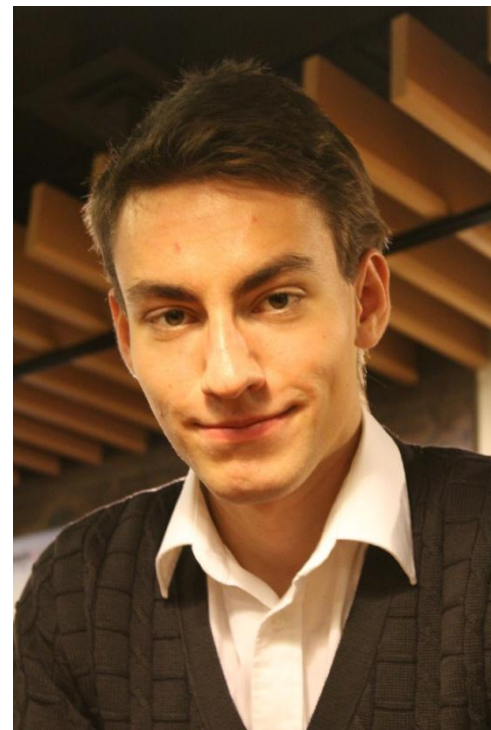


Институт Элементоорганических
соединений им. А.Н. Несмеянова,
РАН, Москва, Россия
Лаб. 209 ЦИСМ



Портфолио аспиранта:

ФИО: Денисов Глеб Леонидович

Год обучения: 4-й (очно)

Направление: «Химические науки» (04.06.01)

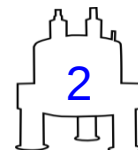
Профиль: «Физическая химия» (02.00.04)

E-Mail: dgl@ineos.ac.ru,
denisov0gleb@gmail.com

«Новые подходы к высокопроизводительному скринингу координационных соединений».

Научный руководитель:
Доктор химических наук,
заведующий лаборатории
209 Центр исследования строения молекул
Нелюбина Юлия Владимировна.

Тема диссертационного исследования утверждена ученым советом ИНЭОС протокол №3 от 14.02.2018 г.



1. «Сольвотермальный синтез металл–органического координационного полимера MOF–5 в автоклавах, полученных методом 3D–печати»

Денисов Г.Л., Примаков П.В., Корлюков А.А., Новиков В.В.,
Нелюбина Ю.В.

Координационная химия, 2019, 45, 713–719

doi: 10.1134/S0132344X1912003X

2. «Spin State Behavior of A Spin–Crossover Iron(II) Complex with N,N′–Disubstituted 2,6–bis(pyrazol–3–yl)pyridine: A Combined Study by X–ray Diffraction and NMR Spectroscopy»

Melnikova E. K., Aleshin D.Yu., Nikovskiy I. A., Denisov G. L.,
Nelyubina Yu. V.

Crystals, 2020, 10, 9, 793
doi: 10.3390/cryst10090793

3. «Спиновое состояние 2,6–*бис*(пиразол–3–ил)пиридинового комплекса кобальта(II) с редокс–активным ферроценильным заместителем»

Г. Л. Денисов, И. А. Никовский, Т. М. Алиев, А. В. Полежаев,
Ю. В. Нелюбина

Координационная химия, 2021, принята в печать

4. «Новый металл–органический координационный полимер – продукт сольвотермального синтеза в автоклавах, полученных методом 3D–печати»

Г. Л. Денисов, П. В. Примаков, Ю. В. Нелюбина

Координационная химия, 2021, принята в печать

20 публикаций по Web of Science по направлениям:

- установление структур органических и металлоорганических соединений методами спектроскопии ЯМР и ЭПР;
- установление структур органических и металлоорганических соединений методом РСА;
- синтез металлоорганических соединений (предыдущее место работы, ИОНХ РАН).

Сдача кандидатских экзаменов:

№ п/п	Экзамен	Оценка
1	История и философия науки	Отлично
2	Иностранный язык	Отлично
3	Специальность: Физическая химия	Хорошо

Оценки, полученные на зачетах:

№ п/п	Наименование дисциплины	Оценка
1	Современные методы исследования строения вещества	Зачтено, 5
2	Сtereoхимия	Зачтено, 5

№ п/п	Дата	Тема доклада	Тема содоклада
1	2017 г. (5–й курс ВХК РАН)	«Изучение парамагнитных терпиридиновых комплексов d– металлов методами спектроскопии магнитного резонанса» <i>(содокладчик Акмалов Т.Р, аспирант 1–го года)</i>	«Металлкатализируемые реакции галогенорганических соединений и соединений с карбонильной группой». <i>(основной докладчик Акатьев Н.В., аспирант 1–го года)</i>

№ п/п	Дата	Тема доклада	Тема содоклада
2	2018 г.	«Автоматическая система для комбинаторного синтеза координационных соединений» <i>(содокладчик Моисеева А.А., магистрант 2-го года РХТУ)</i>	«Метатезис олефинов. История и применение». <i>(основной докладчик Акмалов Т.Р., аспирант 2-го года)</i>

№ п/п	Дата	Тема доклада	Тема содоклада
3	2019 г.	«Автоматизированная платформа для комбинаторной химии» <i>(содокладчик Никовский И.А., аспирант 1-го года)</i>	«ЦИРКОНАЦИКЛОПЕНТАДИНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЦИРКОНОЦЕНА: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ Цирконациклопентадиновые комплексы цирконоцена: синтез и применение». <i>(основной докладчик Андреев М.В., аспирант 3-го года)</i>

№ п/п	Дата	Тема доклада	Тема содоклада
3	2020 г.	«Автоматизированная платформа для скрининга комплексов с возможностью спинового перехода» <i>(содокладчик Подъячева Е.С., аспирант 3-го года)</i> Отменен	«Определение констант сополимеризации». <i>(основной докладчик Ворожейкина А.В., выпускница)</i> Отменен

1. Студенческая стендовая сессия «Начинающий ученый!» 2018 г. (участие в экспертной комиссии).
2. Проведение занятий по курсу «Физические методы исследования: ЯМР спектроскопия» для студентов ВХК РАН 2019 г.
3. Проведение занятий по курсу «Физические методы исследования: ЯМР спектроскопия» для студентов физического факультета МГУ 2018–2019 г.
4. Курирование студентов химического факультета МГУ, МФТИ и ВХК РАН
5. Преподавание химии в школе Lanstan School на Академической (8–11 классы)