

Міністерство освіти і науки України  
Міністерство аграрної політики та продовольства України  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКО

XVI Міжнародний форум молоді  
«МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ»

Інформаційне повідомлення.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка (ХНТУСГ) запрошує студентів, бакалаврів, магістрів, аспірантів і молодих учених взяти участь у роботі шістнадцятого Міжнародного форуму молоді «МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ» (Лист ІМЗО від 09.09.2019 №22.1/10-3008 “Про формування переліку міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених у 2020 році ” та додатку до листа ІМЗО від 20.01.2020 № 22.1/10-143), який відбудеться 25-26 березня 2020р. 25 березня з 8-45 до 9-30 - заїзд та реєстрація. О 9-30 початок пленарного засідання, за адресою: вул. Алчевських, 44, 2 поверх, конференційна зала. Робота секцій згідно програми молодіжного форуму: 25.03.20р. з 12-00 та 26.03.20р. з 10-00 до 16-00.

Наукові напрямки форуму:

1. Енерго - вологозберігаючі технології і комплекси машин для виробництва продукції рослинництва.
2. Інновації в тваринницькому комплексі машин і устаткування.
3. Колісні та гусеничні транспортні засоби та транспортні технології в АПК.
4. Технічна експлуатація, діагностика і обслуговування сільськогосподарської техніки.
5. Обладнання і процеси переробних і харчових виробництв.
6. Нові матеріали і технології в сільгоспмашинобудуванні.
7. Перспективи та розвиток технологічних систем ремонтного виробництва.
8. Забезпечення надійності та випробування нової техніки аграрного комплексу.
9. Енергозабезпечення та енергопостачання в АПК.
10. Використання паливо - мастильних матеріалів в умовах заощадження енергетичних ресурсів.
11. Засоби автоматизації та комп'ютерні технології АПК.
12. Інтегровані електротехнології та процеси в АПВ.
13. Деревообробка і обладнання лісового комплексу і садово-паркового господарства.
14. Біомедичні пристрої та технології АПК.
15. Економічні аспекти розробки та експлуатації нової техніки АПК.
16. Філософсько-гуманітарні проблеми матеріально-технічного забезпечення сільськогосподарської діяльності.
17. Комерційна діяльність в агропромисловому комплексі.
18. Сучасні технології, матеріали та конструкції в будівництві АПК.

Робочі мови форуму - українська, англійська, російська.

На підставі матеріалів, що надійшли видається **збірник тез доповідей і програма** до початку форуму.

**ДЛЯ УЧАСТІ У РОБОТІ ФОРУМУ НЕОБХІДНО НАДАТИ**

**(до 17.03.20р.):**

- Заявку із зазначенням наукового напрямку форуму (за доданою формою);
- Тези доповіді в 1-му екз., оформлені відповідно до вимог і прикладним зразком;
- Назва тез доповіді та анотація англійською мовою (до 6 рядків) на окремій сторінці (**якщо тези англійською мовою, анотація - українською**);
- Електронну версію тез доповіді, назва тез доповіді та анотацію англійською мовою окремими файлами на електронному носії. Назва файлу – прізвище першого автора тез.

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

- Обсяг - **1 повна** сторінка формату **A4**. • Поля - **20мм**.
- Гарнітура: **Times New Roman**, розмір шрифту **14**, інтервал між рядками - одинарний.

Порядок розміщення матеріалу:

Назва тез доповіді (великими літерами, жирно, по центру рядка).

Наступним рядком - прізвище, ініціали авторів (малими літерами по центру рядка).

Наступним рядком - посада, науковий ступінь, прізвище ініціали наукового керівника (малими літерами по центру рядка).

Наступним рядком - повна назва організації (малими літерами по центру рядка).

Наступним рядком - поштова адреса організації, телефон, e-mail учасника.

Через рядок - з абзацу друкувати текст тез доповіді.

**ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ (14 ШРИФТ)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ПОКРИТТІВ ОТРИМАНИХ ПЛАЗМОВО-  
ПОРОШКОВИМ МЕТОДОМ**

Золотухін Р.А.

Науковий керівник - канд. техн. наук, проф. Науменко А.А.

Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка

(61050, Харків, Московський проспект, 45, каф. Ремонту машин, тел. (057) 732-79-22)

E-mail: tservic @ ticom.kharkov.ua; факс (057) 700-38-88

**Основний текст тез.**

---

**ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ АНОТАЦІЇ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ (12 ШРИФТ)  
WEAR RESISTANCE RESEARCHES OF PLASMA WELDING COVERAGE**

Zolotukhin R.A.

Scientific advisor - Dr. Techn. Sc., Prof. Naumenko A.A.

Kharkov National Technical University of Agriculture name of Vasilenko

Repairinsof Mashin Department, 45, Moskovskiy Ave., Kharkov, 61050, tel. (057) 732-79-22

E-mail: tservic @ ticom.kharkov.ua; Fax: (057) 700-38-88

In article the results of operational and bench cranked shaft tests are analyzed. The requirements of details of group of A are considerate. The techniques of tests are presented. Conclusions concerning wear resistance of restored details are made.

---

**ОСТАННІЙ ТЕРМІН ПРИЙНЯТТЯ МАТЕРІАЛІВ ДО РОЗГЛЯДУ - 17 березня 2020р.**

До збірки наукових праць Форуму включаються тези доповідей, які пройшли попередній відбір оргкомітетом. Інформацію про надходження до оргкомітету та прийнятті до видання тез можна дізнатися з 17.03 до 25.03.2020г.

**Роботи, що надійшли на адресу оргкомітету після 17 березня 2020р. розглядатися не будуть.**

Матеріали, оформлені не у відповідності до вимог, не приймаються і назад не відсилаються.

Електронний варіант збірки тез буде викладено на сайті університету: <http://www.khntusg.com.ua>.

**ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТЬ У МОЛОДІЖНОМУ ФОРУМІ:**

- Прізвище, ім'я, по батькові авторів (не більше 3-х учасників);
- Місто, вуз, (організація - повна назва), факультет, кафедра, група;
- Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, посада наукового керівника;
- Адреса для листування з обов'язковим зазначенням індексу міста, E-mail, факс, контактний телефон (із зазначенням коду міста);
- Назва наукового напрямку.

Під час роботи форуму буде проводитися II-ий тур

Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з галузі знань

«Галузеве машинобудування (машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)».

**АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ**

61050, м. Харків, Московський проспект, 45, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, Навчально-науковий інститут технічного сервісу, оргкомітет форуму. Контактні телефони: (057) 732 79 22, (057) 732 73 28

**texas2002@yandex.ru, martynenko\_dm@ukr.net**

Перший заступник голови оргкомітету:

- д.т.н., проф. директор ННІ ТС ХНТУСГ - Сайчук Олександр Васильович.

Відповідальний секретар: - к.т.н., доц. - Мартиненко Олександр Дмитрович.