

Вячеславов Александр Валерьевич, 13.08 1986 г.р., выполнивший диссертационную работу по теме «Новые подходы к анализу вторичного вольфрамсодержащего сырья, сплавов на основе титана и кобальта методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой»

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Вячеславов Александр Валерьевич в 2009 году закончил Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) по специальности «Защита окружающей среды», а в 2013 году аспирантуру по специальности «Аналитическая химия». С 2009 года по настоящее время работает заместителем начальника отдела «Анализ состава веществ и материалов» Центрального научно-исследовательского института конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский Институт».

Научное сотрудничество с Вячеславовым А.В. по тематике выполненной диссертации началось в октябре 2016 года после безвременного ухода из жизни его предыдущего научного руководителя В.И. Мосичева. За это время была уточнена тема диссертационной работы и объекты анализа. Тема диссертационной работы находится в русле исследований, проводимых Центральным научно-исследовательским институтом конструкционных материалов «Прометей».

За время совместной работы Вячеславов А.В. зарекомендовал себя как вдумчивый, грамотный и высококвалифицированный специалист в области спектрального анализа, с большой ответственностью относящийся к проведению и планированию исследований, обработке и интерпретации полученных результатов. Им была проведена огромная работа по систематизации публикаций, посвященных анализу как возвратного сырья, так и промышленно выпускаемых сплавов на основе различных металлов.

При проведении исследований на современном аналитическом оборудовании было акцентировано внимание на оптимизации условий одновременного определения содержащихся в пробах элементов, обосновании способов пробоподготовки сырья и сплавов, а также метрологическую аттестацию разрабатываемых методик анализа.

По материалам диссертации Вячеславовым А.В. опубликованы 4 статьи в журналах, входящих в список ВАК, 1 статья принята к печати и будет опубликована в ближайшее время, результаты исследования представлялись на 6 всероссийских и международных конференциях. Разработанные методики апробированы и внедрены в практику работы Центра коллективного пользования научным оборудованием «Состав, структура и свойства конструкционных и функциональных материалов» НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».

Считаю, что Вячеславов А.В. является вполне сложившимся и зрелым ученым, высококвалифицированным специалистом в области аналитической химии.

Научный руководитель,
профессор, доктор химических наук,
профессор кафедры химии ФГБОУ ВО
«Липецкий государственный технический университет»



Т.Н. Ермолаева
3.12.2018

Подпись д.х.н., проф. Ермолаевой Т.Н. заверяю
Нач. отдела делопроизводства, архива и контроля за исполнением документов ЛГТУ
Алексеева Л. А.