

**Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний
університет**

**Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Agrară de Stat din Moldova**



Програма

**II Международной
Студенческой Интернет-конференции
«Техника и технологии в аграрном
производстве»**

24 септември 2020 г.

Кропивницький-Кишинев

**Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний
університет**

**Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Agrară de Stat din Moldova**



Программа

**II Международной
Студенческой Интернет-конференции
«Техника и технологии в аграрном
производстве»**

24 сентября 2020г.

Кропивницкий-Кишинев

Организационный комитет конференции

Левченко А.Н. – проректор ЦНТУ, д.э.н., профессор – председатель;

Melnik Yu. – к.т.н., профессор, проректор ГАУМ - – сопредседатель;

Свирень Н.А. – д.т.н., профессор, ЦНТУ – сопредседатель;

Васильковский А.М. – к.т.н., профессор – секретарь;

Члены организационного комитета

Сало В.М. – д.т.н., профессор, декан агротехнического факультета ЦНТУ;

Malai L. к.т.н., профессор, ГАУМ;

Петренко Д.И. – к.т.н., доцент, ЦНТУ;

Bershleaga I. – к.т.н., доцент, ГАУМ;

Лещенко С.Н. – к.т.н., доцент, ЦНТУ;

Мачок Ю.В. – к.т.н., доцент, ЦНТУ;

Резнік Л. С. – МОО, ЦНТУ.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24 сентября

13.30 – 13.45 – Открытие конференции.

Приветствие участников конференции.

Левченко А. Н. – проректор ЦНТУ, д.э.н., профессор – председатель;

Melnik Yu. – к.т.н., профессор, ГАУМ – сопредседатель;

Свирень Н.А. – д.т.н., профессор, ЦНТУ – сопредседатель.

13.45 – 15.45 – Заслушивание докладов.

15.45-16.00 – Подведение итогов конференции.

Программа выступлений

Руководители секций:

ЦНТУ – *А. Васильковский*;

ГАУМ – *L. Malai*.

1. Артем Швець, ЦНТУ. Підвищення технологічності конструкції парового культиватора
2. Олександр Попович, ЦНТУ. Покращення якості поверхневого обробітку ґрунту шляхом обладнання парового культиватора оригінальними конструкціями додаткових робочих органів.
3. Сергій Пятницький, ЦНТУ. Конструктивне рішення захисту чизельних глибокорозпушувачів від пошкодження при критичних навантаженнях робочих органів
4. Денис Подфігурний, ЦНТУ. Чизельні робочі органи з активним долотом для глибокого внутрішньогрунтового розпушування ґрунту.
5. Віктор Мелішкевич, ЦНТУ. Підвищення технологічної надійності котків-подрібнювачів рослинних решток.
6. Андрей Рудой, ГАУМ. Структура напряжения в нулевом проводе трёхфазных асинхронных электродвигателей с насыщенной магнитной системой.
7. Никита Винятинский, ГАУМ. Альтернативная энергетика: состояние, ресурсы, возможности развития.

8. Кристиан Малай, ГАУМ. Регулирование состава горючей смеси ДВС при работе на пиролизном газе.
9. Виктор Григорий, ГАУМ. О электрической эффективности компактных линий электропередачи напряжением U-10 кВ.
10. Сергей Винарь, ГАУМ. Оценка надёжности компактных линий электропередачи напряжением U-10 кВ.
11. Кристиан Малай, ГАУМ. Исследование трибологических свойств полиамидных композиционных материалов (ПКМ) армированных стеклянными микросферами, испытанных при различных условиях смазки.
12. Роман Дерев'янюк, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів качаноочисного апарату комбайна КСКУ-6.
13. Андрій Здор, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів пневмомеханічного висівного апарата сівалки.
14. Анатолій Лашкул, ЦНТУ. Обґрунтування конструкції зерноочисної машини МЗП-10.
15. Олександр Федунець, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів подрібнювача стебел ґрунторозпушувача ГРН-1,6.
16. Іван Туранчич, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів вилчастих копачів комбайна РКМ-6-01.
17. Леонід Голуб, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів висівного апарата зернової сівалки.
18. Євген Максютя, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів подавальних ланцюгів приставки КМД-6.
19. Роман Шевченко, Вадим Сидоренко, ЦНТУ. Розрахунок потреб води для краплинного зрошення.
20. Дмитро Головченко, Валерія Дем'янчук, ЦНТУ. Обґрунтування схеми для краплинного зрошення овочевих культур.
21. Микола Мандрицький, ЦНТУ. Обґрунтування параметрів обчислюючої жатки для збирання зернових культур.
22. Тарас Шевченко, ЦНТУ. Удосконалення технології вирощування ярої пшениці з модернізацією комбайна John Deere 9660WTS.
23. Валерій Пуля, ЦНТУ. Удосконалення конструкції картоплесаджалки СН-4Б.

24. Роман Бабенко, ЦНТУ. Удосконалення технології вирощування цукрових буряків з модернізацією сівалки СТВ–12.
25. Михайло Радзіховський, ЦНТУ. Удосконалення технології вирощування соняшника з модернізацією сівалки СТВ–8К.
26. Денис Трикін, ЦНТУ. Глибокорозпушувач: необхідність сьогодення у сучасній обробці ґрунту.