

ОТЗЫВ

научного консультанта
о старшем научном сотруднике отдела №1 ИХР РАН
кандидате химических наук
ГРУЗДЕВЕ МАТВЕЕ СЕРГЕЕВИЧЕ

Груздев Матвей Сергеевич, 1979 года рождения, в 2002 г. с отличием закончил биолого-химический факультет Ивановского государственного университета по специальности "Химия". В 2002 г. поступил в аспирантуру ИвГУ. В декабре 2006 г. Груздев М.С. успешно защитил в ИХР РАН кандидатскую диссертацию на тему: "Влияние молекулярной структуры дендримерных комплексов и нанокompозитов – производных поли(пропилен имина), на их мезоморфные свойства". В начале 2007 г. принят на работу в Институт химии растворов на должность младшего научного сотрудника. В настоящее время является старшим научным сотрудником Отдела 1 Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН.

Область научных интересов Груздева М.С. связана с созданием фото- и термоуправляемых молекулярных устройств, синтезом и исследованием физико-химических свойств веществ с управляемым поведением. Груздев М.С. работает над синтетическими аспектами химии линейных и разветвленных молекул; синтезом дендримеров и металлокомплексов на их основе; дендримерными, дискотическими и каламитными жидкими кристаллами. Груздев М.С. специализируется в области неорганической и физической химии жидкокристаллических координационных соединений и ионных жидкостей.

Груздев М.С. автор 126 статей, опубликованных в отечественных и зарубежных рецензированных научных журналах, двух глав в монографиях и многочисленных тезисов докладов Международных и Всероссийских конференций. Оказывает методическую и консультативную помощь студентам во время их практики в ИХР РАН.

Груздев М.С. принимал и принимает участие в качестве руководителя/исполнителя работ по грантам Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, Программ Президиума РАН, хоздоговорных работ. Дважды являлся руководителем Грантов Президента РФ для поддержки исследований, проводимых молодыми кандидатами наук, а также гранта РФФИ для молодых ученых «мой первый грант». За время работы Груздев М.С. зарекомендовал себя как высококвалифицированный и инициативный научный сотрудник, способный самостоятельно решать поставленные перед ним научные задачи. Стаж научной работы в ИХР РАН составляет 17 лет.

На основании вышеизложенного считаю, что Груздев М.С. соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к соискателю докторской степени по химическим наукам.

Главный научный сотрудник Отдела 1 ИХР РАН



д.х.н. Колкер А.М.

Подлинность
Специально

подписи
по кадрам



ЕВ. Касабицкая 13.06.2024