

костью единовременной загрузки барабана 100 кг. Данная работа обладает новизной в Республике Беларусь и странах СНГ.

**Полученные результаты и выводы.** Разработан технический проект специализированной центрифуги для обработки субпродуктов ёмкостью единовременной загрузки барабана 100 кг. Вывод: на основе полученных данных было выявлено, что использование отечественных центрифуг на мясожировом производстве может заменить зарубежные аналоги и продвинуть отечественную промышленность на новый уровень.

**Практическое применение полученных результатов.** Разработанный технический проект может использоваться для производства специализированной центрифуги для обработки субпродуктов ёмкостью единовременной загрузки барабана 100 кг, которая может составить конкуренцию зарубежным центрифугам.

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ОБРАБОТКИ СУБПРОДУКТОВ**

*А. Н. НОСИЧЕНКО (СТУДЕНТ 4 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на совершенствование метода и технологии обработки субпродуктов различных видов.

**Цель работы.** Разработать технологические линии обработки шерстных и слизистых субпродуктов, обеспечивающие работу мясожировых цехов производительностью 180 свиней в час и 50 КРС в час.

**Объект исследования.** Объектом исследований являются технологические линии обработки шерстных и слизистых субпродуктов.

**Использованные методики.** Балансовый метод, нормативный метод.

**Научная новизна.** На основании произведенных ранее научных работ разработаны технологические линии обработки шерстных и слизистых субпродуктов, обеспечивающие работу мясожировых цехов производительностью 180 свиней в час и 50 КРС в час, в основе которых находятся универсальные и специализированные центрифуги, разработанные на прошлых этапах НИР. Данная работа обладает новизной в Республике Беларусь и странах СНГ.

**Полученные результаты и выводы.** Разработаны технологические линии обработки шерстных и слизистых субпродуктов, обеспечивающие работу мясожировых цехов производительностью 180 свиней в час и 50 КРС в час. Произведен расчет и подбор оборудования, удовлетворяющего производительность данной линии. Вывод: на основе полученных данных было выявлено, что использование данных технологических линий на мясожировом производстве может заменить зарубежные аналоги и продвинуть отечественную промышленность на новый уровень.

**Практическое применение полученных результатов.** Разработанные технологические линии могут использоваться на мясожировых производствах большой мощности и позволят заменить зарубежные аналоги.