

ОТЗЫВ научного руководителя
о соискателе степени кандидата химических наук
Дядищеве Иване Васильевиче

Впервые я познакомился с Дядищевым И. В. в ноябре 2018, когда он приехал на несколько месяцев в ИСПМ РАН на стажировку для выполнения дипломной работы под моим руководством из Липецкого государственного технического университета. Несмотря на почти полное отсутствие опыта и навыков синтетической работы, требующихся для выполнения задач дипломной работы, Иван на самых первых порах стажировки начал себя проявлять как чрезвычайно трудолюбивый и способный химик-синтетик. По началу меня даже немного пугала та самостоятельность, которую он проявлял при выполнении синтетических работ и та скорость, с которой он усваивал все навыки, поскольку я переживал за результат и неукоснительное соблюдение техники безопасности стажера. По окончании экспериментальной части дипломной работы я понял, что имею дело с незаурядным студентом-дипломником, поэтому без тени сомнения предложил Ивану поступить в аспирантуру.

Несмотря на определенные сложности и сомнения самого Ивана на этапе вступительных экзаменов, наша с ним совместная работа успешно продолжилась после его поступления в аспирантуру ИСПМ РАН. При выполнении экспериментальной части диссертационной работы Иван продолжил удивлять своим трудолюбием и многозадачностью, совмещая активную работу по диссертации с работой по нескольким другим, совершенно отличным от темы диссертации направлениям работы, где, к слову, ему также удалось сильно преуспеть и обогатить за время обучения свой и без того не малый багаж знаний и навыков.

Разработка жидких органических люминесцентных материалов требует широкого кругозора не только в области органической и полимерной химии, но и уверенного владения большим количеством физико-химических методов исследования подобных материалов, а также аккуратности в постановке, выполнении и анализе результатов эксперимента. Дядищев И.В. прекрасно справился со всеми поставленными задачами, освоил широкий спектр техник тонкого органического и олигомерного синтеза, а также способы выделения и

очистки целевых соединений, и внес существенный вклад в исследование и интерпретацию их физико-химических свойств.

Говоря о личных качествах Дядищева И.В., стоит отметить его аккуратное и системное отношение к постановке экспериментов, аналитический ум, умение планировать работы сразу по нескольким направлениям, а также способность решать поставленные задачи с максимальным качеством и полной самоотдачей, невзирая на сложности и возникающие препятствия, что, безусловно, характеризует Дядищева Д.О. как крайне грамотного и высококвалифицированного специалиста. Считаю, что по своему научному уровню, квалификации и профессиональным навыкам он полностью соответствует всем современным требованиям, предъявляемым к ключевым исследователям в области высокомолекулярных соединений и, несомненно, заслуживает присуждения степени кандидата химических наук.

д.х.н., Заведующий лабораторией
полимерных солнечных батарей
ИСПМ РАН

 Лупоносов Ю.Н

Подпись <u>Лупоносов Ю.Н</u>
ЗАВЕРЯЮ
Учёный секретарь ИСПМ РАН
к.х.н. <u>Е.В. Гетманова</u>
« 02 » апреля 2024г