

ОТЗЫВ

научного руководителя д.х.н., профессора кафедры технологии переработки пластмасс И.Ю. Горбуновой на диссертационную работу Мжачиха Ивана Евгеньевича «Разработка композитов на основе отходов пленок из полистирола», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.11.

Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Мжачих Иван Евгеньевич, гражданин России, 1989 года рождения, в 2017 г. был зачислен в очную аспирантуру на кафедру технологии переработки пластмасс федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

За время выполнения диссертационной работы Мжачих Иван Евгеньевич проявил себя трудолюбивым, заинтересованным в получении фундаментальных знаний и экспериментальных навыков аспирантом. Была собрана и проанализирована литература по теме диссертации. Получил диплом об окончании аспирантуры 06 июля 2020 года по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология. С февраля 2022 года является соискателем кафедры технологии переработки пластмасс. Основные материалы диссертации обсуждены на семинарах кафедры. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 1 статья, индексируемая в международной базе Scopus. Им опубликовано 5 работ в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов. Опубликовано одна монография.

Выполненная научно-исследовательская работа имеет научную и практическую значимость для решения важных проблем, включающие

разработку методов получения композиционных материалов на основе отходов полистирола, оценки их технологических и эксплуатационных свойств.

Квалифицированный анализ достаточно обширного экспериментального материала, полученного соискателем, обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, его правильная реакция на замечания научного руководителя свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим трудам. Мжачих Иван Евгеньевич показал себя умным, отзывчивым, приятным в общении исследователем, целеустремленным в выполнении своих научных исследований.

Считаю, что диссертация Мжачиха Ивана Евгеньевича «Разработка композитов на основе отходов пленок из полистирола» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в пункте 9 «Положения о присуждении ученых степеней», и паспорту научной специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Мжачих Иван Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Научный руководитель:
доктор химических наук,
профессор кафедры технологии
переработки пластмасс
« 3 » каедр 2022 года

И.Ю. Горбунова

И.Ю. Горбунова

Подпись *И.Ю. Горбунова*
УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
РХТУ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА



(И.К. Колесников)