

ПРОГРАМА
XXVI Міжнародної науково-технічної конференції
«Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»
04–05 липня 2018 року

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(актова зала)

- Вітальне слово директора Адамчука В.В., д.т.н., академіка НААН;
- виступи гостей конференції

СЕКЦІЯ №1
(актова зала)

НАУКОВИЙ СУПРОВІД МЕХАНІЗОВАНОГО ВИРОБНИЦТВА
ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Керівник секції – Вожик Ю.Г., д.т.н.

Заступник – Степаненко С.П., к.т.н.

Секретар – Сербій В.К., к.т.н.

1. Назаров Ф. И.
Определение кинематических параметров движения почвенного пласта по рабочей поверхности корпуса плуга и его падения на поверхность поля
2. Биза Ю. С., Крук И. С.
Моделирование процесса гашения вынужденных колебаний штанги полевого опрыскивателя в вертикальной плоскости при использовании демпфирующих элементов в системе ее стабилизации
3. Адамчук В. В., Маранда С. О.
Обґрунтування дозатора літальних апаратів для розселення трихограми
4. Вітрух П. І.
Шляхи зменшення нерівномірності подачі добрив у кузовних машинах для внесення мінеральних добрив і хімеліорантів
5. Панасюк В. І.
Методика визначення продуктивності обприскувачів польових культур
6. Simone Pascuzzi, Alexandros Sotirios Anifantis, Francesco Santoro
Experimental test carried out by a towed over-the-row harvester for super high-density olive groves
7. Шейченко В. О., Недовесов В. І., Анеляк М. М., Кузьмич А. Я., Григака О. М., Дудніков І. О.

Особливості обмолоту та сепарації зерна в багатобарабанному молотильно-сепарувальному пристрої

8. Швидя В. О., Анеляк М. М., Степаненко С. П.
Обґрунтування форми перерізу вакуумної сушильної камери з контактним нагрівом зерна
9. Степаненко С. П., Котов Б. І.
Дослідження закономірностей руху компонентів зернового матеріалу під час пневмогравітаційного фракціонування у вертикальному каналі
10. Котов Б. І., Швидя В. О.
Математичне моделювання режимів сушіння зернонасіненних матеріалів в установках з індукційним підведенням енергії

СЕКЦІЯ №2

(кім. 206)

НАУКОВИЙ СУПРОВІД МЕХАНІЗОВАНОГО ВИРОБНИЦТВА ТВАРИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА КОРМОВИРОБНИЦТВА

Керівник секції – Братішко В.В., д.т.н.

Заступник – Кузьменко В.Ф., к.т.н.

Секретар – Бригас В.О., к.т.н.

1. Кузьменко В. Ф., Ямпольський С. М., Максименко В. В.
Результати дослідження впливу швидкості доподрібнювальних вальців кормозбирального комбайна на вміст цілого зерна кукурудзи в подрібненій масі
2. Братішко В. В.
Модель швидкості повітря в струмені
3. Дмитрів В. Т., Дмитрів І. В., Красниця Б. С.
Вплив параметрів доїльного стакана на характеристики змикання дійкової гуми
4. Ткач В. В., Ткачук С. В.
Теоретичні основи лічильника молока на базі проточного датчика ємнісного типу
5. Афанасьєв І. А.
Обґрунтування конструкційно-технологічної схеми адаптивної доїльної апаратури на базі порційного лічильника вагового типу
6. Карпенко М.І.
Маркетинг конструктивних наукових розробок

СЕКЦІЯ №3

(кім 612)

**ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАСОБИ, ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ТА
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ**

Керівник секції – Мироненко В.Г., д.т.н., проф.

Заступник – Третяк В.М., к.т.н.

Секретар – Довбненко О.А., к.т.н.

1. Погорілий С. П.
Теоретичні дослідження процесу руху сільськогосподарського агрегату на базі МЕЗ-330 «Автотрактор»
2. Скрипник А. М., Голуб Б. Л., Кожан Д. П.
Моделювання усталених і експлуатаційних режимів розподільних електричних мереж напругою 10–110 кВ
3. Герасимчук Ю. В., Адаменко О. І., Сахневич В. Г.
Продуктивність стрічкового конвеєра під час переміщення насіння з використанням силової дії поля коронного розряду для його втримування на стрічці
4. Мироненко В. Г., Тютюнник Н. В.
Первинний вимірювальний перетворювач вологості зерна
5. Каспрович І. К.
Міскантус – альтернативне джерело поновлювальної енергії

СЕКЦІЯ №4

(кім. 613)

ІНЖЕНЕРІЯ МАШИНИХ СИСТЕМ ТА АДАПТАЦІЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ДО ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН КЛІМАТУ

Керівник секції – Грицишин М.І., к.т.н.

Заступник – Василенко М.О., к.т.н.

Секретар – Шаповал Л.І., к.т.н.

1. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А.
Підвищення довговічності робочих органів ґрунтообробних машин,
адаптованих до ґрунтів різних типів
2. Адамчук В. В., Грицишин М. І., Насонов В. А.
Технічне забезпечення обробітку ґрунту в умовах глобальних
змін клімату
3. Грицишин М. І., Перепелиця Н. М.
Наукові засади формування та розвитку техніко-технологічної
базис виробництва біоенергетичних культур
4. Кудринський Р. Б.
Передумови застосування та стан розвитку органічного землеробства
5. Вожик Ю. Г.
Шляхи вирішення проблеми компенсації виносу сільськогосподарськими
рослинами поживних речовин з ґрунту в органічному землеробстві
6. Крунич С. О.
Обґрунтування варіантів технологічних комплексів технічних засобів для
збирання волоських горіхів

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ

XXVI Міжнародної науково – технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві»

04–05 липня 2018 року

04 липня

9⁰⁰–10⁰⁰ – реєстрація учасників (ранкова кава)

10⁰⁰–10⁵⁰ – загальне фото

11⁰⁰ – 12³⁰ – пленарне засідання

12³⁰ – 13⁰⁰ – обідня перерва

13⁰⁰ – 17⁰⁰ – робота в секціях

17⁰⁰ – 18⁰⁰ – святкова вечеря

05 липня

9⁰⁰ – 12⁰⁰ – продовження роботи в секціях

12⁰⁰ – 13⁰⁰ – підведення підсумків

1. Назаров Ф. И.
Определение кинематических параметров движения почвенного пласта по рабочей поверхности корпуса плуга и его падения на поверхность поля
2. Бала Ю. С., Куча В. Е.
Математическое моделирование гашения вынужденных колебаний штанги полевого герасклизатора в вертикальной плоскости при использовании деагломерационных элементов в системе ее стабилизации
3. Ахмедов В. В., Меркулов С. О.
Оборудование дозатора литальных аппаратов для розсыпания трихотрима
4. Витрук П. С.
Пути повышения равномерности подачи удобрений у кузовных машин для внесения удобрений (химических)