

4 Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, молодих учених

2016 рік

Протягом року студенти, які займаються науковими дослідженнями виступають з доповідями на конференціях, які проводяться в ХНАДУ і за межами нашого закладу. Вони беруть участь в конкурсах наукових робіт і олімпіадах, публікують тези доповідей і статті тощо. Навесні цього року на 78-й міжнародній студентській науковій конференції, яка проходила кафедрою ТМ і РМ 28 березня – 1 квітня 2016 р., студенти зробили 10 доповідей. Це студенти: Кравець О.О., Марункевич О.П., Левенець А.А., Байдала В.Ю., Островерх О.Г., Федорченко В.С., Колесніков І.К., Підпригора П., Петько Ю.Г., Дига В.О. В конференції взяли участь 4 студенти з інших ВНЗ м. Харкова. За результатами конференції було визначено найкращі доповіді і відзначено грамотами студентів Марункевич О.П., Дига В.О. та їх керівників – доц. Цибульського В.А., доц. Краснокутського В.М.

У поточному навчальному році студентські конкурси і олімпіади на кафедрі не проводилися. Проте студенти брали активну участь в конкурсах і міжнародних науково-технічних конференціях, які проводилися в інших вузах.

Студенти 4-го курсу гр. РПМ-41 Байдала В.Ю., Зяблов Я.С., Левенець А.А., гр. РПР-41 Островерхий Д.Е. і інші брали активну участь в роботі наукових гуртків кафедри (наукові керівники – проф. Подригало М.А., доц. Коробко А.І.). Вказані студенти брали участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі знань «Метрологія, стандартизація, сертифікація», який проходив в Луцькому національному технічному університеті. Студенти Байдала В.Ю. і Зяблов Я.С. за результатами конкурсу одержали диплом третього ступеня (науковий керівник доц. Коробко А.І.). Робота студентів Левенець А.А. і Островерхого Д.Е. (науковий керівник доц. Тарасов Ю.В.) на жаль не зайняла призового місця, але була нагороджена сертифікатом.

Студенти Байдала В.Ю. і Зяблов Я.З. підготували наукову статтю для публікації в збірнику «Перспективні технології і прилади».

Студенти Замоцний А.С. (гр. А-33) і Лагода В.В. (гр. А-34) взяли участь в студентській олімпіаді з дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація, технічні вимірювання» (наукові керівники – доц. Рибалко І.В., ас. Шеїн В.С.), яка проходила в Миколаївському аграрному університеті. За результатами олімпіади студент Замоцний А.С. одержав диплом 2 ступеня, студент Лагода В.В. – грамоту учасника.

2017 рік

Навесні цього року на 79-й міжнародній студентській науковій конференції, яка проходила кафедру ТМ і РМ 27 березня – 31 березня 2017 р., студенти зробили 12 доповідей. В конференції взяли участь і студенти з інших ВНЗ м. Харкова. Це 4 студенти Національної академії Національної гвардії України, 2 студенти Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, 4 студенти Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" та 3 студенти Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. За результатами конференції було визначено найкращі доповіді і відзначено грамотами студентів Берюшева М.В., Марункевич О.П., Круповську А.В. та їх керівників – доц. Дубініна Є.О., доц. Дудукалова Ю.В.

Студенти 4-го курсу гр. АП-41 Гаврюшенко Ю.О, Козлікіна К.С., гр. АП-маг-51 Байдала В.Ю., Зяблов Я.С. і інші протягом року брали активну участь в роботі наукових гуртків кафедри. Вказані студенти також прийняли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі знань «Метрологія, стандартизація, сертифікація», що проходив в Луцькому національному технічному університеті, та з галузі знань "Машини та засоби механізації сільськогосподарського виробництва", що проходив в Харківському національному технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка. Студентки Га-

врюшенко Ю.О. та Козлікіна К.С. за результатами конкурсу одержали диплом другого ступеня (наукові керівники проф. Полянський О.С., доц. Дубінін Є.О.). Робота студентів Байдали В.Ю. та Зяблова Я.С. (науковий керівник доц. Коробко А.І.) також була нагороджена дипломами другого ступеня.

Студенти Гаврилова О.Є. (гр. АП-31) і Толкачов В.О. (гр. А-33) взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді із професійно-орієнтованої дисципліни “Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання” серед технічних вищих навчальних закладів (наукові керівники – доц. Рибалко І.В., асист. Шеїн В.С.), яка проходила в Миколаївському національному аграрному університеті. За результатами олімпіади студентами одержано дипломи 2 ступеня.

Студент Власенко О.В. (гр. АП-41) під керівництвом доц. Молодана А.О. взяв участь у Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук.

2018 рік

Навесні цього року на 80-й міжнародній студентській науковій конференції, яка проводилась кафедрою ТМ і РМ 3-5 квітня 2018 р., студенти зробили 12 доповідей. В конференції взяли участь і студенти з інших ВНЗ м. Харкова. Це 9 студентів Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка та 3 студенти Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

У поточному навчальному році студентські конкурси і олімпіади на кафедрі не проводилися. Проте студенти брали активну участь в конкурсах і міжнародних науково-технічних конференціях, що проводилися в ХНАДУ та інших вузах (загалом 28 студентів).

В цьому році студенти кафедри прийняли активну участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, загалом 13 учасників. Були подані роботи до Луцького національного технічного університету, Сумського державного університету, Київського національного університету будівництва і архітектури,

Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, Житомирського державного технологічного університету. Студент Середа А.М. отримав диплом III ступеня.

Студенти кафедри взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді із професійно-орієнтованої дисципліни “Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання” серед технічних вищих навчальних закладів (науковий керівник доц. Рибалко І.В.), яка проходила в Миколаївському національному аграрному університеті (13.04.2018 р). За результатами олімпіади студенткою Круковською А.В. одержано диплом 2 ступеня.

2019 рік

Науково-дослідна робота студентів виконується згідно з науковими напрямками кафедри та дозволяє вирішити завдання щодо виявлення серед студентів найбільш обдарованих, працелюбних, які мають бажання реалізувати себе в майбутньому на посаді викладача.

Кафедра має свої наукові традиції, що відображають наукові школи «Функціональна стабільність автомобілів і тракторів», яку очолює проф. Подригало М.А. і «Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство» – одним з керівників якої є проф. Дяченко С.С. Крім цього, при кафедрі функціонує науковий гурток «Підвищення безпеки використання колісних машин» – керівник: д.т.н., доц. Дубінін Є.О. Кафедра завжди багато уваги приділяла роботі з талановитими студентами. Так, під керівництвом проф. Подригало М.А. 4 студенти займаються проектуванням перспективних конструкцій колісних тракторів при співробітництві з підприємством ПАТ ”ХТЗ”.

Протягом року студенти, які займаються науковими дослідженнями виступають з доповідями на конференціях, які проводяться в ХНАДУ і за межами нашого закладу. Вони беруть участь в конкурсах наукових робіт та олімпіадах, публікують тези доповідей і статті тощо.

Навесні цього року на 81-й міжнародній студентській науковій конференції, яка проходила кафедру ТМ і РМ 4 квітня 2019 р., студенти зробили 9 доповідей. В конференції взяли участь і 8 студентів з інших ВНЗ м. Харкова та України. Це 3 студенти з Тернопільського НТУ ім. І. Пулюя, 1 студент Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба та 3 студенти з ХНТУСГ ім. Петра Василенка.

У поточному навчальному році студенти брали активну участь в конкурсах і міжнародних науково-технічних конференціях, що проводилися в ХНАДУ та інших вузах (загалом 27 студентів).

В цьому році студенти кафедри продовжили приймати участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, загалом 3 учасників. Були подані роботи до Сумського державного університету та Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.

Студенти кафедри традиційно взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді із професійно-орієнтованої дисципліни “Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання” серед технічних вищих навчальних закладів (науковий керівник доц. Рибалко І.В.), яка проходила в Миколаївському національному аграрному університеті (24-26 квітня 2019 р). За результатами олімпіади студент Смоляков І.А. посів 2 місце, а студент Гончаренко В.М. – 3 місце. Також студента Годзь О.А. було нагороджено грамотою за оригінальне рішення.