

**РЕЗОЛЮЦІЯ**  
**XIX Міжнародної наукової конференції "СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ**  
**ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ", присвячену 120-й річниці з дня**  
**заснування кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки**  
**імені академіка П. М. Василенка та 118-й річниці з дня народження**  
**академіка Петра Мефодійовича Василенка**

**17–19 жовтня 2018 року**

**м. Київ**

На базі Національного університету біоресурсів і природокористування України 17–19 жовтня 2018 року проведено XIX Міжнародну наукову конференцію "Сучасні проблеми землеробської механіки".

Організаторами і співорганізаторами конференції стали Національний університет біоресурсів і природокористування України, Міністерство освіти і науки України та Представництво Польської академії наук в Києві.

Завдяки своїй комплексній і виваженій структурі конференція стала міжнародним майданчиком для обміну досвідом, професійної й суспільної експертизи новітніх підходів щодо вирішення актуальних питань сучасних проблем землеробської механіки. У її роботі був втілений принцип партнерства держави, бізнесу та громадянського суспільства в розбудові сучасної землеробської механіки.

На пленарному засіданні оприлюднено та обговорено 17 доповідей. З доповідями виступили відомі вітчизняні та закордонні вчені та науковці: член-кореспондент НАПН України Станіслав Ніколаєнко (Україна), професор Ярослав Михайлович (Україна), член-кореспондент НААН Дмитро Войтюк (Україна), державний діяч України Олександр Мороз (Україна), Народний депутат України Леонід Козаченко (Україна), академік НААН Валерій Адамчук (Україна), академік НААН Вячеслав Шебанін (Україна), член-кореспондент НААН Михайло Черновол (Україна), професор Вацлав Романюк (Польща), професор Збігнєв Кієрніцькі (Польща), професор Юрій Олт (Естонія), професор Хенрік Собчук (Польща), професор Маргус Арак (Естонія), член-кореспондент НААН Володимир Кравчук (Україна), професор Домейко Роландас (Литва), професор Чесна Йонас (Литва), професор Віталій Лисенко (Україна), професор Семенс Івановс (Латвія). Серед присутніх були п'ять ректорів, чотири проректори, шість деканів університетів, п'ять директорів наукових установ.

Було підготовлено і видано друком програму та збірник тез доповідей конференції, в них представлено 17 пленарних і 264 секційних доповідей. Всього взяли участь 119 осіб з НУБіП України, 148 з інших установ України та 14 із зарубіжжя, з яких 7 відвідали конференцію особисто.

За результатами обговорення доповідей конференція постановляє:

1. Проведення конференції дозволило встановити високий рівень досягнутих наукових результатів і сприяло генерації нових ідей та створенню нових спільних проектів. Досвід міждисциплінарного підходу при проведенні Конференції показав високу ефективність зазначеного наукового заходу.

2. Рекомендувати Міністерству аграрної політики та продовольства України разом із центральними органами виконавчої влади та національними комісіями:

2.1. Активізувати роботу у вирішенні питань розробки новітніх інформаційно-технічних систем підтримки виробництва продукції рослинництва; новітніх механізованих технологій та сільськогосподарських машин, адаптивних до систем точного землеробства.

2.2. Інтенсифікувати розробку мобільних енергетичних засобів з технологічними модулями та інтелектуалізованими робочими органами для виконання сільськогосподарських робіт.

2.3. Приділити особливу увагу питанням дослідження впливу електромагнітного випромінювання крайньовисокочастотного діапазону на біологічні об'єкти, а також дослідженням фізичних механізмів резонансного поглинання та інформаційного впливу мікрохвиль на рослини.

2.4. Розпочати розробку програм для переходу на нову модель ринку залучення продукції сільськогосподарського машинобудування з урахуванням наукових досягнень вітчизняних установ, надати їм статус актів Кабінету Міністрів України.

2.5. Активізувати роботу із розв'язання проблем фінансового забезпечення підготовки до зняття з експлуатації і утилізації сільськогосподарської техніки; перегляду застарілих нормативних документів галузевого рівня; забезпечення максимально можливої участі вітчизняних підприємств у реалізації проектів розвитку агропромислового комплексу на період до 2030 року.

2.6. Прискорити реалізацію інженерних проектів в Концепції розвитку кормовиробництва в Україні на період до 2025 року із заміщення агрегатів приготування комбікормів вітчизняного виробництва.

2.7. Прискорити вдосконалення нормативно-правової бази щодо інженерно-технічного забезпечення агропромислового комплексу, у т.ч. ініціювання прийняття Верховною Радою України змін до Закону України «Про розвиток вітчизняного сільськогосподарського машинобудування», затвердження Концепції розвитку технічного нагляду за станом сільськогосподарської техніки, розроблення та прийняття нової редакції «Правила технічного нагляду за станом сільськогосподарської техніки».

2.8. При розробленні напрямів екологічної політики в агропромисловій галузі особливу увагу приділяти інженерним проектам використання відходів при виробництві сільськогосподарської продукції.

3. Зазначити перед Міністерством інфраструктури України потребу в розробці і прийнятті нового Закону України «Про автомобільний транспорт», в якому будуть враховані прийняті останнім часом підзаконні нормативно-правові акти спрямовані на приведення їх у відповідність з актами Європейського Союзу.

4. Схвалити основні положення наукових доповідей учасників секційного засідання Конференції, відзначити їх актуальність, ґрунтовність, наукове та

практичне значення, а також високу якість, наукову новизну та глибину досліджень, що проводяться в межах наукових шкіл.

5. Розвивати спільну наукову і освітню діяльність між профільними установами вищої освіти України і країн Франції, Польщі, Литви, Латвії, Естонії, де ведеться підготовка фахівців з агроінженерії, транспортних технологій, цивільного інжинірингу. Сприяти розвитку і впровадженню різних форм кооперації наукових досліджень університетів, інших освітніх і наукових центрів.

6. Продовжити діяльність науково-педагогічних колективів установ вищої освіти, щодо розвитку фундаментальної та прикладної науки. Вважати позитивними встановлені зв'язки з обміну інформацією за результатами наукових досліджень споріднених вишів і профільних міністерств та проведення спільних наукових досліджень.

7. Вважати за доцільне розширювати і поглиблювати актуальні дослідження спрямовані на розвиток агроінженерії, транспортних технологій, цивільного інжинірингу. Орієнтувати наукові дослідження на впровадження в реальну практику галузей агропромислової та природоохоронної сфери.

8. Визнати необхідним проведення XX Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2019 року), присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, в Миколаївському національному аграрному університеті.

**Резолюція одноголосно прийнята учасниками XIX Міжнародної наукової конференції "СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ".**

**Голова оргкомітету конференції,  
ректор Національному університету  
біоресурсів і природокористування України,  
голова Асоціації працівників аграрних  
навчальних закладів України**

**С. Ніколаєнко**