

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации **Алиева Эльвина Эйвазовича** на тему «Кинетика и механизм радикальной полимеризации кетенацеталей с раскрытием цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

1. **Ф.И.О.:** Кузнецов Александр Алексеевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.06. Высокомолекулярные соединения (химические науки)

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН), отдел полимерных конструкционных материалов, лаборатория термостойких термопластов

Должность: заведующий лабораторией

Адрес места работы: 117393, Москва, Профсоюзная улица, 70

Тел: +7 (495) 332-58-57

E-mail: kuznetsov@ispm.ru

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. 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. – №. 8. – С. 2535-2544.
2. 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 пропаргиловыми группами // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2024 – Т. 73. – №. 9. – С. 2730-2739
3. Orlova A. M., Alentiev A. Y., Kolesnikov T. I., Tsegelskaya A. Y., Monakhova K. Z., Chirkov S. V., Nikiforov R. Yu., Abramov I.G., **Kuznetsov A.A.** / Novel organo-soluble poly (ether imide)s based on diethyltoluenediamine: Synthesis, characterization and gas transport properties // Polymer. – 2022. – V. 256. – P. 125258.
4. Устимов А.В., Цегельская А.Ю., Семенова Г.К., **Кузнецов А.А.** / Кинетические закономерности синтеза растворимого полиимида термической имидизацией полиамидокислоты в растворе // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – Т. 71. – №. 6. – С. 1284-1289.
5. Soldatova A. E., Shamsutdinova R. N., Plisko T. V., Burts K. S., Tsegelskaya A. Y., Khanin D. A., K.Z. Monakhova, T.S. Kurkin, A.V. Bilyukovich, Kuznetsov A. A. / Synthesis of aromatic polyimides based on 3, 4'-oxydianiline by one-pot polycondensation in molten benzoic acid and their application as membrane materials for pervaporation //Materials. – 2022. – V. 15. – №. 19. – P. 6845.

2. **Ф.И.О.** Сивцов Евгений Викторович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 02.00.06. Высокомолекулярные соединения (химические науки)

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)", факультет химии веществ и материалов, кафедра физической химии

Должность: профессор

Адрес места работы: 190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 24-26/49 литер

А

Тел: +7 (812) 494-92-45

E-mail: sivtcovev@spbti.ru

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Levit M.L., **Sivtsov E.V.**, Gostev A.I., Sinitsyna E.S., Dobrodumov A.V., Bagaeva I.O., Zakharova N.V., Korzhikova-Vlakh, E.G. / RAFT-polymerization of N-vinyl succinimide mediated by S, S'-dibenzyl trithiocarbonate: Synthesis of homopolymers, block-copolymers and amphiphilic derivatives as drug delivery systems //Reactive and Functional Polymers. – 2025. – V.217 - P. 106497.
2. Eremin A., Gostev A., Nepochatyi G., **Sivtsov E.**, Gorbunov P., Puzyrkov A., Egorov S., Matvienko V., Krasikov V., Popova E., Dmitrenko M., Kuzminova A., Penkova A., Selyutin A. / Synthesis of polystyrene by the ATRP process with a catalyst based on a novel copper (II) thiadiazol complex: Investigation and application // Nano-Structures & Nano-Objects. – 2025. – V. 41. – P. 101445.
3. Levit M.L., **Sivtsov E.V.**, Sinitsyna E.S., Bagaeva I.O., Dobrodumov A.V., Nikolaeva A.L., Zakharova N.V., Gostev A.I., Silonov S.A., Gofman I.V., Korzhikova-Vlakh E.G. / Spontaneous gradient copolymers of N-vinylsuccinimide/N-vinylsuccinamic acid with O-cholesteryl (meth)acrylate via RAFT polymerization as potential drug delivery systems // European Polymer Journal. – 2025. – V. 222. – P. 113586.
4. Selutin A.A., **Sivtsov E.V.**, Zhidomorova K.A., Bairamukov V.Y., Krasikov V.D., Ilyina K.I., Muslimov A.R., Laushkina V.O., Shakirova A.I., Eremin A.V. / Synthesis and optical properties of polymeric complexes of europium based on polyvinylpyrrolidone derivatives-potential luminescent markers for bioimaging. // Journal of Polymer Research. – 2024. – V. 31. – P. 305.
5. **Сивцов Е.В.**, Крыгина Д.М., Гостев А.И. / Контролируемый синтез (ко)полимеров NH-незамещенного 5-винилтетразола и N-винилсукциниамида // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95. – №. 6. – С. 724-740.

3. Ф.И.О. Гришин Иван Дмитриевич

Научная специальность: 02.00.08. Химия элементоорганических соединений (химические науки)

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ), химический факультет, кафедра химии нефти (нефтехимического синтеза)

Должность: профессор

Адрес места работы: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23

Тел: +7 (831) 462-35-50

E-mail: grishin_i@ichem.unn.ru,

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Гришин Д.Ф., **Гришин И.Д.** / Контролируемый синтез полимеров в свете "зеленой" химии //Успехи химии. – 2025. – Т. 94. – №. 4. – RCR5164.
2. Grishin D.F., Pavlovskaya M.V., Kriulichev I.P., Dolganov E.V., **Grishin I.D.** / Controlled synthesis of (co)polymers of stearyl methacrylate with acrylonitrile and their use as depressants for diesel fuel // Russian Chemical Bulletin. – 2025. – V. 74. – №. 1. – P. 201-209.
3. Grishin D.F., Kriulichev I.P., Pavlovskaya M.V., **Grishin I.D.** / Well-defined poly(stearyl methacrylate-co-glycidyl methacrylate) obtained by ATRP as a complex additive for hydrotreated diesel fuel // Chemical Papers. – 2024. - V. 78. – №. 2. – P. 897-907.
4. Pochina A. N., Salomatina E. V., Knyazev A. V., Shipilova A. S., Ivashkina L. N., Bobrina E. V., **Grishin I.D.**, Apryatina K.V. / Ultrasonic irradiation synthesis and properties of copolymers of N, N-Dimethylaminoethylmethacrylate with chitosan //Journal of Polymers and the Environment. – 2023. – V. 31. – №. 5. – P. 1748-1759.
5. Ludin D.V., Zaitsev S.D., Markin A.V., **Grishin I.D.**, Sologubov S.S., Kovylina T.A., Fedushkin I.L. / New method for controlled synthesis of polylactide block copolymers: organoborane/p-quinone system and reversible-deactivation radical polymerization // Polymer International. – 2022. – V. 71. – №. 1. – P. 86-97.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.9,
К.Х.Н.

подпись, печать

Долгова А.А.

26.11.2025