

Отзыв научного руководителя
на выпускную квалификационную работу студента
2-го курса магистратуры Института химии СПбГУ
Ярошенко Сергея Вадимовича на тему:

«Разработка методик количественного определения феррата (VI) в процессе его непрерывного электрохимического производства в мобильной установке для очистки воды»

Выпускная квалификационная работа Ярошенко С.В. посвящена разработке комплекса аналитических методик для контроля за эффективностью непрерывного электролитического синтеза феррата (VI) в мобильной установке для очистки воды. Данная установка создаётся в рамках крупного международного научного проекта. Задачи, которые были поставлены перед Ярошенко С.В., являлись ключевыми на начальном этапе разработки указанной мобильной установки. Полученные результаты имеют высокую практическую ценность. На этапе планирования эксперимента и при анализе полученных данных студент показал свои фундаментальные научные знания и критическое мышление. Экспериментальная часть работы нередко требовала от Ярошенко С.В. проявления не только навыков работы в химической лаборатории, но и инженерной смекалки и упорства. В целом при работе над ВКР Сергей Вадимович показал себя как сформировавшийся специалист химик-аналитик, способный решать сложные научно-исследовательские задачи. Считаю, что выпускная квалификационная работа Ярошенко С.В. несомненно заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель



старший преподаватель кафедры
аналитической химии Института химии СПбГУ
к.х.н. Наволоцкая Дарья Владимировна