

## **Науково-дослідні роботи на кафедрі за 2015-2020 р.р.**

1. НДР № 1053-ДБ16 «Мобільна система акустичної локалізації у просторі рухомих об'єктів з використанням інтелектуальних технологій» (науковий керівник – д.т.н., проф. Запорожець О.І., від кафедри ЕРМІТ – д.т.н., проф. Яновський Ф.Й., № держреєстрації 0116U004629, 2016-2018 р.р.)
2. НДР № 246-ДБ19 «Новітні апаратно-програмні засоби спектрально-поляриметричної обробки сигналів систем метеорологічної радіолокації» (науковий керівник – д.т.н., проф. Яновський Ф.Й., № держреєстрації 0119U100552, 2019-2021 р.р.)
3. Міжнародна НДР «Україна-Австрія», Договір № М/110-2020 «Розробка електронної апаратури і комп'ютерних програм для оптимізації параметрів і управління біотехнологічними процесами отримання з біомаси і відходів висококалорійного біогазу як палива, підвищення ефективності газогенераторних систем» (науковий керівник – д.т.н., проф. Яновський Ф.Й.).
4. Міжнародна НДР з Сунчонським національним університетом, Південна Корея, тема № 254-MX19, Договір від 08.05.2019 р. «Дослідження з моделювання та придушення клаттеру» (Науковий керівник – д.т.н., проф. Яновський Ф.Й.).