

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
по диссертационной работе «Лакокрасочные материалы на основе полиметилфенилсилоксановой смолы и
силиуретановых олигомеров»
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.6.11 – Технология и переработка синтетических
и природных полимеров и композитов
Кириллова Александра Анатольевича

Фамилия, Имя, отчество	Год Рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Учёная степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Учёное звание (по специальности/ кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Кольцов Николай Иванович	1948 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова», профессор, заведующий кафедрой физической химии и высокомолекулярных соединений, 428015,	Доктор химических наук, 1.4.14 – Кинетика и катализ	Профессор по кафедре физической химии	1. Кольцов Н.И. Исследование эксплуатационных и динамических свойств резины для изделий, работающих в морской воде // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2020. Т. 63. Вып.11. С. 96-102. 2. Иванова К.Ю., Кузьмин М.В., Колямшин О.А., Кольцов Н.И. Синтез и исследование полифункциональных кремнийсодержащих аминов в качестве промоторов адгезии эпоксиаминных компаундов // Бутлеровские сообщения. 2020. Т.64. № 11. С. 28-32. 3. Ivanova K.Yu., Kuzmin M.V., Kol'tsov N.I. Synthesis and research of polyfunctional siliconcontaining amines — new promoters of adhesion // Chimica Techno Acta. 2020. Vol. 7. No.

		г. Чебоксары, Московский пр., 15, +78352452468, koltsovni@mail.ru		4. P. 199–203. 4. Kol'tsov N.I. Stationary Kinetic Structures of Chemical Reactions // Kinetics and Catalysis. 2021. Vol. 62. No. 1. P. 33–37. 5. Kol'tsov N.I. Linear Concentration and Temperature Conservation Laws in an Open Nonisothermal Gradientless Chemical Reactor // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2021. Vol. 55. No. 2. P. 276–281. 6. Ушмарин Н.Ф., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И. Влияние микросфер на свойства агрессивностойких резин // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и хим. технология. 2021. Т. 64. № 2. С. 49–55. 7. Kol'tsov N.I. Estimation of the Rate Constants of the Chemical Reaction Stages in a Enclosed Non-Isothermal Gradientless Reactor // Russian Journal of Applied Chemistry. 2021. Vol. 94. No. 3. P. 284–288. 8. Егоров Е.Н., Ушмарин Н.Ф., Сандалов С.И., Ворончихин В.Д., Кольцов Н.И. Исследование динамических свойств стойкой к морской воде резины // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. 2021. Т. 14. № 1. С. 38–44. 9. Kol'tsov N.I. Nonlinear Kinetic Conservation Laws in Nonlinear Chemical Reactions // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2021. Vol. 15. No. 6. P. 954–959. 10. Ivanova K.Y., Kuz'min M.V., Kolyamshin O.A., Vasil'eva T.V., Kol'tsov N.I. Synthesis of novel polyfunctional silylureas // Russian Journal of Organic Chemistry. 2022. Vol. 54. No. 2. P. 184–
--	--	--	--	---

				187. 11. Egorov, E.N., Ushmarin, N.F., Sandalov S.I., Kol'tsov N.I. Studying the Effect of trans-Polynorbornene on the Properties of a Rubber Mixture for Rail Fastener Pads // Inorganic Materials: Applied Research. 2022. Vol. 13. No. 4. P. 1019–1023.17. 12. Ushmarin N.F., Egorov E.N., Grigor'ev V.S., Sandalov S.I., Kol'tsov N.I. Influence of Chlorobutyl Caoutchouc on the Dynamic Properties of a Rubber Based on General-Purpose Caoutchoucs // Russian Journal of General Chemistry. 2022. Vol. 92. No. 9. P. 1862–1865. 13. Кириллов А.А., Кузьмин М.В., Кольцов Н.И. Влияние акриловых пленкообразующих на свойства кремнийорганических лаковых покрытий // Лакокрасочные материалы и их применение. 2023. № 10. С. 18-23. 14. Кириллов А.А., Васильев А.Б., Илларионова М.С., Кузьмин М.В. и Кольцов Н.И. Синтез и характеристика кремнийуретансодержащих олигомеров на основе полиметилфенилсилоксановой смолы // Бутлеровские сообщения. 2023. Т.76. № 12. С. 159-166. 15. Егоров Е.Н., Сандалов С.И., Кольцов Н.И. Исследование влияния севилена на свойства стойкой к морской воде резины // Рос. хим. журнал. 2024. Т. 68. №. 3. С 42-46.
--	--	--	--	---

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «ЧГУ им Н.И. Ульянова»



Н.А. Петров

05.03.2025г.