

**Отзыв  
научного руководителя**  
о работе Агеенко Егора Игоревича над диссертацией на тему  
**«Влияние полиакриламидных флокулянтов на электрохимические процессы»**, выносимой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Агеенко Егор Игоревич выпускник химического факультета Челябинского государственного университета, закончил с отличием в 2019 году специалитет по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, а в 2017 году с отличием успешно прошел обучение о очной аспирантуре Челябинского государственного университета на кафедре аналитической и физической химии по специальности 02.00.04 Физическая химия.

С 2018 года начал трудовую деятельность в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Челябинский государственный университет» в должности старшего лаборанта кафедры аналитической и физической химии. С 2019 года работал ассистентом, а с 2022 года по настоящее время – старшим преподавателем. В настоящее время ведет практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Аналитическая химия», «Метрология, стандартизация, сертификация», «Ионометрия», «Органические реагенты» и читает курс лекций «Современные методы химической экспертизы». Осуществляет руководство научно-исследовательской работой студентов 3 и 4 курса, принимает активное участие в реализации производственных, и преддипломных практик студентов кафедры.

Областью научных интересов Агеенко Е.И. является теоретические и практические вопросы электрохимических процессов. По результатам исследований в 2021 году в соавторстве с коллегами опубликовано учебное пособие по кинетике и электрохимии, которое используется при проведении лабораторного практикума на кафедре. В 2024 совместно с научным руководителем было опубликовано издание, предназначенное для обучающихся по программам специалитета и магистратуры «Основы теории и практики электрохимических процессов. В указанные периоды также результаты работ публикуются в рецензируемых научных журналах: Конденсированные среды и межфазные границы, Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология», Журнал Сибирского федерального университета. Химия., Известия вузов. Цветная металлургия, Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. Journal of the Indian Chemical Society, большая часть из которых индексируются в научометрических базах Web of Science и Scopus. Ряд научных сообщений прозвучало на международных и Российских конференциях.

Агеенко Е.И. отличается собранностью, ответственностью, целеустремленностью, творческой инициативой. За время работы Агеенко

Е.И. Зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, выполняющий на высоком профессиональном уровне научно-исследовательскую работу, показывая владением навыками экспериментальных и теоретических исследований.

Агеенко Е.И. корректно использует современную методологию научных исследований, аргументирует собственные выводы результатами исследований других специалистов, статистическими данными, что обеспечивает достаточно высокую степень обоснованности основных положений диссертации.

Считаю, что диссертационная работа Агеенко Егора Игоревича представляет собой самостоятельное завершенное исследование, оригинальное по выдвигаемым проблемам и способам их решения, которое является актуальной законченной научно-квалификационной работой, имеет новизну и практическую значимость. Основные результаты диссертации опубликованы в ведущих научных изданиях. Содержание диссертации соответствует основным идеям и выводам работы. Положения и выводы работы достаточно обоснованы. Качество оформления диссертации находится на хорошем уровне. Диссертационное исследование соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук, а ее автор является сложившимся ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель  
доктор технических наук,  
старший научный  
сотрудник, заведующий  
кафедрой аналитической и  
физической химии ФГБОУ  
ВО «Челябинский  
государственный  
университет»

454001, г. Челябинск, ул.  
Братьев Кашириных, 129  
+7(351)799-70-69,  
[avkzinc@csu.ru](mailto:avkzinc@csu.ru)

  
Колесников Александр  
Васильевич  
*18.04.2015*

