

Сведения о ведущей организации по диссертации
 Маркелова Александра Владимировича
 на тему: «Научные основы разработки баромембранных процессов регенерации водомасляных систем агрегатов и машин строительных производств»
 по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство)
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВлГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	Россия, 600000, Владимирская область, г. Владимир, ул. Горького, 87
Веб-сайт (при наличии)	https://www.vlsu.ru/
Телефон	+7 (4922) 33-13-91
Адрес электронной почты	oid@vlsu.ru.
Ф.И.О. (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Панов Юрий Терентьевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Химическая технология» Кучерик Алексей Олегович, доктор физико-математических наук, доцент, проректор по научной работе и цифровому развитию
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Костаков А. В., Ильин М. И., Федотов Ю. А., Панов Ю. Т. Моделирование микрофльтрации при одновременном осаждении частиц на внутренней и внешней поверхности мембраны. // Теоретические основы химической технологии. Выпуск №2, 2018, Том 52. С.183-188 2. Особенности фазовой системы частично кристаллические линейные полимеры – жидкость. Панов Ю.Т., Ермолаева Е.В., Чижова Л.А. Современные наукоемкие технологии. 2018. № 5. С. 114-117. 3. Selivanov O.G., Pikalov E.S., Kolosova A.S. Ceramic material for fluoride and phosphate ions removal from natural water// International Journal of Emerging Trends in Engineering Research, 2020. Vol. 8. Iss. 5. pp. 1732-1735. 4. Селиванов О.Г., Пикалов Е.С., Чеснокова С.М., Подолец А.А. Очистка воды от фторид-ионов лантансодержащим керамическим материалом. // Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 8. С. 28-31. 5. Kostakov, A.V., Il'in, M.I., Fedotov, Y.A., Panov, Y.T. Modeling of Microfiltration with Simultaneous Particle Deposition on the Inner and Outer Surfaces of a Membrane. // Theoretical Foundations of Chemical Engineering 2018. 52(2), с. 206-211 6. Костаков А.В., Панов Ю.Т. Моделирование тупиковой микрофльтрации. // Вестник современных исследований. 2017. №

7-1 (10). С. 108-112.

7. Сравнительный анализ методов очистки сточных вод. Христофорова И.А., Шехахмедова А.И. Развитие и актуальные вопросы современной науки. 2019. № 2 (21). С. 5-8.

8. Чижова Л.А., Александров И.В. Технология очистки сточных вод гальванического производства // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». - М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2020. С 122-140. ISBN 978-5-6043109-6-0

9. Шаравара А.И., Христофорова И.А. Мембраны на основе ПВХ, применяемые в строительстве. // ВНИПК с международным участием «Химия. Экология. Урбанистика» (18-19 апреля 2019 г.). Пермь: ПНИПУ. Т. 2. С. 441-445.

10. Христофорова И.А. Анализ структуры микропористых мембран на основе поливинилхлорида. // Сборник статей X МНПК «Современные наукоемкие инновационные технологии» (Самара, 25.05.2018). Уфа: Аэтерна, 2018 Т.2. С.108-110.

11. Микрофльтрационная мембранная фильтрация: математический аспект. Костаков А.В., Панов Ю.Т. В сборнике: Вопросы технических наук в свете современных исследований. Сборник статей по материалам I международной научно-практической конференции. 2017. С. 75-80.

12. Чижова Л.А., Мозьявкина А.В. Исследование возможности использования микрофльтрационных полиамидных мембран в медицине и пищевой промышленности. // IX Студенческий научный форум. - М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2017. С 223-230. ISBN 978-5-6043109-6-0.

13. Крещик А.А., Христофорова И.А. Способы изготовления микрофльтрационных мембранных модулей. // МНТК «Прорывные научные исследования как двигатель науки» (KON-169). – Екатеринбург, 28 мая 2017 г. Международный центр инновационных исследований «OMEGASCIENCE» Сборник статей. Ч.2. С. 60-62.

14. Панов Ю.Т., Лепешин С.А., Окулов К.В., Ермолаева Е.В., Чижова Л.А. Модификация полиамида 6 с целью получения мембран с широким спектром эксплуатационных характеристик. // VII Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры – 2017». Сборник тезисов. С. 447.

15. Костаков А.В., Федотов Ю.А., Панов Ю.Т. Модель одновременного осаждения частиц на поверхностях мембраны. // The priorities of the world science: experiments and scientific debate: Proceedings of the XV International scientific conference 16-17 August 2017. – North Charleston, SC, USA, 2017. С. 17 – 19

Проректор по научной работе
и цифровому развитию
ФГБОУ ВО «ВлГУ»



А.О.Кучерик