

Председателю совета Д 212.035.01
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора
наук профессору Острикову А.Н.

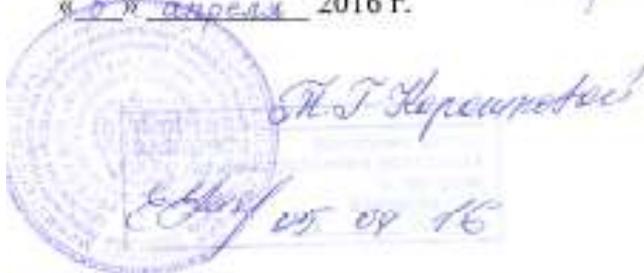
Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе *Муравьева Александра Сергеевича* на тему: *«Научно-практическое обеспечение комплексной переработки фильтрата спиртовой барды для производства белкового кормового концентрата»*, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств» и 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

Согласна на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Профессор кафедры
безопасности жизнедеятельности
ФГБОУ ВПО «КубГТУ»
доктор технических наук
« 8 » апреля 2016 г.

Короткова

Т.Г. Короткова



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Муравьева Александра Сергеевича «Научно-практическое обеспечение комплексной переработки фильтрата спиртовой барды для производства белкового кормового концентрата», представленной на соискание ученой степени доктора 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, плодово-овощной продукции и виноградарства»

Фамилия, имя, отчество	Короткова Татьяна Германовна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальностям: 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодово-овощной продукции и виноградарства», 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	+79180109012
Адрес электронной почты	korotkova1964@mail.ru
Почтовый адрес	350072, г. Краснодар, ул. Московская, 2
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет» ФГБОУ ВПО «КубГТУ»
Должность	Профессор кафедры безопасности жизнедеятельности
<p>Публикации по специальностям: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств» 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции и виноградарства»</p>	
<p>1. Короткова Т.Г. Стойменная и эксергетическая оценка использования тепловых насосов при брагоректификации с выпариванием барды / Т.Г. Короткова, Л.М. Левашова, С.С. Мариненко, Е.Н. Константинов // Известия вузов. Пищевая технология, 2011. – № 4. – С. 86-88.</p>	
<p>2. Короткова Т.Г. Использование вязанной схемы и метода исключения Гаусса при моделировании насыщения зерновой крупой водой и сушки упаренной барды / Т.Г. Короткова, Л.М. Левашова, С.В. Чернов // Новые технологии, 2012. – № 2. – С. 19-26.</p>	
<p>3. Короткова, Т.Г. Использование вращающейся колонны в схеме ректификации для повышения эффективности производства и снижения техногенных отходов / Т.Г. Короткова, Е.Н. Константинов, С.Ю. Ксандопуло // Известия вузов. Пищевая технология. – 2013. – № 4 – С. 83 – 87.</p>	
<p>4. Данильченко А.С. Об экспериментальном исследовании равновесия в системе барда – смесь паров воды с воздухом / А.С. Данильченко, С.Ю. Ксандопуло, Т.Г. Короткова // Устойчивое развитие, экологически безопасные технологии и оборудование для переработки пищевого сельскохозяйственного сырья, импортзамещение: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, 10-12 ноября 2015 г. – Краснодар: Эконвест, 2015. – С.136-138.</p>	
<p>5. Данильченко А.С. К вопросу оптимизации процесса сушки зерновой барды / А.С. Данильченко, Т.Г. Короткова, С.Ю. Ксандопуло // Стандартизация, управление качеством и обеспечение информационной безопасности в перерабатывающих отраслях АПК и машиностроении: матер. Междунар. науч.-техн. конф. Воронеж. гос. ун-т инж. технол. – Воронеж: ВГУИТ, 2015. – С. 264-267.</p>	
<p>6. Короткова Т.Г. К вопросу расчета температуры мокрого термометра при сушке барды [Электронный ресурс] / Т.Г. Короткова, И.А. Жданова // Научные труды КубГТУ: электрон. сетевой политематич. журн. 2015. № 9. С. 112-122. URL: http://ntk.kubsta.ru/file/516 (дата обращения: 27.09.2015).</p>	
<p>7. Патент РФ на полезную модель № 128830 (заявка № 2013108157) Ресурсосберегающая установка непрерывного действия для получения из бражки этилового ректифицированного спирта, дробины и сгущенной барды / Т.Г. Короткова, С.С. Мариненко, Н.В. Соловникова, Е.Н. Константинов; Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет». Зарег. 10.06.2013; Опубли. 10.06.2013 г. Бюл. № 16.</p>	

Официальный оппонент

Т.Г. Короткова


Т.Г. Короткова