

**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ**  
**по диссертационной работе «Модификаторы на основе**  
**3-аминопропилтриэтоксисилана и оксидные композиции с улучшенными адгезионными и диэлектрическими**  
**свойствами с их использованием»**  
**на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности**  
**2.6.11 – Технология и переработка синтетических**  
**и природных полимеров и композитов**  
**Ивановой Кристины Юрьевны**

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 защита 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, г. Чебоксары, Московский пр., 15, +78352452468,	Доктор химических наук, 02.00.15 – Кинетика и катализ	Профессор по кафедре физической химии	1. Kol'tsov N.I. Exact Autonomous Invariants of Nonlinear Chemical Reactions // Kinetics and Catalysis. 2020. Vol. 61. No. 4. P. 530–536. 2. Kol'tsov N.I. Method for Solving the Inverse Problem of the Chemical Kinetics of Multistage Reactions // Kinetics and Catalysis. 2020. Vol. 61. No. 6. P. 865-870. 3. 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. 4. 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. 4. P. 199–203. 5. Kol'tsov N.I. Stationary Kinetic Structures of Chemical Reactions // Kinetics and Catalysis. 2021. Vol.

		koltsovni@mail.ru		<p>62. No. 1. P. 33–37.</p> <p>6. 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.</p> <p>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.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Egorov, E.N., Ushmarin, N.F., Sandalov S.I., Kol'tsov N.I. Studying the Effect of <i>trans</i>-Polynorborene on the Properties of a Rubber Mixture for Rail Fastener Pads // Inorganic Materials: Applied Research. 2022. Vol. 13. No. 4. P. 1019–1023.17.</p> <p>11. 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.</p>
--	--	-------------------	--	--

Проректор по научной работе  
 ФГБОУ ВО «ЧГУ им Н.И. Ильича  
 д.э.н., профессор



Кадышев Е.Н.