

**У Х В А Л А**  
**XX Міжнародної науково-технічної конференції**  
**«ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ»**  
**присвяченої 101 річниці**  
**з дня народження академіка НАН України В.М. Потураєва**  
**27 січня 2023 року, м. Дніпр**

XX Міжнародна науково-технічна конференція «ПОТУРАЇВСЬКІ ЧИТАННЯ» організована Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка» та Інститутом геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України.

На конференції заслухано 25 доповідей з яких 2 оглядові.

За результатами роботи конференції, виступів її учасників і проведених дискусій оргкомітет конференції ухвалив:

1. Вважати, що конференція відбулася на високому організаційному та науково-технічному рівні.

2. З доповідями виступили 2 школярі, 7 студентів, 3 аспіранти, викладачі та наукові співробітники.

3. Рекомендувати наступну конференцію провести в НТУ «ДП» на базі кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні.

4. Найбільш результативні доповіді за результатами конференції опублікувати у Збірнику наукових праць «Геотехнічна механіка».

5. Професор К.С. Заболотний виступив з доповідями:

1) «Обговорення освітньо-професійної програми підготовки магістрів спеціальності 133 Галузеве машинобудування «Технології віртуальної та доповненої реальності у машинобудуванні» 2022 – 23 навчального року.

2) Обговорення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 133 Галузеве машинобудування «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» 2022-23 навчального року.

В своїх доповідях Заболотний К.С. ознайомив слухачів із зауваженнями та пропозиціями стейкхолдерів щодо зазначених ОПП.

В процесі підготовки проєктів ОПП і ознайомлення їх із зацікавленими організаціями були залучені нові стекхолдери, а саме:

1). ТОВ з обмеженою відповідальністю «Даніелі Хеві Машінері Інжиніринг» в особі технічного директора Романа Балуєва.

2). ТОВ з обмеженою відповідальністю «Пріметалс технолоджіс Україна» в особі П'ятаченка Олега Григоровича.

3). Компанія «АМС Bridge» в особі Генерального директора Майкла Луденські.

З ними укладені угоди, предметом яких є спільна діяльність задля підвищення якості професійної підготовки здобувачів вищої освіти шляхом моніторингу освітніх програм за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування ступенів підготовки бакалавра, магістра і доктора філософії

Стейкхолдери залучаються до проведення експертного оцінювання якості освітніх програм спеціальності 133 Галузеве машинобудування, сприяють зміцненню зв'язку навчання студентів з виробництвом, підвищенню рівня практичної підготовки здобувачів вищої освіти й набуттю ними необхідних компетенцій, а також подальшому працевлаштуванню випускників кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні.

Наразі чекаємо від них відзиви на проекти ОПП для подальшого їх вивчення і доопрацювання програм.

В обговоренні доповіді Заболотного К.С. виступив завідувач відділу механіки машин і процесів переробки мінеральної сировини Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, д.т.н. Г.А. Шевченко.

Він зазначив, що особисто вивчив і дав позитивну рецензію на ОНП 133 Галузеве машинобудування третього рівня вищої освіти – доктор філософії. Сильними сторонами програми є опанування та використання сучасних технологій комп'ютерного інжинірингу, цифрового 3-D моделювання та аналізу; поєднання фундаментальних аналітичних та числових методів інженерних досліджень з комп'ютерним моделюванням і віртуальною симуляцією робочих процесів машин та механізмів.

В заключному слові д.т.н. , завідувач кафедрою інжинірингу та дизайну в машинобудуванні К.С. Заболотний подякував всім присутнім і особисто запросив д.т.н. Г.А. Шевченко на роботу на кафедрі в якості сумісника. Це буде сприяти подальшому розвитку наукових зав'язків між нашими організаціями.

6. Окреме обговорення заслуговує доповідь професорів К.С. Заболотного і А.О. Бондаренко «Обговорення освітньо-наукової програми Галузеве машинобудування ступіню вищої освіти доктор філософії».

З доповіддю і відповідями на питання виступив гарант освітньо-наукової програми професор Бондаренко А.О.

Гарант повідомив, що освітньо-наукова програма «Галузеве машинобудування» на 2022 рік була суттєво оновлена відповідно до

формувань Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування (від 30.05.2022 р. № 503), також були ураховані пропозиції здобувачів вищої освіти, стейкхолдерів і представників академічної спільноти.

Здобувач гр. 133А-21-2 Симоненко В.В. запропонував включити у обов'язкову дисципліну «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів» прикладу оформлення дослідних випробувань, виконаного на базі реальних експериментальних досліджень.

Директор ПКТІ АТ «Дніпроважмаш» Драгомирецький Ю.О. зазначив, що урахування його пропозиції щодо підсилення обов'язкової дисципліни «Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні», що викладається на першому курсі матеріалом що висвітлює сучасні наукові проблеми у науковій діяльності; обґрунтовує етапи її породження і визначення; описує особливості організації наукової діяльності в Україні, знайомить з сучасними теоретичними та прикладними проблемами в галузевому машинобудуванні дозволить здобувачам отримувати якісну інформацію щодо сучасного стану організації наукової діяльності в Україні.

Старший науковий співробітник Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова, к.т.н. С.Р. Ільїн надав свою пропозицію щодо доцільності підсилення обов'язкової дисципліни «Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів», що викладається на другому курсі матеріалом, що висвітлює відомі графічні й аналітичні методи обробки експериментальної інформації.

Завідувач кафедри технології машинобудування ДДТУ, докт. техн. наук, професор Бельмас І.В. рекомендував підсилити обов'язкову дисципліну «Наукові та інноваційні завдання та проблеми інжинірингу в галузевому машинобудуванні», що викладається на першому курсі матеріалом що висвітлює: основні види і ознаки наукового дослідження; сутність і класифікацію методів дослідження; методику досліджень; підготовку, оформлення та захист результатів дисертаційних досліджень.

Директор ТОВ "Океанмашенерго" Григораш М.В. схвалила коректність формувань у оновленій освітньо-науковій програмі відповідно до вимог Стандарту вищої освіти й відмітила, що урахування рекомендацій щодо унормування об'єму основного тексту дисертаційної роботи й застосування комп'ютерного моделювання і віртуальної симуляції дозволить підвищити якість наукових робіт здобувачів.

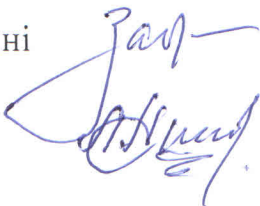
Начальник навчально-методичного відділу НТУ «ДП» Заболотна Ю.О. зазначила, що при складанні робочих програм навчальних дисциплін, що викладаються в оновленій ОНП «Галузеве машинобудування», слід приділити значну увагу суттєвому оновленню та доповненню методичного забезпечення фахових дисциплін обов'язкової та вибіркової частин ОНП.

У своїй промові професор Бондаренко А.О. також приділив увагу результатам соціологічного дослідження за темою «Якість наповнення навчально-методичним забезпеченням навчальних дисциплін освітніх програм», яке було проведене серед здобувачів груп 133А-20-2, 133А-21-2 у 2022 р. Він зазначив, що побажання аспірантів були максимально враховані при проектуванні оновленої ОНП «Галузеве машинобудування», а також в методичному забезпеченні освітніх компонентів, що суттєво впливають на якість надання освітніх послуг здобувачам спеціальності.

Під час подальшого обговорення професор Бондаренко А.О. зупинив увагу колег на підготовці нової редакції ОНП «Галузеве машинобудування» 2023 року. Він повідомив, що проект ОНП був виставлений на сайті університету упродовж місяця. З ним були ознайомлені здобувачі вищої освіти, стейкхолдери і представники академічної спільноти. Пропозиції, що надійшли від стейкхолдерів, будуть враховані при доопрацюванні програми.

Головуючий, д.т.н., завідувач  
кафедрою інжинірингу та  
дизайну в машинобудуванні

Секретар, к.т.н., доцент



Костянтин ЗАБОЛОТНИЙ

Олександр АНЦИФЕРОВ