

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Хо Хак Нгок

«Эластомерные водонефтенабухающие композиции, наполненные натрий-карбоксиметилцеллюлозой и наноцеллюлозой»

№ 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 3 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Сандалов Сергей Иванович	1963, РФ	Акционерное общество «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева». Заместитель генерального директора по резинотехническому производству АО «ЧПО им. В.И. Чапаева» Российская Федерация, 428006, г. Чебоксары, ул. Социалистическая, 1.	Кандидат технических наук (05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов)		<p>1. Ушмарин Н.Ф. Разработка ограниченно разбухающей в нефти резины для пакеров / Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, Д.В. Пелипенко, Е.Н. Егоров, Н.И. Кольцов // Каучук и резина. – 2019. – Т. 78. – № 4. – С. 214-219.</p> <p>2. Егоров Е.Н. Влияние функциональных ингредиентов на свойства резиновых водонефтенабухающих уплотнительных элементов / Е.Н. Егоров, Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 57. – № 1. – С. 95-100.</p> <p>3. Егоров Е.Н. Влияние функциональных ингредиентов на физико-механические и эксплуатационные свойства резин для водонефтенабухающих уплотнительных элементов / Е.Н. Егоров, Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 57. – № 2. – С. 68-73.</p> <p>4. Егоров Е.Н. Влияние функциональных ингредиентов на технологические свойства резиновых водонабухающих уплотнительных элементов / Е.Н.</p>

					<p>Егоров, Н.Ф. Ушмарин, К.В. Ефимов, С.И. Сандалов, И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 58. – № 6. – С. 146-151.</p> <p>5. Егоров Е.Н. Влияние функциональных ингредиентов на физико-механические и эксплуатационные свойства резин для водонабухающих уплотнительных элементов / Е.Н. Егоров, Н.Ф. Ушмарин, К.В. Ефимов, С.И. Сандалов, И.С. Спиридонов, Н.И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 58. – № 6. – С. 152-157.</p> <p>6. Егоров Е.Н. Исследование эксплуатационных и динамических свойств резины для изделий, работающих в морской воде / Е.Н. Егоров, Н.Ф. Ушмарин, С.И. Сандалов, Н.И. Кольцов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63. – № 11. – С. 96-102.</p> <p>7. 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, Н.И. Кольцов // Бутлеровские сообщения. – 2020. – Т. 64. – № 10. – С. 94-97.</p>
--	--	--	--	--	--

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

14.12.2023 г.



Сандалов С. И.