

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности

1.4.4. Физическая химия Скрипникова Андрея Михайловича

Скрипников Андрей Михайлович окончил «Сибирский федеральный университет» по специальности «Химия». С 2008 года работает в лаборатории химии природного органического сырья Института химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук сначала в должности инженера, а в настоящее время - младшего научного сотрудника. С 2008 по 2011 года обучался в очной аспирантуре в ИХХТ СО РАН по специальности 05.17.07 - химическая технология топлив и специальных продуктов. В 2024 году прикреплен к ФИЦ КНЦ СО РАН для сдачи кандидатских экзаменов по научной специальности 1.4.4. Физическая химия, отрасль наук – химические науки. Кандидатские экзамены сданы по следующим дисциплинам: физическая химия, история философии и науки, иностранный язык (англ.).

Диссертационная работа Скрипникова А.М. представляет собой законченное исследование, по результатам которого опубликовано 10 работ, из них 5 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий (индексируемых в Web of Science и Scopus), 5 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских конференциях.

За время работы Скрипников А.М. проявил качества компетентного, самостоятельного, инициативного, открытого к сотрудничеству исследователя, готового принимать на себя ответственность за решение сложных и многограновых задач. Андрей Михайлович продемонстрировал глубокие знания в области физической химии, физико-химических методов анализа и интерпретации полученных результатов. При его активном участии разработаны новые методы каталитической конверсии древесной биомассы в востребованные химические продукты. Постановка задач, интерпретация полученных экспериментальных данных, подготовка публикаций результатов работы выполнены совместно с научным руководителем.

Скрипников А.М. принимал активное участие в выполнении научных грантов Российской научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований и хоздоговоров.

Андрей Михайлович является ассистентом кафедры Института цветных металлов СФУ, читает лекции и ведет практические занятия, а также преподает в Лицее №7 им. героя Советского союза Б.К. Чернышева в рамках проекта «Базовые школы РАН».

Скрипников А.М. проводит исследования в Красноярском региональном центре коллективного пользования ФИЦ КНЦ СО РАН методом газовой хроматографии и масс-спектрометрии.

Научный руководитель: доктор химических наук, профессор, руководитель научного направления ФИЦ КНЦ СО РАН

Кузнецов Борис Николаевич

Подпись Б.Н. Кузнецова заверяю

Ученый секретарь ИХХТ СО РАН, к.х.н.

20.05.2024



Зайцева Юлия Николаевна