

Юбиляры УлГТУ

июль 2025 г.



7 июля - 50 лет со дня рождения **Бузаевой Марии Владимировны**, доктора химических наук, профессора, заведующей кафедрой "Химия и технологии композиционных материалов".

Работает в УлГТУ с 1999 г.



В представленных списках литературы материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года - в алфавите авторов и заглавий.

Составитель с благодарностью примет замечания и дополнения.

Составитель **Шерстнева Н. П.**

Научная библиотека Ульяновского государственного технического университета, научно-библиографический отдел E-mail: nps@ulstu.ru; тел.: (8422) 77-82-73

Научные труды Бузаевой М. В.

Книги:

1. **Чемаева, О. В.** Химия : учебно-методический комплекс / **О. В. Чемаева, М. В. Бузаева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 199 с. – Библиогр.: с. 26 (14 назв.). – ISBN 5-89146-719-4.
2. **Климов, Е. С.** Природные сорбенты и комплексоны в очистке сточных вод / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева** ; под общей редакцией **Е. С. Климова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 201 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 179–201 (299 назв.). – ISBN 978-5-9795-0910-5. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Klimov.pdf>
3. **Бузаева, М. В.** Химия : учебное пособие / **М. В. Бузаева, О. В. Наместникова.** – Изд. 2-е, доп. и перераб. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 170 с. – Прил. – Библиогр. в конце каждого разд. – ISBN 978-5-9795-1983-8.

Статьи, тезисы докладов (2005-2025 гг.):

1. **Бузаева, М. В.** Использование химически модифицированного диатомового порошка в очистке сточных вод АО "Гидроаппарат" от нефтепродуктов / **М. В. Бузаева, О. В. Чемаева, Н. М. Мхитарян** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXIX научно-технической конференции (31 янв. – 6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 2. – С. 35.
2. **Бузаева, М. В.** Пути повышения качества преподавания дисциплины "Экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и сертификация" / **М. В. Бузаева, О. В. Чемаева** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 31 янв. – 1 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 79–80.
3. **Чемаева, О. В.** Предложения производству по использованию осадков сточных вод в качестве органоминерального удобрения / **О. В. Чемаева, М. В. Бузаева, Н. М. Мхитарян** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XXXIX научно-технической конференции (31 янв. – 6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 2. – С. 25.

4. **Бузаева, М. В.** Теоретические и экспериментальные исследования свойств модифицированных сорбентов / **М. В. Бузаева, О. В. Чемаева** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов XL научно-технической конференции (30 янв. – 5 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – С. 130.
5. **Бузаева, М. В.** Механизм процесса модифицирования диатомита, используемого в очистке сточных вод / **М. В. Бузаева** // Проблемы безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии : сборник научных трудов 1-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 11–12 апр. – Ульяновск : УлГТУ, **2007**. – С. 21–23.
6. **Бузаева, М. В.** Особенности проведения практических работ по дисциплине "Экологическая экспертиза, ОВОС и сертификация" для студентов-экологов / **М. В. Бузаева, О. В. Чемаева** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 6–7.
7. **Кудрявцева, Е. В.** Зависимость эффективности работы электрофильтра от режима его эксплуатации / **Е. В. Кудрявцева** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 147–148.
8. **Нугуманова, П. Р.** Адсорбционная очистка нефтесодержащих сточных вод предприятий / **П. Р. Нугуманова** ; руководитель **М. В. Бузаева** // Проблемы безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии : сборник научных трудов 1-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 11–12 апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 113–114.
9. **Нугуманова, П. Р.** Исследование сорбционных свойств активированного угля марки АГ-3 в динамических и статических условиях / **П. Р. Нугуманова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 161–162.
10. **Чемаева, О. В.** Проблемы и их решения очистки ливневых сточных вод на промышленных предприятиях / **О. В. Чемаева, М. В. Бузаева, Е. В. Юртаева** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 41-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 166.

11. **Бузаева, М. В.** Вещества, используемые для химического модифицирования сорбентов / **М. В. Бузаева** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 42-й научно-технической конференции (28 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 172.
12. **Бузаева, М. В.** Механизм процесса модифицирования диатомита, используемого в очистке сточных вод / **М. В. Бузаева** // Безопасность жизнедеятельности. – 2008. – № 3. – С. 28–30.
13. **Бузаева, М. В.** Снижение экологической опасности сточных вод, содержащих продукты разложения смазочно-охлаждающих жидкостей, путем использования химически модифицированного диатомита : реферат 20 / **М. В. Бузаева** // Ресурсосберегающие технологии : экспресс-информация / ВИНТИ. – Москва, 2008. – № 7. – С. 3–11.
14. О содержании раздела "Безопасность и экологичность объекта дипломного проекта" для студентов энергетических специальностей / **С. Т. Гончар, М. В. Бузаева, Е. В. Борисова, В. В. Козлова** // Безопасность жизнедеятельности. – 2008. – № 3. – С. 41–43.
15. Сорбционная способность ферритизированных гальваношлямов по отношению к ионам тяжелых металлов / **З. В. Подольская, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 42-й научно-технической конференции (28 янв. – 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 168. – Библиогр.: 1 назв.
16. **Ахмедханова, М. Н.** Использование современных методов для очистки газовоздушных выбросов цеха окончательной окраски кузовов ОАО "УАЗ" / **М. Н. Ахмедханова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 126–127.
17. **Ахмедханова, М. Н.** Экологические проблемы ОАО "УАЗ", связанные с выбросами ароматических соединений в атмосферу / **М. Н. Ахмедханова** ; руководитель **М. В. Бузаева** // Проблемы безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии : материалы 2-й Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 2 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 36–39.

18. **Ахмедханова, М. Н.** Экологические проблемы ОАО "УАЗ", связанные с выбросами ароматических соединений в атмосферу / **М. Н. Ахмедханова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 125.
19. **Губина, А.** Внедрение пылегазоочистного оборудования на участке термического обезвреживания промотходов ОАО "УАЗ" / **А. Губина** ; руководитель **М. В. Бузаева** // Проблемы безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии : материалы 2-й Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 2 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 108–109.
20. **Губина, А.** Внедрение пылегазоочистного оборудования на участке термического обезвреживания промотходов ОАО "УАЗ" / **А. Губина** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 137.
21. **Губина, А.** Проблемы ОАО "УАЗ", связанные с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу / **А. Губина** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 135–136.
22. **Кахановская, Ю. С.** Общая структура геоинформационных систем / **Ю. С. Кахановская** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 144–145.
23. **Лашманова, М. А.** Приборы контроля загрязнения воздуха / **М. А. Лашманова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 157–158.
24. **Пустынникова, Е. А.** Структура экоконтроля. Государственная служба наблюдения за состоянием окружающей природной среды / **Е. А. Пустынникова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 166.
25. **Романова, О. А.** Адсорбционная способность природных сорбентов по отношению к нефтепродуктам / **О. А. Романова, Е. С. Климов, М. В. Бузаева** // Вузовская наука в современных

условиях : тезисы докладов 43-й научно-технической конференции (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 164.

26. **Романова, О. А.** Использование химически модифицированного диатомита в процессах очистки сточных вод от продуктов разложения смазочно-охлаждающих жидкостей / **О. А. Романова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2009. – № 3. – С. 89–91. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12906269>
27. Сорбционная очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов с использованием гальваношламов / **В. В. Семенов, З. В. Подольская, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2009. – № 6. – С. 99–101. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13055995>
28. **Фирсов, Д. А.** Автоматизированные системы экологического мониторинга / **Д. А. Фирсов** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 173–174.
29. Адсорбция сульфат-ионов на модифицированной опоке / **А. А. Лукьянов, Е. Н. Калюкова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 6. – С. 112–114. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15125893>
30. **Бузаева, М. В.** Разложение смазочно-охлаждающих жидкостей с использованием модифицированной опоки / **М. В. Бузаева, В. Т. Письменко, Е. С. Климов** // Химия и технология топлив и масел. – 2010. – № 3. – С. 16–18. – Библиогр.: 4 назв.
31. **Бузаева, М. В.** Сорбционные свойства активированного угля АГ-3 по отношению к нефтепродуктам / **М. В. Бузаева, Е. Н. Калюкова, Е. С. Климов** // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, вып. 10. – С. 1743–1745. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43800903>
32. **Бузаева, М. В.** Сорбционные свойства опоки, доломита и шунгита по отношению к катионам никеля / **М. В. Бузаева, Е. Н. Калюкова, Е. С. Климов** // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 6. – С. 40–42. – Библиогр.: 5 назв.

33. **Бузаева, М. В.** Физико-химические свойства природных сорбентов Ульяновской области / **М. В. Бузаева, Е. С. Климов, А. И. Кириллов** // Башкирский химический журнал. – 2010. – Т. 17, № 4. – С. 37–40. Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15608407>
34. **Завальцева, О. А.** Влияние комплексонатов металлов, селективно извлеченных из гальваношламов, на развитие проростков злаковых культур / **О. А. Завальцева, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // ЭКИП: Экология и промышленность России. – 2010. – № 10. – С. 18–20. – Библиогр.: 3 назв.
35. **Калюкова, Е. Н.** Адсорбция сульфат-ионов на природном минерале доломите / **Е. Н. Калюкова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 5. – С. 72–74. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17682102>
36. **Кахановская, Ю. С.** Утилизация технологических жидкостей и моющих растворов ОАО "Ульяновский автомобильный завод" / **Ю. С. Кахановская** ; руководитель **М. В. Бузаева** // Проблемы безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии : материалы 3-й Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (3–4 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 120–122.
37. **Климов, Е. С.** Адсорбция сульфат-ионов на природных минералах опоке, доломите и шунгите / **Е. С. Климов, Е. Н. Калюкова, М. В. Бузаева** // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 7. – С. 63–65. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15125909>
38. **Климов, Е. С.** Сорбционные свойства природного сорбента опоки по отношению к катионам никеля / **Е. С. Климов, Е. Н. Калюкова, М. В. Бузаева** // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, вып. 6. – С. 1026–1028. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43804251>
39. Комплексообразование как способ утилизации травильных растворов железо-никелевого сплава / **О. А. Давыдова, М. В. Бузаева, Е. Н. Калюкова** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 9. – С. 126–127. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15240976>

40. Обезвреживание смазочно-охлаждающих жидкостей от биологического поражения техническими средствами / **О. А. Давыдова, О. В. Левакова, М. В. Бузаева** [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2010. – № 4. – С. 45–47. – Библиогр.: 8 назв.
41. Окисление металлической меди комплексонами в органических средах / **Е. С. Климов, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2010. – Т. 83, вып. 9. – С. 1561–1563. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43801006>
42. **Пустынникова, Е. А.** Очистка сточных вод производства печатных плат на ОАО "УМЗ" / **Е. А. Пустынникова** ; руководитель **М. В. Бузаева** // Проблемы безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии : материалы 3-й Международной научно-практической конференции студентов , аспирантов и молодых ученых (3–4 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 132–134. – Библиогр.: 2 назв.
43. Регенерация нефтепродуктов из отработанных масел и растворов обезжиривания / **Е. С. Климов, С. И. Варламова, М. В. Бузаева, И. С. Варламова** // Технологии нефти и газа. – 2010. – № 3. – С. 35–38. – Библиогр.: 5 назв.
44. Ресурсосберегающая технология очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов с использованием гальваношламов / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, З. В. Подольская** [и др.] // Водоочистка. – 2010. – № 8. – С. 70–71. – Библиогр.: 2 назв.
45. Экологическая безопасность ферритизированных гальванических шламов / [**Е. С. Климов, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** и др.] // Безопасность жизнедеятельности. – 2010. – № 9. – С. 26–32.
46. Экологические аспекты использования травяльных растворов меди на основе комплексонов / **В. В. Дубровина, М. В. Бузаева, Е. Н. Калюкова** [и др.] // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 44-й научно-технической конференции (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 212.
47. Экстракция металлов из ферритизированных гальванических шламов комплексонами ЭДТА и НТФ / **М. В. Бузаева, О. А. Завальцева, В. В. Дубровина** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 9. – С. 76–78. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15240961>

48. Экстракция металлов из ферритизированных гальванических шламов пирокатехином и фенантролином / **О. А. Завальцева, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** [и др.] // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2010. – Т. 53, вып. 6. – С. 53–54. – Библиогр.: 5 назв.
49. **Бузаева, М. В.** Утилизация смазочно-охлаждающих жидкостей с использованием модифицированного диатомита / **М. В. Бузаева, В. Т. Письменко, Е. С. Климов** // Химия и технология топлив и масел. – 2011. – № 1. – С. 54–56. – Библиогр.: 5 назв.
50. Извлечение тяжелых металлов из гальванических шламов / **М. В. Бузаева, О. А. Завальцева, О. А. Давыдова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84, вып. 4. – С. 692–694. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43814493>
51. **Климов, Е. С.** Современные технологии разложения смазочно-охлаждающих жидкостей / **Климов Е. С., Бузаева М. В., Письменко В. Т.** // Физические основы высокоскоростной обработки и технологическое обеспечение компьютерных технологий в машиностроении : материалы Международной молодежной научной школы-семинара (12–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 195–198. – Библиогр.: 5 назв.
52. Очистка сточных вод от нефтепродуктов на модифицированном диатомите и регенерация сорбента / **М. В. Бузаева, Е. М. Булыжев, И. Т. Гусева, Е. С. Климов** // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2011. – № 4. – С. 125–127. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=16754081>
53. **Подольская, З. В.** Адсорбция ионов тяжелых металлов на гальванических шламах и захоронение шламов в почву / **З. В. Подольская, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84, вып. 1. – С. 39–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43808580>
54. Разложение смазочно-охлаждающих жидкостей с использованием природных сорбентов / **М. В. Бузаева, В. Т. Письменко, В. В. Козлова, Е. С. Климов** // Технологии нефти и газа. – 2011. – № 1. – С. 34–36. – Библиогр.: 3 назв.

55. Растворение меди в присутствии *o*-хинонов с электроноакцепторными заместителями / **М. В. Бузаева, В. В. Дубровина, О. А. Давыдова, Е. С. Климов** // Журнал прикладной химии. – 2011. – Т. 84, вып. 5. – С. 863–865. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43813775>
56. Селективное извлечение тяжелых металлов из гальванических шламов комплексонами / **М. В. Бузаева, О. А. Завальцева, Е. М. Булыжев** [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2011. – № 3. – С. 102–104. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=16458257>
57. **Шарапова, А. В.** Повышение активности природных сорбентов с помощью ультразвука / **А. В. Шарапова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 45-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 225. – Библиогр.: 3 назв.
58. Экстракция металлов из ферритизированных гальванических шламов с применением комплексонов / **М. В. Бузаева, В. В. Дубровина, Е. С. Климов, О. А. Давыдова** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 45-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 216.
59. Disinfection of lubricoolants from biological damage by technical means / **О. В. Левакова, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева, В. В. Дубровина, Е. С. Климов** // Роль иностранного языка в научной, профессиональной и межкультурной коммуникации : сборник научных трудов Международной конференции аспирантов и молодых ученых (19 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 60–63. – Библиогр.: 7 назв.
60. Извлечение ионов тяжелых металлов из сточных вод на цеолите, модифицированном ультразвуком / **А. В. Шарапова, Н. А. Неронова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 46-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 3. – С. 29–32. – Библиогр.: 4 назв.
61. Оптимизация процесса модифицирования природных сорбентов, используемых в очистке сточных вод от ионов тяжелых металлов / **А. В. Шарапова, Н. А. Неронова, М. В. Бузаева, Е. С. Кли-**

мов // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 46-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 3. – С. 26–29. – Библиогр.: 4 назв.

62. Очистка отработанных противообледенительных жидкостей с помощью цеолитсодержащих пород / **Е. С. Климов, А. В. Шаратов, М. В. Бузаева, А. В. Куптулкин** // Современные научно-технические и инновационные проблемы транспорта : сборник научных трудов VI Международной научно-технической конференции, 18–19 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 72–74. – Библиогр.: 2 назв.
63. Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов с использованием гальваношламов / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, З. В. Подольская** [и др.] // Водоочистка. – 2012. – № 2. – С. 18–19. – Библиогр.: 2 назв.
64. Ультразвуковая дисперсия в производстве лакокрасочных материалов / **Н. А. Неронова, А. В. Шаратова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 46-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 3. – С. 23–26. – Библиогр.: 4 назв.
65. **Климов, Е. С.** Углеродные нанотрубки: история, синтез, свойства, перспективы / **Климов Е. С., Бузаева М. В., Макарова И. А.** [и др.] // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 16-й региональной научной школы-семинара, 4–6 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 8–9. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/139.pdf>
66. **Неронова, Н. А.** Использование бентонитовых глин, модифицированных ультразвуком, для производства основных утяжелителей буровых растворов / **Н. А. Неронова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 47-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 3. – С. 31–33. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/44.pdf>
67. **Подольская, З. В.** Экономическая эффективность внедрения процесса ферритизации гальванических отходов производства на предприятии / **Подольская З. В., Бузаева М. В.** // Интеграция

науки и практики как условие экономического роста : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции (15 мая – 5 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 45–47. – Библиогр.: 2 назв.

68. Утилизация отработанных противообледенительных жидкостей с использованием цеолитов / **Бузаева М. В., Шарапова А. В., Климов Е. С., Наместникова О. В.** // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. – 2013. – № 4. – С. 10–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21702604>
69. **Шарапова, А. В.** Методы утилизации отработанных природных сорбентов используемых для очистки противообледенительных жидкостей / **А. В. Шарапова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 47-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 3. – С. 34–36. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/44.pdf>
70. **Шарапова, А. В.** Утилизация отработанных противообледенительных жидкостей с использованием природных материалов / **А. В. Шарапова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 47-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 3. – С. 36–39. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/44.pdf>
71. Изменение поверхности и некоторых технологических свойств углеродных нанотрубок при их модифицировании / **Е. С. Климов, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** [и др.] // Башкирский химический журнал. – 2014. – Т. 21, № 3. – С. 109–113. Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22296207>
72. Изменение структуры многостенных углеродных нанотрубок при их физико-химической обработке / [**Е. С. Климов, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 4 (3). – С. 568–571. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22857531>
73. **Козлова, Е. О.** Строение и структура коллоидных систем / **Е. О. Козлова ; научный руководитель М. В. Бузаева** // Энергетика,

экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 123–124.

74. **Макарова, А. А.** Коагуляция / **А. А. Макарова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 121–122.
75. Некоторые аспекты синтеза многостенных углеродных нанотрубок химическим осаждением из паровой фазы и характеристики полученного материала / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2014. – Т. 87, вып. 8. – С. 1128–1132. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42902617>
76. Физико-химическое модифицирование отходов производства диатомового кирпича для использования в качестве сорбционного материала / **В. В. Барчуков, М. Ю. Сумароков, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16, № 4 (3). – С. 504–506. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22857516>
77. Изменение поверхности и свойств многостенных углеродных нанотрубок при физико-химическом модифицировании / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова** [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88, вып. 8. – С. 1105–1110. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42819949>
78. Модифицирование природного диатомита для придания минералу сорбционных свойств / **В. В. Барчуков, М. Ю. Сумароков, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** // Безопасность жизнедеятельности. – 2015. – № 10. – С. 31–36. – Библиогр.: 8 назв.
79. Модифицирование смазочно-охлаждающей жидкости функционализированными углеродными нанотрубками / **А. И. Макарова, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова, Е. С. Климов** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2015. – Т. 7, № 3. – С. 5–10. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23797635>
80. Стабилизация смазочно-охлаждающей жидкости функционализированными углеродными нанотрубками / **Макарова И. А.,**

Кочеткова К. В., Бузаева М. В. [и др.] // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 18-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 1–3 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 138–139. – Библиогр.: 3 назв.

81. Углеродные нанотрубки как уникальный фильтрованный материал / **Исаев А. В., Макарова И. А., Бузаева М. В.** [и др.] // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 18-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 1–3 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 136–137. – Библиогр.: 4 назв.
82. Восстановление свойств биологически пораженной смазочно-охлаждающей жидкости с применением углеродных нанотрубок / **Бузаева М. В., Давыдова О. А., Климов Е. С.** и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 6–8 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 142–143. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://ulireran.ru/upload/%D0%90%D0%9F%D0%A4%D0%A4%D0%AD-2016%20%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
83. Изменение поверхности полимерных композитов, армированных углеродными нанотрубками / **Е. С. Ваганова, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2016. – Т. 8, № 3. – С. 35–41. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26336262>
84. Исследование изменений поверхности многостенных углеродных нанотрубок при их физико-химическом модифицировании / **[Е. С. Климов, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова и др.]** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 3. – С. 41–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/73.pdf>
85. Исследование процессов полимеризации и оптимизация параметров получения полимерных композиционных материалов на основе акриловых мономеров и функционализированных многостенных углеродных нанотрубок / **Е. С. Ваганова, Е. С. Климов, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической

конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 3. – С. 25–27. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/73.pdf>

86. Исследование технологических и бактерицидных свойств композиций на основе смазочно-охлаждающих жидкостей и функционализированных многостенных углеродных нанотрубок / [Е. С. Климов, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова и др.] // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 3. – С. 37–40. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/73.pdf>
87. Макарова, И. А. Разработка новых композиций на основе смазочно-охлаждающих жидкостей и углеродных нанотрубок / Макарова И. А. ; научный руководитель Бузаева М. В. // Молодежный инновационный форум. Пятый Международный (14–16 сент.) : сборник аннотаций проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 271–274. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/212.pdf>
88. Модифицирование поверхности углеродных нанотрубок четвертичными аммониевыми солями / Макарова И. А., Бузаева М. В., Давыдова О. А., Климов Е. С. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 6–8 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 138–139. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://ulireran.ru/upload/%D0%90%D0%9F%D0%A4%D0%A4%D0%AD-2016%20%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
89. Синтез акрилового полимера на основе диметилметакрилата триэтиленгликоля и углеродных нанотрубок / [Ваганова Е. С., Давыдова О. А., Бузаева М. В. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 6–8 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 145–146. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://ulireran.ru/upload/%D0%90%D0%9F%D0%A4%D0%A4%D0%AD-2016%20%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
90. Синтез акрилового полимера на основе метилметакрилата и углеродных нанотрубок / [Ваганова Е. С., Давыдова О. А.,

Бузаева М. В. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 6–8 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 147–148. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://ulireran.ru/upload/%D0%90%D0%9F%D0%A4%D0%A4%D0%AD-2016%20%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> (дата обращения: 27.06. 2025).

91. Сорбционная очистка загрязненных технологических жидкостей с применением природных цеолитов / [М. В. Бузаева, О. А. Давыдова, Е. С. Климов и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2016. – Т. 8, № 1. – С. 5–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25417028>
92. Сорбционная способность модифицированного цеолита по отношению к загрязняющим примесям в отработанных противообледенительных жидкостях / К. В. Кочеткова, А. В. Шаропова, Е. С. Климов, М. В. Бузаева // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 3. – С. 19–22. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/73.pdf>
93. Сорбционная способность углеродных нанотрубок по отношению к тяжелым металлам / [Бузаева М. В., Давыдова О. А., Климов Е. С. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 6–8 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 144. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://ulireran.ru/upload/%D0%90%D0%9F%D0%A4%D0%A4%D0%AD-2016%20%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> (дата обращения: 27.06. 2025).
94. Стабилизация смазочно-охлаждающей жидкости углеродными нанотрубками / [Макарова И. А., Бузаева М. В., Давыдова О. А. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 19-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 6–8 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 140–141. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://ulireran.ru/upload/%D0%90%D0%9F%D0%A4%D0%A4%D0%AD-2016%20%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf> (дата обращения: 27.06. 2025).

95. Технология регенерации нефтепродуктов из отработанных растворов обезжиривания с применением модифицированного диатомита / [Р. Р. Фаизов, Г. С. Гебейдуллова, М. В. Бузаева и др.] // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 50-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 3. – С. 22–24. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/73.pdf>
96. Физико-химические аспекты миграционных процессов тяжелых металлов в природных водных системах / [О. А. Давыдова, Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2016. – Т. 8, № 2. – С. 40–50. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25921997>
97. Акриловый полимерный композит с включением многостенных углеродных нанотрубок / Е. С. Ваганова, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева и др.] // Пластические массы. – 2017. – № 5/6. – С. 25–27. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29823028>
98. Бузаева, М. В. Сравнительная характеристика обеззараживающей способности различных углеродных материалов при введении в СОЖ / М. В. Бузаева, И. А. Макарова // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 51-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 207–209. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/131.pdf>
99. Влияние площади подложки на выход углеродных нанотрубок при синтезе методом МОСVD / [Климов Е. С., Давыдова О. А., Бузаева М. В. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 20-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 5–7 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 130–131. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/184.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
100. Исследование физических свойств полимерных стекол с многостенными углеродными нанотрубками / [Сергеев В. А., Климовский А. Б., Бузаева М. В. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники :

материалы 20-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 5–7 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 153–155. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/184.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

101. Механизм обеззараживающего действия мунт на отработанные смазочно-охлаждающие жидкости / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, Р. Р. Фаизов, Е. С. Климов** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 51-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 210–212. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/131.pdf>
102. Модифицирование природных сорбентов углеродными нанотрубками / [**Бузаева М. В., Давыдова О. А., Климов Е. С.** и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 20-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 5–7 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 132–133. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/184.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
103. Особенности модифицирования поверхности многостенных углеродных трубок / [**Макарова И. А., Ваганова Е. С., Бузаева М. В.** и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 20-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 5–7 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 136–137. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/184.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
104. Сорбционные свойства цеолита, модифицированного углеродными нанотрубками, по отношению к тяжелым металлам и нефтепродуктам / **Дьячкова Т. Ю., Бузаева М. В., Макарова И. А.** [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 20-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 5–7 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 134–135. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/184.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
105. Утилизация наномодифицированной дисперсии смазочно-охлаждающей жидкости с применением природных сорбентов / [**И. А. Макарова, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова** и др.] // Вестник

Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2017. – Т. 9, № 2. – С. 5–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29029174>

106. Утилизация смазочно-охлаждающей жидкости, модифицированной углеродными нанотрубками / [Макарова И. А., Давыдова О. А., Бузаева М. В. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 20-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 5–7 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 138–139. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/184.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
107. Фильтровальные материалы на основе многостенных углеродных нанотрубок для очистки жидкостей / [Т. Ю. Дьячкова, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2017. – Т. 9, № 3. – С. 5–11. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29757512>
108. Введение углеродных нанотрубок в металлическую матрицу с использованием наноструктурированного полимерного композита / Климов Е. С., Бузаева М. В., Давыдова О. А. [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 21-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 4–6 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 200–201. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/399.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
109. Дисперсные системы с многостенными углеродными нанотрубками / Е. С. Климов, И. А. Макарова, М. В. Бузаева [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 5–14. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 27 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35123053>
110. Комплексное модифицирование природных сорбентов углеродными нанотрубками и комплексонами / [Ярынкина Е. А., Макарова И. А., Бузаева М. В. и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 21-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 4–6 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 208–209. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/399.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

111. Модифицирование природного цеолита углеродными нанотрубками для улучшения сорбционных свойств / [Е. С. Климов, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 5–15. – Доступна электронная копия. Библиогр.: 26 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35435582>
112. Наместникова, О. В. Мониторинг засоления городских почв / Наместникова О. В., Бузаева М. В. // Исторический опыт, современные проблемы и перспективы образовательной и научной деятельности в области пожарной безопасности : сборник тезисов докладов материалов Международной научно-практической конференции, 18–19 окт. – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2018. – С. 756–760. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36843621>
113. Определение класса опасности отхода-цеолита, использованного для утилизации смазочно-охлаждающей жидкости с углеродными нанотрубками / Макарова И. А., Аванесян Н. М., Гусарова В. С., Бузаева М. В. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 21-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 4–6 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 206–207. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/399.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
114. Осаждение многостенных углеродных нанотрубок на цилиндрических подложках при синтезе методом осаждения металлоорганических соединений из паровой фазы / Е. С. Климов, М. В. Бузаева, И. А. Макарова [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, вып. 2. – С. 187–191. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32588751>
115. Полимерный наноструктурированный композит с акрилатной матрицей / Ваганова Е. С., Климов Е. С., Бузаева М. В. [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 21-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 4–6 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 202–203. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/399.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

116. Разработка методик введения дисперсий многостенных углеродных нанотрубок в полимерную и металлическую матрицу / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова** [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 4 (3). – С. 376–382. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36874480>
117. Сорбционная очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов на наноструктурированном цеолите / **Т. Ю. Дьячкова, А. Е. Антонова, И. А. Макарова, М. В. Бузаева** // Системы обеспечения техносферной безопасности : материалы V Всероссийской конференции и школы для молодых ученых (с международным участием), 5–6 окт. – Таганрог : ЮФУ, 2018. – С. 61–63. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37016603>
118. Сорбционные свойства цеолита, допированного углеродными нанотрубками / **Т. Ю. Дьячкова, М. В. Бузаева, И. А. Макарова** [и др.] // Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение : программа и материалы 17-й Международной научной конференции-школы, 18–21 сент. – Саранск : Изд-во Мордовского ун-та, 2018. – С. 190–191.
119. Технология утилизации осадков сточных вод гальванических производств с использованием комплексонов / [**Е. А. Ярынкина, Е. В. Чаукова, М. В. Бузаева** и др.] // Системы обеспечения техносферной безопасности : материалы V Всероссийской конференции и школы для молодых ученых (с международным участием) (5–6 окт.). – Таганрог : ЮФУ, 2018. – С. 97–98. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37016625>
120. Удельная поверхность многостенных углеродных нанотрубок / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, И. А. Макарова** [и др.] // Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение : программа и материалы 17-й Международной научной конференции-школы, 18–21 сент. – Саранск : Изд-во Мордовского ун-та, 2018. – С. 189–190. – Библиогр.: 3 назв.
121. Удельная поверхность функционализированных углеродных нанотрубок / **Бузаева М. В., Климов Е. С., Макарова И. А., Бунаков Н. А.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы

физической и функциональной электроники : материалы 21-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 4–6 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 204–205. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/399.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

122. Упрочнение механических свойств полиметилметакрилата, допированного углеродными нанотрубками / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, И. А. Макарова** [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 4 (3). – С. 370–375. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36874480>
123. Экологически безопасная утилизация СОЖ / **И. А. Макарова, М. В. Бузаева, Е. С. Климов** [и др.] // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 янв. – 3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 215–217. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/264.pdf>
124. An acrylic polymer composite with the inclusion of multiwall carbon nanotubes / **E. S. Baganova, O. A. Davydova, M. V. Buzaeva** [et al.] // International Polymer Science and Technology. – 2018. – Vol. 45, № 5. – С. 213–216. – Ref.: 4 ed.
125. Биоиндикационная оценка экологического состояния поверхностных вод Куйбышевского водохранилища на урбанизированной территории Ульяновской области / [**Давыдова О. А., Климов Е. С., Бузаева М. В.** и др.] // Современные проблемы науки и образования : [материалы международных научных конференций, проведенных Академией Естествознания (Международной ассоциацией ученых, преподавателей и специалистов)]. – Москва : Издат. дом Академии Естествознания, **2019**. – Т. XVII. – С. 45. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41720442>
126. **Бузаева, М. В.** Синтез, функционализация и строение многостенных углеродных нанотрубок / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова** // Радиоэлектронная техника : межвузовский сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 129–134. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/635.pdf>
127. **Бузаева, М. В.** Экологическая политика и экологическое сознание / **М. В. Бузаева, Е. С. Климов**. – Текст : электронный

// Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 45–47. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/593.pdf> (дата обращения: 17.06. 2025).

128. Дисперсные системы с многостенными углеродными нанотрубками / **Климов Е. С., Бузаева М. В., Макарова И. А., Судьин Ю. И.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 134–135. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
129. Избирательное извлечение тяжелых металлов из гальванических шламов комплексонами / **Е. А. Ярынкина, М. В. Бузаева, В. С. Гусарова, Е. С. Климов** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 57–65. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 26 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41345722>
130. **Макарова, И. А.** Применение природных минералов для утилизации отработанных смазочно-охлаждающих жидкостей / **И. А. Макарова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 74–76. – Библиогр: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/593.pdf> (дата обращения: 17.06. 2025).
131. Модифицирование наноструктурированного цеолита комплексонами / **Бузаева М. В., Ярынкина Е. А., Дьячкова Т. Ю., Климов Е. С.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 136–137. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
132. **Наместникова, О. В.** Мониторинг засоления почв в системе обеспечения экологической безопасности крупного города / **О. В.**

Наместникова, М. В. Бузаева // Современные проблемы гражданской защиты. – 2019. – № 1 (30). – С. 44–52. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37288099>

133. Создание наноструктурированных полимерных композиционных материалов / **Е. С. Климов, М. В. Бузаева, И. А. Макарова** [и др.] // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 53-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 17–19. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/498.pdf>
134. Сорбция тяжелых металлов на диатомите, модифицированном углеродными нанотрубками / [**Бузаева М. В., Давыдова О. А., Ваганова Е. С.** и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 145–146. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
135. Температуры стекловарения полиметилметакрилата допированного углеродными нанотрубками / **Замашкина А. Д., Кривошеева Я. Э., Бузаева М. В., Климов Е. С.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 138–139. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
136. Утилизация осадков сточных вод гальванических производств с применением комплексонов / **Е. А. Ярынкина, М. В. Бузаева, В. С. Гусарова, Е. С. Климов** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 28–38. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 28 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38052726>
137. Утилизация отработанных СОЖ с использованием природных сорбентов / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, Е. С. Климов** [и др.] // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 53-й научно-технической конференции (28 янв. – 2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 20–22. – Доступ-

на электронная копия. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/498.pdf>

138. Функционализация углеродных нанотрубок сорбцией с применением тяжелых металлов / **Макарова И. А., Ваганова Е. С., Дьячкова Т. Ю., Ярынкина Е. А., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 143–144. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
139. Экологическая опасность углеродных нанотрубок / **Гусарова В. С., Аванесян Н. М., Макарова И. А., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 139–141. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
140. Эпоксидные наноструктурированные композиты: синтез, свойства, применение / **Судьин Ю. И., Кривошеева Я. Э., Замашкина А. Д., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 141–143. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
141. **Александров, Д. А.** Озоновый щит планеты и возможность его истощения / **Александров Д. А., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 70–72. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/72.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
142. **Андреева, Е. А.** Влияние ультразвуковой обработки на дисперсные системы МУНТ в полимерном связующем / **Андреева Е. А., Макарова И. А., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 23-й Всероссийской молодежной научной конференции, 20–22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 134–135. –

Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/75.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

143. **Апалькова, А. В.** Физико-химические основы самоочищения водоемов / **А. В. Апалькова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 68–70. – Библиогр: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/72.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
144. **Бражаева, Е. А.** Дисперсные системы МУНТ в полимерной матрице / **Бражаева Е. А., Макарова И. А., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 23-й Всероссийской молодежной научной конференции, 20–22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 136–137. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/75.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
145. **Бузаева, М. В.** Дисперсные системы с многостенными углеродными нанотрубками в полимерном связующем / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, В. А. Сергеев** // Информационные технологии и нанотехнологии : (ИТНТ-2020) : сборник трудов по материалам VI Международной конференции и молодежной школы (26–29 мая). – Самара : Изд-во Самарского ун-та, 2020. – Т. 1. – С. 74–78. – Доступна электронная копия. – Библиогр: 7 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43821369>
146. **Бузаева, М. В.** Перспективы создания дисперсных систем с многостенными углеродными нанотрубками / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, Я. Э. Кривошеева** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 49–51. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 17 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/52.pdf>
147. **Бузаева, М. В.** Получение дисперсных систем с нанотрубками / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, Я. Э. Кривошеева** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 39–42. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/52.pdf>

148. **Бузаева, М. В.** Способы получения дисперсных систем с углеродными нанотрубками / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, Я. Э. Кривошеева** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (15–17 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2020. – С. 8–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42791431&selid=42833790>
149. **Ваганова, Е. С.** Сорбционные свойства диатомита, модифицированного углеродными нанотрубками / **Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 52–54. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/52.pdf>
150. Влияние функционализации на удельную поверхность многостенных углеродных нанотрубок / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, В. А. Сергеев, М. С. Ефимов, Н. А. Бунаков** // Нанoeлектроника, нанофотоника и нелинейная физика : сборник трудов XV Всероссийской конференции молодых ученых (8–10 сент.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 48–49. – Библиогр.: 4 назв.
151. Исследование сорбционных свойств диатомита, модифицированного наноструктурами / **Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева, И. А. Макарова, О. А. Давыдова**. – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 73–77. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/72.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
152. **Истягин, С. Е.** Исследование влияния углеродных нанотрубок на кинетику процесса отверждения фенолоформальдегидного связующего / **С. Е. Истягин, Ю. И. Судьин, М. В. Бузаева** // Композиты и наноструктуры. – 2020. – Т. 12, № 2 (46). – С. 63–68. – Библиогр.: 13 назв.
153. Методика функционализации многостенных углеродных нанотрубок карбоксилированием / **М. В. Бузаева, М. С. Ефимов, И. А. Макарова, В. А. Сергеев, И. В. Фролов**. – Текст : электронный // Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной

оптики: физические свойства и применение : программа и материалы 18-й Международной научной конференции-школы, 15–18 сент. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2020. – С. 150. – Библиогр.: 3 назв. – URL: [file:///D:/Downloads/Fedorov_2020_Materialyi_nano-_mikro-_optoelektroniki%20\(1\).pdf](file:///D:/Downloads/Fedorov_2020_Materialyi_nano-_mikro-_optoelektroniki%20(1).pdf) (дата обращения: 17.06.2025).

154. Полимерные композиты, содержащие углеродные нанотрубки / **Е. С. Ваганова, И. А. Макарова, М. В. Бузаева, И. А. Гапонов** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (15–17 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2020. – С. 28–32. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42791431&selid=42833790>
155. Получение эпоксинанокмползитов / **Ю. И. Судьин, А. Д. Замашкина, Е. Е. Андреева, М. В. Бузаева** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 54-й научно-технической конференции (27 янв. – 1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Ч. 3. – С. 46–49. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/52.pdf>
156. Режимы функционализации УНТ при формировании полимерных тонкопленочных структур / **Гапонов И. А., Макарова И. А., Бузаева М. В., Сергеев В. А.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 23-й Всероссийской молодежной научной конференции, 20–22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 138–139. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/75.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
157. Свойства комплексолатов металлов, полученных при утилизации гальванических шламов комплексонами / **Е. А. Ярынкина, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова, Е. С. Ваганова, И. А. Макарова** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 94–103. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 25 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42917363>
158. Сорбционные свойства диатомита, модифицированного углеродными нанотрубками / **Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова, В. В. Анисимова** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы IV Всероссийской

научно-практической конференции с международным участием (15–17 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2020. – С. 114–118. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42791431&selid=42833790>

159. **Судьин, Ю. И.** Получение эпоксикомпозитов с многостенными углеродными нанотрубками / **Ю. И. Судьин, М. В. Бузаева** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (15–17 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2020. – С. 17–21. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42791431&selid=42833790>
160. Функционализация поверхности многостенных углеродных нанотрубок / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, В. А. Сергеев, М. С. Ефимов** // Нанoeлектроника, нанoфотоника и нелинейная физика : сборник трудов XV Всероссийской конференции молодых ученых (8–10 сент.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 50–51. – Библиогр.: 3 назв.
161. **Шувалова, М. В.** Исследование размерности и распределения МУНТ в полимере / **Шувалова М. В., Макарова И. А., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 23-й Всероссийской молодежной научной конференции, 20–22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 140–141. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/75.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
162. **Makarova, I.** Dispersion systems with multi-walled carbon nanotubes in a polymer binder / **I. Makarova, M. Buzaeva, V. Sergeev** // Proceedings of ITNT 2020 - 6th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology, Samara, 26–29 May. – [S. l.] : IEEE, 2020. – P. 9253257. – Ref.: 8 ed.
163. Анализ физико-химического метода очистки сточных вод / **М. В. Бузаева, Ю. С. Тарасова, И. А. Макарова, Е. А. Бражаева** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 55-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 43–45. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/47.pdf>

164. **Андреева, Е. Е.** Экологические проблемы при производстве и применении полимерных материалов / **Е. Е. Андреева, Е. А. Бражаева, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (3 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 111–113. – Библиогр: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/84.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
165. **Бузаева, М. В.** Применение многостенных углеродных нанотрубок для создания полимерных композиционных материалов с улучшенными свойствами / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, А. В. Алексеев** // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 55-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 36–39. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/47.pdf>
166. Вопросы очистки поверхностных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов природными сорбентами / **М. В. Бузаева, Т. Ю. Дьячкова, А. А. Лукьянов** [и др.] // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 55-й научно-технической конференции (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 40–42. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/47.pdf>
167. **Дьячкова, Т. Ю.** Вопросы экологической безопасности очистки поверхностных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов природными сорбентами / **Т. Ю. Дьячкова, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова** // Обращение с отходами: современное состояние и перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции, 10 дек. – Уфа : УГНТУ, 2021. – С. 219–222. – Библиогр.: 5 назв.
168. **Исаева, Е. С.** Современные технологии и полимерные композиционные материалы в самолетостроение / **Е. С. Исаева, М. В. Бузаева** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (21–23 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – С. 48–51. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.istu.edu/local/modules/doc/download/61891>

169. **Котиков, О. П.** Современный рециклинг отходов полимерных материалов / **О. П. Котиков, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (3 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 113–115. – Библиогр: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/84.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
170. **Кузьминская, А. М.** Современные методы снижения испарения и обеспечения безопасности при хранении нефтепродуктов в резервуарах / **А. М. Кузьминская, М. В. Бузаева, О. В. Агеева.** – Текст : электронный // Технологии техносферной безопасности. – 2021. – № 4 (94). – С. 65–75. – Библиогр: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47931912> (дата обращения: 17.06.2025).
171. **Леушкин, П. Н.** Сравнительная характеристика вспенивающих добавок для полимеров / **П. Н. Леушкин, М. В. Бузаева** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (21–23 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – С. 3–5. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://www.istu.edu/local/modules/doc/download/61891>
172. **Макарова, И. А.** Особенности получения полимерных нанокомпозигов / **Макарова И. А., Бузаева М. В., Сергеев В. А.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 24-й Всероссийской молодежной научной конференции, 26–28 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 107–108. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/105.pdf>
173. Особенности получения дисперсных смесей электропроводящих полимеров с углеродными нанотрубками / **И. А. Макарова, М. В. Бузаева, В. А. Сергеев, Е. С. Ваганова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2021. – № 3. – С. 17–20. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2021/97.pdf>
174. **Раимов, А. В.** Подбор флокулянта для очистки нефтесодержащих сточных вод / **А. В. Раимов, М. В. Бузаева** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы V

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (21–23 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – С. 114–118. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.istu.edu/local/modules/doc/download/61891>

175. Синтез и исследование свойств нанокompозитов полиметилметакрилат - многостенные углеродные нанотрубки / **М. В. Бузаева, С. В. Васин, А. М. Низаментдинов, В. А. Сергеев** // Нанoeлектроника, нанофотоника и нелинейная физика : тезисы докладов XVI Всероссийской конференции молодых ученых (7–9 сент.). – Саратов : Техно-Декор, 2021. – С. 14–15. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47461352>
176. **Хайруллова, Р. М.** Оптимизация процесса химического модифицирования многостенных углеродных нанотрубок / **Хайруллова Р. М., Макарова И. А., Бузаева М. В.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 24-й Всероссийской молодежной научной конференции, 26–28 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 105–106. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/105.pdf>
177. **Хайруллова, Р. М.** Явление сорбции в производственных процессах / **Р. М. Хайруллова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 12–13. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/62.pdf>
178. **Ширманов, Д. С.** Полимерные композиты в энергетике / **Д. С. Ширманов** ; научный руководитель **М. В. Бузаева** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2021. – С. 13–14. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/62.pdf>
179. **Антипова, И. А.** Влияние функционализированных многостенных углеродных нанотрубок на термические и механические свойства полиметилметакрилата / **Антипова И. А., Макарова И. А., Бузаева М. В.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 25-й Всероссийской молодежной научной конференции, 25–27 окт. – Ульяновск :

УлГТУ, 2022. – С. 102–103. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/92.pdf>

180. **Бузаева, М. В.** Каталитические материалы на основе металлов и углеродных наноструктур / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, А. И. Кузнецов.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 56-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 186–188. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/60.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
181. **Бузаева, М. В.** Полимерные базальтоволокнистые композиты в строительстве / **М. В. Бузаева, О. В. Агеева, И. А. Антипова** // Вестник Московского информационно-технологического университета - Московского архитектурно-строительного института. – 2022. – № 4. – С. 49–54. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50216554>
182. **Бузаева, М. В.** Полимерные композиты с магнитными многостенными углеродными нанотрубками / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, В. А. Сергеев** // Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение : программа и материалы 19-й Международной научной конференции-школы, 20–23 сент. – Саранск : Изд-во Мордовского ун-та, 2022. – С. 61. – Библиогр.: 3 назв.
183. **Власов, Р. Р.** Синтез и исследование свойств нанокompозиционных полиуретановых покрытий, модифицированных функционализированными многослойными углеродными нанотрубками / **Р. Р. Власов, С. А. Рябов, М. В. Бузаева** // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 44–48. – Библиогр.: 20 назв.
184. **Дьячкова, Т. Ю.** Вопросы экологической безопасности очистки поверхностных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов природными сорбентами / **Т. Ю. Дьячкова, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (25 нояб. 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 83–85. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/66.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

185. Исследование влияния малых количеств модифицированных триэтаноламином многослойных углеродных нанотрубок на свойства полиуретановых композиционных пен / [Р. Р. Власов, Д. И. Рябова, М. В. Бузаева и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 5 (264). – С. 66–70. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48509151>
186. Карпухина, Е. В. Получение, модифицирование и использование пористого никеля / Е. В. Карпухина, Е. Д. Попова, М. В. Бузаева // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28–30 апр.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2022. – С. 196–201. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.istu.edu/local/modules/doc/download/67473>
187. Композиционные материалы на эпоксидной основе / М. М. Дигулева, А. А. Бузаева, Е. А. Беляева, М. В. Бузаева. – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (25 нояб. 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 24–27. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/66.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
188. Кузьминская, А. М. Экологические аспекты испарения бензинов при хранении в резервуарах / А. М. Кузьминская, М. В. Бузаева, О. А. Давыдова. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 56-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 180–183. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/60.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
189. Получение и исследование свойств ячеистых нанокompозиционных материалов типа "полиуретан - карбоксилированные многослойные углеродные нанотрубки" / [Р. Р. Власов, О. В. Краснов, М. В. Бузаева и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 5 (264). – С. 70–74. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48509152>

190. **Попова, Е. Д.** Стекловолокно в различных отраслях науки и техники / **Е. Д. Попова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (25 нояб. 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 28–30. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/66.pdf> (дата обращения: 17.06.2025)
191. Композиционные материалы на эпоксидной основе / **М. М. Дигулева, А. А. Бузаева, Е. А. Беляева, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (25 нояб. 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 24–27. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/66.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
192. **Попова, Е. Д.** Стекловолокно в различных отраслях науки и техники / **Е. Д. Попова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (25 нояб. 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 28–30. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/66.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
193. **Раимов, А. В.** Композитные материалы / **А. В. Раимов, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (25 нояб. 2021 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – С. 34–38. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/66.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
194. Эколого-химические аспекты в технологии наноуглеродных фильтровальных материалов для глубокой очистки воды и технологических жидкостей / **Т. Ю. Дьячкова, М. В. Бузаева, И. А. Макарова** [и др.]. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 56-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Ч. 2. – С. 189–191. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/60.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

195. **Buzaeva, M.V.** Polymer composites with magnetic multi-wall carbon nanotubes / **M.V. Buzaeva, I.A. Makarova, V.A. Sergeev** // Материалы нано-, микро-, оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение : программа и материалы 19-й Международной научной конференции-школы, 20–23 сент. – Саранск : Изд-во Мордовского ун-та, 2022. – С. 71. – Ref.: 3 ed.
196. Modern methods for reducing evaporation when storing petroleum products in tanks / **Kuzminskaya A. M., Zhukova Yu. V., Buzaeva M. V., Ageeva O. V.** // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 86-2. – С. 118–121. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49065046>
197. **Айметдинов, Р. Р.** Комплексная оценка загрязнения окружающей среды урбанизированных территорий / **Р. Р. Айметдинов, Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Наставничество и экология : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, приуроченной к IX Ежегодному молодежному фестивалю в области устойчивого развития ВУЗЭКОФЕСТ (16–18 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 8–9. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/64.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
198. **Айметдинов, Р. Р.** Методы отбора и подготовки проб и комплексного анализа при определении концентраций тяжелых металлов в воде и донных отложениях / **Айметдинов Р. Р., Давыдова О. А., Бузаева М. В.** // Экологические проблемы XXI века : материалы XV Научно-практической конференции слушателей и молодых ученых, 25 мая. – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2023. – С. 108–111. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54024763>
199. **Айметдинов, Р. Р.** Сезонные изменения растворенных форм тяжелых металлов в природных водах / **Р. Р. Айметдинов, Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (17–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 9–10. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/57.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

200. **Айметдинов, Р. Р.** Сорбционные методы в системах очистки природных вод / **Р. Р. Айметдинов, И. А. Макарова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Наставничество и экология : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, приуроченной к IX Ежегодному молодежному фестивалю в области устойчивого развития ВУЗЭКОФЕСТ (16–18 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 123–125. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/64.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
201. **Антипова, И. А.** Влияние факторов на скорость радикальной полимеризации и молекулярную массу образующихся полимеров / **И. А. Антипова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 257–259. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/73.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
202. **Ашанин, Д. Ю.** Кинетика гетерогенных реакций / **Д. Ю. Ашанин** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 259–261. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/73.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
203. Биоиндикационная оценка загрязнения водных экосистем и очистка на модифицированных сорбентах углеродными нанотрубками / **Т. Ю. Дьячкова, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева** [и др.]. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 181–183. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
204. **Гришаев, Н. М.** Конфигурация макромолекул диеновых полимеров на уровне одного звена и всей цепи / **Н. М. Гришаев, Е. С. Ваганова, И. А. Макарова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 261–263. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/73.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

205. **Кирпичева, Д. В.** Получение и свойства эпоксидных нанокompозитов / **Кирпичева Д. В., Макарова И. А., Бузаева М. В.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 26-й Всероссийской молодежной научной конференции, 24–26 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 136–138. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/86.pdf>
206. **Кузьминская, А. М.** Особенности синтеза полимерных присадок к топливам / **А. М. Кузьминская, И. А. Макарова, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 57-й научно-технической конференции (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – Ч. 1. – С. 184–186. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/61.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
207. Модифицирование поверхности многостенных углеродных нанотрубок для придания технологических свойств / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, Е. С. Ваганова** [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2023. – Т. 15, № 1. – С. 66–74. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 26 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50240456>
208. **Надеждин, Г. Д.** Повышение долговечности полимерных изделий введением антиокислителей и фотостабилизаторов / **Надеждин Г. Д., Бузаева М. В.** // Экологические проблемы XXI века : материалы XV Научно-практической конференции слушателей и молодых ученых, 25 мая. – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2023. – С. 49–52. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54024745>
209. Организация водно-химического режима в системах теплоснабжения / **Беляева Е. А., Бузаева А. А., Пазушкина О. В., Бузаева М. В.** // Сборник трудов Международной молодежной школы "Инженерия-XXI" [при III Международной научно-практической конференции "Инженерно-техническое образование и наука" : (ИТОН-2023)] (21–22 апр.). – Новороссийск : НФ БГТУ им. В. Г. Шухова, 2023. – С. 58. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68491284>

210. Организация водно-химического режима в системах теплоснабжения / **Беляева Е. А., Бузаева А. А., Пазушкина О. В., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Молодежный вестник Новороссийского филиала Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2023. – Т. 3, № 1 (9). – С. 102–105. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54134763> (дата обращения: 17.06.2025).
211. Очистка воды от ионов тяжелых металлов / **И. А. Антипова, Е. С. Ваганова, М. В. Бузаева, И. А. Макарова.** – Текст : электронный // Наставничество и экология : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, приуроченной к IX Ежегодному молодежному фестивалю в области устойчивого развития ВУЗЭКОФЕСТ (16–18 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 10–12. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/64.pdf> (дата обращения: 17.06.2025). (дата обращения: 17.06.2025).
212. Оценка количества солей жесткости, сбрасываемых в дренаж при регенерации натрий-катионитных фильтров / **А. А. Бузаева, Е. А. Беляева, О. В. Пазушкина, М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : сборник трудов III Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (9–11 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 50–55. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/107.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
213. **Попова, Е. Д.** Получение и свойства композита на основе эпоксидной смолы и графена / **Попова Е. Д., Макарова И. А., Бузаева М. В.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 26-й Всероссийской молодежной научной конференции, 24–26 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2023. – С. 133–135. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/86.pdf>
214. Синтез и исследование свойств наноконпозиционных полиуретановых пенопластов, модифицированных функционализированными метилдиэтаноламином многослойными углеродными нанотрубками / [Власов Р. Р., Рябова Д. И., Бузаева М. В. и др.] // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 30–33. – Библиогр.: 13 назв.

215. **Makarova, I.** Preparation and properties of electrically conductive film nanocomposites / **I. Makarova, M. Buzaeva, V. Segeev.** – Текст : электронный // E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference "Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering" : (ERSME-2023), Rostov-on-Don, 1–3 March. – [S. l.] : EDP Sciences, 2023. – Vol. 376. – P. 01025. – Ref.: 21 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=61114636> (дата обращения: 17.06.2025).
216. Surface modification of multiwalled carbon nanotubes to impart technological properties / **M. V. Buzaeva, I. A. Makarova, E. S. Vaganova, O. A. Davydova, Yu. I. Sud'in, V. A. Sergeev** // Reviews and Advances in Chemistry. – 2023. – Vol. 13, № 2. – P. 160–166. – Доступна электронная копия. – Ref.: 26 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63987757>
217. **Айметдинов, Р. Р.** Влияние мутности воды на содержание тяжелых металлов в природных водах / **Р. Р. Айметдинов, М. В. Бузаева М. В., А. С. Уренева.** – Текст : электронный // Экология и безопасность жизнедеятельности : сборник статей XXIV Международной научно-практической конференции, 11–12 дек. / под редакцией **В. А. Селезнева, И. А. Лукшина.** – Пенза : ПГАУ, 2024. – С. 6–10. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=80297070&pff=1> (дата обращения: 26.06.2025).
218. **Айметдинов, Р. Р.** Изменение концентрации тяжелых металлов в речных источниках с повышением температуры / **Айметдинов Р. Р., Бузаева М. В.** // Экологические проблемы XXI века : материалы XVI научно-практической конференции слушателей и молодых ученых, 31 мая / под общей редакцией **Диалектовой Т. П.** – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2024. – С. 59–61. – Библиогр.: 1 назв. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67877539&selid=67877592>
219. **Айметдинов, Р. Р.** Современные сорбенты в процессе очистки природных вод / **Айметдинов Р. Р., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (21–22 нояб. 2023 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 11–13. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/47.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

220. Анализ технологической эффективности концентраторов влаги в вопросах обеспечения защиты лопастей ветротурбин / **Петров А. В., Ковальногов В. Н., Чукалин А. В., Бузаева М. В.** // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – Пенза, 2024. – Т. 13. – № 4 (68). – С. 281–292. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 43 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=79508326>
221. **Антипова, И. А.** Антифрикационные полимерные материалы / **Антипова И. А.** ; научный руководитель **Бузаева М. В.** // Современная наука: актуальные проблемы, достижения и инновации : сборник статей по материалам пятой Всероссийской научно-практической конференции, Белебей, 24 апр. – Самара : СамГТУ, 2024. – С. 99–101. – Библиогр.: 5 назв.
222. **Антипова, И. А.** Очистка сточных вод от поливинилацетата / **Антипова И. А., Лысова К. А., Идрисова Д. М.** ; научный руководитель **Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Инновационное развитие техники и технологий в промышленности : (ИНТЕКС-2024) : сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием, 16 апр. – Москва : РГУ им. А. Н. Косыгина, 2024. – Ч. 4. – С. 118–120. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=68627829&pff=1> (дата обращения: 26.06.2025).
223. **Антипова, И. А.** Пластификаторы пластмасс / **И. А. Антипова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 254–256. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
224. **Антипова, И. А.** Получение эпоксидных нанокompозитов с графеном / **Антипова И. А., Макарова И. А., Бузаева М. В.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 27-й Всероссийской молодежной научной конференции, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 136–137. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/300.pdf>
225. **Антипова, И. А.** Эластомерные композиционные материалы / **Антипова И. А., Идрисова Д. М., Лысова К. А.** ; научный руководитель **Бузаева М. В.** // Перспективные материалы и высокоэффективные процессы обработки : сборник научных тру-

дов по материалам III Всероссийской молодежной конференции, 22–23 мая. – Саратов : СГТУ им. Ю. А. Гагарина. – С. 14–15. – Библиогр.: 3 назв.

226. **Бузаева, М. В.** Кинетические закономерности распределения в резервуарах поверхностно-активных присадок / **М. В. Бузаева, И. А. Макарова, А. М. Кузьминская.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 58-й научно-технической конференции (22–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Ч. 1. – С. 195–197. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/59.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
227. **Бузаева, М. В.** Мониторинг содержания никеля в акватории реки Волга / **М. В. Бузаева, О. А. Давыдова, Р. Р. Айметдинов.** – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 58-й научно-технической конференции (22–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Ч. 1. – С. 192–194. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/59.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
228. **Зюзин, С. А.** Применение ПАВ в нефтегазовой промышленности / **С. А. Зюзин** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 256–257. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
229. **Идрисова, Д. М.** Биоразлагаемые полимерные материалы / **Д. М. Идрисова** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 257–259. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
230. **Карпухина, Е. В.** Изучение свойств полимерного стеклокомпозита / **Карпухина Е. В., Попова Е. Д., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (21–22 нояб. 2023 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 29–31. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/47.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

231. **Карпухина, Е. В.** Модифицирование полиакриламида для повышения качества очистки промышленных сточных вод / **Карпухина Е. В., Бузаева М. В., Макарова И. А.** // Экологические проблемы XXI века : материалы XVI научно-практической конференции слушателей и молодых ученых, 31 мая / под общей редакцией **Диалектовой Т. П.** – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2024. – С. 64–68. – Библиогр.: 3 назв. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67877539&selid=67877592>
232. **Карпухина, Е. В.** Модифицированные полиакриламиды в очистке сточных вод / **Карпухина Е. В., Бузаева М. В.** // Сборник трудов Международной молодежной школы "Инженерия-XXI" [при IV Международной научно-практической конференции "Инженерно-техническое образование и наука" : (ИТОН-2024)] (22–26 апр.) / под общей редакцией **И. В. Чистякова.** – Новороссийск : НФ БГТУ им. В. Г. Шухова, 2024. – С. 173–174. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68490849>
233. **Карпухина, Е. В.** Повышение эффективности использования полимерных флокулянтов в очистке сточных вод / **Е. В. Карпухина, М. В. Бузаева, И. А. Макарова.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20–24 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 120–122. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/81.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
234. **Князев, Д. В.** Антифоги - добавки в пластмассах против запотевания / **Д. В. Князев** ; научный руководитель **М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 260–262. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
235. **Кузьминская, А. М.** Улучшение экологических и эксплуатационных характеристик бензина при введении поверхностно-активных присадок / **Кузьминская А. М., Бузаева М. В.** // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 25–26 апр. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2024. – С. 146–149. – Библиогр.: 4 назв.

236. **Кузьминская, А. М.** Экологические аспекты применения топливных присадок / **Кузьминская А. М., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (21–22 нояб. 2023 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 71–73. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/47.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
237. **Лысова, К. А.** Наноалмазы / **Лысова К. А., Идрисова Д. М., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (21–22 нояб. 2023 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 44–46. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/47.pdf> (дата обращения: 17.06. 2025).
238. **Нежнева, К. Г.** Графен и экология: перспективы использования в области очистки воды и воздуха / **Нежнева К. Г., Бузаева М. В.** // Экологические проблемы XXI века : материалы XVI научно-практической конференции слушателей и молодых ученых, 31 мая / под общей редакцией **Диалектовой Т. П.** – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2024. – С. 61–64. – Библиогр.: 4 назв. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67877539&selid=67877592>
239. **Нежнева, К. Г.** Термодинамика гальванического элемента / **К. Г. Нежнева ; научный руководитель М. В. Бузаева.** – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 265–266. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
240. **Попова, Е. Д.** Перспективы использования углеродного волокна в авиастроении / **Попова Е. Д., Бузаева М. В.** – Текст : электронный // Технологии материалов : сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (21–22 нояб. 2023 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 53–54. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/47.pdf> (дата обращения: 17.06. 2025).
241. Радиоэкранирующий полимерный нанокомпозит / [**Нежнева К. Г., Хайруллова Р. М., Бузаева М. В.** и др.] // Актуальные

проблемы физической и функциональной электроники : материалы 27-й Всероссийской молодежной научной конференции, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 138–139. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/300.pdf>

242. Технологические решения по очистке природных и сточных вод от ионов тяжелых металлов на наноструктурированных природных сорбентах / **Т. Ю. Дьячкова, М. А. Исаева, О. А. Давыдова, М. В. Бузаева**. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 58-й научно-технической конференции (22–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – Ч. 1. – С. 204–206. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/59.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
243. **Уренева, А. С.** Мицеллообразующие ПАВ и их применение / **А. С. Уренева** ; научный руководитель **М. В. Бузаева**. – Текст : электронный // Энергетика, экология, химия : сборник студенческих научных работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 266–267. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/99.pdf> (дата обращения: 27.06.2025).
244. **Хайруллова, Р. М.** Влияние нанотрубок на эффективность экранирования композиционного материала / **Р. М. Хайруллова, М. В. Бузаева, В. С. Гусарова**. – Текст : электронный // Актуальные проблемы техносферной безопасности : сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей (20–24 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 212–213. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/81.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).
245. **Хайруллова, Р. М.** Наноконпозиционный экран для защиты от излучения бытовой техники и электроники / **Р. М. Хайруллова, М. В. Бузаева, В. С. Гусарова**. – Текст : электронный // Экология и природопользование: на пути к устойчивому развитию : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, приуроченной к X Ежегодному молодежному фестивалю в области устойчивого развития ВузЭкоФест (19–23 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2024. – С. 293–294. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/58.pdf> (дата обращения: 17.06.2025).

246. **Хайруллова, Р. М.** Нанокomпозиционный экран для защиты от излучения бытовой техники и электроники / **Хайруллова Р. М., Бузаева М. В., Гусарова В. С.** – Текст : электронный // Молодежный вестник Новороссийского филиала Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2024. – Т. 4, № 2 (14). – С. 92–95. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67975362> (дата обращения: 17.06.2025).
247. **Хайруллова, Р. М.** Нанокomпозиционный экран для защиты от электромагнитного излучения / **Хайруллова Р. М., Бузаева М. В., Гусарова В. С.** // Сборник трудов Международной молодежной школы "Инженерия-XXI" [при IV Международной научно-практической конференции "Инженерно-техническое образование и наука" : (ИТОН-2024)] (22–26 апр.) / под общей редакцией **И. В. Чистякова.** – Новороссийск : НФ БГТУ им. В. Г. Шухова, 2024. – С. 177–178. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68490849>

Дополнительную информацию о научных работах **Бузаевой М. В.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделе «[Электронная библиотека](#)», а также на сайте Научной электронной библиотеки [eLIBRARY.RU](http://elibrary.ru)

