

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІНСТИТУТ ТЕХНІКИ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ АПК

МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**КАФЕДРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ТА
СИСТЕМОТЕХНІКИ ІМ. АКАД. П.М. ВАСИЛЕНКА**



ПРОГРАМА

**Міжнародний семінар «Системотехніка та моніторинг стану
сільськогосподарських угідь»
(4-6 березня 2015 р.)**



КИЇВ – 2015

Організаційний комітет семінару:

ВОЙТЮК В.Д. – директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК;

ОТЧЕНАШКО В.В. – начальник науково-дослідної частини;

МИХАЙЛОВИЧ Я.М. – в.о. декана механіко-технологічного факультету;

ТЕСЛЮК В.В. – завідувач кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка, Директор наукового парку Національного університету біоресурсів і природокористування України «Стале природокористування та якість життя»;

ГОЛУБ Г.А. – завідувач кафедри механізації тваринництва та біотехнологічних систем;

ВОЙТЮК Д.Г. – професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка;

БРОВАРЕЦЬ О.О. – доцент кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка, Голова ради молодих вчених НДІ техніки і технологій НУБіП України.

Порядок роботи семінару:

04 березня 2015 року

8⁰⁰ - 8³⁰ Заїзд, реєстрація учасників

(ауд. 33 навч. корпусу № 7 НУБіП України)

8³⁰ - Відкриття і початок роботи семінару, наукові доповіді учасників семінару

(ауд. 33 навч. корпусу № 7 НУБіП України)

12⁰⁰ - Відвідання наукових лабораторій механіко-технологічного факультету, кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка.

13⁰⁰ – 14⁰⁰ перерва

14⁰⁰ – продовження наукових доповідей

05 - 06 березня 2015 року

Засідання секцій семінару

(ауд. 33 навч. корпусу № 7 НУБіП України)

Культурна програма

06 березня 2015 року

Заключне пленарне засідання, підведення підсумків

(ауд. 33 навч. корпусу № 7 НУБіП України)

Регламент роботи семінару:

Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин.

Доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин.

Відповідальні за проведення: Теслюк Віктор Васильович;

Броварець Олександр Олександрович.

Тел. для довідок: (068) 800 - 47- 13, (097) 938 -34 – 93.

Програма семінару.

1. **Войтюк В.Д.**, директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК. Принцип формування наукових досліджень у НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК.
2. **Михайлович Я.М.**, в. о. декана механіко-технологічного факультету. Формування наукових досліджень студентів на механіко-технологічному факультеті.
3. **Войтюк Д.Г.**, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Основні етапи розвитку кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка.
4. **Красовський Є.** Сучасні проблеми системотехніки механізації рільництва.
5. **Голуб Г.А.**, завідувач кафедри механізації тваринництва та біотехнологічних систем. Ефективність функціонування багатofункціонального підприємства.
6. **Теслюк В.В.**, завідувач кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Техніко-технологічне забезпечення виробництва мікобіопрепаратів.
7. **Аніскевич Л.В.**, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Навігація і управління рухом польових безпілотних машин
8. **Маранда С.О.**, науковий співробітник „ННЦ ІМЕСГ”. „Безпілотні літальні апарати в біологічному захисті”
9. **Броварець О.О.**, доцент кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Технічні системи моніторингу агробіологічного стану сільськогосподарських угідь у сучасних технологіях рослинництва
10. **Онищенко В.Б.**, доцент кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Оптимізація роботи обприскувача із змінними нормами внесення рідини.
11. **Любченко І.С.**, аспірант кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка Дослідження розпилюючих пристроїв для внесення рідких мінеральних добрив.
12. **Росомаха Ю.О.**, аспірант кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Аналіз функціонування двофазної сошникової системи для сівби просапних культур.
13. **Сторожук І.**, аспірант кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Аналіз результатів теоретичних досліджень процесу роботи гичкозрізаючих апаратів.

14. *Косовець Ю.В.*, аспірант кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Застосування об'ємного методу для дозування рідких мінеральних добрив.
15. *Хайдер Раад Надім Аль-Хазаалі*. Розробка комплексу обладнання для вирощування винограда в природно-кліматичних зонах Ірака.
16. *Вечера О.М.*, старший викладач кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка. Аналіз функціонування протруювача насіння сільськогосподарських культур інерційно-фрикційного типу.
17. *Дворник А.В.*, аспірант. Тенденції розвитку агрегатів для смугового обробітку ґрунту.