

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора химических наук, профессора Сержкина Виктора Николаевича на диссертационную работу Савченкова Антона Владимировича на тему «Новые методы кристаллохимического анализа в рамках стереоатомной модели строения кристаллов» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки)

Савченков А.В. в 2010 г. закончил с отличием химический факультет Самарского государственного университета, в 2014 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Синтез и строение новых кротонат-, бутират- и валератсодержащих комплексов уранила» по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. С 2021 года прикреплен к докторантуре Самарского университета. Работает в должности доцента кафедры неорганической химии. За прошедшее время Савченков А.В. сформировался как самостоятельный и грамотный специалист в области химических наук, способный проводить и координировать как теоретические, так и экспериментальные исследования. Подготовленная докторская диссертационная работа является фундаментальной, обладает несомненной новизной и закрывает целый ряд существовавших проблем в области неорганической химии, кристаллохимии и супрамолекулярной химии. Разработанные им новые методы анализа строения кристаллических веществ вносят существенный вклад в развитие химических наук и смогут использоваться впоследствии для проведения дальнейших исследований.

Работа в рамках диссертационного исследования поддерживалась проектами и грантами, в которых Савченков А.В. являлся руководителем. Среди них проекты РНФ № 17-73-10117 на тему «Исследование взаимосвязи между составом, строением и свойствами комплексных соединений урана с анионами моно- и дикарбоновых кислот» (2017–2019 гг.) и № 20-73-10250 на тему «Развитие методов анализа межатомных взаимодействий в структурах кристаллов» (2020–2023 гг.). Также Савченков А.В. является победителем и лауреатом областных и всероссийских конкурсов, на которых представлялись результаты наработок по подготовленной докторской диссертации, среди которых областной конкурс «Молодой ученый» (2015 г., номинация «кандидат»), областной конкурс молодых ученых и конструкторов (2020 и 2022 гг.), всероссийский конкурс для молодых ученых на соискание премии Ю.Т. Стручкова (2018 г.).

Савченков А.В. проходил стажировки в крупных российских научно-образовательных организациях, таких как Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН и Институт неорганической химии им.

