

Отзыв
научного консультанта

на соискателя степени доктора химических наук доцента Учебно-научного центра «Биоматериалы» РХТУ им. Д.И. Менделеева Артюхова Александра Анатольевича, представившего диссертационную работу «Сшитые гидрогели поливинилового спирта и их биомедицинское применение».

Александр Анатольевич Артюхов в 2002 году окончил Российский химико-технологический университет. С 2007 года работает в учебно-научном центре «Биоматериалы» (с 2007 по 2008 г. на должности ассистента, а с 2008 – доцента).

В 2006 г. защитил диссертацию «Макропористые гидрогели на основе сшитого поливинилового спирта» на соискание степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 - Высокомолекулярные соединения.

После успешной защиты диссертации продолжил исследования в области полимерных гидрогелей медицинского и биомедицинского назначения. В рамках созданной им научной группы в составе аспирантов и магистрантов Учебно-научного центра «Биоматериалы» он выполнил большой объём экспериментальной работы по синтезу ряда гидрогелей на основе синтетических и природных полимеров и адаптации разработанных синтетических подходов для использования в промышленном производстве материалов и изделий на основе разработанных полимерных гидрогелевых систем.

А.А. Артюхов зарекомендовал себя как добросовестный, целеустремленный, инициативный, самостоятельный исследователь, способный к творческой педагогической и научной деятельности, умеющий руководить и направлять исследования возглавляемой им группы.

За последние годы под руководством А.А. Артюхова защищена 1 диссертация на соискание степени кандидата наук и более 10 квалификационных работ бакалавров и магистров.

Результаты, полученные в процессе исследований, отражены более чем в 100 научных публикациях (34 из них в изданиях рекомендуемых ВАК для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание учёной степени доктора наук).

Считаю, что по квалификации и совокупности опубликованных научных трудов А.А. Артюхов достоин присвоения ученой степени доктора химических наук.

д.х.н., профессор



Штильман М.И.

13.05.2016 г.

Штильман М.И.
Секретарь
Д.И. Менделеева