

## **ОТЗЫВ**

**научного консультанта по диссертационной работе Меринова Алексея Владимировича «Гигиеническая оценка газо-пылевого фактора в современном производстве алюминия», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 – медицина труда**

Меринов Алексей Владимирович в 2006 году окончил Иркутский государственный университет (ИГУ) по специальности «Химия». С 2006 по 2008 г.г. Меринов А.В. проходил учебу в магистратуре химического факультета ИГУ. По окончании магистратуры им успешно была защищена магистерская диссертация и присуждена степень магистра химии.

С 2011 года Меринов Алексей Владимирович работает в лаборатории аналитической экотоксикологии и биомониторинга ФГБНУ ВСИМЭИ. За время работы Меринов А.В. проявил себя как организованный, целеустремлённый, трудоспособный исследователь. С 2014 года проводил исследования в рамках диссертационной работы по теме «Гигиеническая оценка газо-пылевого фактора в современном производстве алюминия».

В ходе выполнения диссертационной работы с интересом осваивал новые методы исследований, проводил поиск и обработку научной литературы по теме, анализировал результаты полученных научных данных, участвовал в научно-практических конференциях. Соискатель обладает высокой работоспособностью и настойчивостью, способностью внедрять новые методы исследования. В своей работе Меринов А.В. применил метод электронной микроскопии и рентгеноструктурного анализа пылевых частиц, что позволило расширить представление о физико-химических свойствах высокодисперсной пыли в рабочей зоне алюминиевого производства и провести научное исследование на достаточно высоком уровне.

По теме диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, из которых 13 работ опубликованы в научных журналах, из них 12 – в

