

## *Відбувся успішний захист*

У цьому році в нашому університеті відбувся успішний захист кандидатських дисертацій:

1. **О. Ф. Карпенко** «Удосконалення технологічного процесу виготовлення вощини на агрегатах з термостатіруємим барабаном».

В результаті дослідження, що проводилося автором, зібрано модернізований агрегат для виготовлення вощини.

Науковий керівник канд. тех. наук доц. **М. М. Троянов**.

2. **О. Я. Книшов**. «Ресурсозберегання при діагностиці гідроприводів тракторів»

Науковий керівник — канд. техн. наук доц. **В. Н. Кюрчев**.

У роботі пропонується універсальний метод і технологія оцінки технічного стану трактора Т—150К при ремонті та експлуатації.

3. **Л. П. Присяжна**. «Обґрунтування технологічного процесу фільтрації та параметрів солом'яного фільтру безперервної дії для розділення безподстилково-

го гною на фракції».

Науковий керівник — проф. **Т. П. Євсюков**.

Проведені дослідження дали змогу розробити і виготовити конструкцію та перевірити працездатність солом'яного фільтру у виробничих умовах, одержати органічне добриво та розробити методика інженерного розрахунку фільтра і його взірць.

4. **А. І. Яшук**. «Удосконалення технології вирощування моркви та забезпечення оптимальних параметрів комбінованого сепаратора лінії доробки».

Науковий керівник — д-р с.-г. наук **В. Г. Колчинський**.

Мета роботи — підвищення продуктивності праці та зниження втрат на травмування корнеплодів. Розроблено лінію післязбиральної доробки столових корнеплодів та комбінованого сепаратора.

5. **К. А. Мустапха**. «Удосконалення технології висівів насіння зернових культур і параметри дискових сошників для загортан-

ня у ґрунт».

Науковий керівник — проф. **І. В. Морозов**.

В результаті роботи вдосконалено технологічний процес висіву насіння та загортання його у ґрунт, на сошниках встановлено новий напрямник насіння та ущільнювач поверхнього шару ґрунту.

6. **О. І. Фалола**. «Дослідження технології внесення насіння у ґрунт та вишукування оптимальних параметрів наральникових сошників».

Науковий керівник — проф. **І. В. Морозов**.

Вдосконалено технологію процесу сівби та робочих органів сівалок (наральникових сошників) у зерносіючих країнах (Україна, Нігерія). Створено нову конструкцію кильовидних сошників із застосуванням особливих напрямників та відбивачів насіння та особливого комбінованого наральника для експериментального сошника.