

МИНОБРАНУКИ

Волжский политехнический институт
(филиал) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский
государственный технический университет»

д.т.н.,
Новопольцева О. М.

404121 Волгоградская область, г. Волжский,
ул. Энгельса, дом 42а

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук 24.2.287.03,
созданного на базе ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
университет инженерных технологий»,
д.х.н., профессору
Суханову П.Т.

Уважаемый Павел Тихонович!

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе соискателя Бердникова Владимира Владимировича на тему: «Технология получения растворных бутадие-стирол- α -метилстирольных каучуков для шинных резин с улучшенными эксплуатационными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов», защита состоится на заседании диссертационного совета 24.2.287.03 при ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» по адресу: 394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19.

Согласна на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы, и их дальнейшую обработку и размещение в сети «Интернет».

профессор кафедры «Химическая технология
полимеров и промышленная экология»

д.т.н., доцент

О. М. Новопольцева



Подпись тов. Новопольцевой О.М. 24.10.2025г.
УДОСТОВЕРЯЮ: Зав. В.В. Загорский
Зав. канцелярией ВПИ (филиал) ВолгГТУ

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бердникова Владимира Владимировича «Технология получения растворных бутадиен-стирол- α -метилстирольных каучуков для шинных резин с улучшенными эксплуатационными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Фамилия, имя, отчество	Новопольцева Оксана Михайловна	
Гражданство	Российская Федерация	
Ученая степень	доктор технических наук	
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по кафедре «Технологии синтеза и переработки полимеров»	
Место работы		
Почтовый индекс, адрес, телефон, Web-сайт, Электронный адрес организации	404121 Волгоградская область, г. Волжский, ул. Энгельса, дом 42а Тел.: +7 (8443) 38-10-49 +7 (8443) 55-69-27 https://volpi.ru/ astra@post.volpi.ru vtp@post.volpi.ru	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»	
Наименование подразделения	Кафедра технология и промышленная (ВТПЭ)	«Химическая полимеров экология»
Должность	профессор	
Публикации по специальности 2.6.11 – «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и материалов»:		
1	Синтез и исследование ксантогенатов алкильного строения в качестве ускорителей эластомерных композиций / О. М. Новопольцева, Д. А. Крюкова, В. М. Орлянский [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 5(300). – С. 98-104. – DOI 10.35211/1990-5297-2025-5-300-98-104. – EDN APGKYD.	
2	Влияние режима обработки микроволокон низкотемпературной плазмой	

	в установке MD-20ST на свойства эластомерных огнетеплозащитных материалов / В. Ф. Каблов, О. М. Новопольцева, Д. А. Крюкова [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97, № 5. – С. 424-435. – DOI 10.31857/S0044461824050098. – EDN RYJSHZ.
3	Полифункциональный модификатор на основе конденсированных соединений азота, фосфора и бора для огнетеплостойких эластомерных материалов / В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Н. А. Кейбал [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97, № 7-8. – С. 532-539. – DOI 10.31857/S0044461824070028. – EDN JNEEZV.
4	Исследование влияния режимов обработки алюмосиликатных микросфер низкотемпературной плазмой на свойства эластомерных огнетеплозащитных материалов / В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Н. А. Кейбал [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 12(295). – С. 52-58. – DOI 10.35211/1990-5297-2024-12-295-52-58. – EDN DDDDE.
5	Исследование влияния режимов обработки кварцевых микроволокон низкотемпературной плазмой на свойства эластомерных огнетеплозащитных материалов / В. Ф. Каблов, О. М. Новопольцева, Н. А. Кейбал [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 12(295). – С. 58-65. – DOI 10.35211/1990-5297-2024-12-295-58-65. – EDN KMQEJO.
6	A Study of Phosphorus–Nitrogen-Containing Modifier with Polyfunctional Action in Polymer Systems / N. A. Keibal, V. F. Kablov, V. G. Kochetkov [et al.] // Polymer Science, Series D. – 2024. – Vol. 17, No. 2. – P. 266-272. – DOI 10.1134/s1995421224700448. – EDN IMCBWI.
7	Research on Elastomeric Fire- and Heat-Protection Materials Containing Plasma-Treated Microspheres / V. F. Kablov, N. A. Keibal, V. G. Kochetkov [et al.] // Polymer Science, Series D. – 2024. – Vol. 17, No. 2. – P. 286-290. – DOI 10.1134/s1995421224700473. – EDN HHIAPW.
8	Elastomeric Fire and Heat-Protective Materials Containing Functionally Active Microheterogeneous Systems / V. G. Kochetkov, D. A. Kryukova, D. A. Urzhumov [et al.] // Polymers. – 2024. – Vol. 16, No. 15. – P. 2163. – DOI 10.3390/polym16152163. – EDN RWAWSQ.
9	Композиты на основе ABS-пластика, наполненные корундовыми микросферами / В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Н. А. Кейбал [и др.] // Вестник машиностроения. – 2023. – Т. 102, № 2. – С. 149-152. – DOI 10.36652/0042-4633-2023-102-2-149-152. – EDN KXAMRL.
10	Влияние фенолоформальдегидных смол на межфазное натяжение в системе "микроволокно - каучук" / В. Ф. Каблов, О. М. Новопольцева, В. Г. Кочетков [и др.] // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 5(276). – С. 109-113. – DOI 10.35211/1990-5297-2023-5-276-109-113. – EDN LSYNOD.
11	Influence of nitrogenated modifiers on the adhesive properties of polychloroprene-based adhesive compounds / N. A. Keibal, V. G. Kochetkov,

	V. F. Kablov, O. M. Novopoltseva // Journal of Adhesion. – 2023. – Vol. 99, No. 4. – P. 519-537. – DOI 10.1080/00218464.2021.2024809. – EDN OVSTXG.
12	Исследование эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих микросферы, обработанные плазмой / В. Ф. Каблов, Н. А. Кейбал, В. Г. Кочетков [и др.] // Клеи. Герметики. Технологии. – 2023. – № 10. – С. 17-21. – DOI 10.31044/1813-7008-2021-0-10-17-21. – EDN MYNAIE.
13	Исследование фосфоразотсодержащего модификатора полифункционального действия в полимерных системах / Н. А. Кейбал, В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков [и др.] // Клеи. Герметики. Технологии. – 2023. – № 9. – С. 41-48. – DOI 10.31044/1813-7008-2023-0-9-41-47. – EDN NVZZZG.
14	Модификатор на основе дициандиамида и диметилфосфита для огнетеплостойких эластомерных материалов / В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Н. А. Кейбал [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95, № 5. – С. 596-603. – DOI 10.31857/S004446182205005X. – EDN DIQVUZ.

Оппонент,

профессор кафедры «Химическая технология

полимеров и промышленная экология»

д.т.н., доцент



О. М. Новопольцева

