



Кафедра на постійній основі здійснює керівництво школярами загальноосвітніх шкіл, зокрема ЗОШ м. Слов'янська, які беруть участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Регіонального відділення «Малої академії наук України» з науково-промислового профілю – секція «Машинобудування». Результати цієї роботи досить вагомі:

**2017 рік:**

1 місце – Дмитро Митчків (8 клас, ЗОШ № 1, Слов'янськ). Керівник – доцент Чоста Н.В.

**2018 рік:**

1 місце – Дмитро Митчків (9 клас, ЗОШ № 1, Слов'янськ). Керівник – доцент Чоста Н.В.

**2019 рік:**

1 місце – Дмитро Митчків (10 клас, ЗОШ № 1, Слов'янськ). Керівник – доцент Чоста Н.В.;

3 місце – Софія Юшина (10 клас, ЗОШ № 1, Слов'янськ). Керівник – доцент Карнаух С.Г.

**2020 рік:**

1 місце – Дмитро Митчків (10 клас, ЗОШ № 1, Слов'янськ). Керівник – доцент Чоста Н.В.;

2 місце – Данило Смоляр (11 клас, ЗОШ №1, м. Слов'янськ). Керівник – доцент Карнаух С.Г.;

3 місце – Анастасія Марченко (11 клас, ЗОШ №1, м. Слов'янськ). Керівник – ст. викладач Кулік Т.О.

**2021 рік:**

1 місце – Ілля Торський (10 клас, ЗОШ № 6, Слов'янськ). Керівник – доцент Кінденко М.І.;

2 місце – Уляна Казакевич (10 клас, ЗОШ №6, м. Слов'янськ). Керівник – доцент Карнаух С.Г.;

3 місце – Анастасія Подколзіна (10 клас, ЗОШ №6, м. Слов'янськ). Керівник – ст. викладач Кулік Т.О.

26 вересня 2021 року у ДДМА відбулась **Регіональна конференція Малої академії наук із науково-промислового профілю**. У роботі конференції взяли участь викладачі та школярі з різних навчальних закладів Донеччини, а це більше 70 учасників із міст Краматорська, Слов'янська, Покровська, Дружківки, Костянтинівки, Маріуполя, Торезька, Мирнограда, Бахмута, Вугледара. Під керівництвом викладачів кафедри у роботі конференції взяли участь учні ЗОШ №6, м. Слов'янська. Результати роботи опубліковані у збірнику наукових праць «Молода наука – роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування»:

1. Казакевич У. З., учениця 10 класу (наук. керівник к.т.н., доц. Карнаух С.Г.) Розробка методики щодо вибору способу розділення прокату на мірні заготовки з застосуванням традиційних і синергетичних критеріїв.

2. Торський І.М. учень 10 класу (наук. керівник к.т.н., доц. Кінденко М. І.) Прискорений метод визначення зміни стійкості осьового інструменту із швидкоріжучої сталі Р6М5 після обробки в імпульсному магнітному полі.

3. Подколзіна А.Д. учениця 10 класу (наук. керівник к.т.н. Кулік Т. О.) Дослідження процесу формування мікрорельєфу прокату.