

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
 ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 ЛАДИЖИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ
 ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум
 All-Ukrainian scientific and educational consortium



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
 «МОЛОДІЖНИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ»

Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посвідчення №116 від 21.03.2019 р.

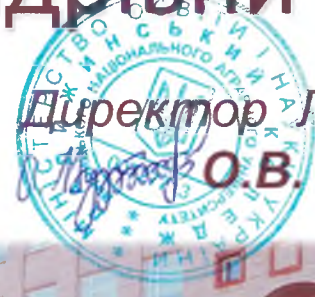
Труханської Олени Олександрівни



Президент Консорціуму
 Г.М. Калетнік



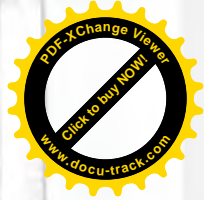
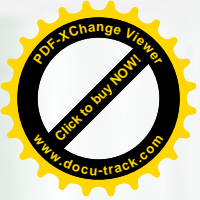
Ректор ВНАУ
 В.А. Мазур



Директор ЛК ВНАУ
 О.В. Цуркан



23-24 квітня 2019 р.
 м. Ладижин



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»**

**Вінницький національний аграрний університет
Львівський національний аграрний університет
Полтавська державна аграрна академія
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
Ладизинський коледж Вінницького національного аграрного університету
Рівненський економіко-технологічний коледж
Національного університету водного господарства та природокористування**



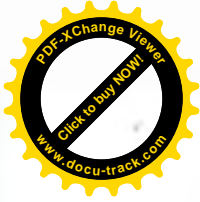
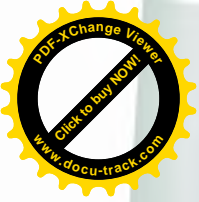
ПРОГРАМА

II Всеукраїнської науково-практичної конференції

«МОЛОДІЖНИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ»

Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посвідчення №116 від 21.03.2019 р.





ГРИЦУН **Анатолій Васильович** - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁰ - 13⁵⁵ «Аналіз і вибір методів дослідження надійності автотракторних двигунів»

МУЗИЧУК **Василь Іванович** - кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁵ - 14⁰⁰ «Забезпечення високого технічного рівня сільськогосподарської техніки»

ТРУХАНСЬКА **Олена Олександрівна** - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁰ - 14⁰⁵ «Вплив параметрів вальців на доподрібнення зерна кукурудзи в масі для силосування»

ХОЛОДЮК **Олександр Васильович** - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁵ - 14¹⁰ «Визначення раціональної ширини захвату ротатійних граблів із керованими граблями»

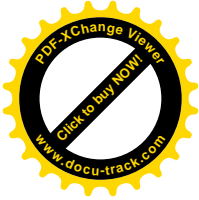
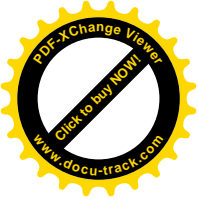
КОМАХА **Віталій Петрович** - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14¹⁰ - 14¹⁵ «Особливості конструкцій технічних пристроїв і систем зернозбиральних комбайнів»

КОВАЛЬЧУК **Олександр Васильович** - старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14¹⁵ - 14²⁰ «Сівалка ручна модернізована «Чернятинська»»

ШОП'ЯК **Богдан Ярославович** - викладач, спеціаліст вищої



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОГО ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ Труханська О.О.

Постановка проблеми.

Недостатнє технічне забезпечення сільськогосподарського виробництва призводить до несвоєчасного виконання багатьох технологічних операцій і робіт та негативно позначається на результатах господарювання. Особливо яскраво це проявляється на фоні високо і технічно оснащених сільськогосподарських підприємств, які оперативнo, в оптимальні строки, з високою якістю виконують сільськогосподарські роботи, забезпечують високий рівень результативності виробництва і продуктивності праці та нижчу собівартість продукції.

Тому, для підвищення рівня конкурентоспроможності аграрних підприємств і їх продукції, необхідним є розвиток науково-технічного прогресу в сільському господарстві.

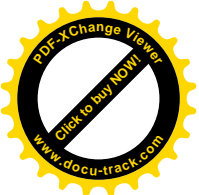
Забезпечити це можна підвищенням технічного рівня машин, які конструюються і випускаються у сільськогосподарському машинобудуванні, а також розвитком ринку інженерно-технічного сервісу сільського господарства.

Викладення основного матеріалу. Технічний рівень характеризує якість машини, її недоліки або переваги перед існуючими аналогами і залежить від розробки їх конструкції, вибору прогресивних конструкційних матеріалів, способів виготовлення деталей, а також умов експлуатації.

Технічний рівень машини - це сукупність особливостей виробу, які включають показники функціонального призначення, суспільно корисного ефекту, рівня всіх видів затрат, а також споживчих і екологічних характеристик.

Кількість машин кращої якості (вищого технічного рівня) здатна повніше задовольняти різні потреби, ніж більша кількість машин гіршого гатунку.

Підвищення якості (технічного рівня) машин еквівалентне збільшенню їх виробництва з меншими загальними витратами суспільної праці не лише на виробництво і його ефективність, але й на імідж підприємства в цілому.



Поліпшення якості продукції є специфічною формою прояву законів економії робочого часу.

При цьому у конструкціях техніки використовують новітні досягнення науки і техніки, електроніки й комп'ютерної техніки, прогресивні матеріали гарантують **надійність** та **довговічність** роботи, високий рівень сервісного забезпечення.

Розширення технічних ресурсів у даний час повинно здійснюватися за рахунок потужної техніки і забезпечуватися її раціональне використання шляхом укомплектування високопродуктивних тракторів шлейфом відповідних сільськогосподарських машин та створення мережі підрядних організацій і підприємств, які б на договірних засадах надавали широкий спектр послуг всім категоріям сільськогосподарських товаровиробників у своєчасному та якісному проведенні механізованих робіт.

Незважаючи на поступове відновлення вітчизняного виробництва сільськогосподарської техніки, обсяги її виробництва ще далекі від докризового періоду та нормативного рівня.

Враховуючи постійне зростання потреби у сільськогосподарській техніці, виникає необхідність подальшого зростаючого вітчизняного їх виробництва. Для забезпечення цього мають бути розроблені обґрунтовані комплексні заходи розвитку сільськогосподарського машинобудування з активною участю держави. Підвищення рівня потенціальних можливостей розвитку машинно-тракторного парку аграрних підприємств сприятиме досягненню їх сталого розвитку і конкурентоспроможності на світовому ринку.