

**Шановні колеги!**

**Житомирський національний  
агроекологічний університет**

запрошує прийняти участь у роботі  
XV Міжнародної науково-технічної  
конференції

**«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ  
ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ»,**

присвяченої 114-й річниці від дня  
народження академіка  
**Петра Мефодійовича Василенка**

16-19 жовтня 2014 р.  
Україна, м. Житомир

Інформаційний лист див. у додатку

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ  
ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ  
НАУК УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР  
«ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТВА»**

**ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**XV Міжнародна науково-технічна конференція**

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ  
МЕХАНІКИ,**

присвячена 114-й річниці від дня народження  
академіка

**Петра Мефодійовича Василенка**

16-19 жовтня 2014 р.

Україна, м. Житомир

## **1-е ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ**

### **ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Запрошуємо Вас прийняти участь у XV Міжнародній науково-технічній конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченій 114-й річниці від дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, яка відбудеться 16-19 жовтня 2014 року в м. Житомир (Україна).

**ОРГАНІЗАТОРИ:** Міністерство аграрної політики та продовольства України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», Житомирський національний агроєкологічний університет.

**Мета конференції:** обмін результатами наукових і практичних досліджень, обговорення актуальних проблем землеробської механіки, енергозбереження, енергозабезпечення та інженерної екології агропромислового виробництва.

### **НАУКОВІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Секція 1. Сучасні проблеми землеробської механіки:**

- лінійні та нелінійні теорії механіки ґрунтів;
- теорії руйнування в землеробській механіці;
- методи та обладнання експериментальних досліджень стану ґрунтів і ґрунтообробних технічних систем у лабораторних і польових умовах;
- вплив глибокого розпушування на агрофізичні властивості ґрунту;

- обґрунтування та розробка ефективної ґрунтообробної техніки;
- аналіз, теоретичне обґрунтування та оптимізація параметрів і режимів роботи ґрунтообробних машин;
- проблеми автоматизації землеробської техніки.

**Секція 2. Техніка та технології виробництва й переробки продукції рослинництва:**

- техніка та прогресивні технології виробництва й переробки продукції рослинництва;
- засоби механізації та автоматизації в землеробстві;
- проблеми та перспективи органічного землеробства.

**Секція 3. Техніка та технології виробництва й переробки продукції тваринництва:**

- техніка та прогресивні технології виробництва й переробки продукції тваринництва;
- нові технологічні системи в тваринництві;
- засоби механізації та автоматизації в тваринництві.

**Секція 4. Проблеми збереження якості продукції рослинництва й тваринництва при її тривалому зберіганні та шляхи їх вирішення.**

**Секція 5. Надійність і технічний сервіс сільгосптехніки:**

- надійність сільгосптехніки;
- технічне обслуговування, діагностика та ремонт сільгосптехніки;
- підвищення надійності сільгосптехніки в умовах циклічного та тривалого навантаження;
- вібротехнології в АПВ.

**Секція 6. Перспективи мобільної енергетики для сільгоспмашин:**

- перспективи мобільної енергетики для сільгоспмашин;

- досвід і перспективи використання альтернативних видів палива (у тому числі емульгованого, біопалива) у сільгоспмашинах;
- досвід і перспективи використання в сільгоспмашинах альтернативних паливних елементів (у тому числі електричних, водневих і гібридних).

#### **Секція 7. Енергетика та автоматизація агропромислового виробництва, електротехнології:**

- енергозбереження;
- перспективи традиційної енергетики;
- нетрадиційна гідроенергетика, безреблевві мікроГЕС;
- перспективи вітроенергетики;
- досвід і перспективи використання в вітро- та гідроенергетиці винаходів В. Шаубергера та турбін О. Горлова;
- перспективи сонячної енергетики;
- досвід у створенні й використанні та перспективи геотермальної енергетики;
- твердопаливні котли та перспективи їх розвитку;
- гідродинамічні теплогенератори;
- біоенергетика;
- системи, комплекси та засоби автоматизації агропромислового виробництва;
- електротехнології в АПВ.

#### **Секція 8. Інженерна екологія сільськогосподарського виробництва:**

- методи та технічні засоби захисту атмосфери від антропогенних забруднень;
- захист водних об'єктів від забруднень;
- вирішення проблеми очищення річок від замулення, у тому числі з використанням винаходів В. Шаубергера;
- проблема очищення питної води від сполук хлору та антибіотиків;
- методи зменшення антропогенних впливів на педосферу та літосферу;

- проблеми зменшення негативного впливу сільгосптехніки на ґрунти та посіви сільгоспкультур;

- проблеми захисту довкілля, рослинного й тваринного світу від забруднення ртуттю та ртутними сполуками;

- методи зменшення шумового навантаження, вібрацій, ультразвуку та інфразвуку на людину та довкілля;

- вплив електромагнітного випромінювання на живі організми та рослини. Використання електромагнітного та лазерного випромінювання в рослинництві та ветеринарній медицині. Захист від негативного впливу електромагнітного випромінювання;

- використання іонізуючого випромінювання в агропромисловому виробництві та ветеринарній медицині. Вплив іонізуючого випромінювання на людину та методи захисту від негативного впливу цього випромінювання;

- методи та техніка екологічного моніторингу довкілля;

- техногенна проблема відходів. Переробка відходів як засіб захисту довкілля. Безвідходні та маловідходні технології в процесі поводження з відходами.

#### **Секція 9. Управління фінансово-економічною безпекою в АПК на макро- та мікрорівнях.**

Оргкомітет приймає до розгляду матеріали за тематикою конференції, що виходить за рамки вказаних напрямків.

Планується видання збірника наукових праць до початку конференції.

**ДЛЯ УЧАСТІ В РОБОТІ КОНФЕРЕНЦІЇ** необхідно надіслати:

- заявку на участь в роботі конференції (додаток1);

- доповідь в одному примірнику, оформлену згідно з вимогами до оформлення доповіді і зразком (додаток 2);

- електронну версію доповіді (e-mail: [klgt@list.ru](mailto:klgt@list.ru); e-mail: [decanat\\_itf@mail.ru](mailto:decanat_itf@mail.ru))

#### **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДОПОВІДІ:**

- Об'єм – до **8 повних** сторінок формату **A4**, набраних у текстовому редакторі Microsoft Word.

- Поля – **30 мм**; абзацний відступ **1 см**.

- Гарнітура: Times Nev Roman, розмір шрифту 11, міжрядковий інтервал – одинарний.

- Анотація англійською мовою (10-15 рядків).

- Текст рукопису повинен бути структурований і мати всі основні частини, *характерні для опису наукового дослідження*: **вступ** (відображає актуальність, формулювання мети й задач дослідження); **сутність роботи** (наведення основного матеріалу дослідження з описом ідеї, методів дослідження та обґрунтуванням отриманих наукових результатів); **висновки** (відображують результати досліджень, їх наукову новизну й практичну значущість, порівняння зі світовими аналогами, перспективи); **список використаних джерел**.

- Формули, символи, змінні, що зустрічаються в тексті, повинні бути набрані як об'єкти Microsoft Equation.

- Рисунки й таблиці повинні бути чіткими, компактними. Редактори: Core Draw, Table Editor, Microsoft Excel.

- Тексти доповідей друкуються в авторському варіанті без редагування.

## Порядок розміщення матеріалу

**НАЗВА ДОПОВІДІ** (великими літерами, жирно, по центру рядка).  
Наступним рядком – прізвища, ініціали авторів по центру рядка.  
Наступним рядком – повна назва організації по центру рядка.  
Наступним рядком – поштова адреса, телефон, E-mail організації або авторів.  
Наступним рядком – анотація англійською мовою (10-15 рядків).  
Через рядок – з абзацу друкувати текст доповіді.

Додаток 1

### Заявка на участь в конференції

Прізвище \_\_\_\_\_  
Ім'я \_\_\_\_\_  
По батькові \_\_\_\_\_  
Країна \_\_\_\_\_  
Місто \_\_\_\_\_  
Організація (підприємство) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Адреса організації \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Науковий ступінь \_\_\_\_\_  
Вчене звання \_\_\_\_\_  
Науковий керівник (для аспірантів) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Конт. тел. \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Назва секції \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Назва доповіді \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Необхідні технічні засоби \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Планую:

- виступити з пленарною доповіддю (до 15 хв);
- виступити з секційною доповіддю (до 10 хв);
- прийняти участь як слухач ;
- прийняти дистанційну участь;
- опублікувати тези;
- опублікувати статтю;
- проживання в готелі з \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Підпис учасника \_\_\_\_\_

Додаток 2

### ЗРАЗОК

#### **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА СЕПАРАЦІЇ КАРТОПЛЯНОГО ВОРОХУ**

Міненко С.В., Савченко В.М.

Житомирський національний агроекологічний  
університет

10008 , м. Житомир. бульвар Старий, 7;  
кафедра процесів, машин і обладнання АПВ  
тел.. (0412) 22-38-24

e-mail: [decanat\\_itf@mail.ru](mailto:decanat_itf@mail.ru)

*Наведено результати експериментальних досліджень комбінованого сепаратора картопляного вороху, які були спрямовані на визначення оптимальних конструктивних параметрів розпушувача-вирівнювача як його складової частини*

*Анотація англійською мовою*

Текст доповіді...

Останній строк подання доповіді та заявки на участь в конференції – 30 червня 2014 року.

Про прийняття Оргкомітетом доповідей і банківських реквізитах для перерахування коштів Ви будете повідомлені **до 30 червня 2014 року** у другому інформаційному повідомленні.

Роботи, що надійшли на адресу Оргкомітету після **30 червня 2014 року**, розглядатися не будуть.

Матеріали, оформлені не за вимогами, не приймаються.

У збірники наукових праць конференції будуть включатися доповіді, що пройшли попередній відбір Оргкомітетом.

Робочі мови конференції – українська, російська, англійська.

**Оргвнесок** за участь у конференції складає:

□ **очна участь** – для громадян України – 250грн, для громадян СНД – 800 рос. руб. (30Євро), для учасників дальнього зарубіжжя – 50Євро;

□ **заочна участь** – для громадян України – 150грн, для громадян СНД – 400 рос. руб. (15Євро), для учасників дальнього зарубіжжя – 30Євро;

**Оргвнесок** буде витрачено на видання програми, збірника наукових праць конференції, а також покриття витрат на організацію та проведення конференції, у тому числі витрати на рекламу, зв'язок, каву-брейк і ін.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ:  
10008., м. Житомир, бульвар Старий, 7, ЖНАЕУ.  
Контактні телефони: (0412) 22-38-24;  
(097) 85-57-258; (093) 91-89-554  
E-mail: [decanat\\_itf@mail.ru](mailto:decanat_itf@mail.ru);  
e-mail: [klgt@list.ru](mailto:klgt@list.ru)

ОРГКОМІТЕТ

### **Спонсорський пакет**

Організаційний комітет XV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки» пропонує організаціям розглянути можливість участі в спонсорській програмі конференції та використати цю можливість для реклами своєї компанії, продукції чи послуг.

Пропонуємо розміщення логотипу компанії та рекламних смуг на сторінках інформаційних листів, списків учасників, журналу та інших матеріалів конференції.

Пакет для **генерального спонсора** конференції (вартість 10000 грн, (1000 Євро)):

- розміщення логотипу на 1-й стор. програми та збірника доповідей конференції;
- розміщення рекламної смуги в програмі конференції;
- розміщення банера та експозиції спонсора в фойє та в конференц-залі;
- безкоштовна участь трьох співробітників фірми-спонсора в усіх заходах конференції.

Пакет для **офіційних спонсорів** конференції (вартість 7000 грн (700 Євро)):

- розміщення логотипу на 2-й стор. програми та збірника доповідей конференції;
- розміщення рекламної смуги в програмі конференції;
- представлення спонсора під час відкриття конференції;
- безкоштовна участь двох співробітників фірми-спонсора в усіх заходах конференції.