

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Ульяновой Дарьи Михайловны**

«Особенности катионной полимеризации сопряженных диенов под действием алюминийорганических соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В. Лебедева»
Сокращенное название организации в соответствии с Уставом	ФГБУ «НИИСК»
Полное наименование структурного подразделения, подготовившего отзыв	Лаборатория каучуков общего назначения №6
Почтовый индекс, адрес организации	198035, г. Санкт-Петербург, улица Гапсальская, 1
Веб-сайт	https://fgupniisk.ru/
Телефон	+7 (812) 372–64–90
Адрес электронной почты	office@fgupniisk.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющих отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	1. Пат. 2684279 Российская Федерация, МПК C08F 4/44, C01F 17/00, C08F 236/06, C08F 236/08. Способ получения катализатора сополимеризации бутадиена с изопреном / Левковская Е.И., Чернявский Г.Г., Новикова Е.С., Сендерская Е.Е.; заявитель и патентообладатель ФГУП «НИИСК». – №2018123238; заявл. 26.06.2018; опубл. 05.04.2019, Бюл. №10. 2. Пат. 2684280 Российская Федерация, МПК C08F 4/44, C01F 17/00, C08F 136/08. Способ получения катализатора полимеризации изопрена / Левковская Е.И., Новикова Е.С., Сендерская Е.Е., Чернявский Г.Г., Пассова С.С.; заявитель и патентообладатель ФГУП «НИИСК». – №2018123239; заявл. 26.06.2018; опубл. 05.04.2019, Бюл. №10. 3. Пат. 2684282 Российская Федерация, МПК C08F 4/44, C01F 17/00, C08F 136/06. Способ получения катализатора полимеризации бутадиена / Левковская Е.И., Новикова Е.С., Сендерская Е.Е., Чернявский Г.Г.; заявитель и патентообладатель ФГУП «НИИСК». – №2018123241; заявл. 26.06.2018; опубл. 05.04.2019, Бюл. №10. 4. Чернявский Г.Г., Левковская Е.И., Новикова Е.С., Сендерская Е.Е., Цыпкина И.М. Сополимеры бутадиена с изопреном как основа морозостойких материалов // Физико-технические проблемы

добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата. Сборник трудов II Всероссийской конференции г. Якутск. – 2019. – С. 292-298.

5. Сендерская Е.Е., Чернявский Г.Г., Левковская Е.И., Новикова Е.С. Эффективность антиоксидантов для стабилизации *цис*-1,4-сополимера бутадиена с изопреном // Каучук и резина. – 2021. – Т. 80. – №. 4. – С. 186-190.
DOI 10.47664/0022-9466-2021-80-4-186-190
6. Новикова Е.С., Левковская Е.И., Сендерская Е.Е., Чернявский Г.Г., Белорукова Т.С. Полимеризация изопрена в присутствии фосфатных каталитических систем на основе смеси солей неодима и гадолиния // Журнал прикладной химии. – 2023. – Т. 96. – №. 2. – С. 177-184.
7. Чернявский Г.Г., Новикова Е.С., Левковская Е.И., Сендерская Е.Е., Белорукова Т.С., Цыпкина И.М. Морозостойкий *цис*-1,4-сополимер бутадиена с изопреном: физико-механические характеристики и свойства при хранении // Каучук и резина – 2023: традиции и новации. – 2023. – С. 46.
8. Левковская Е.И., Новикова Е.С., Чернявский Г.Г., Белорукова Т.С., Сендерская Е.Е. Универсальная каталитическая система на основе неодима для получения стереорегулярных полидиенов и их сополимеров // Резиновая промышленность: сырье, материалы, технологии. – 2023. – С. 50-51.
9. Новикова Е.С., Левковская Е.И., Чернявский Г.Г., Белорукова Т.С., Сендерская Е.Е., Агibalова Л.В. Изучение влияния модифицированного фосфатного катализатора на свойства *цис*-1,4-полибутадиена // Каучук и резина – 2024: традиции и новации. – 2024. – С. 63-64.
10. Kalinin A.V., Novikova E.S., Agibalova L.V., Saprykina N.N., Zuev V.V. Isoprene polymerization using heterogeneous neodymium catalysts supported by a polysiloxane covered nanodiamonds // Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. – 2024. – V. 32. – P. 684-689.
DOI 10.1080/1536383x.2024.2320803
11. Гайдукова Л.В., Большунова Е.А., Котелкова Е.О., Отвалко Ж.А., Папков В.Н., Возняковский А.П. Двух- и трехкомпонентные смеси на основе

	бутадиен-нитрильных каучуков с пониженной температурой стеклования // Каучук и резина. – 2024. – Т. 83. – №3. – С. 134-138. DOI 10/47664/0022-9466-2024-83-3-134-138
--	--

Врио директора
ФГБУ «НИИСК»

Подпись В.А. Юрова заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБУ «НИИСК»



В.А. Юров

И.С. Ермолина