

Участь представників Одеського державного аграрного університету у Міжнародній науково-практичній конференції «AGROCLIMATE 2026»

Представники кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру Одеського державного аграрного університету взяли участь у Міжнародній науково-практичній конференції «AGROCLIMATE 2026: інновації, адаптація, сталий розвиток».

Під час роботи секції «Цифровізація, моніторинг і прогнозування агрокліматичних процесів» науковці університету представили результати досліджень, спрямованих на вдосконалення технологічних процесів в агросекторі.

Основні теми доповідей:

«Моніторинг агроєкосистем за допомогою ДЗЗ та ГІС» Доповідь презентували завідувачка кафедри, доцент Оксана Малащук та студентка 1-го курсу Олександра Аксютіна. Дослідження присвячене аналізу використання мультиспектральних даних місій Sentinel-2 та Landsat для об'єктивної оцінки стану ґрунтів.

«Цифровий моніторинг та ГІС-моделювання в управлінні агроландшафтами» Доцент Тетяна Мовчан та магістрант 1-го курсу Микола Мартинов розглянули концепцію «цифрових двійників» полів. У роботі обґрунтовано доцільність застосування прецизійного управління ресурсами на основі індексів вегетації (NDVI).

За підсумками наукової роботи доповідачі виокремили переваги цифровізації агроландшафтів:

- забезпечення високої точності при створенні ортофотопланів;
- підвищення ефективності управління ресурсами та врожайності за рахунок оптимізації термінів агротехнічних робіт;
- можливість оперативного моніторингу стану посівів, що дозволяє раніше виявляти осередки шкідників порівняно з традиційними методами спостереження.

Завідувачка кафедри Оксана Малащук підкреслила важливість інтеграції ГІС-технологій у діяльність аграрного сектору в умовах сучасних кліматичних змін, а також відзначила доцільність залучення здобувачів вищої освіти до актуальних наукових розробок.

Участь у конференції стала важливим етапом у науковій діяльності кафедри та підтвердженням високого рівня підготовки фахівців за спеціальністю «Геодезія та землеустрій».

ДУ "Миколаївська державна сільськогосподарська дослідна станція
Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН України"

Київський аграрний університет



ІКОСГ НААН



AgroClimate 2026

інновації, адаптація,
сталий розвиток

Збірник матеріалів
Міжнародної науково-практичної конференції



10-11 березня 2026 року

Селище Полігон, Миколаївський район, Миколаївська область,

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «МИКОЛАЇВСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
ІНСТИТУТУ КЛІМАТИЧНО ОРІЄНТОВАНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НААН УКРАЇНИ»
КИЇВСЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ
учасника конференції

MRS-26-0310-115

Оксана МАЛАЩУК



взяв(ла) участь в роботі Міжнародної науково-практичної конференції
«AGROCLIMATE 2026:
ІННОВАЦІЇ, АДАПТАЦІЯ, СТАЛИЙ РОЗВИТОК»
(Загальний обсяг – 6 годин (0,2 кредити ECTS).

10-11 березня 2026 року



Ректор КАУ НААН
Олександр ІВКІТЮК



В.о. директора МДСС ІКОСГ НААН
Юрій ЗЕЛІНСЬКИЙ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «МИКОЛАЇВСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
ІНСТИТУТУ КЛІМАТИЧНО ОРІЄНТОВАНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НААН УКРАЇНИ»
КІЇВСЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ учасника конференції

MRS-26-0310-114

Олександра АКСЮТІНА



взяв(ла) участь в роботі Міжнародної науково-практичної конференції
«AGROCLIMATE 2026:
ІННОВАЦІЇ, АДАПТАЦІЯ, СТАЛНИЙ РОЗВИТОК»
Загальний обсяг – 6 годин (0,2 кредити ECTS).

10-11 березня 2026 року



Ректор КАУ НААН
Олександр НИКИТЮК



В.о. директора МДСС ІКОСТ НААН
Юрій ЗЕЛІНСЬКИЙ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «МИКОЛАЇВСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
ІНСТИТУТУ КЛІМАТИЧНО ОРІЄНТОВАНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НААН УКРАЇНИ»
КІЇВСЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ учасника конференції

MRS-26-0310-098

Михайло МАРТИНОВ



взяв(ла) участь в роботі Міжнародної науково-практичної конференції
«AGROCLIMATE 2026:
ІННОВАЦІЇ, АДАПТАЦІЯ, СТАЛНИЙ РОЗВИТОК»
Загальний обсяг – 6 годин (0,2 кредити ECTS).

10-11 березня 2026 року



Ректор КАУ НААН
Олександр НИКИТЮК



В.о. директора МДСС ІКОСТ НААН
Юрій ЗЕЛІНСЬКИЙ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК
 ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «МИКОЛАЇВСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
 ІНСТИТУТУ КЛІМАТИЧНО ОРІЄНТОВАНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА НААН УКРАЇНИ»
 КИЇВСЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**СЕРТИФІКАТ
 учасника конференції**

MRS-26-0310-099

Тетяна МОВЧАН



взяв(ла) участь в роботі Міжнародної науково-практичної конференції
**«AGROCLIMATE 2026:
 ІННОВАЦІЇ, АДАПТАЦІЯ, СТАЛІЙ РОЗВИТОК»**
 Загальний обсяг – 6 годин (0,2 кредити ECTS).

10-11 березня 2026 року



Ректор КАУ НААН
Олександр НИКИТЮК



В.о. директора МДСС ІКОСГ НААН
Юрій ЗЕЛІНСЬКИЙ

СЕКЦІЯ 4. ЦИФРОВІЗАЦІЯ, МОНІТОРИНГ І ПРОГНОЗУВАННЯ АГРОКЛІМАТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ

SECTION 4. DIGITALIZATION, MONITORING, AND FORECASTING OF AGROCLIMATIC PROCESSES

МОНІТОРИНГ АГРОЕКОСИСТЕМ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ТА ГІС Аксютіна О. В., Малащук О. С.	226
ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА АГРОЛАНДШАФТИ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН Короленко І. С., Мовчан Т. В.	228
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОСЛИННИЦТВОМ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН Косов С. Г.	230
ЦИФРОВИЙ МОНІТОРИНГ ТА ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ В УПРАВЛІННІ АГРОЛАНДШАФТАМИ Мовчан Т. В., Мартинов М. Є.	234