

Майбутні двигунобудівники України стартують у Харківському політехнічному

[П. Ніколенко]

#8-9 от 15.04.2009

Підсумкова науково-практична конференція учасників II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2008/2009 н. р. з галузі науки «Двигуни та енергетичні установки» відбулася в НТУ «ХПІ» 31 березня – 2 квітня 2009 року.

Галузеву конкурсну комісію очолив проректор з наукової роботи НТУ «ХПІ», завідувач кафедри двигунів внутрішнього згоряння (ДВЗ) НТУ «ХПІ», професор Андрій Петрович Марченко.

Комісія розглянула 39 студентських наукових робіт з 18 вищих навчальних закладів України. На підсумковій науково-практичній конференції виступили 16 студентів з 12 вищих навчальних закладів. За результатами рецензування були визначені кращі наукові роботи, що могли претендувати на нагородження. Їх автори – Артем Бузник (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова), Віктор Ганноченко (Первомайський політехнічний інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова), Олег Гур'єв (Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»), Станіслав Карев (Національний транспортний університет), Олександр Ковтун (Східноукраїнський національний університет імені В. Даля), Анатолій Конопленко (Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»), Діана Крисінська (Чорноморський державний університет імені Петра Могили), Владислав Курмаз (Автомобільно-дорожній інститут державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет»), Володимир Куць (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), Михайло Липинський (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), Олександр Манісов (Керченський державний морський технологічний університет), Артем Матвійчук (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), Кристина Найдьонова (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), В'ячеслав Пильов (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), Микита Савенков (Донбаська національна академія будівництва і архітектури), Антон Федоров (Запорізький національний технічний університет), Дмитро Черняєв (Дніпропетровський національний технічний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) та Віталій Шляхов (Автомобільно-дорожній інститут державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет»).

12 студентів з 11 вузів зробили наукові доповіді на науково-практичній конференції та в процесі дискусії захистили результати своїх робіт. Після підведення підсумків конференції усі студенти-доповідачі одержали дипломи переможців конкурсу I–III ступенів та заохочувальні дипломи, а призові місця розподілилися таким чином: III місце – Д. Крисінська,

К. Найдьонова, М. Савенков та Д. Черняєв; II місце – С. Карев, М. Липинський, А. Федоров, В. Шляхов та В. Курмаз. На I місці – А. Бузнік, О. Ковтун, А. Конопленко та В. Пильов. Студенти-науковці з інших міст України раді були побувати в НТУ «ХПІ». Ця молодь докладає максимум зусиль, весь свій творчий потенціал та молодий ентузіазм до роботи над науковими проектами. Наприклад, Діана Крисінська (III місце) приїхала до нас разом зі своїм науковим керівником В. І. Андреевим (завідувач відділу аспірантури Чорноморського державного університету ім. Петра Могили, к. т. н., доцент). Дівчина виступила з доповіддю «Дослідження властивостей пористих форм, що використовуються для лиття гільз циліндрів ДВЗ». Артем Бузнік працював над темою «Підвищення ефективності судових головних дизелів попереднім охолодженням повітря у турбодетандерних холодильних машинах». Його розробки актуальні у виробництві судових дизелів середньої та малої потужності. Артем цього року закінчив Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова (м. Миколаїв). Хлопець вважає, що досягти успіху йому допомогли така риса характеру, як наполегливість, та педагоги високого рівня, які працюють у його університеті. Хлопець вдячний своєму науковому керівнику – професору М. І. Радченку. Зараз Артем планує вступати до аспірантури.

Олександр Ковтун, який теж посів почесне I місце, студент 4 курсу Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. Його розробки на тему «Використання принципів каскадного обміну тиском у робочому циклі повітряних холодильних машин» стануть у нагоді під час отримання холоду 60–80° С. Це буде використовуватися у риболовецькому флоті, під час кріогенної обробки нафтопродуктів, а також у промислових установках для отримання глибокого холоду, тобто в будь-яких цілях, пов'язаних з кріогенною технологією. Олександр дуже вдячний своїй кафедрі та всім без винятку викладачам за серйозну підготовку, а особливо науковому керівнику М. А. Брянцеву.

Після підведення остаточних підсумків конференції голова галузевої комісії професор Андрій Петрович Марченко поздоровив юних науковців, представників різних регіонів України, з успішною участю у заході Всеукраїнського масштабу, зазначив, що їх наукові праці – це вже великий вклад у справу відродження вітчизняної науки в галузі «Двигуни та енергетичні установки», та побажав молодим людям наступних творчих надбань.