

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Халдеевой Анны Романовны** на тему: «Разработка морозостойких уплотнительных резин на основе эпихлоргидринового каучука для эксплуатации в экстремально холодном климате», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.17. Материаловедение (технические науки)

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»; Волгоградский государственный технический университет; ВолгГТУ
Почтовый адрес организации с указанием индекса	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28
Телефон	(8442)23-00-76
Адрес электронной почты	rector@vstu.ru
Официальный сайт	https://www.vstu.ru/
Руководитель организации	И.о. ректора, член-корреспондент РАН, д.х.н. Навроцкий Александр Валентинович
Сведения о лицах, подготовивших отзыв	Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Материаловедение и конструкционные материалы» Адаменко Нина Александровна; кандидат технических наук, доцент кафедры «Химия и технология переработки эластомеров» Смирнова Светлана Сергеевна
Наименование подразделений, подготовивших отзыв	Кафедра «Материаловедение и конструкционные материалы»; кафедра «Химия и технология переработки эластомеров»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Сравнительный анализ резин на основе различных марок гидрированного бутадиен-нитрильного каучука / В.В. Синютина, И.А. Колиев, Д.В. Демидов, М.А. Ваниев // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2026. – № 5(312). – С. 109-114. – DOI 10.35211/1990-5297-2026-5-312-109-114. 2. Влияние метакриловых производных глицидиловых эфиров на свойства резин на основе каучука БНКС-40 / М. А. Ваниев, Н. В. Сидоренко, Ю. М. Мкртчян [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2026. – № 5(312). – С. 51-58. – DOI 10.35211/1990-5297-2026-5-312-51-58. 3. Влияние положения метокси-заместителя при анилине в N-арилзамещенных камфанах на их антиоксидантное действие в эластомерах / М.А. Ваниев, Д.А. Нилидин, А.А. Вернигора, И.А. Новаков // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2026. – Т. 68, № 1. – С. 45-54. – DOI 10.7868/S2412985226010047. 4. Акриловые производные глицидиловых эфиров как соагенты пероксидной вулканизации гидрированного

бутадиен-нитрильного каучука / Н.В. Сидоренко, Ю.А. Зимина, Ю.М. Мкртчян [и др.] // Каучук и резина. – 2025. – Т. 84, № 1. – С. 40-44. – DOI 10.47664/0022-9466-2025-84-1-40-44.

5. Зависимость прочностных свойств набухающих резин от типа вулканизирующей группы при термоокислительном старении / Г.В. Коробейников, Е.С. Бочкарев, С.С. Смирнова [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 5(300). – С. 70-73. – DOI 10.35211/1990-5297-2025-5-300-70-73.

6. Исследование влияния мочевины и их серо- и селенсодержащих аналогов на вулканизацию и термоокислительную стойкость эластомеров на основе бутадиен-нитрильного каучука / Е.С. Бочкарев, Д.М. Заправдина, Я.П. Кузнецов [и др.] // Тонкие химические технологии. – 2025. – Т. 20, № 3. – С. 237-252. – DOI 10.32362/2410-6593-2025-20-3-237-252.

7. Влияние полимерной серы на реологические и механические свойства резин / Е.С. Бочкарев, А.Н. Гайдадин, Р.Я. Дебердеев [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 5(300). – С. 61-69. – DOI 10.35211/1990-5297-2025-5-300-61-69.

8. Влияние состава системы растворителей на ионную проводимость квази-ТПЭ на основе ПВДФ и ГБНК / И.Д. Иванов, А.Н. Гайдадин, В.В. Климов [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 5(300). – С. 74-81. – DOI 10.35211/1990-5297-2025-5-300-74-81.

9. Влияние климата тропиков на свойства полиуретановых материалов / М.А. Ваниев, Д.А. Нилидин, Н.В. Сидоренко [и др.] // Клеи. Герметики. Технологии. – 2025. – № 10. – С. 21-27. – DOI 10.31044/1813-7008-2025-0-10-21-27.

10. Патент № 2813595 С1 Российская Федерация, МПК C08L 9/02, C08K 5/29, C08K 5/3417. Резиновая смесь: № 2023112889: заявл. 18.05.2023: опубл. 13.02.2024 / Д.А. Нилидин, А.А. Вернигора, А.В. Давиденко [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет".

11. Влияние типа вулканизирующей системы на свойства водонабухающих резин на основе БНКС-28АН / Г.В. Коробейников, М.А. Ваниев, Е.С. Бочкарев [и др.] // Каучук и резина. – 2024. – Т. 83, № 1. – С. 20-25. – DOI 10.47664/0022-9466-2024-83-1-20-25.

12. Elastomers Based on Nitrile Butadiene Rubber Stabilized with N-Aryl-substituted Camphan-2 and Fenchon-2-amines / D.A. Nilidin, M.A. Vaniev, A.A. Vernigora [et al.] //

Polymer Science, Series B. – 2024. – Vol. 66, No. 2. – P. 257-268. – DOI 10.1134/s1560090424600487.

13. Влияние сшитой Na-КМЦ на степень набухания в воде резины на основе БНК / Г.В. Коробейников, Е.С. Бочкарев, С.С. Смирнова [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 12(295). – С. 91-97. – DOI 10.35211/1990-5297-2024-12-295-91-97.

14. Влияние вулканизирующей группы на свойства нефтенабухающих эластомеров для пакерного оборудования / А.А. Бахтуров, Г.В. Коробейников, Е.С. Бочкарев [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 12(271). – С. 92-98. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-12-271-92-98.

15. Исследование влияния вулканизирующей системы на свойства резин на основе эпихлоргидринового каучука / Е.С. Бочкарев, Д.С. Востриков, Д.В. Демидов [и др.] // Каучук и резина. – 2022. – Т. 81, № 6. – С. 282-288. – DOI 10.47664/0022-9466-2022-81-6-282-288.

И. о. ректора ВлГУ
чл.-корр. РАН



А.В. Навроцкий