

ОТЗЫВ

научного консультанта по диссертационной работе Бидевкиной Марины Васильевны «Совершенствование системы гигиенического нормирования химических веществ в воздухе рабочей зоны на основе определения характера токсического действия в краткосрочном эксперименте», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.04 «медицина труда»

Бидевкина Марина Васильевна окончила санитарно-гигиенический факультет Первого Московского медицинского института им. И.М. Сеченова по специальности «гигиена, санитария, эпидемиология» в 1976 году.

В 1977-1989 гг. работала в НИИ Медицины труда РАМН в отделе токсикологии в должности младшего научного сотрудника. В 1987 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Изучение общего и гепатотоксического действия промышленных веществ на различных экспериментальных моделях с целью ускоренного гигиенического нормирования» по специальности 14.00.07 «гигиена».

В 1989-2010 гг. работала в ГОУ ВПО «Российский государственный медицинский университет» в отделе токсикологии в должности старшего, затем ведущего научного сотрудника, являлась ответственным исполнителем по разработке и установлению в различных средах ряда гигиенических нормативов вредных химических веществ, обладающих разными типами действия на организм человека и животных, исполнителем НИР «Разработка подходов к скринингу лекарственных препаратов, показанных для лиц пожилого возраста, с целью оптимизации программы их доклинических токсикологических испытаний».

С 2011 года по настоящее время работает в НИИ Дезинфектологии в должности заведующей лабораторией токсикологии дезинфекционных средств, является членом Ученого Совета института, редакционной коллегии журнала «Дезинфекционное дело». При ее участии лаборатория переоснащена современным оборудованием, позволяющим определять широкий спектр биохимических показателей, проводить физиологические, иммунологические методы исследования, включая опыты «in vitro». По её инициативе и активном участии в лаборатории разрабатывают новые альтернативные методы испытаний дезинфекционных средств, проводят исследования по обоснованию гигиенических нормативов химических соединений в различных объектах окружающей среды, осваивают методы оценки токсичности химических веществ в соответствии с требованиями Европейского союза.

Деятельность Бидевкиной М.В. посвящена разработке профилактических мероприятий при контакте человека с вредными продуктами, используемыми в различных отраслях народного хозяйства Российской Федерации. На основании ее исследований даны рекомендации по безопасному применению свыше 60 дезинфекционных (инсектицидных, акарицидных, педикулицидных, репеллентных, дезинфицирующих) средств,

