

Підсумки II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»

Для розвитку машинобудування, приладобудування, агропромислового комплексу та інших галузей промисловості України має організація виробництва машин, виробів на основі взаємозамінності та стандартизації з використанням надійних засобів технічних вимірювань і контролю, що дозволить випускати продукцію високої якості з найменшими затратами праці.

Мета вивчення дисципліни **«Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»** – навчити здобувачів вищої освіти вміло користуватися стандартами, правильно призначати допуски та посадки на деталі машин, що проектуються, а також встановлювати норми точності геометричних параметрів, визначати технічні засоби вимірювання для їх контролю. Дану дисципліну викладають на **кафедрі мехатроніки і деталей машин** Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка на третьому курсі протягом одного семестру.

11-13 квітня 2018 року відбувся **II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»** на базі Миколаївського національного аграрного університету.

Від Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка було направлено 6 анкет учасників, переможці першого етапу олімпіади:

- 1 **Осипчук Дмитро Ігорович, 34М;**
- 2 **Лемяскін Артем Ігорович, 36М;**
- 3 **Дубовик Артур Віталійович, 34М;**
- 4 **Білиха Владислав Сергійович, 35М;**
- 5 **Бабак Владислав Олександрович, 34М;**
- 6 **Пупко Микола Геннадійович, 33М.**

Всі студенти навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту. Підготовкою студентів до олімпіади займалися викладачі **кафедри мехатроніки і деталей машин**.



ІІ етап Всеукраїнської студентської Олімпіади
із навчальної дисципліни
«Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»
11-13 квітня 2018 р., м. Миколаїв

Учасники олімпіади



Студенти під час виконання завдань

Студенти отримали сертифікати учасника ІІ етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»



Сертифікати учасників олімпіади

Відповідно до наказу ректора Миколаївського державного аграрного університету до складу журі олімпіади було включено старшого викладача кафедри мехатроніки і деталей машин **Галич Івана Васильовича**.



Журі олімпіади

12-13 квітня 2018 року відбулася **VI Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і здобувачів вищої освіти «Сучасні проблеми взаємозамінності та стандартизації у машинобудуванні»** у м. Миколаїв. До складу оргкомітету конференції ввійшов старший викладач кафедри мехатроніки і деталей машин **Галич Іван Васильович**.

На пленарному засіданні 2 доповіді із 6 було підготовлено студентами нашого університету:

- Правові основи стандартизації і метрології в Україні, доповідав **Осипчук Д. І.**
- Види похибок та причини їх виникнення, доповідав **Лемяскін А. І.**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

1. Автоматизоване вимірювання радіуса округлення кромки твердосплавних пластин.

Доповідач: С.О. Янук, студентка.

Науковий керівник: В.В. Вовк, кандидат технічних наук, доцент.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ім. Горького

2. Оцінка точності збірних різців на основі розрахунку розмірних ланцюгів.

Доповідач: Ю.В. Коцун, студент.

Науковий керівник: Ю. І. Адаменко, кандидат технічних наук, доцент.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ім. Горького

3. Стандартизація, сертифікація та оцінка відповідності будівельної техніки і експлуатаційних матеріалів.

Доповідачі: Ю.О. Деркач, С.І. Чечель студентки.

Науковий керівник: М.О. Клименко, кандидат технічних наук, доцент.

Київський національний університет будівництва і архітектури

4. Правові основи стандартизації і метрології в Україні.

Доповідачі: Д. І. Осипчук, В.С. Білих, студенти.

Науковий керівник: І.В. Галич, старший викладач.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

5. Профільні з'єднання: настав час стандартизувати в Україні.

Доповідач: В.В. Головатий, студент.

Науковий керівник: Кроль В.О., старший викладач.

Подільський державний аграрно-технічний університет

6. Види похибок та причини їх виникнення.

Доповідачі: А. І. Лемяскін, А. В. Дубовик, студенти.

Науковий керівник: І.В. Галич, старший викладач.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка



Міністерство освіти і науки України
Миколаївська обласна державна адміністрація
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Центральноукраїнський національний технічний університет
Миколаївський національний аграрний університет

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВЗАЄМОЗАМІННОСТІ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ У МАШИНОБУДУВАННІ

ПРОГРАМА

VI ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ І
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

м. Миколаїв, 12-13 квітня 2018 року

Миколаїв
2018

Програма конференції



Доповідає Осипчук Д. І.



Доповідає Лемяскін А. І.

Після підведення підсумків конференції студенти були відзначені грамотами за актуальність розгляду проблеми та практичну значимість досліджень.





Грамоти учасників пленарного засідання

За результатами олімпіади **Лемяскін Артем Ігоревич** був відзначений *грамотою за високий рівень теоретичних знань*, **Осипчук Дмитро Ігоревич** отримав *диплом II ступеня*.



Грамота за високий рівень теоретичних знань



Диплом ІІ ступеня

Диплом І, ІІ ІІІ ступеня, або участь (якщо робота не пройшла у ІІ тур)	Прізвище, ім'я, по батькові студента (повністю), факультет, рік навчання	Прізвище, ім'я, по батькові (повністю), посада наукового керівника	Галузі наук, за якими проводився конкурс	Базові вищі навчальні заклади, які проводили конкурс
1	2	3	4	5
Диплом ІІ ступеня	Осипчук Дмитро Ігорович отримав диплом, ННІ МСМ, 3 курс, гр. 34М	Галич Іван Васильович, старший викладач кафедри мехатроніки і деталей машин	ІІ етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання»	Миколаївський національний аграрний університет
участь	Лемяскін Артем Ігорович, ННІ МСМ, 3 курс, гр. 36М			11-13 квітня 2018 р.

За активну участь в організації та проведенні VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених і студентів «Сучасні проблеми взаємозамінності та стандартизації у машинобудуванні» та ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» у 2018 році **Галича Івана Васильовича** нагороджено грамотами:



Грамоти активну участь в організації та проведенні конференції та олімпіади

Результати II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» та VI Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і здобувачів вищої освіти «Сучасні проблеми взаємозамінності та стандартизації у машинобудуванні» у м. Миколаїв показують про високий рівень кваліфікації викладачів та підготовки здобувачів вищої освіти з даної дисципліни.