



## УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

**Назва розробки:** Гнучкий малогабаритний пересувний агрегат для приготування кормів та переробки плодоовочевої продукції в малих фермерських господарствах.

**Новизна та основні переваги розробки:** модульний принцип побудови з окремими змінними робочими підмодулями (адаптерами), які швидко переналагоджуються і дозволяють значно підвищити продуктивність агрегату та мінімізувати час на його переналадку. Висока гнучкість і універсальність агрегату забезпечується здатністю виконувати такі технологічні процеси, як: подрібнення стеблових кормів, фуражного зерна, коренебульбоплодів, овочів, фруктів, качанів кукурудзи; одночасне подрібнення і змішування різних кормів; змішування вже подрібнених кормів; вижимання соку із плодів та овочів.

**Галузь застосування:** сільськогосподарське машинобудування.

**Ефективність використання або впровадження розробки:** використання агрегату значно підвищить рівень механізації трудомістких процесів приготування кормів та переробки плодоовочевої продукції в присадибних, фермерських та інших господарствах, що сприятиме нарощуванню виробництва сільськогосподарської продукції.

### **Контактна інформація:**

Кафедра процесів, машин та обладнання агропромислового виробництва

e-mail: [kafedra.pmo@gmail.com](mailto:kafedra.pmo@gmail.com)

Тел. (04744) 3-98-37, 3-98-93

Науковий відділ

Тел.: (04744) 4-69-87, 4-69-81

e-mail: [naunus@mail.ru](mailto:naunus@mail.ru)