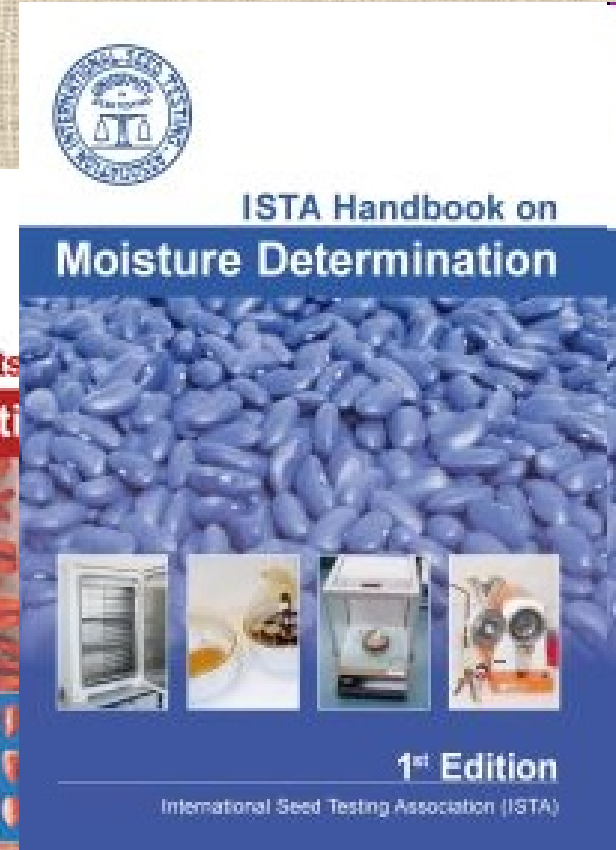
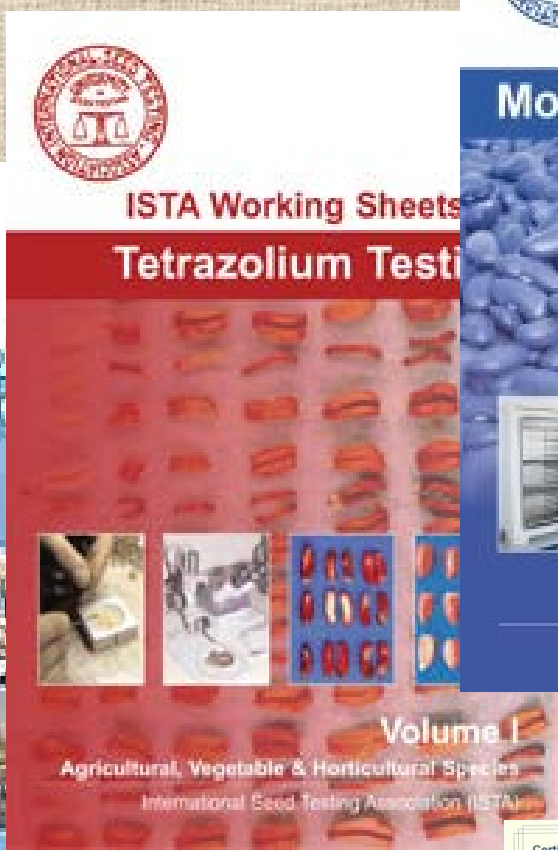
напрямків підвищення конкурентоспроможності насіння на вітчизняному і світовому ринках, пропозиції з розвитку ринкової інфраструктури та стимулювання збуту насіння

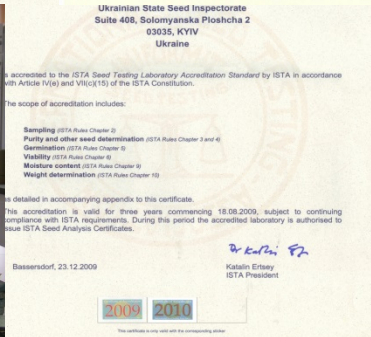


методів аналізування посівних, сортових, урожайних якостей насіння відповідно до міжнародних стандартів.



Одним з питань, які розглядаються на засіданнях гуртка є ознайомлення з чинними насіннєвими стандартами та новими, гармонізованими з міжнародними вимогами (ISTA, CEN, OECD, ISO) нормативними документами для розуміння схем сортової сертифікації насіння призначеного для міжнародної торгівлі відповідно до Директив Євросоюзу.





В рамках налагодження зв'язків з установами, організаціями та підприємствами, що пов'язані з діяльністю гуртка «Насіннезнавство та інспекторська робота» в листопаді члени гуртка відвідали **Випробувальну лабораторію Української державної насінневої інспекції**, яка в 2009 році одержала акредитацію в ІСТА та ознайомилися з її роботою.





В грудні 2016 року члени гуртка відвідали **Спеціалізовану контрольно-насінневу аналітико-технологічну лабораторію та лабораторію насінництва та насіннєзнавства буряків і біоенергетичних культур Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України**, де ознайомилися з сучасними методиками дослідження якості насіння цукрових, кормових, столових буряків, а також зернових, зернобобових, олійних культур



В березні 2017 року гуртківці відвідали **відділ експертизи на відмінність, однорідність та стабільність Українського інституту експертизи сортів рослин**, в якому ознайомилися з особливостями утримання та оновлення офіційних зразків насінневого матеріалу сортів рослин, що зберігаються в сховищі УІЕСР і садивного матеріалу на пунктах досліджень.





Учасники гуртка активно публікують результати власних наукових досліджень та приймали участь в конференціях:

1. **«Роль науки у формуванні фахівця АПК»**, 69-а всеукраїнська наукова студентська конференція 2-3 березня 2016 р.
2. **«Селекція, генетика та технології сільськогосподарських культур»**: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, 21 квітня 2016 р., с. Центральне. – Вінниця, 2016.
3. **«Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву»** 70-а Всеукраїнська студентська конференція 22-23 березня 2017 р.

## **Основні публікації членів гуртка за 2016-2017 рр.**

1. **Бондар В.** Якість зерна і насіння пшениці твердої ярої залежно від внесення мінеральних добрив в Правобережному Лісостепу України // «Роль науки у формуванні фахівця АПК», тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студентської конференції 2-3 березня 2016 р. – С. 101. Федів Р.
2. **Савчук Б. В., Корнійчук О. В.** Урожайність пшениці ярої за різної глибини загорання насіння // «Роль науки у формуванні фахівця АПК», тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студентської конференції 2-3 березня 2016 р. – С. 119.
3. **Пилипчук О. О.** Вплив підживлень азотними добривами на продуктивність та якість насіння пшениці озимої // «Роль науки у формуванні фахівця АПК», тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студентської конференції 2-3 березня 2016 р. – С. 132.
4. **Радзевельюк А. М.** Вплив добрив та способу збирання на посівні якості насіння сої // «Селекція, генетика та технології сільськогосподарських культур»: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, 21 квітня 2016 р., с. Центральне. – Вінниця, 2016. – С. 79.
5. **Островський С. О., Андрусик П. І.** Глибина загорання насіння і врожайність пшениці ярої // «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву» тези доповідей 70-а Всеукраїнської студентської конференції 22-23 березня 2017 р. – С. 46.
6. **Запорожан К. В., Мусієнко Я. В.** Продуктивність та якість насіння сої залежно від мінеральних добрив та інокуляції в Лісостепу України // «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву» тези доповідей 70-а Всеукраїнської студентської конференції 22-23 березня 2017 р. – С. 58.
7. **Храпійчук Б. О., Дорошенко К. Г.** Вплив добрив та способу збирання на посівні якості насіння сої // «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву» тези доповідей 70-а Всеукраїнської студентської конференції 22-23 березня 2017 р. – С. 59.



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ



Наша адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15, навчальний корпус № 4, ауд. 65а  
тел./факс (044)527-85-08, 527-86-26,  
E-mail: [kalenskaya@nauu.kiev.ua](mailto:kalenskaya@nauu.kiev.ua)