

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «гигиена»

МЕЛЬЦЕР Александр Виталиевич

Проректор по региональному развитию здравоохранения и медико-профилактического направления, заведующий кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (г. Санкт-Петербург), р. 02.02.1960, доктор медицинских наук, профессор

Мельцер А.В. - специалист в области гигиены, автор 248 научных работ, из них 3 монографии, 2 свидетельства о регистрации базы данных и 1 патента.

Основные научные результаты Мельцера А.В.: разработаны модели комбинированного и комплексного априорного риска здоровью работающих, позволившие дополнить подходы количественной оценки вероятности ущерба здоровью, установить уязвимые группы работников, определить стажевую нагрузку с учётом экспозиции факторов; доказано потенцирующее негативное воздействие охлаждающих метеорологических факторов, определен их вклад в суммарный риск нарушений здоровья при различном стаже работы. Разработан метод интегральной оценки питьевой воды по показателям химической безвредности, что позволяет оценивать эффективность реализуемых технологий водоподготовки. Разработана модель определения скорости эмиссии аммиака в воздух помещений вновь выстроенных зданий, а также оценки величины периода времени достижения допустимого уровня концентрации аммиака.

Мельцер А.В. ведет преподавательскую работу: педагогический стаж – 18 лет, преподает гигиенические дисциплины на уровнях подготовки: специалитет, ординатура, аспирантура, дополнительное профессиональное образование. Председатель Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина.

Главный редактор научно-практического журнала «Профилактическая и клиническая медицина», член редакционного совета: «Анализ риска», «Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО», «Медицина труда и промышленная экология». Член диссертационного совета 21.2.067.04, ученого совета ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; член правления Общероссийской ассоциации гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей.

Мельцер А.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «гигиена» Ученым советом ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России и академиком РАН Бухтияровым И.В., академиком РАН Онищенко Г.Г., академиком РАН Романовичем И.К.