

## ОТЗЫВ

Научного руководителя о диссертанте  
Азопкове Сергее Валерьевиче

Азопков Сергей Валерьевич в 2015 году закончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» по специальности «Инженер-эколог» и в том же году поступил в очную аспирантуру на кафедру промышленной экологии Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.

Азопков С.В. активно включился в исследовательскую работу кафедры промышленной экологии, направленную на разработку основ технологий получения высокоэффективных комплексных титансодержащих коагулянтов из различного минерального сырья, в том числе отходов производств, для процессов водоочистки и водоподготовки. В ходе выполнения диссертационной работы Азопков С.В. освоил основные методы аналитической химии, рентгенофлуоресцентный и рентгенофазовый анализы, но и продемонстрировал навыки в апробации и разработке различных технологий получения комплексных титансодержащих коагулянтов.

В процессе выполнения диссертационной работы Азопков С.В. проявил себя работоспособным, ответственным и дисциплинированным сотрудником, способным самостоятельно планировать эксперименты, организовывать их выполнение, анализировать результаты и формировать заключения. Диссертанта характеризует высокая инициативность, требовательность к полученным результатам.

Обучение в аспирантуре Азопков С.В. успешно совмещал с исполнением обязанностей инженера 1 категории кафедры промышленной экологии.

Полученные в период работы научные результаты стали основой для публикации 30 научных работ, из которых 2 статьи в журналах международных баз данных Scopus и Web of Science, 2 статьи в журналах ВАК и 1 патента на изобретение.

Диссертационная работа Азопкова С.В. является законченным самостоятельным исследованием, выполненном на современном методическом уровне, в котором получены результаты, обладающие научной новизной и имеющие практическое значение. Нет сомнений в том, что Азопков Сергей Валерьевич является сложившимся высококвалифицированным специалистом в области экологии и, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.15- Экология.

Научный руководитель, заведующий кафедрой  
промышленной экологии РХТУ им. Д.И. Менделеева,  
д.т.н., профессор

Подпись *Н.Е.*

УДОСТ

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТ  
РХТУ им. Д.И.



*Н*  
Кручинина Н.Е.