

## **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 окончанию 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

изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ. Для практического здравоохранения автором разработан метод определения фторид-ионов в пробах мочи, который успешно прошел метрологическую аттестацию и принят к утверждению в Комиссии по санитарно-гигиеническому нормированию.

В коллективе Меринов А.В. придерживается правил и норм профессиональной этики и порядочности, пользуется уважением коллег. Постоянное расширение своего научного кругозора, изучение отечественной и зарубежной литературы по специальности позволяет ему грамотно ориентироваться в понимании современной теоретических и прикладных проблем.

В целом личностные качества соискателя, объем работы, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора и полученные результаты позволяют считать Меринова Алексея Владимировича достойным присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

Научный консультант  
научный сотрудник ФГБНУ ВСИМЭИ  
к.б.н.

Л.Г. Лисецкая

Подпись Л.Г. Лисецкой  
Заверяю:  
Начальник ОК Радченко А.А.

