

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» на патент Республики Беларусь № 23282 «Способ гигиенической оценки содержания аэрозолей природных и искусственных минеральных волокон в воздухе рабочей зоны»

Область применения: Здравоохранение

Сущность изобретения: Изобретение относится к области профилактической медицины и гигиены труда, и может быть использовано при лабораторном контроле воздуха рабочей зоны организациями здравоохранения, осуществляющими государственный санитарный надзор за объектами, работники которых подвергаются воздействию аэрозолей природных и искусственных минеральных волокон, иными организациями, осуществляющими медицинскую профилактику воздействия на организм вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Предложен способ гигиенической оценки содержания аэрозолей природных и искусственных минеральных волокон в воздухе рабочей зоны, заключающийся в отборе проб пыли, подсчете количества волокон с применением метода фазово-контрастной микроскопии, расчете среднесменной концентрации респирабельных волокон и последующей гигиенической оценке содержания аэрозолей природных и искусственных минеральных волокон в воздухе рабочей зоны.

Конкурентные преимущества: Достижимый технический результат заявляемого способа заключается в возможности унифицировать процедуру отбора проб, повысить точность оценки и снизить погрешность проводимых измерений; возможности учесть как массу взвешенных частиц, так и метрические характеристики аэрозоля и более объективно оценить картину состояния воздушной среды производственного помещения и риск для здоровья работающих.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента на изобретение Республики Беларусь № 23282 «Способ гигиенической оценки содержания аэрозолей природных и искусственных минеральных волокон в воздухе рабочей зоны». Заключение лицензионных договоров о предоставлении права использования изобретения или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: 220012, РБ, г. Минск, ул. Академическая, 8, Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены». Телефон: 310-72-91. E-mail: rspch@rspch.by

Заместитель директора по научной работе
государственного предприятия «НПЦГ»



Е.В.Дроздова