

Перелік постійно діючих студентських наукових гуртків кафедри ТМ

1. «Дослідження ефективності автоматизованої конструкторсько-технологічної підготовки виробництва за рахунок впровадження інноваційних технологій цифрового моделювання» (к.т.н., доцент Бондар О.В., к.ф-м.н., ст. викл. Кравцова Д.Ю.)
2. «Впровадження сучасних PLM та PDM технологій для комплексної конструкторсько-технологічної підготовки підприємства» (к.т.н., доц. Пікільняк А.В.).
3. «Дослідження процесів механічної та фізико-хімічної обробки» (к.т.н., доц. Нечаєв В.П., Рязанцев А.О.)
4. «Розробка технологій та дослідження ефективності ремонтного відновлення гірничо-металургійного обладнання» (д.т.н., проф. Кіяновський М.В., к.т.н., доц. Цивінда Н.І., Кляцький В.І.).
5. «Дослідження технології магнітно-абразивного полірування з метою покращення експлуатаційних властивостей деталей машин» (ст. викл. Бугай Л.А.).
6. «Дослідження проблем використання неметалевих матеріалів в конструкції сучасного технологічного обладнання» (асист. Реброва С.В.).
7. Удосконалення конструкції технологічного оснащення за рахунок мехатронних засобів (д.т.н., проф. Кіяновський М.В.)
8. Дослідження методів відновлення спрацьованих деталей з використанням полімерів (ст. викл. Чернявська О.В., Лаухіна Л.І.).
9. Технічне моделювання та програмування верстатів з ЧПК (асист. Каракаш С.В.).
10. Удосконалення механічних властивостей поверхонь деталей шляхом теоретичного моделювання нових нано- і метаматеріалів. (к.ф-м.н., ст. викл. Кравцова Д.Ю.)