

ОТЗЫВ

научного руководителя

на Безрукову Оксану Евгеньевну,

автора диссертационной работы на тему «Комплексный аналитический контроль технологического состава электролита алюминиевого производства методами рентгенофазового и рентгенофлуоресцентного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Безрукова (Пиксина) Оксана Евгеньевна, 1986 года рождения, окончила в 2007 году Институт цветных металлов и материаловедения Сибирского федерального университета, получив диплом по специальности «Физико-химия процессов и материалов». В 2007 году поступила в аспирантуру Института цветных металлов и материаловедения, которую успешно закончил в конце 2010 г. С 2010 года по настоящее время работала в должностях инженер и инженер-исследователь в лаборатории рентгеновских методов исследования центра коллективного пользования «Научное оборудование для исследования и анализа новых материалов, наноматериалов и минерального сырья» СФУ.

Я знаю соискателя и сотрудничаю с Безруковой О. Е. с 2005г., был руководителем ее курсовых и дипломной работ, а далее и диссертационной работы. За время работы она хорошо овладела вопросами рентгенофазового и рентгенофлуоресцентного анализа, активно развивает их научно-методическое обеспечение, о чем свидетельствует значительное число публикаций в журналах ВАК, Web of Science и Scopus, выступлений на международных конференциях и успешное развитие и применение этих методов на ряде алюминиевых заводов ОАО «РУСАЛ», в своей диссертационной работе, а также в исследовательской работе ЦКП СФУ.

«РУСАЛ», в своей диссертационной работе, а также в исследовательской работе ЦКП СФУ.

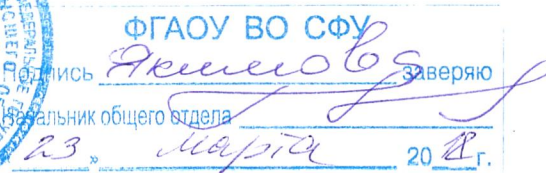
При выполнении диссертационной работе Безрукова О.Е. проявила себя как самостоятельный и ответственный исследователь, все результаты, представленные в диссертационной работе, получены ей лично.

К настоящему времени Безрукова О. Е. является вполне самостоятельным и сформировавшимся ученым. Считаю, что представляемая работа по своему содержанию, объему и качеству выполнения полностью отвечает критериям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а Безрукова Оксана Евгеньевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»,

д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры
«Композиционные материалы и физико-химия
металлургических процессов»

Якимов Игорь Степанович



Адрес: 660041, г. Красноярск,

пр. Свободный, 79

Телефон: 8-913-559-2666,

e-mail: i-s-yakimov@yandex.ru