

## ЗВІТ

про роботу постійно діючого студентського наукового гуртка  
«Дослідження технологій виготовлення та відновлення деталей  
сільськогосподарських машин» за 2021-2022 навчальний рік

Перелік статей, тез доповідей та виступів на конференціях учасників гурта за 2021-2022 навчальний рік:

1. Качала Є.О., Павлик О.Г., Лапенко Г.О. Вдосконалення технології відновлення сталевих колінчастих валів. Матеріали студентської наукової конференції ПДАА. Полтава, ПДАА, 2021р.;
2. Лапенко Г.О., Крючко О.О. Вдосконалення технології ремонту деталей газорозподільного механізму автотракторних двигунів. Міжнародна науково-практична конференція «Техніка та технології в агропромисловому виробництві» Полтавський державний аграрний університет. Полтава 07-08 жовтня 2021р.
3. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Павлик О.Г. Методика вибору алмазних шліфувальних кругів та параметрів шліфування. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. Полтава:ПДАА, 02-03 червня 2022року. 80-83 с.
4. Lapenko H.O., Yakhin S.V., Pavlyk O.H. Justification for choosing grinding wheel options and grinding modes. Вісник ПДАУ. 14с. 2022р. подано в редакційний відділ травень 2022 року.
5. Павлик О.Г., Качала Є.О., Лапенко Г.О. Аналіз фізичних та механічних властивостей матеріалів для виготовлення абразивного інструменту. Матеріали студентської наукової конференції ПДАА. Полтава, ПДАА, 2021 р.

Керівник наукового гуртка  
к.т.н., доцент, професор. каф. ТЗМАВ

Лапенко Г.О.