

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "гигиена, в том числе радиационная"

ВИЛЬК Михаил Франкович

Директор ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта Роспотребнадзора» (г. Москва), р. 08.02.1963, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, орден Пирогова, премия Правительства РФ в области транспортной науки и техники имени В.Н. Образцова.

Вильк М.Ф. - специалист в области гигиены транспорта, профилактической медицины, гигиены труда, автор более 230 научных работ, из них 27 монографий, 7 руководств, 4 патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 году 64 научных работ, из них 9 монографий, 2 руководства и 1 свидетельство на регистрацию программы ЭВМ.

Основные научные результаты Вильк М.Ф.: разработаны критерии состояния здоровья работающих в зависимости от производственных и внепроизводственных факторов, оценки риска развития профессиональных заболеваний; механизмы сохранения и восстановления работоспособности; методики гигиенической оценки новой техники на всех этапах проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию; разработаны и внедрены современные системы жизнеобеспечения на транспортных средствах и объектах транспортной инфраструктуры с подтвержденной безопасностью и эффективностью; методологии гигиенической и эргономической оценки подвижного состава нового поколения; мер профилактики вредного воздействия производственных факторов на работающих с опасными и особо опасными химическими, инфекционными веществами и источниками ионизирующих излучений; противоэпидемических мероприятий на объектах транспорта, в том числе при чрезвычайных ситуациях; мероприятия по оптимизации радиационно-гигиенического мониторинга и санитарного радиационного контроля на транспорте.

М.Ф. Вильк создал научную школу. По его руководством защищено 2 докторских и 7 кандидатских диссертаций.

М.Ф. Вильк заведующий кафедрой гигиены транспорта РУТ (МИИТ), член редколлегии журналов «Проблемы безопасности Российского общества» «Российский вестник гигиены», «Безопасность жизнедеятельности», руководитель секции «гигиена транспорта» Общества гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей, член Президиума Российской академии транспорта, ученого совета Минтранса России и объединенного ученого совета ОАО РЖД.

Вильк М.Ф. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "гигиена, в том числе радиационная" Ученым советом ФГУП ВНИИЖТ Роспотребнадзора, Ученым советом ФГНБУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф.

Измерова», академиками РАН В.Н. Ракитским, Г.Г. Онищенко, Ю.А. Рахманиным и И.К. Романовичем.