

Інтелектуальна власність Кількість отриманих патентів України на винаходи Співробітниками кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування						
№ з/п	Рік публікації	Країна видання	Номер патента	Назва патента	Тип патенту	Веб адреса документа у відповідній базі
1	3	4	5	6	7	8
1	2020	Україна	140796	Гумово-пружинний амортизатор стискання-зсуву з рівними жорсткостями для вібраційних машин	патент на корисну модель	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1419174/
2	2020	Україна	141145	Вібраційний грохот	патент на корисну модель	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1421271/
3	2020	Україна	145404	Роторний змішувач з вібруючими роликками	патент на корисну модель	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1467856/
4	2021	Україна	150027	Вал-шестірня	патент на корисну модель	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1669824/
5	2021	Україна	147548	Спосіб побудови мережі стаціонарних постів моніторингу стану забруднення повітряного басейну	патент на корисну модель	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1594406/
6	2022	Україна	150708	Роторний змішувач-дробарка безперервної дії	патент на корисну модель	https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1683745/

Наукова діяльність кафедри зосереджена на розробці та впровадженні інноваційних технологій у гірничо-металургійну галузь, тісній співпраці з промисловими підприємствами. Це дозволяє не лише розвивати сучасні підходи до виробництва, а й забезпечувати їхню практичну реалізацію у виробничих процесах.

Пріоритетними напрямками наукових досліджень за звітний період були:

1. Розробка та оптимізація технологічних параметрів системи «Змішувач-Конвеєр» для ефективної обробки шихтових матеріалів

https://drive.google.com/file/d/1lpT648GvkB2NDRGGd6AK9tPAw8I9RBGJ/view?usp=drive_link