РІЧНИЙ ЗВІТ НАУКОВОГО ГУРТКА • 2026

Гурток «Поживна вода»

Краплинне зрошення, фертигація, точне живлення рослин та польові дослідження

ГОЛОВНІ ЗДОБУТКИ

Результати роботи гуртка у 2026 році

9

Наукових праць

Опубліковано студентами за рік

3 місце

Всеукраїнський конкурс

Призове місце в галузевому турі

відвідано 3

Наукові форуми

Міжнародні конференції та польові виїзди

Керівництво гуртка





НАУКОВА КЕРІВНИЦЯ

Лариса Семенко

Наукове наставництво, планування польових дослідів та підготовка публікацій

СТАРОСТА ГУРТКА

Вероніка Кирилюк

Організація засідань, лабораторних дослідів та участь у конкурсах



Напрями досліджень



Фертигація культур

Подача добрив зі зрошувальною водою.

Мінеральне живлення

Оптимізація доз азоту та мікроелементів.

Точне землеробство

Супутниковий моніторинг індексів посівів.

Агровольтаїка

Безперервний агрохімічний контроль поля.





7 КВІТНЯ 2026 • ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ СТУДЕНТСЬКИЙ КОНКУРС

Наукові здобутки гуртківців

3 місце • Вероніка Кирилюк

Вплив азотного живлення на біометричні показники картоплі сорту Карера за різних технологій вирощування

Учасник конкурсу • Андрій Бондаренко

Ефективність підживлення пшениці озимої в пізні строки





20 БЕРЕЗНЯ 2026 • ІВПІМ НААН

XIV конференція «Водна безпека»





Наукові рішення в умовах криз та трансформацій

Дискусії: участь у пленарних засіданнях науковців

Лабораторії ІВПіМ: огляд гідравлічних стендів та фільтрів

Водозбереження: сучасні системи краплинного поливу







29 ЛИПНЯ 2026 • ПОЛЬОВИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ

Агрохімічне управління продуктивністю поля

До 90-річчя академіка Миколи Городнього

Проекція через виробництво, освіту та науку на дослідних полях.

Польова лабораторія: експрес-аналіз живлення рослин

Дрон-діагностика: оперативний моніторинг посівів







НАУКОВІ ПРАЦІ ГУРТКІВЦІВ

Корті Т., Літвінов Д.	Оптимізація мінерального живлення та позакореневого застосування препаратів на соняшнику
Літвінов Д., Курман С.	Диференційоване управління живленням соняшнику в зонах неоднорідності поля
Семенко Л., Байкулов Б.	Роль мінерального живлення та диференційованого внесення добрив для соняшнику SY Corsica AR
Бикін А., Григоренко М.	Дослідження продуктивності картоплі в неоднорідних зонах поля за умов фертигації

Літвінов Д., Лєсніков І.: Агрохімічне обґрунтування диференційованого удобрення кукурудзи на зерно в системі точного землеробства

Лєсніков І., Літвінов Д.: Диференційоване удобрення кукурудзи на зерно в системі точного землеробства

Пасічник Н. А., Самсоненко І. С.: Агровольтаїчні системи як апаратна база для безперервного агрохімічного моніторингу поля

Подорван О., Літвінов Д.: Збереження вологи та продуктивність кукурудзи в умовах Лісостепу (К.: НУБіП України)