

ОТЗЫВ

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

Закирова Ильяса Наилевича

Закиров Ильяс Наилевич в 2020 г. с отличием окончил магистратуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» на кафедре технологии синтетического каучука по направлению «18.04.01 – Химическая технология» и в этом же году, успешно сдав все вступительные экзамены, поступил в очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «КНИТУ».

За время обучения в аспирантуре Закировым И.Н. были синтезированы и исследованы полиуретановые пермеационные мембранные материалы на основе аминоэфиров *орто*-фосфорной кислоты. Закиров И.Н. проявил себя как самостоятельный, целеустремленный, любознательный и ответственный исследователь. Он хорошо владеет приемами синтеза полиуретанов, освоил и применил современные методы исследования для установления особенностей строения получаемых полимерных материалов. Закиров И.Н. самостоятельно выполнял экспериментальную работу, проводил анализ литературных данных по теме диссертации и принимал непосредственное и активное участие в обсуждении результатов проведенных исследований. Во время обучения в магистратуре и аспирантуре Закиров И.Н. активно принимал участие в конкурсах, международных и всероссийских конференциях с очными докладами. Закиров И.Н. на текущий момент является аспирантом кафедры технологии синтетического каучука и младшим научным сотрудником лаборатории полиолефинов ФГБОУ ВО «КНИТУ».

В 2019 году Закиров И.Н. стал победителем грантовой программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям и победителем конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан». В 2023 году Закиров И.Н. получил грант «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям на выполнение научно-исследовательской работы. В течение всего периода обучения в аспирантуре Закиров И.Н. неоднократно становился стипендиатом Президента РФ и Правительства РФ. В 2023 году Закиров Ильяс стал стипендиатом Специальной государственной стипендии Республики Татарстан.

По результатам выполненных исследований опубликованы 2 патента Российской Федерации, 2 статьи в журналах, входящие в базу данных «Web of Science», 6 статей в

журнале из перечня ВАК и 16 тезисов докладов в сборниках научных трудов и материалах всероссийских и международных конференций.

На основании вышеизложенного считаю, что Закиров Ильяс Наилевич является перспективным, сформировавшимся молодым ученым и, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

Отзыв научного руководителя составлен для представления в диссертационный совет ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 24.2.312.09.

Научный руководитель,
доктор химических наук (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения), профессор,
профессор кафедры технологии синтетического каучука Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Давлетбаева Ильсия Муллаяновна

Адрес организации: Республика Татарстан, 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, дом 68.
Тел.: +7 (927) 416-42-30, e-mail: davletbaeva09@mail.ru.

Подпись Давлетбаева И.М.

удостоверяю.
Начальник отдела по работе
сотрудниками ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

«06» 03