

Отзыв научного руководителя о соискателе **Сотниковой Юлии Сергеевне**,
младшем научном сотруднике Федерального исследовательского центра
«Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской
академии наук» (ИК СО РАН)

Сотникова Юлия Сергеевна пришла в аналитическую лабораторию Института катализа для прохождения преддипломной практики в 2015 году. С сентября 2015 года по май 2017 года Юлия Сергеевна работала над дипломным проектом. Окончив с отличием Новосибирский государственный университет, Юлия Сергеевна продолжила учебу в качестве аспиранта кафедры аналитической химии факультета естественных наук НГУ. Ее диссертационная работа является логическим продолжением дипломного проекта. С 2015 года по настоящее время по результатам работы Юлии Сергеевны были опубликованы 8 статей в научных журналах, из которых 7 входят в перечень ВАК. Опубликовано 12 тезисов докладов на российских и международных конференциях.

Юлия Сергеевна в период обучения в аспирантуре работала в должности младшего научного сотрудника в аналитической лаборатории Института катализа СО РАН и по совместительству в должности ассистента на кафедре аналитической химии НГУ, где проводила практикум по хроматографии со студентами 3 курса НГУ и со студентами 3 курса Китайско-российского института.

Кроме основной работы Юлия Сергеевна участвовала в программе кадрового резерва Новосибирского государственного университета; принимала участие в мероприятиях проекта WorldSkills Russia в качестве эксперта.

В 2019 году Юлия Сергеевна подала заявку на конкурс аспирантских грантов, которая была поддержана РФФИ.

В 2020 году Юлия Сергеевна победила в конкурсе аспирантских работ Института катализа СО РАН и получила стипендию имени К.И. Замараева.

Все это стало возможным благодаря таким качествам Юлии Сергеевны, как высокая работоспособность, быстрая обучаемость, творческий подход к работе.

Хотелось бы особо отметить постоянный профессиональный рост Юлии Сергеевны как исследователя. Уверен, что в настоящее время Юлия Сергеевна готова самостоятельно формулировать задачи и решать их с использованием как приобретённых практических навыков, так и теоретических познаний, которые она получает в том числе из периодической научной литературы. Юлия Сергеевна способна грамотно излагать результаты работы, что позволяет ей успешно писать научные статьи.

Считаю, что Сотникова Юлия Сергеевна является квалифицированным специалистом и заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - аналитическая химия.

Научный руководитель, с.н.с. аналитической лаборатории

Института катализа СО РАН,

к.х.н.  Юрий Валерьевич Патрушев

Подпись Ю.В. Патрушева заверяю.

Ученый секретарь Института катализа СО РАН

д.х.н.  Д.В. Козлов

