

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора химических наук

Критченкова Андрея Сергеевича

на Егорова Антона Романовича – соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15. – Экология (химические науки)

Егоров Антон Романович, 1995 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2019 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО), факультет биотехнологий, по направлению 19.04.01 «Биотехнология» (магистр биотехнологии). С 2018 по 2019 год являлся лаборантом-исследователем Института высокомолекулярных соединений РАН (Санкт-Петербург). В 2019 году поступил и обучался в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров на факультете экологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по направлению 05.06.01 «Науки о Земле». Затем (в том же 2019 году) перевёлся на кафедру неорганической химии факультета физико-математических и естественных наук РУДН по направлению 04.06.01 «Химические науки», в связи с тем, что на кафедре неорганической химии на тот момент работал его научный руководитель. С 2019 года по настоящее время работает стажёром-исследователем кафедры неорганической химии РУДН. В 2023 году закончил обучение в аспирантуре, защитив на «отлично» выпускную квалификационную работу, составившую основу его кандидатской диссертации. С 2023 года работает на должности ассистента департамента экологии человека и биоэлементологии Института экологии РУДН, где продолжил и закончил работу над

кандидатской диссертацией «Экологические аспекты синтеза и потенциального использования новых систем на основе хитина и хитозана».

В 2017 году началось наше научное сотрудничество, положившее начало большому количеству совместных работ в области химии полисахаридов. С момента начала работы в РУДН Егоров А.Р. крайне продуктивно развивает в Институте экологии направление экологически безопасной химической модификации природных полисахаридов и создания новых экологически чистых материалов на их основе. А.Р. Егоров – руководитель гранта РФФИ 23-23-00021. Результаты, полученные при работе над указанным проектом, представлены в его диссертации.

Егоров А.Р. активно занимается педагогической деятельностью, ведёт курсы «Экологический аудит» и «Биологические методы оценки состояния окружающей среды». Егоров А.Р. показал себя грамотным, эрудированным преподавателем. В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности Егоров А.Р. завершил и оформил свою работу на высоком научном уровне и представил ее результаты в 6 публикациях в высокорейтинговых журналах, из которых 2 статьи в журналах первого квартиля Q1 WoS/Scopus.

В ходе работы над диссертацией А.Р. Егоров проявил целеустремленность, эрудицию, широкий кругозор, увлеченность наукой, показал себя высококвалифицированным специалистом, развивающем важное и весьма сложное направление, касающееся экологически безопасной ультразвуковой химической модификации хитина и хитозана.

Говоря о личных качествах, нельзя не сказать, что А.Р. Егоров человек, умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди студентов.

Считаю, что Егоров А.Р. является самостоятельным учёным, способным творчески работать над поставленными научными задачами и несомненно достоин ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15. – Экология (химические науки).

Научный руководитель:

профессор департамента экологии человека и биоэлементологии
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Российский университет дружбы
народов», доктор химических наук



Критченков А.С.

адрес организации: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов», 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

эл. почта: platinist@mail.ru

тел./факс: +7 (903) 158-91-94

Подпись Критченкова А.С. заверена

Ученый секретарь Ученого совета

РУДН



Курылев К.П.