

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор НДІ рослинництва та
грунтознавства НУБіП України

Д. с.-г. н., ст. наук. спів. Ков Ковалишина Г.М.

« 18 » 18 00 2018 р.

З В І Т

**про діяльність наукового гуртка
кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. М.К. Шикули
«Ґрунтознавець» за 2017–2018 н. р.**

Науковий керівник: доц. Бережняк М.Ф.

Наукова спрямованість гуртка полягає у зацікавленні здібних студентів до наукових досліджень теоретичного і практичного напрямів щодо досліджень деградаційних процесів ґрунтів у сучасному землеробстві та оптимізації землекористування в агроландшафтах, а також освоєнні нових методик дослідження ґрунтового вкриття у польових та лабораторних умовах. У гуртку приймають участь студенти напрямів підготовки «Агрохімія і ґрунтознавство», «Агрономія» та «Землевпорядкування і кадастр».

За період з вересня 2017 р. до червня 2018 р. членами гуртка було проведено такі заходи:

1. Проведення організаційно-ознайомчого заняття з ознайомлення студентів 1-го курсу із діяльністю та завданнями гуртка, а також бажання і відбір схильних до наукової роботи студентів стати членами гуртка. Розроблення та затвердження плану роботи гуртка на поточний навчальний рік. Заняття проводилося всередині вересня 2017 р. в ауд. № 53. Відповідальні: проф. Балаєв А.Д. та доц. Бережнюк М.Ф.

2. Проведення заняття у польових умовах 2 жовтня з метою освоєння методик досліджень водно-фізичних властивостей дерново-підзолистого ґрунту. Досліджували рівень водопроникності ґрунтів урочища Голосієво методом трубок за Качинським. Відповідальний: доц. Бережнюк М.Ф.

3. Всередині листопада було проведено лабораторне заняття із визначення гранулометричного і мікроагрегатного складу ґрунтів за тривалого сільськогосподарського використання в аудиторії №33. Відповідальний: доц. Бережнюк М.Ф.

4. У першій декаді грудня було проведено лабораторне заняття в ауд. № 33 із визначення дегуміфікації чорноземів за різного сільськогосподарського використання. Відповідальний: доц. Бережнюк М.Ф.

5. У лютому 2018 р. було проведено дослідження із визначення агрофізичної деградації ґрунтів. Відповідальний: доц. Бережнюк М.Ф.

6. Участь гуртківців у I-му турі олімпіади із дисципліни «Загальне ґрунтознавство». Цей захід проведено в середині березня 2018 р. Відповідальні: проф. Балаєв А.Д. та доц. Бережнюк М.Ф.

7. Доповіді гуртківців у 71-ій студентській конференції «Молоді науковці-агробіологи – ювілею університету», яка відбувалася на базі

агробіологічного факультету 20-21 березня 2018 р. Відповідальні: проф. Балаєв А.Д. та доц. Бережняк М.Ф.

Кількість членів гуртка налічує 13 осіб напрямів підготовки «Агрохімія і ґрунтознавство», «Агрономія» та «Землевпорядкування і кадастр». Переважно це магістри I-го і II-го р. навчання, а також студенти другого і першого курсів. Староста – магістр I-го року навчання Пак Ольга.

Досягнуті результати роботи гуртка:

Участь гуртківців у Всеукраїнській науково-студентській конференції під егідою «Молоді науковці-агробіологи – ювілею університету» 20–21 березня 2018 р., написання тез та виступи із доповідями на секційних засіданнях:

1. **Магістр Загоруйко А.О.** «Якісна оцінка ґрунтів ТОВ «Лотівка Еліт» та заходи з підвищення їх родючості».
2. **Магістр Борисенко Є.А.** «Лабільні гумусові речовини переліжних та освоєних чорноземів».
3. **Студент Дерев'янка О.С.** «Оцінка гумусного стану чорнозему реградованого за різних технологій вирощування».

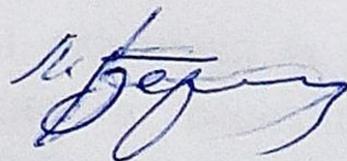
Кількість студентів учасників гуртка у 2-му етапі Всеукраїнської олімпіади із дисципліни «Ґрунтознавство» на базі Харківського Національного аграрного у-ту – 4.

За результатами олімпіади гуртківець **Дерев'янка Олександр** зайняв **II місце**, а **Мотрук гордій** – **III місце**. Староста гуртка Пак Ольга була нагороджена дипломом за кращі аналітичні вміння. У командному заліку ці студенти отримали II місце та нагороджені відповідними грамотами.

Отримання диплому (I місце) на I етапі «Фестивалю студентської науки – 2018» проведеному НДІ рослинництва та ґрунтознавства НУБіП України.

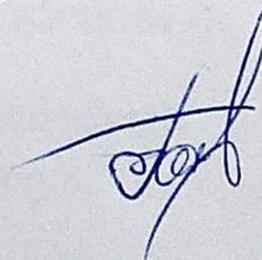
Веб сторінка діяльності гуртка: <https://nubip.edu.ua/node/1238/8>

Керівник наукового гуртка
канд. с.-г. наук, доцент



Бережняк М.Ф.

Завідувач кафедри ґрунтознавства
та охорони ґрунтів ім. М.К. Шикули
докт. с.-г. наук, професор,
член кореспондент НААН України



Балаєв А.Д.