

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертацию Славоросовой Елены Викторовны на тему «Разработка кристаллизатора-выпаривателя для переработки НФ-концентрата молочной сыворотки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств (технические науки).

Славоросова Елена Викторовна в 2014 г. окончила магистратуру федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина» по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия. С 2014 по 2020 год являлась аспиранткой кафедры технологического оборудования в ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина» по направлению подготовки – 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, профиль - Процессы и аппараты пищевых производств.

Диссертация Славоросовой Е. В. на тему «Разработка кристаллизатора-выпаривателя для переработки НФ-концентрата молочной сыворотки» выполнена на кафедре технологического оборудования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина». В ходе прохождения обучения в аспирантуре и написания диссертации «Разработка кристаллизатора-выпаривателя для переработки НФ-концентрата молочной сыворотки» Славоросова Е.В. зарекомендовала себя добросовестным, вдумчивым и грамотным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты. За период выполнения диссертационной работы Славоросова Е.В. показала умение подбирать и обобщать научную литературу, планировать и осуществлять научные исследования, анализировать и четко излагать научные

результаты, излагать выводы и разрабатывать практические рекомендации. Самостоятельно осуществляла сбор и анализ научного материала, лично проводила экспериментальные исследования, с успехом выступала на научных и практической конференциях. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, отражающих содержание диссертации, из них 7 в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных изданий. Получены 2 патента Российской Федерации.

Работа выполнена на высоком научном уровне. Автор показала способности к теоретическому обобщению результатов экспериментальных исследований и глубокому теоретическому осмыслению процессов кристаллизации

За период работы и обучения в аспирантуре Славоросова Е.В. показала себя ответственным и инициативным исследователем, способным самостоятельно ставить и творчески решать научные задачи. Для Е.В. Славоросовой характерны высокая ответственность и организованность. Автор постоянно стремится к повышению своей квалификации. С учетом вышесказанного, а также требований, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата технических наук, автор диссертации по своим моральным и профессиональным качествам достойна присуждения искомой ученой степени.

Руководитель,  
доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры технологического  
оборудования ФГБОУ ВО 7.12.20  
«Вологодская государственная  
молочнохозяйственная академия  
им. Н.В. Верещагина»

Фиалкова Евгения Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная  
академия им. Н.В. Верещагина»,  
г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 1, телефон  
электронная почта fialkova\_ea@mail.ru

*Подпись Фиалковой Е.А. зав. кафедрой*  
*Менделеев Л.В.*