

**Результати роботи наукового гуртка «Дослідження надійності систем керування колісних машин» за 2020-21 н.р., керівник к.т.н., ст.викл.
Бондар А.М.**

**I Міжнародна науково-практична конференція
«Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі»
2020 р.**

1. Бондар А.М., Латоша В.В. Спосіб визначення траєкторії руху машинно-тракторного агрегату. Матеріали I Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 180-182.

2. Бондар А.М., Заволокін Д.Ю. Обґрунтування доцільності використання рульового керування з адаптивними властивостями. Матеріали I Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 226-228.

3. Бондар А.М., Антропов Я.В. Обґрунтування необхідності виконання відновлювальних робіт у технічному сервісі. Матеріали I Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 113-115.

**II Міжнародна науково-практична конференція
«Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» 2020 р.**

1. Бондар А.М., Антропов Я.В. Обґрунтування необхідності виконання відновлювальних робіт у технічному сервісі. Матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 493-495.

Патнти України

1. Патент України на корисну модель № 146491 МПК В 23В 1/00, В60S 3/00. Комбінована установка кріогенного бластингу / А.М. Бондар, В.В. Латоша - № U 02006078. Дата публікації відомостей про видачу патенту 25.02.2021, бюл. №8.

2. Патент України на корисну модель № 146492 МПК В 23В 1/00. Установка зовнішнього очищення поверхонь з комбінованим впливом / А.М. Бондар, Д.Ю. Заволокін - № U 202006079. Дата публікації відомостей про видачу патенту 25.02.2021, бюл. №8.

3. Патент України на корисну модель № 147211 МПК В26D 5/04. Гідравлічний прилад для різання труб /, Д. П. Журавель, А.М. Бондар, О.Ю. Новік, В. А. Лебедев - № U 202006719. Дата публікації відомостей про видачу патенту 22.04.2021, бюл. №16.

4. Патент України на корисну модель № 147210 МПК В26D 5/12 . Універсальний ріжуче-обтискний пристрій /, Д. П. Журавель, А.М. Бондар, О.Ю. Новік, В. А. Лебедев - № U 202006718. Дата публікації відомостей про видачу патенту 21.04.2021, бюл. №16.