

Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Тарасове Илье Витальевиче

Тарасов Илья Витальевич после окончания магистратуры с отличием являлся аспирантом кафедры химической технологии пластических масс с 2020 по 2024 год в РХТУ им. Д.И. Менделеева. За время обучения в аспирантуре проявил себя как мотивированный, ответственный исследователь, способный формулировать оригинальные гипотезы, планировать и проводить полный цикл теоретических и экспериментальных работ для проверки гипотез. Благодаря умению грамотно выстраивать работу и мотивировать, он успешно вовлекал студентов в исследовательский процесс.

Илья Витальевич провел обширную работу по изучению синтеза фосфазенсодержащих бензоксазиновых мономеров и эпоксидных смол. Основные положения диссертации нашли отражение в 14 печатных работах, в том числе из них 3 в рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science, Scopus и Chemical Abstracts Service. Результаты диссертационной работы представлены на международных и всероссийских конференциях, в том числе на XX Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы Микитаевские чтения» 2024 (г. Нальчик, 2024), XXVII Всероссийской конференции молодых учёных-2024 (г. Нижний Новгород, 2024) и Кирпичниковских чтениях – XV – Международной конференции молодых учёных, студентов и аспирантов – 2021 (г. Казань, 2021), Международном молодёжном научном форуме «Ломоносов-2019» и «Ломоносов-2020».

Илья Витальевич Тарасов проявил себя не только, как квалифицированный специалист в области полимерной химии, но и как компетентный инженер, способный решать широкий круг задач. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования успешно апробированы на

стеze технологического предпринимательства, так, проект И.В. Тарасова по фосфазенсодержащим связующим одержал победу в конкурсе IGNITION EVENT COMMERCIALIZTION REACTOR 2020 и 2021 в Риге (Латвия), дошел до полуфинала STARTUP VILLAGE 2020. В 2021-2022 году прошёл аспирантскую школу (программа повышений квалификации для аспирантов-исследователей) Tabula Rasa Западно-Сибирского научно-образовательного центра. С 2022 года активно участвовал в развитии направления моделирования химико-технологических процессов в Центре цифровой трансформации и на факультете Нефтегазохимии и полимерных материалов в РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Стремление Ильи Витальевича к постоянному развитию благотворно влияло на достижение эффективных результатов работы. На основании вышеизложенного считаю, что Тарасов Илья Витальевич достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель
доцент кафедры химической
технологии пластических масс
РХТУ им. Д.И. Менделеева
кандидат химических наук

И.С. Сиротин

Подпись И.С. Сиротин заверяю.

Ученый секретарь
РХТУ им. Д.И. Менделеева



Н.А. Макаров