

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Накып Абдиракым Муратулы
«Водонабухающие резины, наполненные лигноцеллюлозой и её карбоксиметилированными производными»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
1	Сандалов Сергей Иванович	1963, РФ	Акционерное общество «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» (г. Чебоксары). Заместитель генерального директора по резино-техническому производству	Кандидат технических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов)	-	1. Спиридонов, И.С. Исследование влияния бутадиен-стирольных каучуков на свойства резины для изделий, работающих в морской воде / И.С. Спиридонов, Н.Ф. Ушмарин, Сандалов С.И., Григорьев В.С., Кольцов Н.И., Ворончихин В.Д. // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. 2024. Т. 17. № 1. С. 68-73. 2. Egorov, E.N. Study of the properties of seawater-resistant rubber / E.N. Egorov, S.I. Sandalov, N.I. Kol'tsov // Russian Journal of General Chemistry. 2024. Т. 94. № 6. С. 1494-1498. 3. Спиридонов И.С., Исследование влияния бутадиен-стирольных каучуков на свойства резины для изделий работающих в морской воде /Спиридонов И.С., Ушмарин Н.Ф., Сандалов С.И., Григорьев В.С., Кольцов Н.И., Ворончихин В.Д.// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. 2024. Т. 17. № 1. С. 68-73. 4. Ushmarin, N.F. Influence of polymeric microspheres on rubber properties for coating metal surfaces / N.F. Ushmarin, E.N. Egorov, S.I. Sandalov, N.I. Kol'tsov // Russian Journal of General Chemistry. 2023. Т. 93. № 3. С. 734-739.

					5. Egorov, E.N. Study of the influence of dispersed fillers on properties of rubber for gaskets of rail fastening / E.N. Egorov, S.I. Sandalov, N.I. Kol'tsov // Materials Physics and Mechanics. 2023. Т. 51. № 6. С. 119-126. 6. Спиридонов, И.С. Влияние отечественного аморфного диоксида кремния на свойства термоагрессивостойкой резины / И.С. Спиридонов, Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2021. – Т. 67. – №. 8. – С. 38-41. 7. Семенова, Н.А. Исследование свойств термоагрессивостойкой резины, содержащей модифицирующую композицию на базе многостенных углеродных нанотрубок / Н.А. Семенова, И.С. Спиридонов, Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, Н.И. Кольцов // Промышленное производство и использование эластомеров. – 2021. – №. 4. – С. 8-13. 8. Егоров Е.Н. Исследование динамических свойств стойкой к морской воде резины / Е.Н. Егоров, Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, Н.И. Кольцов, В.Д. Ворончихин // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2021. – Т. 14. – №. 1. – С. 38-44. 9. Спиридонов, И.С. Влияние технологической добавки ЦД-12 на свойства термоагрессивостойкой резины для уплотнительных элементов / И.С. Спиридонов, Н.Ф. Ушмарин, Н.А. Семёнова, С.И. Сандалов // Бутлеровские сообщения. 2020. Т. 64. № 10. С. 94-97.
--	--	--	--	--	--

Кандидат технических наук,
заместитель генерального директора по резинотехническому производству
АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»

21.03.2025 г.



Сандалов Сергей Иванович