

Публикации Новикова Вячеслава Фёдоровича

1. Ву Н.З., Новиков В.Ф. Хроматографические методы исследования органических экстрагентов трансформаторного масла // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 6. С. 202-210.

2. Танеева А.В., Дмитриева А.В., Новиков В.Ф., Ильин В.К. Газохроматографическое определение фенолов в поверхностных водах с использованием полиоксиэтилен бис арсената // Аналитика и контроль. 2020. Т. 24. № 4. С. 305-314.

3. Зан Ву.Н., Новиков В.Ф. Изучение сорбционных свойств органических растворителей в условиях тонкослойной и колоночной хроматографии // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 2. С. 19-26.

4. Нгуен З.Х., Новиков В.Ф. Проблема определения антиокислительной присадки в трансформаторном масле хроматографическими методами // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 5. С. 107-115.

5. Ву Н.З., Новиков В.Ф. Хроматографические методы исследования органических экстрагентов трансформаторного масла // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 6. С. 202-210.

6. Нгуен З.Х., Снигирева Ю.В., Танеева А.В., Новиков В.Ф. Влияние природы органических растворителей на процесс разделения антиокислительной присадки в трансформаторном масле газохроматографическим методом // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 6. С. 211-220.

7. Новиков В.Ф., Каратаев О.Р., Танеева А.В., Карташова А.А., Снигирева Ю.В. Патент на изобретение RU 2689625. 2019. Способ получения адсорбента.

8. Танеева А.В., Зиатдинова Р.В., Стойков И.И., Новиков В.Ф., Будников Г.К. Влияние природы растворителей на сорбционные свойства тонкослойных пластинок "Sorbfil", модифицированных наночастицами тиакаликс [4] арен/SiO₂ // Сорбционные и хроматографические процессы. 2018. Т. 18. № 6. С. 865-872.

9. Танеева А.В., Ву Н.З., Нгуен З.Х., Дмитриева А.В., Новиков В.Ф. Оценка межмолекулярных взаимодействий трифенильных производных элементов пятой группы периодической системы методом газо-жидкостной хроматографии // Сорбционные и хроматографические процессы. 2019. Т. 19. № 5. С. 566-573.

10. Танеева А.В., Михеева В.В., Новиков В.Ф. Влияния постоянного магнитного поля на сорбционные свойства природных пористых материалов в условиях восходящей колоночной жидкостной хроматографии // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 1. С. 11-14.

11. Танеева А.В., Ильин В.К., Новиков В.Ф. Фосфорилированные краун-эфиры в качестве сорбентов для газожидкостной хроматографии органических соединений // Вестник Технологического университета. 2018. Т. 21. № 3. С. 17-20. 0

12. Каратаев О.Р., Новиков В.Ф., Шамсутдинова З.Р. Исследование состава воды из открытых источников водоснабжения предприятий нефтехимической промышленности // Водоочистка. 2016. № 8. С. 37-40.

13. Карташова А.А., Новиков В.Ф. Определение фурановых соединений в трансформаторном масле газохроматографическим методом с использованием новых сорбентов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. № 1-2. С. 46-52.

14. Карташова А.А., Новиков В.Ф. Тонкослойная хроматография как метод контроля фурановых соединений в трансформаторном масле // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. № 1-2. С. 122-128.