

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Завідувач кафедри технології та обладнання
переробних і харчових виробництв

_____доцент Падалка В.В.

ЗВІТ

за результатами діяльності
студентського наукового гуртка «Дослідження та удосконалення
технологічних процесів у рослинництві» інженерно-технологічного
факультету Полтавської державної аграрної академії за 2018-2019 н.р

Керівник гуртка к.т.н., доцент Падалка В.В.

Секретар гуртка Шмиголь В.К.

Склад гуртка: Хома Віталій Юрійович, Гриценко Іван Юрійович, Славний Богдан Артурович, Шмиголь Владислав Костянтинівич, Сердюк Владислав Іванович, Манойло Владислав Юрійович, Курило Сергій Володимирович, Хоруженко Максим Володимирович,

За звітній період проведено 7 засідань студентського наукового гуртка «Дослідження та удосконалення технологічних процесів у рослинництві» за тематикою, що відображена у плані роботи та протоколах засідань (план та протоколи засідання додаються).

Основні питання стосувалися таких видів наукових досліджень:

1. Методологія наукових досліджень, вибір напрямку та обґрунтування актуальності теми
2. Напрямки дослідження експлуатаційних показників машин для обробітку ґрунту
3. Методи удосконалення технології передпосівного обробітку ґрунту
4. Шляхи удосконалення механізованої технології вирощування картоплі в умовах підсобного відділку
5. Методи удосконалення органів культиватора для суцільного обробітку ґрунту.
6. Дослідження показників макро і мікро цілісності зерна після обмолоту комбайнами
7. Дослідження стійкості насіння сільськогосподарських культур до динамічних навантажень при збиранні та сепарації

За результатами науково-дослідної роботи студентів підготовлені та опубліковані статті, тези доповіді та інші конференції

1. Славний Б.А., Хома В.Ю., Гриценко І.О., (Магістри), Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі в умовах підсобного відділку/

Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві» 14-15 грудня 2017 р м. Полтава. С72-76.

2. Гриценко І.О., Хома В.Ю.,(Магістри), Удосконалення технології передпосівного оробітку ґрунту/ Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві» 14-15 грудня 2017 р м. Полтава. С81-84.

3. Хома В.Ю., Гриценко І.О., (Магістри), Удосконалення експлуатаційних показників машин для обробітку ґрунту/ Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві» 14-15 грудня 2017 р м. Полтава. С87-100.

Підготовлені наукові доповіді на конференцію, семінар:

Славний Б.А., Хома В.Ю., Гриценко І.О., (Магістри), Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі в умовах підсобного відділку/ Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві» 14-15 грудня 2017 р м. Полтава. С72-76.

Гриценко І.О., Хома В.Ю.,(Магістри), Удосконалення технології передпосівного оробітку ґрунту/ Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві» 14-15 грудня 2017 р м. Полтава. С81-84.

Хома В.Ю., Гриценко І.О., (Магістри), Удосконалення експлуатаційних показників машин для обробітку ґрунту/ Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві» 14-15 грудня 2017 р м. Полтава. С87-100.

На основі рішення Вченої ради інженерно-технологічного факультету затверджені теми магістерських робіт та призначити їх керівників для здобувачів вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» ступеня вищої освіти магістр денної форми навчання та захищені у відповідності до рішень державної екзаменаційної комісії за такими темами:

Хома Віталій Юрійович Удосконалення експлуатаційних показників машин для обробітку ґрунту у виробничому підрозділі ТОВ АФ ім. Довженка ВП «Балясне» Диканського району Полтавського району

Гриценко Іван Юрійович Удосконалення технології передпосівного обробітку ґрунту в СТОВ «Воскобійники» Шишацького району Полтавської області

Славний Богдан Артурович Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі в умовах підсобного відділку ТОВ «Компанія «ФАРМКО» Машівського району Полтавської області.

Керівник гуртка к.т.н., доцент Падалка В.В.