

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Полотнянщикова Константина Сергеевича на тему «Полимерные пеноматериалы на основе форполимеров полиимидов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Александр Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук 02.00.06 высокомолекулярные соединения
Ученое звание	профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук
Ведомственная принадлежность организации	Министерство высшего образования и науки РФ
Должность	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией №3
Название структурного подразделения	Лаборатория термостойких термопластов
Почтовый индекс, адрес организации	117393, Москва, ул. Профсоюзная, д.70
Веб-сайт организации	www.ispm.ru
Рабочий телефон	+7(495)3325823
Адрес электронной почты	kuznetsov@ispm.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние пять лет по тематике оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	
Лисенков К.В., Цегельская А.Ю., Чистякова Д.А., Шамсутдинова Р.Н., Зиновьев А.В., Абрамов И.Г., Баклагин В.Л., Солдатова А.Е., Кузнецов А.А.// Синтез и свойства растворимых полиэфиримидов, содержащих тетраметилбифениленовые фрагменты в ангидридной составляющей // Высокомол. Соед. Серия Б. – 2025. – Т. 67. – С. 112-121. https://doi.org/10.31857/S2308113925020054	
Chistyakova D.A., Tsegelskaya A.Yu, Piskarev M.S., Lisenkov K.V., Shamsutdinova R.N., Kurkin T.S., Baklagin V.L., Abramov I.G., Soldatova A.E., Kuznetsov A.A.// Polyimides based on unsymmetrical 3,4'-[4,4'-(diphenyldioxy)]diphthalic anhydride: synthesis and properties // Russ. Chem. Bull. – 2025. – V. 74. – P. 2535-2544. https://doi.org/10.1007/s11172-025-4734-z	
Чистякова Д.А., Цегельская А.Ю., Пискарев М.С., Лисенков К.В., Шамсутдинова Р.Н., Куркин Т.С., Баклагин В.Л., Абрамов И.Г., Солдатова А.Е., Кузнецов А.А.// Синтез и свойства полиимидов на основе несимметричного 3,4'-[4,4'-(бифенилдиокси)] дифталевого ангидрида // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2025. – Т. 74. – С. 2535-2544.	
Soldatova A.E., Plisko T.V., Burts K.S., Shamsutdinova R.N., Tsegelskaya A.Yu, Khanin D.A., Monakhova K.Z., Kuznetsov A.A., Bildyukevich A.V. Design of Pervaporation Membranes Based on Blend of Linear and Highly Branched Polyimides With Terminal Amino Groups // J. Appl. Polym. Sci. – 2025. – V. 142. – P. e57647. https://doi.org/10.1002/app.57647	

Chistyakova D.A., Tsegelskaya A.Yu, Sadovnikov K.S., Potapov K.V., Kuznetsov A.A., Bermeshev M.V. Polyimides Based on Norbornane-2,3,5,6-tetracarboxylic dianhydride // Polym. Sci. Series C. – 2024. – V. 66. – P. 233-245.
<https://doi.org/10.1134/S1811238225600053>

Bochenkov V.S., Shamsutdinova R.N., Ryzhkov A.I., Baklagin V.L., Tsegelskaya A.Yu, Abramov I.G., Buzin A.I., Kuznetsov A.A. Novel thermosetting diimides containing terminal propargyl groups // Russ. Chem. Bull. – 2024. – V. 73. – P. 2750-2757.
<https://doi.org/10.1007/s11172-024-4388-2>

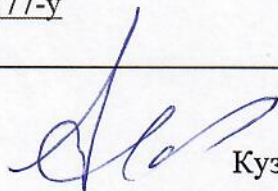
Bochenkov V.S., Ryzhkov A.I., Shamsutdinova R.N., Piskarev M.S., Baklagin V.L., Tsegelskaya A.Yu, Abramov I.G., Buzin A.I., Kuznetsov A.A. Synthesis and properties of new thermosetting oligoimides containing terminal propargyl groups // Russ. Chem. Bull. – 2024. – V. 73. – P. 2730-2739. <http://dx.doi.org/10.1007/s11172-024-4386-4>

Боченков В.С., Шамсутдинова Р.Н., Рыжков А.И., Баклагин В.Л., Цегельская А.Ю., Абрамов И.Г., Бузин А.И., Кузнецов А.А. Новые термоотверждаемые диимиды с концевыми пропаргильными группами // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2024. – Т. 73. – С. 2750-2757.

Боченков В.С., Рыжков А.И., Шамсутдинова Р.Н., Пискарев М.С., Баклагин В.Л., Цегельская А.Ю., Абрамов И.Г., Бузин А.И., Кузнецов А.А. Синтез и свойства новых термоотверждаемых олигоимидов с концевыми пропаргильными группами // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2024. – Т. 73. – С. 2730-2739.

Ustimov A.V., Tsegelskaya A.Yu, Piskarev M.S., Semenova G.K., Kuznetsov A.A. Synthesis of oligoimides with terminal nadic groups in the presence of a new cyclizing system methyltriethoxysilane — tertiary aliphatic amine // Russ. Chem. Bull. – 2024. – V. 73. – P. 674-680.
<https://doi.org/10.1007/s11172-024-4177-y>

Официальный оппонент



Кузнецов Александр Алексеевич

Дата 03.06.2026

Подпись Кузнецова А.А. заверяю
Ученый секретарь ИСПМ РАН, к.х.н.



Е.В. Гетманова

