

## **Отзыв научного руководителя**

*доктора химических наук, профессора Аскадского Андрея Александровича на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – «Материаловедение (строительство)»*

*Мацевича Андрея Вячеславовича*

Мацевич Андрей Вячеславович в 2014 г. окончил с красным дипломом ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» по специальности Промышленное и гражданское строительство с присуждением квалификации «Инженер».

В 2014 году Мацевич А.В. был принят на работу в лабораторию полимерных материалов Института элементоорганических соединений РАН на должность инженера, а в 2016 году в результате успешной работы был переведен на должность младшего научного сотрудника. Одновременно он поступил в аспирантуру в Московский государственный строительный университет на кафедру Технологии композиционных материалов и прикладной химии по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, затем продолжил обучение на кафедре Технологии вяжущих веществ и бетонов НИУ МГСУ. В настоящее время Мацевич А.В. является младшим научным сотрудником лаборатории Полимерных материалов ИНЭОС РАН.

В процессе обучения в аспирантуре и работы в лаборатории полимерных материалов ИНЭОС РАН Мацевич А.В. в полном объеме выполнил индивидуальный план подготовки диссертационной работы, сдал экзамены кандидатских минимумов. При подготовке литературного обзора по диссертации он изучил и критически интерпретировал многочисленные труды специалистов в области нанокompозитов на основе полиэтилена и нанотрубок, а также в области смесей полимеров и ДПК.

За время работы над диссертацией Андрей Вячеславович освоил способы приготовления смесей полимеров с наночастицами и друг с другом. Он также освоил различные экспериментальные установки, которые имеются в ИНЭОС РАН и в НИУ МГСУ для исследования прочностных и

релаксационных свойств полимерных материалов, истираемости и др. Это позволило ему аргументировано излагать преимущества полученных материалов.

В процессе работы над диссертацией А.В. Мацеевич проявил большую самостоятельность, сам предлагал пути решения поставленных задач, принимал активное участие в разработке ряда расчетных схем для анализа свойств смесей и нанокompозитов. Естественно, что он уделял значительное внимание практическому использованию как расчетных схем и их компьютеризации, так и самих получаемых материалов. Следует отметить, что Андрей Вячеславович является не только квалифицированным пользователем компьютеров, но способен участвовать в написании новых компьютерных программ, связанных с темой диссертационной работы.

На основании всего вышеизложенного считаю, что по своему уровню и научной квалификации Андрей Вячеславович Мацеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – «Материаловедение (строительство)».

Научный руководитель,  
доктор химических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ,  
Заведующий лабораторией «Полимерных материалов»  
ФГБУН «Институт элементоорганических  
соединений им. А.Н. Несмеянова  
Российской академии наук (ИНЭОС РАН)  
Адрес: 119991, ГСП-1, Москва, ул. Вавилова, 28.  
Тел.: 8(499) 135-93-98,  
e-mail: andrey@ineos.ac.ru

Аскадский Андрей  
Александрович  
11.02.19

