

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Ибатуллине Азате Нафисовиче, выполнившего диссертационное исследование на тему «Получение смесей полимеров с применением сверхкритического флюидного антирастворителя» по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ибатуллин Азат Нафисович, 1996 года рождения, в 2019 г. с отличием окончил магистратуру ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению 18.04.01 «Химическая технология».

В период подготовки диссертации с октября 2019 г. по сентябрь 2023 г. соискатель Ибатуллин Азат Нафисович являлся аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Диссертация Ибатуллина А.Н. «Получение смесей полимеров с применением сверхкритического флюидного антирастворителя» посвящена перспективному направлению исследования влияния способа получения, а именно диспергирования раствора полимера в среде сверхкритического диоксида углерода, на термодинамические и физико-механические свойства полимерных смесей.

За время обучения в аспирантуре Ибатуллиным А.Н. были получены смеси термодинамически несовместимых полимеров в расплаве, а также с использованием метода сверхкритического флюидного антирастворителя, и были проведены сравнительные испытания данных смесей полимеров

В течение всего периода научной деятельности Ибатуллин Азат проявлял себя как трудолюбивый, целеустремленный, исполнительный и ответственный исследователь. Ибатуллин А.Н. самостоятельно выполнял экспериментальную работу, анализ литературных данных и принимал непосредственное участие в обсуждении результатов проведенных исследований.

Во время обучения в магистратуре и аспирантуре Ибатуллин А.Н. принимал участие в международных и всероссийских конференциях. Является победителем различных видов стипендий, в том числе именной стипендии АО «Татнефтехиминвест-холдинг» в рамках конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» (2021 г.).

По теме диссертационной работы Ибатуллина Азата Нафисовича опубликовано 8 работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, 5 тезисов докладов в

сборниках и трудах международных и всероссийских научных конференций. Получен 1 патент Российской Федерации.

На основании вышеизложенного считаю, что Ибатуллин Азат Нафисович является перспективным, сформировавшимся молодым ученым и, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Научный руководитель:
доктор технических наук
(по специальности 05.17.06 -
Технология переработки
полимеров и композитов),
профессор кафедры химии и
технологии переработки эластомеров
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»,
420015, Россия, г. Казань,
ул. Карла Маркса, 68,
email: huzahanov62@mail.ru



Хузаханов Рафаиль
Мухаметсултанович

