

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 *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».

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой технологии и
оборудования пищевых и
химических производств
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
технический университет»

Д.С. Дворецкий

«2» 07 2020



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ
Г.В. Мозгова
«04» июля 2020 г.

Сведения об официальном оппоненте

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	Дворецкий Дмитрий Станиславович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	8 (4752) 63-94-42
Адрес электронной почты	dvoretsky@tambov.ru
Почтовый адрес	392000, г.Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Должность	Заведующий кафедрой "Технология и оборудование пищевых и химических производств"
Публикации 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»	
Акулинин Е. И. Численный анализ циклического процесса адсорбционного разделения синтез-газа [Текст] / Е. И. Акулинин, О. О. Голубятников, Д. С. Дворецкий, С. И. Дворецкий // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2020. Т. 82. – № 1 (83). – С. 230-236.	
Ишин А.А. Моделирование и оптимизация циклических адсорбционных процессов обогащения газовых смесей водородом [Текст] / А.А. Ишин, С.А. Скворцов, В.Г. Матвейкин, Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий // Теоретические основы химической технологии. – 2019. Т. 53. – № 5. – С. 559-571.	
On integration of wastewater treatment technologies and production of renewable energy sources Temnov M.S., Ustinskaya Ya.V., Yeskova M.A., Labutin A.N., Dvoretzky S.I., Dvoretzky D.S. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2019. Т. 62. – № 12. – С. 125-134.	
Numerical study of the dynamics of air separation process by pressure swing adsorption [Текст] / Akulinin E.I., Golubyatnikov O.O., Dvoretzky D.S., Dvoretzky S.I. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2019. Т. 12. – № 4. – С. 95-103.	
Акулинин Е.И. Исследование процессов тепло- и массообмена при обогащении воздуха кислородом методом короткоциклового адсорбции [Текст] / Е.И. Акулинин, Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2016. Т. 22. № 3. С. 411-419.	

Официальный оппонент



Дворецкий Д.С.
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ
 Г.В. Мозгова
 « 04 » июля 20 20 г.