

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени

кандидата химических наук по специальности

02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Горошкова Михаила Владимировича

Горошков Михаил Владимирович окончил РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2015 году по специальности «технология переработки пластических масс и эластомеров». Горошков М.В. выполнял дипломную работу в Институте элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук в течение 2014-2015 г. по теме «Исследование тонкослойных полимерных покрытий, работоспособных при высоких давлениях».

После окончания университета, 1 декабря 2015 г. поступил в очную внебюджетную аспирантуру ИНЭОС РАН. В ходе обучения был переведен в очную бюджетную аспирантуру, и в настоящее время работает в лаборатории Полиариленов в должности младшего научного сотрудника.

За время обучения в аспирантуре Горошков М.В., наряду с талантом экспериментатора, сумел выработать в себе способность к научному анализу поставленных задач, что позволило ему развернуть широкое исследование различных полимеров, включая аморфные полиариленэфиркетоны, полисульфоны, частично-кристаллические полиэфирэфиркетоны и полифениленсульфид, и большое количество кардовых полимеров и сополимеров.

В связи с наличием исследуемых полимеров только в небольших количествах, соискателю пришлось проявить большое экспериментальное мастерство, приспособив методики исследования для работы с малыми по весу образцами, в первую очередь для трибологических испытаний. С тех пор все начинающие сотрудники для исследования трения используют предложенные Горошковым М.В. методики.

Отличием работы автора является высокая достоверность полученных результатов. При любом сомнении в полученных результатах Горошков М.В. требует от себя, либо от выполняющих работу студентов многократного повторения опытов, вплоть до привлечения не только проверочных экспериментов, но и подробного анализа, включая РФЭС, ИК-спектроскопию, оптическую микроскопию и другие методы.

По результатам работы Горошкова М.В. опубликовано пять статей в научных журналах, рекомендованных ВАК, и тезисы девяти докладов конференций.

За период работы м.н.с. Горошков М.В. стал высококвалифицированным сотрудником группы, он является примером для студентов, выполняющих работу в лаборатории. Проведенная им работа заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения.

Научный руководитель

д.х.н., проф., г.н.с. Краснов А.П.

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН



Специалист по кадрам
Скворцова В.
01.09.2020 Дата