

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации соискателя Атановой Анны Сергеевны на тему «Утилизация полимерных отходов, содержащих фенолформальдегидные смолы, с получением сорбентов для очистки сточных вод нефтехимических предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.02.08 Экология (в химии и нефтехимии)

<p>Полное и сокращенное название организации</p>	<p>Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Казанский национальный исследовательский технологический университет (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)</p>	<p>420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68 http://www.kstu.ru</p>	<p>1. Shaikhiev I.G., Kraysman N.V., Sverguzova S.V. Review of almond (prunus dulcis) shell use to remove pollutants from aquatic environments // Biointerface Research in Applied Chemistry – 2021. – Т. 11. – № 6. S. 14866-14880. 2. Svyatchenko A.V., Shaikhiev I.G., Sverguzova S.V., Fomina E.V. Using leaves and needles of trees as sorption materials for the extraction of oil and petroleum products from solid water surfaces // В сборнике: Environmental and Construction Engineering: Reality and the Future. Selected Papers. Switzerland. – 2021. – S. 299-306. 3. Sverguzova S.V., Hunade L., Shaikhiev I.G. Study of modified peanut peel sorption properties relative to Fe (III) ions // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference "EarthScience". – 2020. – S. 042-064. 4. Шайхиев И.Г., Свергузова С.В., Шайхиева К.И., Сапронова Ж.А. Использование скорлупы грецкого ореха (juglans regia) в качестве сорбционных материалов для удаления загрязнителей из природных и сточных вод. // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 5-18. 5. Sverguzova S.V., Shaikhiev I.G., Fomina E.V., Galimova R.Z. Use of chestnut shell (castanea) as adsorption material for removing pollutants from natural and sewage waters: a review // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Build intech bit 2020. Innovations and technologies in construction. – 2020.</p>

6. Свергузова С.В., Винограденко Ю.А., Шайхиев И.Г., Галимова Р.З., Антюфеева Е.С., Гафаров Р.Р. Использование биомассы абрикосовых косточек в качестве материала для извлечения метиленового голубого из водных сред // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24. – № 11. – С. 36-40.
4. Мифтахова Ф.Р., Нгуен Т.К.Т., Галимова Р.З., Шайхиев И.Г., Свергузова С.В. Исследование адсорбции ионов цинка кислотомодифицированными опилками акации ушковой (acacia auriculiformis) // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2019. – Т.19. – №5. – С. 588-595.
7. Харлямов Д.А., Денисова Т.Р., Маврин Г.В., Шайхиев И.Г. Физико-химические и сорбционные свойства композиционных материалов на основе отходов деревообработки и синтетического магнетита // Вода: химия и экология. – 2018. – №10-12(117). – С. 119-125.
8. Свергузова С.В., Шайхиев И.Г., Гречина А.С., Шайхиева К.И. Использование отходов от переработки биомассы овса в качестве сорбционных материалов для удаления поллютантов из водных сред (обзор литературы) // Экономика строительства и природопользования. – 2018. – №2(67). – С. – 51-60.
9. Хунади Л., Шайхиев И.Г., Святченко А.В., Сапронова Ж.А., Бомба И.В. Использование отходов переработки арахиса в качестве сорбционного материала // Chemical Bulletin. – 2018. – Т. 1. – № 4. С. 40-49.
10. Fazullin D.D., Mavrin G.V., Shaikhiev I.G. Investigation of the properties and composition of a concentrate of spent inkam-1 emulsion as a corrosion inhibitor // Petroleum Chemistry. – 2017. – Т. 57. – №8. – S. – 728-73.
11. Nasyrov I.A., Dvoryak S.V., Shaikhiev I.G. Sorption properties of carbon waste pyrolysis product for biological waste water treatment. //Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved) – 2017. – Т. 61. –№4. – С. 323-330.
12. Denisova T.R., Sokolov M.P., Galimova R.Z., Shaikhiev I.G. Study of phenol adsorption by modified birch leaves: preparation and adsorption characteristics // International Journal of Green Pharmacy. – 2017. – Т.11. – № 4. – S 872 - S876.

Врио ректора

/Ю.М. Казаков /