

К 85-летию Валерия Александровича Капцова On the 85th anniversary of Valery A. Kaptsov



*13 ноября 2024 г. исполнилось 85 лет
Валерию Александровичу Капцову — доктору медицинских наук,
профессору, академику Международной академии информатизации,
академику РАЕН, члену-корреспонденту Российской академии
медицинских наук и члену-корреспонденту Российской академии наук.*

Валерий Александрович Капцов в 1968 г. окончил санитарно-гигиенический факультет I Московского медицинского института им. И.М. Сеченова и был зачислен в аспирантуру при кафедре общей гигиены. В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию и был направлен на работу в Московский медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко ассистентом кафедры общей гигиены.

С 1975 по 1980 г. работал старшим научным сотрудником в Институте медико-биологических проблем Минздрава СССР.

В мае 1980 г. Капцов В.А. прошёл по конкурсу на должность руководителя лаборатории в НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, в апреле 1988 г. утверждён заместителем директора по научной работе.

В марте 1993 г. решением коллегии Министерства путей сообщения Российской Федерации назначен директором Всероссийского научно-исследовательского института железнодорожной гигиены МПС России, в марте 2005 г. — руководителем отдела этого же института, с марта 1994 г. — заведующим кафедрой железнодорожной гигиены МПФ ППО ММА им. И.М. Сеченова.

Валерий Александрович является ведущим специалистом нашей страны в области медицины труда, вносит крупный вклад в теорию профилактики заболеваемости, разработку системы выявления и оценки комплексного воздействия биологических, профессиональных и социальных факторов на здоровье, моделирование очерёдности профилактических мероприятий и прогноза их эффективности.

Валерий Александрович внёс весомый вклад в обеспечение защиты железнодорожников и населения при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.

В.А. Капцовым подготовлено и внедрено на сети железных дорог страны три руководства по медицинской профилактике и ликвидации аварий с опасными химическими грузами (1996, 1997, 2006), руководство по санитарно-химическому контролю воды, воздуха и почвы при аварийных ситуациях на железнодорожном транспорте (1999), две книги, посвящённые проблемам гигиены труда и мониторинга при транспортировке химических грузов (2000, 2001), руководство по радиационной безопасности на железнодорожном транспорте (2002), две книги о защите человека в чрезвычайных ситуациях (2001, 2002, 2004). К этому разделу можно отнести и ряд каталогов — справочников по средствам индивидуальной защиты (1996, 2001, 2005).

Под руководством В.А. Капцова и при его непосредственном участии были разработаны отраслевые программы сохранения здоровья, высокой производительности труда и оптимизации его условий для лиц, чья профессиональная деятельность сопровождается воздействием опасных и вредных производственных факторов.

В основу этих программ были положены руководства по комплексной оценке условий труда и состояния здоровья железнодорожников (1998), затем руководства Р.2.2.013—94 и Р 2.2.2006—05, содержащие критерии оценки условий труда по показателям вредности

и опасности (1994, 2005), руководство по применению квалитметрии на железнодорожном транспорте (2001, 2007), монографии, посвящённые железнодорожной экогигиене (2001, 2006), производственно-профессиональному риску железнодорожников (2002, 2007), особенностям медико-социального и гигиенического обеспечения рабочих при строительстве и реконструкции железных дорог (2003), руководства по медицинской реабилитации железнодорожников (1996, 2006), цветовому зрению и безопасности движения (2017), эволюции искусственного освещения (2021).

Результатом этой работы стала оптимизация труда различных профессиональных групп, в том числе профилактика профессиональной заболеваемости, были выявлены ведущие этиологические факторы, оценено качество периодических медицинских осмотров. Создано актуальное как для отрасли, так и страны в целом руководство по противодействию физическому, химическому и биологическому терроризму на железнодорожном транспорте. Изучена эволюция искусственного освещения и разработаны теоретические и прикладные аспекты исследования цветового зрения и обеспечения безопасности движения на транспорте.

В период с 2015 по 2024 г. В.А. Капцовым опубликовано более 650 работ, среди которых 5 книг и 5 монографий. Индекс Хирша РИНЦ – 22, Scopus – 5. Капцов В.А. является изобретателем и автором пяти патентов.

Под руководством и при научном консультировании В.А. Капцова выполнены и защищены 11 докторских и 22 кандидатские диссертации, одна диссертация на соискание учёной степени кандидата наук готовится к защите в настоящее время. В.А. Капцов ежегодно выступает оппонентом при защите докторских и кандидатских диссертаций.

За период с 2004 по 2024 г. В.А. Капцов выступал докладчиком на семи международных конференциях по медицине и экологии (2004 – Голландия, 2005 – Кипр, 2006 – Германия, Греция, 2007 – Египет, 2008 – Испания, 2009 – Италия, 2014 – Чехия, 2015 – Крит, 2018 – Англия, 2019 – Турция).

Валерий Александрович Капцов – член проблемных комиссий РАН «Научные основы медицины труда» и «Проблемы защиты человека в экстремальных условиях», председатель МПК-17 «Эргономика» комитета МТК 524 «Железнодорожный транспорт», член редколлегии журналов «Гигиена и санитария», «Медицина труда и промышленная экология», «Российский вестник гигиены», Russian Journal of Environmental and Rehabilitation Medicine.

Валерий Александрович обладает широчайшим научным кругозором, является признанным авторитетом во многих областях гигиены, наставником молодых специалистов. Его исключительные человеческие качества – бесконечная доброжелательность, отзывчивость, готовность прийти на помощь и открытость – делают общение с ним незабываемым.

Сердечно поздравляем Валерия Александровича с юбилеем!

Желаем крепкого здоровья, долгих лет творческой жизни, новых научных достижений на благо России!

*Редколлегия, редакция журнала «Гигиена и санитария»,
главный редактор журнала академик РАН В.Н. Ракитский*