

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертационной работе «Обезвоживание водно-спиртовых смесей полимерными первапорационными мембранами с селективным слоем из полиуретанов на основе аминокэфиров ортофосфорной и борной кислот»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
Латыпова Дамира Рашитовича

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)	392000, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2, +7(4752) 63-10-19, tstu@admin.tstu.ru, https://www.tstu.ru	Краснянский Михаил Николаевич	Доктор технических наук, специальность 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий	Ректор	1. Lazarev S.I., Konovalov D.N., Mikhailin M.I., Konovalov D.D. / Design development and technological calculation technique of a combined electric baromembrane apparatus for separating solutions of chemical production // Chemical and petroleum engineering. 2023. V. 59. N. 1-2. P. 40-46. 2. Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Ломакина О.В. / Разработка конструкции и расчет параметров электробаромембранного аппарата рулонного типа для очистки промышленных растворов // Вестник машиностроения. 2023. Т. 102. № 11. С. 888-891. 3. Крылов А.В., Шестаков К.В., Лазарев С.И., Брянкин К.В., Шель Н.В. / Технологическая схема очистки сточных вод гальванопроизводств с применением электромембранных методов разделения // Вестник технологического университета. 2023. Т. 26. № 11. С. 170-176. 4. Konovalov D.N., Khorokhorina I.V., Lazarev S.I., Nagornov S.A., Kornev A.YU., Kotenev S.I. / Spectroscopic and
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	должность	
		Лазарев Сергей	Доктор	Заведующий	

		Иванович	технических наук, специальность 05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	кафедрой «Механика и инженерная графика»	kinetic studies of the permeability of membrane surface layers during the microfiltration separation of aqueous-organic solutions // Journal of surface investigation: x-ray, synchrotron and neutron techniques. 2023. V. 17. N. 2. P. 401-407. 5. Lazarev S.I., Abonosimov O.A., Selivanov YU.T., Lazarev D.S., Kotenev S.N., Levin A.A., Mamontov V.V. / Tubular electrobaromembrane system for treatment of wastewater with organic and inorganic components // Russian engineering research. 2023. V. 43. N. 5. P. 505-508. 6. Lazarev S.I., Konovalov D.N., Galkin P.A., Malin P.M. / Development of a design and a method for calculating the volume and mass of the structural material of a tubular electrobaromembrane apparatus for cleaning industrial solutions of machine-building and chemical industries // Russian engineering research. 2023. V. 43. N. 12. P. 1489-1493. 7. Хорохорина И.В., Лазарев С.И., Филимонова О.С., Брянкин К.В. / Технологическое оформление и экономическая оценка электромембранных методов очистки промышленных сточных вод от тяжелых металлов и ПАВ // Вопросы современной науки и практики. университет им. В.И. Вернадского. 2023. № 2 (88). С. 19-28. 8. Лазарев С.И., Головин Ю.М., Коновалов Д.Н., Яновская Э.Ю., Родионов Д.А. / ИК-спектроскопические исследования адсорбированной воды и изменения структуры в гидрофобных и гидрофильных микрофильтрационных мембранах // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2023. Т. 29. № 2. С. 155-160. 9. Абоносимов О.А., Лазарев С.И., Хребтова М.А., Полянский К.К., Котенев С.И., Лазарев Д.С. / Исследование эффективности электромембранного разделения технологических растворов очистных сооружений ООО «РКС-ТАМБОВ» // Вестник воронежского государственного университета инженерных технологий. 2023. Т. 85. № 3 (97). С. 187-198.
		Дворецкий Дмитрий Станиславович	Доктор технических наук, специальность 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий и 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (химическая промышленность)	Заведующий кафедрой «Технологии и оборудование пищевых и химических производств»	

				10. Дворецкий С.И., Дворецкий Д.С., Акулинин Е.И., Усачев В.Б., Беляев В.А. / Задачи и алгоритмы проектирования оптимальных циклических процессов и систем адсорбционного разделения газовых смесей // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2023. Т. 29. № 4. С. 605-623. 11. Дворецкий С.И., Дворецкий Д.С., Акулинин Е.И., Усачев В.Б., Беляев В.А. / Моделирование динамики сорбции в циклических адсорбционных процессах разделения газовых смесей // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2023. Т. 29. № 3. С. 425-443.
--	--	--	--	--

Ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»



Краснянский М. Н.