

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на **01.09.2026 г.**,
аспирант ИХБФМ СО РАН **Митин Дмитрий Евгеньевич, 2026**
физика, хим., инженерия, мед. технологии и нанотехнологии

Научные публикации		Участие в научных проектах (№, название, руководитель)	Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления ННПР (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)					
1. Chubarov, A., Spitsyna, A., Krumkacheva, O., Mitin, D. , Suvorov, D., Tormyshev, V., Fedin, M., Bowman, M. K., Bagryanskaya, E. Reversible Dimerization of Human Serum Albumin // Molecules. – 2021. – Vol. 26. – P. 108.	1. Митин Д.Е. , Суворов Д.А., Ключихин К.А., Чубаров А.С. Контрастные агенты на основе человеческого сывороточного альбумина и нитроксидов для магнитно-резонансной томографии // VII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов OpenBio. – Новосибирск, 27 – 30 октября 2020 г.	1. Проект РНФ № 21-74-00120 «Разработка современных основ конструирования бионспирированных агентов для терапии и диагностики онкологических заболеваний», Чубаров А.С.	1. Диплом 3 степени за выступление с устным докладом на IX Межвузовской конференции-конкурсе (с международным участием) научных работ студентов имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия—основа новых технологий и материалов». – Санкт-Петербург, 18 ноября 2020 г.	1. Митин Д.Е. , Суворов Д.А., Ключихин К.А., Чубаров А.С. Контрастные агенты на основе человеческого сывороточного альбумина и нитроксидов для магнитно-резонансной томографии // VII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов OpenBio. – Новосибирск, 27 – 30 октября 2020 г.	Наноконогяг на основе сывороточного альбумина человека для мультимодальной диагностики и химиотерапии онкологических заболеваний : заявка на патент № 2026124499 Российская Федерация / Митин Д.Е. , Дмитриенко Е.В., Чубаров А.С. – № 2026124499, заявл. 10.08.2026.	2
2. Bauer, I., Ilina, E., Zharkov, T., Grigorjeva, E., Chinak, O., Kupryushkin, M., Golyshchev, V., Mitin, D. , Chubarov, A., Khodyreva, S., Dmitrienko, E. Self-Penetrating Oligonucleotide Derivatives: Features of Self-Assembly and Interactions with Serum and Intracellular Proteins // Pharmaceuticals. – 2023. – Vol. 15. – N. 12.	2. Митин Д.Е. , Чубаров А.С. Контрастные препараты на основе человеческого сывороточного альбумина и нитроксидов для магнитнорезонансной томографии // IX Межвузовской конференции-конкурса имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия – основа новых технологий и материалов. – Санкт-Петербург, 18 ноября 2020 г.	2. Проект РНФ № 23-13-00178 «Контраст-реагенты для МРТ на основе дендримеров, целиком собранных из нитрокислых радикалов», Кирилков И. А.	2. Диплом 2 степени за выступление с устным докладом на X Межвузовской конференции-конкурсе (с международным участием) научных работ студентов имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия—основа новых технологий и материалов». – Санкт-Петербург, 17 ноября 2021 г.	2. Митин Д.Е. , Чубаров А.С. Контрастные препараты на основе человеческого сывороточного альбумина и нитроксидов для магнитнорезонансной томографии // IX Межвузовской конференции-конкурса имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия – основа новых технологий и материалов. – Санкт-Петербург, 18 ноября 2020 г.		
3. Mitin, D. , Chubarov, A. Fluorinated Human Serum Albumin as Potential 19F Magnetic Resonance Imaging Probe // Molecules. – 2023. – Vol. 28. – N. 4. – P. 1695.	3. Митин Д.Е. , Суворов Д.А., Чубаров А.С. Human serum albumin labelled with sterically-hindered nitroxides as MRI contrast agents // Научная конференция с элементами школы молодых ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». – Новосибирск, 21 – 24 декабря 2020 г.	3. Проект РНФ № 25-64-00030 «Бактериофаг-содержащие комплексные скаффолды для лечения раневых инфекций», Тимучева Н. В.	3. Диплом 3 степени за выступление с устным докладом на 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021. – Новосибирск, 12 – 23 апреля 2021 г.	3. Митин Д.Е. , Суворов Д.А., Чубаров А.С. Human serum albumin labelled with sterically-hindered nitroxides as MRI contrast agents // Научная конференция с элементами школы молодых ученых «Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии». – Новосибирск, 21 – 24 декабря 2020 г.		
4. Mitin, D. , Bullinger, F., Dobrynin, S., Engelmann, J., Scheffler, K., Kolokolov, M., Krumkacheva, O., Buckenmaier, K., Kirilyuk, I., Chubarov, A. Contrast Agents Based on Human Serum Albumin and Nitroxides for 1 H-MRI and Overhauser-Enhanced MRI // Int. J. Mol. Sci. – 2024. – Vol. 25. – P. 4041.	4. Митин Д.Е. , Чубаров А.С. Использование нитроксидов на основе человеческого сывороточного альбумина в качестве контрастных агентов для магнитно-резонансной томографии // X Межвузовской конференции-конкурса имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия – основа новых технологий и материалов. – Санкт-Петербург, 17 ноября 2021 г.	4. ГЗ № 121031300042-1 ИХБФМ СО РАН «Интеллектуальные материалы для биомедицины», Пышный Д.В.	4. Диплом 2 степени за выступление с устным докладом на XI Межвузовской конференции-конкурсе (с международным участием) научных работ студентов имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия—основа новых технологий и материалов». – Санкт-Петербург, 16 ноября 2022 г.	4. Митин Д.Е. , Чубаров А.С. Использование нитроксидов на основе человеческого сывороточного альбумина в качестве контрастных агентов для магнитно-резонансной томографии // X Межвузовской конференции-конкурса имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия – основа новых технологий и материалов. – Санкт-Петербург, 17 ноября 2021 г.		
5. Mitin, D. , Chubarov, A. Nitroxide-Based Contrast Agents for MRI Cancer Diagnostics : Progress, Limitations, and Perspectives // Molecules. – 2026. – Vol. 31. – P. 942.	5. Митин Д.Е. , Суворов Д.А. Контрастные препараты для магнитно-резонансной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина и пространственно затрудненных нитроксидов // 59-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 12 – 23 апреля 2021 г.	5. ГЗ № 125012300656-5 ИХБФМ СО РАН «Синтетические биомолекулы и наноструктуры на их основе для биомедицины», Воробьева М. А.	5. Диплом 1 степени за выступление с устным докладом на 61-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2023. – Новосибирск, 17 – 26 апреля 2023 г.	5. Митин Д.Е. , Суворов Д.А. Контрастные препараты для магнитно-резонансной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина и пространственно затрудненных нитроксидов // 59-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 12 – 23 апреля 2021 г.		
	6. Митин Д.Е. , Петров К.Д. Синтез контрастных препаратов для магнитно-резонансной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина и нитрокислых радикалов // XI Межвузовской конференции-конкурса имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия – основа новых технологий и материалов. – Санкт-Петербург, 16 ноября 2022 г.	6. Проект Министерства науки и высшего образования РФ №075-15-2026-235 «Технология активации гидротеля газозарядной плазмой для терапии меланомы», Коваль О. А.	6. Диплом 2 степени за выступление с устным докладом на 63-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2025. – Новосибирск, 16 – 22 апреля 2025 г.	6. Митин Д.Е. , Петров К.Д. Синтез контрастных препаратов для магнитно-резонансной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина и нитрокислых радикалов // XI Межвузовской конференции-конкурса имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина «Физическая химия – основа новых технологий и материалов. – Санкт-Петербург, 16 ноября 2022 г.		
	7. Митин Д.Е. , Суворов Д.А., Петров К.Д., Чубаров А.С. Albumin conjugates as magnetic resonance imaging contrast agents // VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов OpenBio. – Новосибирск, 5 – 8 октября 2021 г.		7. Победа в конкурсе «УМНИК» Фонда содействия инновациям с проектом «Разработка мультимодальной нанолапформы на основе сывороточных белков крови для тераностики онкологических заболеваний».	7. Митин Д.Е. , Суворов Д.А., Петров К.Д., Чубаров А.С. Albumin conjugates as magnetic resonance imaging contrast agents // VIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых: биофизиков, биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов OpenBio. – Новосибирск, 5 – 8 октября 2021 г.		
	8. Митин Д.Е. , Добрынин С.А., Петров К.Д., Кирилков И.А., Чубаров А.С. Contrast agents for magnetic resonance imaging based on human serum albumin and spatially hindered nitroxides // IX Международная конференция молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков. – Новосибирск, 27 – 30 сентября 2022 г.		8. Стипендия Президента РФ для аспирантов, обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики РФ.	8. Митин Д.Е. , Петров К.Д. Контрастные препараты для магнитно-резонансной томографии на основе сывороточного альбумина и стерически затрудненных нитроксидов // 60-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 10 – 20 апреля 2022 г.		
	9. Митин Д.Е. , Петров К.Д. Контрастные препараты для магнитно-резонансной томографии на основе сывороточного альбумина и стерически затрудненных нитроксидов // 60-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 10 – 20 апреля 2022 г.			9. Митин Д.Е. , Добрынин С.А., Спицына А.С., Кирилков И.А., Чубаров А.С. Синтез контрастных препаратов для магнитно-резонансной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина и нитрокислых радикалов // II Всероссийская конференция "Органические радикалы: фундаментальные и прикладные аспекты". – Москва, 15 – 16 декабря 2022 г.		
	10. Митин Д.Е. , Добрынин С.А., Спицына А.С., Кирилков И.А., Чубаров А.С. Синтез контрастных препаратов для магнитно-резонансной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина и нитрокислых радикалов // II Всероссийская конференция "Органические радикалы: фундаментальные и прикладные аспекты". – Москва, 15 – 16 декабря 2022 г.			10. Митин Д.Е. , Петров К.Д. Бимодальные контрастные препараты для магнитно-резонансной томографии и флуоресцентной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина // 61-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 17 – 26 апреля 2023 г.		
	11. Митин Д.Е. , Петров К.Д. Бимодальные контрастные препараты для магнитно-резонансной томографии и флуоресцентной томографии на основе человеческого сывороточного альбумина // 61-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 17 – 26 апреля 2023 г.			11. Митин Д.Е. , Добрынин С.А., Спицына А.С., Кирилков И.А., Чубаров А.С. Контгяты альбумина как мультимодальные контрастные агенты для магнитнорезонансной и флуоресцентной томографии // Научная молодежная школа-конференция Biotop-2023: Достижения молодых ученых ИХБФМ. – Новосибирск, 30 ноября – 1 декабря 2023 г.		
	12. Митин Д.Е. , Чубаров А.С. Albumin conjugates as multimodal contrast agents for magnetic resonance imaging and fluorescence imaging // X Международная конференция молодых ученых: вирусологов, биотехнологов, биофизиков, молекулярных биологов и биоинформатиков. – Новосибирск, 26 – 29 октября 2023 г.			12. Митин Д.Е. Конструкции на основе сывороточного альбумина человека для диагностики онкологических заболеваний // 63-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 16 – 22 апреля 2025 г.		
	13. Митин Д.Е. , Добрынин С.А., Спицына А.С., Кирилков И.А., Чубаров А.С. Контгяты альбумина как мультимодальные контрастные агенты для магнитнорезонансной и флуоресцентной томографии // Научная молодежная школа-конференция Biotop-2023: Достижения молодых ученых ИХБФМ. – Новосибирск, 30 ноября – 1 декабря 2023 г.			13. Митин Д.Е. Динамическое рассеяние света как инструмент характеристики наносистем // Конференция молодых учёных «Междисциплинарные подходы в науке». – Новосибирск, 26 – 27 февраля 2026 г.		
	14. Митин Д.Е. Конструкции на основе сывороточного альбумина человека для диагностики онкологических заболеваний // 63-я Международная научная студенческая конференция. – Новосибирск, 16 – 22 апреля 2025 г.			14. Митин Д.Е. , Чубаров А.С., Дмитриенко Е.В. Наноконпозиции на основе сывороточного альбумина человека для тераностики онкологических заболеваний, сочетающей тандемную МРТ/флуоресцентную визуализацию и селективную химиотерапию // Инженерная биология и биофармацевтика. – Новосибирск, 28–31 июля 2026 г.		
	15. Митин Д.Е. Динамическое рассеяние света как инструмент характеристики наносистем // Конференция молодых учёных «Междисциплинарные подходы в науке». – Новосибирск, 26 – 27 февраля 2026 г.					
	16. Митин Д.Е. , Чубаров А.С., Дмитриенко Е.В. Наноконпозиции на основе сывороточного альбумина человека для тераностики онкологических заболеваний, сочетающей тандемную МРТ/флуоресцентную визуализацию и селективную химиотерапию // Инженерная биология и биофармацевтика. – Новосибирск, 28–31 июля 2026 г.					