

**Список студентов и аспирантов, защитивших свои ВКР (диссертации) на отлично
под руководством Толстого Петра Михайловича**

Общее число работ в списке: 25

№	ФИО	Название ВКР (диссертации)	Уровень образования	Год защиты	Оценка
В Свободном университете Берлина					
1	Морхаф Абу Аммар (Morhaf Abu Ammar)	Synthesis and Combined NMR/UV/Vis Study of Hydrogen Bonded Complexes of ^{13}C -labeled Phenols	Магистратура	2007	Отлично (ausgezeichnet)
2	Елизавет Канаки (Elisavet Kanaki)	p-Nitrophenol complexes with carboxylates: Combined NMR/UV-Vis and DFT Study	Бакалавриат	2009	Отлично (ausgezeichnet)
3	Jing Guo (Джинг Гуо)	Geometries of Hydrogen Bonds Involving Carboxylate Studied by Low Temperature Liquid State ^{13}C NMR Spectroscopy	Аспирантура	2011	С отличием (magna cum laude)
4	Veronica Torres-Barthomely (Вероника Торрес-Бартолеми)	NMR Studies of the H-Transfer and Dynamics of 1H-Pyrazoles in the Crystalline State and Confined in Mesoporous Silica Materials	Аспирантура	2011	С отличием (magna cum laude)
5	Benjamin Koeppe (Бенжамин Кёппе)	Combined NMR and UV-Vis Spectroscopy of Phenols: Hydrogen Bond Correlations and Modelling the Active Site of Photoactive Yellow Protein	Аспирантура	2011	С наивысшим отличием (summa cum laude)
В Санкт-Петербургском государственном университете					
6	Васипов Кирилл Владимирович	Короткие водородные связи в моноанионах фталевых кислот. ЯМР исследование H/D изотопных эффектов на химических сдвигах сигналов ^1H и ^{13}C	Магистратура	2008	Отлично
7	Пылаева Светлана Андреевна	Структура и динамика водородной связи в комплексе нитрофенола с ацетат-анионом: расчет влияния растворителя и H/D изотопных эффектов на спектрах ЯМР	Бакалавриат	2012	Отлично
8	Криницкая Татьяна Алексеевна	Комплекс 4-нитрофенола с ацетат-анионом: определение геометрии водородной связи по H/D изотопным эффектам на химических сдвигах ^{13}C	Магистратура	2012	Отлично
9	Тупикина Елена Юрьевна	CN-кислоты как доноры протона в водородной связи: структура и ЯМР-параметры комплексов 1,1-динитроэтана с различными акцепторами	Бакалавриат	2013	Отлично

10	Пылаева Светлана Андреевна	Исследование влияния флуктуаций растворителя на переход протона в комплексах с сильной водородной связью методами молекулярной динамики	Магистратура	2014	Отлично, работа особо отмечена ГЭЖ
11	Тупикина Елена Юрьевна	Водородная связь и переход протона в комплексах с участием групп POОН и СН по данным спектроскопии ЯМР	Магистратура	2015	Отлично
12	Гиба Иван Сергеевич	Влияние водородной связи и перехода протона в комплексах фосфорноватистых кислот на химические сдвиги в спектрах ЯМР ³¹ P	Магистратура	2017	Отлично
13	Костин Михаил Александрович	Исследование спектров ЯМР водородно-связанных самоассоциатов фосфиновых кислот в апротонных полярных растворах	Бакалавриат	2017	Отлично
14	Ефимова Александра Александровна	Атом гелия как зонд электронного строения и кислотно-основных свойств СН-доноров протона	Бакалавриат	2017	Отлично
15	Костин Михаил Александрович	Влияния межмолекулярных водородных связей на химический сдвиг ³¹ P ЯМР в комплексах фосфиноксидов с донорами протонов	Магистратура	2019	Отлично
16	Острась Алексей Сергеевич	Определение энергии и геометрии галогенной связи по спектроскопическим параметрам группы Р=О в комплексах фосфиноксидов методами квантовой химии и ³¹ P ЯМР-спектроскопии	Бакалавриат	2019	Отлично
17	Ефимова Александра Александровна	Исследование методами магнитно-резонансной томографии влияния капсулированных суперпарамагнитных наночастиц оксида железа (SPION) на релаксационное поведение протонов воды в агарозной матрице	Магистратура	2019	Отлично
18	Тупикина Елена Юрьевна	ЯМР и ИК диагностика геометрии, энергии и электронного строения комплексов с водородной связью	Аспирантура	2019	Отлично, работа особо отмечена ГЭЖ
19	Устимчук Дарья Олеговна	Изучение водородной связи и перехода протона в самоассоциатах фосфиновых и фосфорных кислот методом ЯМР спектроскопии	Бакалавриат	2020	Отлично

20	Муллоярова Валерия Вячеславовна	Водородная связь и переход протона в самоассоциатах и смешанных комплексах фосфорсодержащих кислот	Аспирантура	2020	Отлично
21	Пузык Александра Михайловна	Определение строения водородносвязанных комплексов арсиновых кислот низкотемпературной спектроскопией ЯМР	Магистратура	2021	Отлично, работа особо отмечена ГЭК
22	Гиба Иван Сергеевич	ЯМР диагностика водородных связей в комплексах фосфиновых и фосфиновых кислот	Аспирантура	2021	Отлично
23	Чакалов Эдем Рустемович	Водородная связь в гомосопряженных анионах фосфорсодержащих кислот	Магистратура	2022	Отлично
24	Алкхудар Омар	ИК и ^{31}P ЯМР диагностика комплексов с водородной связью с участием фосфиноксидов	Магистратура	2023	Отлично, работа особо отмечена ГЭК
25	Костин Михаил Александрович	ЯМР и ИК спектральная диагностика водородных связей с участием группы $\text{P}=\text{O}$	Аспирантура	2023	Отлично, работа особо отмечена ГЭК