

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Козиной Нины Дмитриевны на тему «Звездообразные
 термочувствительные миктолучевые полиалкиленимины»
 по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения на соискание ученой степени
 кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Фетин Петр Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	02.00.06 - высокомолекулярные соединения
Ученое звание	нет
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Правительство Российской Федерации
Должность	доцент
Название структурного подразделения	Институт химии
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9
Веб-сайт организации	spbu@spbu.ru
Рабочий телефон	8(812) 4284077
Адрес электронной почты	p.fetin@spbu.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние пять лет по тематике оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	
<p>1. Fetin, P.A. Micellar catalysts based on comb-like polyelectrolyte copolymers with HEMA and PEG-methacrylate comonomers for ester hydrolysis and Suzuki coupling reactions / P.A. Fetin, A.S. Senchukova, M.V. Kadnikov, A. Solunina, V.I. Fetina, P.M. Zefirova, A.A. Lezov, I. Perevyazko, I.M. Zorin, S.V. Lyulin // Polymer. – 2025. – V. 341. – Art.№: 129303. DOI: 10.1016/j.polymer.2025.129303</p>	
<p>2. Solunina, A.A. Assessment of Polarity of Comb-Like Polyelectrolytes Using a Pyrene Probe / A.A. Solunina, P.A. Fetin, I.M. Zorin // INEOS OPEN. – 2025. – V. 8 (1-3). – P. 162-163. DOI: 10.32931/io2564a</p>	
<p>3. Dubovenko, R. Blended cellulose nitrate/cellulose acetate membranes for enhanced water treatment performance in ultrafiltration / R. Dubovenko, M. Dmitrenko, A. Mikulan, M.Puzikova, A. Korovina, D. Stanislavchuk-Abovskii, A. Kuzminova, P. Fetin, A.Mazur, R. Su, A. Penkova // Carbohydrate Polymers. – 2025. – V. 363. – P. 123713. DOI: 10.1016/j.carbpol.2025.123713</p>	
<p>4. Adamova, A.A. New Micellar Polymers as Polyfunctional Modifiers of Electrophoretic Systems / A.A. Adamova, D.A. Potapenko, P.A. Fetin, L.A. Kartsova // Journal of Analytical Chemistry. – 2025. – V. 80. – № 7. – P. 1292–1300. DOI: 10.1134/S1061934825700571</p>	

5. Zorin, I.M. Study on primary microplastics in cosmetics: their isolation, spectral and thermal analysis / I.M. Zorin, P.S. Chelushkin, A.S. Senchukova, P.A. Fetin, J.M. Kenny, S.V. Lyulin // Analytical Methods . – 2025. – V. 17. – Art.№: 4599. DOI: 10.1039/d5ay00178a
6. Senchukova, A.S. Water-Soluble Copolymers of Styrene and a Surfactant Monomer in Micellar Catalysis / A.S. Senchukova, P.A. Fetin, I. Perevyazko, A.A. Lezov, V.I. Fetina, A.A. Vaitusionak, S.V. Kostjuk, I.M. Zorin // Journal of Polymer Research . – 2024. – V. 31. – Is. 3. – Art.№: 80. DOI: 10.1007/s10965-024-03931-7
7. Zorin, I.M. Cross-Coupling Reaction of Hydrophobic Substrates in Water: Micellar Catalysis with Macromolecular Surfactants/ Zorin I.M., M.V. Kadnikov, P. A. Fetin // Russian Journal of General Chemistry . – 2024. – V. 94. – Suppl. 1. – P. S1–S9. DOI: 10.1134/S1070363224140159
8. Fetin, P.A. Polystyrene–Poly(acrylic acid) Block Copolymers for Encapsulation of Butyrylcholinesterase into Injectable Nanoreactors / P.A. Fetin, I.M. Zorin, Z.M. Shaihutdinova, P. Masson, T.N. Pashirova // Biomolecules . – 2024. – V. 14. – Is. 12. – Art.№: 1555. DOI: 10.3390/biom14121555
9. Fetin, P.A. Comb-like polyelectrolytes with pyridinium and trimethylammonium cations: Micellar catalytic and antibacterial properties / P.A. Fetin, V.I. Fetina, M.V. Kadnikov, V.V. Orlova, E.I. Ermolenko, A.A. Lezov, I.M. Zorin // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects . – 2024. – V. 690. – Art.№: 133696. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2024.133696
10. Fetin, P.A. Interpolyelectrolyte Complexes of Amphiphilic Polymers: The Case when a Synthesis Sequence Affects Properties / P.A. Fetin, A.E. Minov, I.M. Zorin // Polymer Science, Series A . – 2024. – V. 66. – Is. 3. – P. 297–305. DOI: 10.1134/S0965545X24600856
11. Zorin, I.M. Pullulan-Graft Polyoxazoline: Approaches from Chemistry and Physics / I.M. Zorin, P.A. Fetin, N.G. Mikusheva, A.A. Lezov, I. Perevyazko, A.S. Gubarev, A.N. Podsevalnikova, S.G. Polushin, N.V. Tsvetkov // Molecules . – 2024. – V. 29. – Art.№: 26. DOI: 10.3390/molecules29010026

Официальный оппонент

Фетин Петр Александрович

М.п.

Дата, печать

