

Заболотная Елена
(аспирант РХТУ им. Д.И. Менделеева).

1. Заболотная Е. Методика для обучения практикантов принципу работы за газовым хроматографом с пошаговым руководством этапов действий // *Информационные технологии. Проблемы и решения.* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 2019. 1(6). 208 с. Information technology. – Ufa: USPTU, 2019. 1(6). 208 p, серия 2500-2996, место издания УГНТУ Уфа, том 1, с. 6-13
2. Trokhin V.E., Bessarabov A.M., Gafitulina E.M., Zabolotnaya E. Chemistry and technology of special-purity trimethyl alkoxy silanes // *Russian Journal of Applied Chemistry*, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 90, № 6, 2017, с. 880-886 DOI.
3. Трохин В.Е., Заболотная Е.В., Бессарабов А.М., Булаева В.В., Трынкина Л.В., Стоянов О.В. Компьютерный менеджмент качества веществ особой чистоты хроматографическими методами // *Вестник Казанского технологического университета*, Т. 20, № 4, 2017.
4. Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Гафитулина Е.М., Заболотная Е. Химия и технология триметилалкоксисиланов особой чистоты // *Журнал прикладной химии*, издательство Наука. СПб, том 90, № 6, 2017, с. 724-730.
5. Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Заболотная Е.В., Трынкина Л.В., Булаева В.В. Хроматографическая CALS-технология аналитического мониторинга особо чистых веществ на примере ассортимента органических растворителей // *Сборник трудов XXX Международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях» (ММТТ-30)*, том 6, с. 118-120.
6. Трынкина Л.В., Заболотная Е.В., Трохин В.Е., Бессарабов А.М. Автоматизированная CALS-система по хроматографическим методам анализа в технологии особо чистых веществ // *Успехи в химии и химической технологии*, серия 8, место издания РХТУ им. Д.И. Менделеева Москва Москва, том 31, с. 19-21.
7. Заболотная Е., Меньшова И.И. Эффективность применения мембранной системы в технологии комбинированной очистки сточных вод. // *научные труды Международный Косыгинский форум «Энергоресурсоэффективные экологически безопасные технологии и оборудование»*, приуроченные к 100-летию РГУ имени А.Н. Косыгина», место издания ФГБОУ ВО «РГУ им. А. Н. Косыгина» Moscow, том 2, с. 87-90.
8. Челноков В.В., Королев Я.С., Заболотная Е. Энергоресурсоэффективные технологии переработки и утилизации

твердых бытовых отходов // Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции ЛЭРЭП-11-17, место издания Тула, с. 78-81.

9. Заболотная Е. Методика выбора газожидкостных хроматографов для оценки свойств органических растворителей особой чистоты. // III междисциплинарный молодежный форум с международным участием "Новые материалы". Москва. 21-24 ноября 2017 г, серия ISBN 978-5-4465-1638-4, УДК 61.12, ББК 24.95, Н 85, место издания Сборник материалов. - М: ООО "Буки Веди", тезисы, с. 266-267.
10. Заболотная Е., Меньшова И.И. Физико-химический метод извлечения органических соединений из сточных вод. // МКХТ-2018: XIV Международный конгресс молодых ученых по химии и химической технологии, место издания Москва, том 14, тезисы.
11. Заболотная Е., Меньшова И.И. Эффективность применения нового перспективного материала для очистки сточных вод на основе цеолита. // Экспериментальные методы исследований материалов и конструкций. Четвертый междисциплинарный молодежный научный форум с международным участием «Новые материалы», тезисы.
12. Valery Meshalkin, Elena Zabolotnaia, Vitaliy Chelnokov, Makarova Anna S., Alexey Matasov The analysis of the biopurified waters with biological plateau using an ion chromatograph to determine anions and atomic emission spectrometry on the determination of metal cations. // Book of abstracts "14th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)", Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture Zagreb, с. 0927-1-0927-6
13. Заболотная Елена Перспективное влияние НБИКС-конвергентных технологий на химическую диагностику при производстве особо чистых веществ. // САИТ-2019, Иркутск Байкал, ISBN 978-5-904466-65-7, ФИЦ ИУ РАН, 2019, с.26.
14. Заболотная Е., Меньшова И.И. Энергоресурсоэффективный способ очистки сточных вод, содержащих водорастворимые красители. // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, тез. докл. – Санкт-Петербург, 2019, ISBN-978-5-6043248-4-4 том 3, 4 секция, с.313.
15. Заболотная Е. Энергоресурсоэффективная технология переработки стеклобоя бытовых изделий для производства дорожных покрытий // Международная научно-практическая конференция «Эколого-экономические условия обеспечения устойчивого развития России», РАНХиГС, Россия, Москва.