

К 60-летию Сергея Владимировича Кузьмина

On the 60th anniversary of Sergey Vladimirovich Kuzmin



31 января 2024 г. исполняется 60 лет Сергею Владимировичу Кузьмину — доктору медицинских наук, профессору, действительному члену Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы по секции «Окружающая среда», члену-корреспонденту Российской академии естественных наук по секции «Биомедицина». Вся трудовая деятельность Сергея Владимировича посвящена сохранению и укреплению здоровья населения и повышению санитарно-эпидемиологического благополучия нашей страны.

Окончив в 1987 г. Свердловский государственный орден Трудового Красного Знамени медицинский институт по специальности «Гигиена, санитария, эпидемиология», С.В. Кузьмин работал в учреждениях санитарно-эпидемиологической службы Челябинской и Свердловской областей. В 2001–2010 гг. возглавлял ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора. С июня 2010 по октябрь 2018 г. возглавлял Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области в должности руководителя — Главного государственного санитарного врача по Свердловской области. В октябре 2018 г. Сергей Владимирович был переведён в Центральный аппарат Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и назначен начальником Управления научного обеспечения и международной деятельности.

С 3 февраля 2020 г. Сергей Владимирович возглавляет ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора. В декабре 1999 г.

С.В. Кузьмин защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а в марте 2003 г. — диссертацию на соискание учёной степени доктора медицинских наук. В 2008 г. ему было присвоено учёное звание профессора по специальности «Гигиена».

В 2014 г. на базе Уральского государственного медицинского университета (Екатеринбург) по инициативе С.В. Кузьмина была создана кафедра социальной гигиены и организации санитарно-эпидемиологической службы, которая в настоящее время успешно готовит специалистов для Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Сергей Владимирович является ведущим специалистом в области гигиены, медицины труда, эпидемиологии. Ему принадлежит значительный вклад в научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, анализа рисков для здоровья и повышение качества жизни человека на основе реализации интегрированной региональной системы управления риском, медико-профилактических технологий, методов среднесрочного планирования и оценки эффективности мер по управлению рисками. Результаты многолетних комплексных исследований под руководством и с участием С.В. Кузьмина позволили предложить концептуальную модель решения аналитических и управленческих задач в системе социально-гигиенического мониторинга регионального уровня на основе внедрения методологии оценки риска и современных методов эколого-эпидемиологических исследований.

Под руководством С.В. Кузьмина разработаны четыре вида добровольной страховой защиты населения в связи с неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановкой:

- 1) добровольное медицинское коллективное страхование населения, проживающего на экологически неблагоприятных территориях, включая санитарно-защитные зоны предприятий;
- 2) страхование гражданской ответственности в связи с непредвиденным нанесением ущерба здоровью и среде обитания населения, проживающего на экологически неблагоприятных территориях, включая санитарно-защитные зоны предприятий;
- 3) добровольное медицинское коллективное страхование работающих во вредных условиях труда;
- 4) страхование гражданской ответственности производителя за качество и безопасность продукции (работ и услуг).

При непосредственном участии С.В. Кузьмина разработана «Концепция развития социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации на период до 2030 года» (2019 г.), программа научных исследований и методические документы по реализации Роспотребнадзором федерального проекта «Чистый воздух» в рамках национального проекта «Экология» (2019 г.), «Концепция научного обеспечения деятельности органов и организаций Роспотребнадзора до 2025 года» (2020 г.), отраслевая научно-исследовательская программа «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России на 2021–2025 гг.» (2020 г.), государственная программа «Обеспечение химической и биологической безопасности Российской Федерации до 2024 года» (2020 г.).

В структуру социально-гигиенического мониторинга внедрена информационно-аналитическая система обеспечения управления риском для здоровья населения в условиях неблагоприятного влияния факторов среды обитания на региональном уровне, в том числе в определении значимых факторов риска производственной среды и трудового процесса, социального статуса, питания, образа жизни, состояния здоровья рабочих, пилотов гражданской авиации для автоматизированного риск-ориентированного контроля со стороны работодателя и надзорных организаций. Дифференцированные подходы к гигиеническому нормированию различных типов вод и разработанные алгоритмы эпидемиологической оценки береговой зоны морской акватории стали базой для разработки нормативно-методических документов.

В период пандемии новой коронавирусной инфекции С.В. Кузьминым организованы масштабные исследования, доказывающие безопасность и эффективность дезинфицирующих средств для обработки поверхностей, кожных антисептиков, антибактериальных масок, дезинфекционно-профилактических кабин для предотвращения распространения бактериальных и вирусных инфекций.

В последние годы основным направлением научной деятельности С.В. Кузьмина стала реализация инновационных технологий в рамках научно-исследовательских работ.

ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора реализован комплексный научно-технический проект по созданию пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 мес (2021–2023 гг.). Результаты этих исследований защищены патентом.

Профессором С.В. Кузьминым разработаны единые организационные, научные принципы и методическое обеспечение программ наблюдения за качеством атмосферного воздуха, что позволило оценить риск для здоровья населения от воздействия атмосферных загрязнений в рамках реализации федерального проекта «Чистый воздух», национального проекта «Экология» (2019–2024 гг.), направленных на достижение конечной цели – снижения заболеваемости и смертности населения от воздействия химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух.

В развитие научных направлений деятельности в области гигиены, социально-гигиенического мониторинга, оценки и управления рисками для здоровья населения, связанными с неблагоприятным влиянием разнообразных факторов среды обитания человека, под руководством и при научном консультировании С.В. Кузьмина подготовлено семь кандидатских и четыре докторские диссертации. Под редакцией и в соавторстве С.В. Кузьминым издано 8 монографий, 15 сборников научных трудов и нормативно-методических документов, опубликовано более 450 статей, в том числе 67 за рубежом. Результаты исследований были доложены на 42 конференциях, в том числе на 12 зарубежных. Сергей Владимирович является автором 20 патентов, с его участием и под его руководством разработано и утверждено более 100 нормативно-методических документов. Профессор С.В. Кузьмин – заместитель главного редактора журнала «Гигиена и санитария», член редколлегий журналов «Здравоохранение Российской Федерации», «Токсикологический вестник», «Анализ риска здоровья».

По инициативе и под руководством С.В. Кузьмина разработана Стратегия развития Федерального научного центра

гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана до 2030 г. и на дальнейшую перспективу, планы реконструкции и строительства новых корпусов центра, оснащения их современным оборудованием. В настоящее время уже ведутся проектно-исследовательские работы для строительства новых зданий.

Профессор С.В. Кузьмин активно занимается научно-организационной, общественной и благотворительной деятельностью. Он является организатором и активным участником всероссийских конференций с международным участием, съездов гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей, а также юбилейных конференций, посвящённых 130-летию Федерального научного центра гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана (2021 г.), 90-летию НИИ дезинфектологии (2023 г.).

В 2022 г. на Всероссийском съезде гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей Сергей Владимирович был избран председателем Общества гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей, в 2023 г. инициировал и организовал проведение Эрисмановских чтений – Первого Всероссийского научного конгресса с международным участием «Новое в профилактической медицине и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Общество гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей при поддержке Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А.Ю. Поповой инициировало строительство храма-памятника в честь Смоленской Семиезерной иконы Божией Матери и координирует работы, связанные с его возведением. В настоящее время строительство идёт полным ходом – стены храма уже поднимаются над землёй.

Сергей Владимирович Кузьмин работает в системе госсанэпидслужбы более тридцати лет. Профессионализм, трудолюбие, настойчивость и отзывчивость снискали ему авторитет и уважение. С.В. Кузьмин награждён нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения», Почётной грамотой Министерства здравоохранения Свердловской области, Почётной медалью «За достижения по охране окружающей среды» оргкомитета Всероссийской конференции «Новая государственная экологическая политика в реальном секторе экономики», дипломом лауреата премии имени В.Н. Татищева и Г.В. де Генина в области науки, техники и медицины, орденом «За заслуги в развитии медицины и здравоохранения» Российской геральдической палаты, благодарственным письмом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе, Почётной медалью им. И.П. Павлова Российской академии естественных наук, ведомственными наградами Роспотребнадзора – памятными медалями «90 лет Госсанэпидслужбе России», «100 лет Госсанэпидслужбе России», памятной медалью «130 лет Федеральному научному центру гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана», медалью имени академика А.П. Шицковой «За вклад в развитие гигиенической науки», медалью имени Ф.Ф. Эрисмана «За вклад в развитие отечественной гигиены»; в 2018 г. награждён Благодарственным письмом Президента Российской Федерации, в 2019 г. медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, в 2022 г. – орденом Пирогова.

В июле 2011 г. распоряжением Правительства Российской Федерации С.В. Кузьмину был присвоен классный чин государственного советника Российской Федерации 3 класса.

Сердечно поздравляем Сергея Владимировича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, новых творческих свершений и замыслов, реализации планов развития Федерального научного центра гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана – центра координации и организации научных исследований в сфере гигиены, токсикологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

*Коллектив ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора
Правление Общероссийской общественной организации «Общество гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей»
Редколлегия журнала «Гигиена и санитария»*