

Сведения
 об официальном оппоненте Кольцове Николае Ивановиче
 по диссертации Мифтахова Эльдара Наилевича на тему
 «Исследование физико-химических закономерностей процессов синтеза полимеров
 методами компьютерного и имитационного моделирования», представленную на
 соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной
 специальности 1.4.4. Физическая химия

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Кольцов Николай Иванович
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор химических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	02.00.15 – Кинетика и катализ
4	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Химико-фармацевтический факультет, Кафедра физической химии и высокомолекулярных соединений
9	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-т, д. 15 koltsovni@mail.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Кольцов Н.И. Метод решения обратной задачи химической кинетики многостадийных реакций // Кинетика и катализ. – 2020. – Т. 61, № 6. – С. 783-788. 2. Кольцов Н.И. Метод определения констант скоростей стадий химических реакций в закрытом безградиентном реакторе // Журнал прикладной химии. – 2020. – Т. 93, № 10. – С. 1474-1481. 3. Кольцов Н.И. Кинетические особенности быстрых релаксаций химических реакций // Химическая физика. – 2020. – Т. 39, № 9. – С. 23-30. 4. Кольцов Н.И. Оценка констант скоростей стадий химических реакций в

	<p>закрытом неизотермическом безградиентном реакторе // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94, № 3. – С. 296-300.</p> <p>5. Кольцов Н.И. Решение обратной задачи по нестационарным данным для химических реакций с неидеальной кинетикой // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94, № 4. – С. 535-539.</p> <p>6. Кольцов Н.И. Решение обратной задачи для химических реакций, протекающих в реакторе идеального вытеснения // Теоретические основы химической технологии. – 2021. – Т. 55, № 6. – С. 772-779.</p> <p>7. Кольцов Н.И. Стационарные кинетические структуры химических реакций // Кинетика и катализ. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 3-7.</p> <p>8. Кольцов Н.И. Нелинейные кинетические законы сохранения в линейных химических реакциях // Кинетика и катализ. – 2021. – Т. 62, № 1. – С. 8-13.</p> <p>9. Кольцов Н.И. Применение законов сохранения для идентификации механизмов химических реакций // Бутлеровские сообщения. – 2021. – Т. 65, № 3. – С. 119-122.</p> <p>10. Кольцов Н.И. Решение обратной задачи химической кинетики для закрытого неизотермического реактора // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2022. – Т. 65, № 2. – С. 111-119.</p> <p>11. Кольцов Н.И. Влияние дополнительных медленных стадий на кинетические закономерности химических реакций // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2022. – Т. 65, № 8. – С. 32-38.</p> <p>12. Кольцов Н.И., Федотов В.Х. Инварианты и обратные задачи химической кинетики // Монография. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 240 с.</p> <p>13. Кольцов Н.И., Федотов В.Х., Алексеев Б.В. Сложная кинетика химических</p>
--	--

	реакций //Монография. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2023. – 252 с.
--	---

Председатель диссертационного совета,
д.х.н., профессор



А.Г. Мустафин

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

А.С. Исмагилова