

ОТЗЫВ
научного консультанта
на Наумову Ольгу Вячеславовну – соискателя ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 3.2.4 - Медицина труда
диссертация на тему:
«Молекулярно-bioхимические маркеры эндотелиальной
дисфункции при хроническом воздействии ртути»

Наумова Ольга Вячеславовна работает в лаборатории иммуно-биохимических и молекулярно-генетических исследований в гигиене ФБГНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» младшим научным сотрудником с 2011 года после окончания Иркутского государственного университета по специальности «микробиология».

Представленная диссертация Наумовой О.В. характеризуется актуальностью, научной новизной и несомненной теоретической и практической значимостью. Квалифицированный анализ обширного фактологического материала обеспечил высокую аргументированность положений выносимых на защиту и выводов.

На основе полученных результатов диссертационной работы Ольги Вячеславовны определены диагностические критерии, направленные на выявление эндотелиальной дисфункции у лиц, экспонированных ртутью, у пациентов с хронической ртутной интоксикацией и при развитии коморбидной сердечно-сосудистой патологии. Материалы исследований позволили научно обосновать диагностические критерии, которые были использованы при разработке патента 2627587 РФ «Способ прогнозирования значений индекса атерогенности у стажированных работающих, экспонированных ртутью» и методических рекомендаций «Метод прогнозирования значений индекса атерогенности у стажированных работающих в условиях экспозиции ртутью». В ходе выполнения диссертационной работы разработано и внедрено в практику учебное пособие «Липидный обмен при воздействии производственных факторов». Данное пособие используется в учебном процессе на кафедрах «Профессиональной патологии и гигиены» и «Клинической лабораторной диагностики» ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ при постдипломной подготовке специалистов по дисциплинам «профессиональные болезни», «клиническая лабораторная диагностика»; и учебном процессе на кафедрах «Гигиены труда и гигиены питания» и «Клинической лабораторной диагностики» ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России по дисциплинам «гигиена труда» и «медицинская биохимия».

Результаты диссертационного исследования Наумовой О.В. прошли широкую аprobацию, были обсуждены на конференциях всероссийского и международного уровней. С ее участием подготовлены и опубликованы 28 печатных работ, в том числе, 11 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК для представления результатов диссертационных работ.

За время подготовки диссертационной работы Ольга Вячеславовна зарекомендовала себя как грамотный, компетентный сотрудник. Из личных качеств, следует отметить, ответственность, трудолюбие, скрупулёзность, коммуникабельность, умение решить возникающие проблемы, что позволило соискателю не только организовать, но и самостоятельно провести большой блок аналитических исследований собрать, но и провести корректную математико-статистическую обработку и осмыслить полученный материал.

Таким образом, О.В. Наумова сложившийся ученый-исследователь, способный формулировать цели, ставить адекватные задачи и успешно решать их. По уровню подготовки и профессионально-личностным характеристикам она соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 - Медицина труда.

Научный консультант
д.м.н., доцент

Е.В. Катаманова

Подпись Е.В. Катаманова

Заверяю:

Начальник ОК

Ильин Н.Н.

