

**Результати роботи наукового гуртка
«Обґрунтування вибору технології вирощування продукції
рослинництва та технічні засоби для їх реалізації» за 2020-21 н.р.,
керівник к.т.н., доц. Чорна Т.С.**

Результати роботи за 2020-2021 н.р.

За результатами роботи наукового гуртка [«Обґрунтування вибору технології вирощування продукції рослинництва та технічні засоби для їх реалізації»](#), керівником якого є Тетяна Чорна, к.т.н., доцент кафедри машиновикористання в землеробстві, за перший семестр 2020-2021 навчального року, було представлено:

1. наукові доповіді на II Міжнародній науково-практичній конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» з публікацією тез:
 - Ярошенко І. О., Чорна Т. С. [Система обробітку ґрунту при вирощуванні органічної продукції](#). Матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». (02-27 листопада 2020 р.). Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 91-93.
 - Іваненко С. Г., Чорна Т. С. [Вирощування сої на крапельному зрошені](#). Матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» (02-27 листопада 2020 р.). Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 113-115.
 - Дімітров І. С., Чорна Т. С. [Особливості документообігу на приватній пасиці](#). Матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі» (02-27 листопада 2020 р.). Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 243-244.
2. за результатами участі у VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2020 року надруковано тези:
 - Сопін А.О. [Використання безпілотних літальних апаратів при десикації ріпаку озимого](#). Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів та магістрантів за підсумками наукових досліджень 2020 року. Механіко-технологічний факультет: тези доповідей (01-18 листопада 2020 р.). Т.ІІ. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 22.
3. підготовлено та подано на конкурс наступні наукові роботи:
 - Дімітров І.С. на тему: Обґрунтування схеми комбінованого агрегату для одночасного внесення гербіцидів, передпосівної культивуації та сівби просапних культур
 - Сопін А.О. на тему: Обґрунтування технологічного процесу обробітку ґрунту при вирощуванні соняшника за strip-till технологією.

За результатами роботи наукового гуртка [«Обґрунтування вибору технології вирощування продукції рослинництва та технічні засоби для їх реалізації»](#),

керівником якого є Тетяна Чорна, к.т.н., доцент кафедри машиновикористання в землеробстві, за другий семестр 2020-2021 навчального року, було підготовлено до друку:

- Котов І.А. Застосування Arduino для ефективного виробництва мікрозелені. Збірник наукових праць магістрантів та студентів: механіко–технологічний факультет. Мелітополь. 2021.
- Сопін А.О. Застосування дронів для обробітку полів. Збірник наукових праць магістрантів та студентів: механіко–технологічний факультет. Мелітополь. 2021.
- Котов І.А. Мікрозелень – перспективи використання та особливості вирощування. Збірник наукових праць магістрантів та студентів: механіко–технологічний факультет. Мелітополь. 2021.