

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дорохина Романа Владимировича на тему «Научное обеспечение процесса комбинированной СВЧ-конвективной сушки специй при импульсном энергоподводе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Фамилия, имя, отчество	Сиюхов Хазрет Русланович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	8 (8772) 57-12-84
Адрес электронной почты	siukhov@mail.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Майкопский государственный технологический университет»
Должность	Заведующий кафедры «Технологии, машин и оборудования пищевых производств»
Публикации по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств»	
Черепов, С.В. Математическое моделирование процесса разваривания ячменной крупки [Текст] / С.В. Черепов, Х.Р. Сиюхов, Т.Г. Короткова, Н.В. Солонникова, А.М. Артамонов // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2014. - №1(337). – С. 88 – 92.	
Сиюхов Х.Р. Технологические и эксергетические показатели периодической ректификации спирта с тепловым насосом [Текст] / Х.Р. Сиюхов, С.С. Мариненко, В.В. Энговатова // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. - 2013. - № 2-3. - С.96-100.	
Мариненко, С.С. Снижение энергозатрат брагоректификационной установки за счет уменьшения необратимости процесса в спиртовой колонне [Текст] / С.С. Мариненко, Х.Р. Сиюхов, Т.Г. Короткова, Н.Ю. Истошина // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. - 2013. - № 4. - С.96-98.	
Сиюхов, Х.Р. Моделирование квазистационарного режима работы ректификационной колонны с учетом изменения концентраций во времени и по высоте [Текст] / Х.Р. Сиюхов, С.Ю. Ксандопуло, Ю.Н. Седой, Т.Г. Короткова, Е.Н. Константинов // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. - 2013. - №4. - С. 108-111.	

Официальный оппонент

Ученый секретарь ученого совета



*Handwritten signature of Siukhov X.P.*  
*Handwritten signature of S.T. Chamokova*

Сиюхов Х.Р.

С.Т. Чамокова

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дорохина Романа Владимировича на тему «Научное обеспечение процесса комбинированной СВЧ-конвективной сушки специй при импульсном энергоподводе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Фамилия, имя, отчество	Попов Виктор Михайлович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	8 (473) 253-78-47
Адрес электронной почты	vglta@vglta.vrn.ru
Почтовый адрес	394087 г.Воронеж, ул. Тимирязева, д.8
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия»
Должность	Профессор кафедры «Электротехники, теплотехники и гидравлики»
Публикации по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств»	
Попов, В.М. Влияние электромагнитной обработки наполнителей на физико-химические свойства клеевых композиций для изготовления фанеры [Текст] / В.М. Попов, М.В. Анисимов, Л.И. Бельчинская // Лесотехнический журнал. - 2014. - Т. 4. - № 2. - С.135-144.	
Попов, В.М. ПРЯМОЕ ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ТЕПЛООБМЕНА (ОЗТ) [Текст] / Попов В.М. // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2014. - Т.2. - № 4-1 (9-1). - С. 271-276.	
Попов, В.М. Механизм воздействия электрического поля на прочность клеевых соединений [Текст] / В.М. Попов, С.С. Никулин, А.В. Латынин, М.А. Шендриков // Журнал прикладной химии. - 2013. - Т.86. - № 4. - С.643-646.	
Попов, В.М. Контактный теплообмен в теплоконтактных переходах термоэлектрических батарей [Текст] / В.М. Попов, А.П. Новиков, П.А. Черноухов // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2013. - Т.9. - № 3-1. - С. 65-68	

Официальный оппонент



Попов В.М.



личную подпись Попова В.М.  
 удостоверяю:  
 Секретарь ректората В.М. Попов  
 20 14 г.

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дорохина Романа Владимировича на тему «Научное обеспечение процесса комбинированной СВЧ-конвективной сушки специй при импульсном энергоподводе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Фамилия, имя, отчество	Казарцев Дмитрий Анатольевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Телефон	8 (473) 255-38-96
Почтовый адрес	394036 г. Воронеж, проспект Революции, д. 19
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Организационно-административный центр НП «ТППП АПК»
Должность	Руководитель
Публикации по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств»	
Антипов, С.Т. Разработка математической модели процесса сушки плодов черной смородины в вакуум-аппарате с СВЧ - энергоподводом [Текст] / С.Т. Антипов, Д.А. Казарцев, А.В. Журавлев, С.А. Виниченко // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - 2014. - № 1 (59). - С. 7-12.	
Антипов, С.Т. Статистический анализ процесса сушки черной смородины в вакуум-аппарате с СВЧ-энергоподводом [Текст] / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, Д.А. Казарцев, С.А. Виниченко // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2014. - № 7. - С.20-23.	
Антипов, С.Т. Исследование кинетики сушки плодов черной смородины в вакуум-аппарате с свч-энергоподводом [Текст] / С.Т. Антипов, Д.А. Казарцев, А.В. Журавлев, С.А. Виниченко // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - 2013. - № 4 (58). - С. 26-30.	
Антипов, С.Т. Статистический анализ процесса сушки семян рапса закрученным потоком теплоносителя и свч-энергоподводом [Текст] / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, Д.А. Казарцев, Е.С. Бунин, И.С. Юрова // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2011. - № 12. - С.63-65.	

Официальный оппонент



Казарцев Д.А.