

Сведения о ведущей организации
по диссертации Стреловой Марии Сергеевны на тему
«Исследование влияния полиэлектролитов на формирование карбоната и фосфата
кальция в водной среде»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.7 Высокомолекулярные соединения

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИНЭОС РАН
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	119334, Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1.
Юридический/Почтовый адрес организации	119334, Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1.
Адрес официального сайта	https://ineos.ac.ru
Телефон организации	(499) 135-92-02
Адрес электронной почты	larina@ineos.ac.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Лаборатория стереохимии сорбционных процессов
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Любимов Сергей Евгеньевич, доктор химических наук, заведующий лабораторией
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, степень, звание)	Трифонов Александр Анатольевич, доктор химических наук, член-корреспондент РАН, директор института
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по тематике диссертации (не менее и не более 15 публикаций)	
1.	С. Е. Любимов, А. А. Звинчук, А. А. Корлюков, В. А. Даванков, О. П. Паренаго, Наночастицы палладия в сверхсшитом полистироле: синтез и применение в гидрировании аренов, Нефтехимия, 2021, том 61, No 1, с.

	87–91
2.	S. E. Lyubimov, A. A. Zvinchuk, A. Yu. Popov, M. M. Ilyn, A. A. Korlyukov, Iron-Containing Hypercrosslinked Composite Prepared from Polystyrene Foam Plastic in the Sorption of Toxic and Foul-Smelling Substances, INEOS OPEN, 2021, 4 (1), 20–23
3.	Павлова Л.А., Кононова Е.Г., Максимова Ю.А., Любимов С.Е., Даванков В.А., Синтез высокоосновных анионитов взаимодействием 4-винилпиридина с эпоксисодержащими алкилирующими реагентами и их применение в сорбции благородных металлов. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 2022, 64, 470–478
4.	Любимов С.Е., Попов А.Ю., Черкасова П.В., Ильин М.М., Корлюков А.А. Получение и использование в очистке воздушной и водной сред от токсичных соединений сверхсшитых композитов на основе промышленного линейного полистирола, содержащих наночастицы железа. Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. 71. 2098–2102
5.	Ghosh A., Reddy G.N., K Mohammed S. P., Chatterjee S., Bhattacharjee S., Maitra R., Lyubimov S. E., Arzumanyan A. V., Naumkin A., Bhaumik A., Chowdhury B. Fabrication of a hollow sphere N, S co-doped bifunctional carbon catalyst for sustainable fixation of CO ₂ to cyclic carbonates. Green Chemistry. 2022. 4. 1673-1692.
6.	Павлова Л.А., Любимов С.Е., Кононова Е.Г., Даванков В.А., Максимова Ю.А. Синтез высокоосновных анионитов на основе 4-винилпиридина и алкилдигалогенидов и их применение в сорбции ионов благородных металлов и реакции присоединения CO ₂ к эпоксидам. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 2022. 64. 428–434
7.	S. E. Lyubimov, P. V. Cherkasova, S. T. Gazheev, and A. Yu. Popov, Beaded 4-Vinylpyridine–Styrene–Divinylbenzene Copolymer: Synthesis and Catalytic Activity in the Formation of Organic Carbonates from Epoxides and CO ₂ . INEOS OPEN, 2022, 5, 99–101
8.	Транкина Е.С., Казанцева А.Ю., Ханин Д.А., Любимов С.Е., Кононова Е.Г., Андропова У.С., Музафаров А.М. Неизоцианатные полисилоксануретаны на основе олигодиметилсилоксанов, содержащих аминопропильные и этоксильные заместители. Высокомол. Соед. С. 2023, 65, 164-173
9.	<u>Любимов С.Е., Черкасова П.В., Максимова Ю.А., Получение новых производных полиэтиленimina и их применение в реакции присоединения CO₂ к оксиранам и в сорбции высокозарядных ионов</u>

	<u>редких элементов</u> , Известия Академии наук. Серия химическая, 2024, 73, 669-673
10.	Любимов С.Е., Гажеев С.Т., Попов А.Ю., Черкасова П.В., Максимова Ю.А. Новые аниониты на основе сшитого полистирола в реакции присоединения CO ₂ к оксиранам и сорбции высокозарядных элементов, Известия Академии наук. Серия химическая, 2024, 73, 1046-1051
11.	Pastukhov A.V. Magnetic sorbents based on hypercrosslinked copolymers of styrene and divinylbenzene with immobilized iron oxides / Reactive and Functional Polymers. 2021. V.160. 104823.
12.	Павлова Л.А., Даванков В.А., Цюрупа М.П., Пастухов А.В. Чистим кровь полимерной сеткой: сверхсшитый полистирол в терапии цитокиновой бури / Природа. 2021. N4. С.3-11.
13.	Pastukhov A.V., Pervakov K.S., Akunets A.A., Kuvshinov I.R., Borisenko N.G. Fabrication of hollow poly(alpha-methylstyrene) shells for inertial confinement fusion targets / Journal of Applied Polymer Science. 2022. V.139. Issue 41. e52997.
14.	Pastukhov A.V. Magnetic carbonaceous adsorbents derived from nanocomposites of hypercrosslinked polystyrenes. Materials Today Communications. 2024. V. 39. 109043. P. 1-15.
15.	Карпюк Е.А., Пастухов А.В., Гавлина О.Т., Каргов С.И., Иванов В.А. Упруго-пластические свойства ионообменников на основе сшитых полиэлектролитов. Сорбционные и хроматографические процессы. 2024. Т. 24. Вып. 2. С. 170-179.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научный руководитель соискателя не являются ее сотрудниками и не ведут научно-исследовательских работ по которым соискатель является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем(соисполнителем).

Сведения верны
РАН



Ученый секретарь ИНЭОС

к.х.н. Гулакова Е.Н.

Дата 04.04.2025