

Сведения

по диссертации Сердюковой Натальи Алексеевны на тему «Научное обеспечение комплексной переработки семян рапса с использованием теплонасосных технологий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств», 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий».

Фамилия, имя, отчество	Короткова Татьяна Германовна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальностям: 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств; 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Телефон	8 (818) 010-90-12
Адрес электронной почты	korotkova1964@mail.ru
Почтовый адрес	350072, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2, А-623а
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
Должность	Профессор кафедры безопасности жизнедеятельности
Публикации по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств»	
Korotkova T.G. Development and Identification of a Mathematical Model for Nonstationary Heat and Mass Transfer in the Water/Air System with Forced Convection. (Разработка и идентификация математической модели нестационарного процесса теплообмена в системе «вода – воздух» при вынужденной конвекции) / T.G. Korotkova, Eu.N. Konstantinov, A.S. Danilchenko, S.Ju. Ksandopulo // International Journal of Applied Engineering Research. Vol. 11, Number 18 (2016) pp. 9551-9556.	
Короткова Т.Г. Расчет фазового равновесия системы пар-жидкость в трехкомпонентных смесях изоамилол-этанол-вода и изобутанол-этанол-вода при высоких концентрациях высших спиртов [Текст] / Т.Г. Короткова, С.Ю. Ксандопуло, Т.А. Устюжанинова, Н.В. Солонникова, М.О. Козлова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2018. № 1 (361). С. 105-108.	
Данильченко А.С. Кинетика процесса испарения дистиллированной воды при сушке смеси вода-белок в изотермических условиях [Текст] / А.С. Данильченко, Т.Г. Короткова, С.Ю. Ксандопуло // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2018. № 4 (364). С. 64-67.	
Короткова Т.Г. Сравнение экспериментальных и расчетных данных фазового равновесия пар-жидкость смеси изоамиловый спирт-изобутиловый спирт при низких давлениях [Текст] / Т.Г. Короткова, С.Ю. Ксандопуло, А.А. Глытян // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2018. № 5-6 (365-366). С. 78-81.	
Короткова Т.Г. Анализ энергетических параметров бинарного взаимодействия моделей UNIQUAC и NRTL по второй производной энергии Гиббса смешения для бинарных смесей [Текст] / Т.Г. Короткова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2018. № 5-6 (365-366). С. 89-94.	

Д.т.н., проф.

Короткова

Подпись

Начальник отдела
кадров сотрудников

« _____ » _____ 20 _____ г.

Короткова Т. Г.

