

К 90-летию Руслана Сергеевича Гильденскиольда

90 лет со дня рождения и 65 лет научной, практической и организационной деятельности отметил старейший сотрудник Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, ветеран Великой Отечественной войны Руслан Сергеевич Гильденскиольд.



90 лет со дня рождения и 65 лет научной, практической и организационной деятельности отметил старейший сотрудник Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, ветеран Великой Отечественной войны Руслан Сергеевич Гильденскиольд.

Р.С. Гильденскиольд – известный в России и за рубежом специалист в области коммунальной гигиены и гигиены окружающей среды. Являясь учеником и последователем действительного члена Академии медицинских наук В.А. Рязанова – основоположника новой для своего времени отрасли знаний – гигиены атмосферного воздуха, посвятил свою деятельность охране здоровья населения, созданию основ гигиенического нормирования, разработке теории и внедрению в практику предупредительного санитарного надзора, изучению гигиенических аспектов загрязнения атмосферного воздуха на международном уровне.

За весь многолетний и непрерывный период деятельности, начиная с 1954 г., занимал должности клинического ординатора, младшего и старшего научного сотрудника, руководителя физико-химической лаборатории и отдела гигиены населённых мест, заместителя директора института по научной работе, являясь членом учёного и диссертационного советов ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана.

Одним из положительных примеров его изобретательской деятельности является созданная им ориги-

нальная экспериментальная камера для длительной круглосуточной ингаляционной затравки лабораторных животных, применяемая при биологическом обосновании минимально безопасного для человека допустимого содержания того или иного вредного вещества, сочетанного действия газов и аэрозолей в атмосферном воздухе населённых мест. Подтверждением тому является получение автором в разные годы 5 авторских свидетельств на изобретения.

В 60–70-х годах XX века по его инициативе, под его руководством и при непосредственном участии осуществлены приоритетные комплексные гигиенические научно-исследовательские разработки, связанные с изучением закономерностей формирования антропогенного загрязнения атмосферного воздуха в различных географических зонах страны с климатическими, орографическими и прочими особенностями, оказывающими специфическое влияние на процессы турбулентной диффузии в атмосфере. Многоплановые гигиенические исследования позволили установить качественные закономерности распространения промышленных загрязнений в свободной атмосфере по результатам 29 комплексных экспедиций в составе специалистов технологических, проектных, гидрометеорологических, экологических и иных научно-исследовательских учреждений и при высокой теоретической значимости вклада Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова.

Созданный на этой основе государственный нормативный документ – «Методика расчёта концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» ОНД-86, 1987 г. (в новой расширенной редакции 2017 г. – «Методы расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе») – является обязательным к применению при проектировании размещения промышленных предприятий и гражданских объектов – потенциальных источников аэрозагрязнения.

В это же время Р.С. Гильденскиольд активно участвует в научных и научно-практических гигиенических исследованиях Федерального центра, связанных с формированием крупных территориально-промышленных комплексов, намечаемых к развитию в европейской части страны, в Сибири и на Дальнем Востоке. К таким работам, в частности, относятся исследования в районах уникального месторождения и развития крупного топливно-энергетического комплекса.

В 80-е годы активизируются исследования по гигиенической оценке новых технологических разработок, направленных на обеспечение выполнения гигиенических регламентов по сокращению загрязнённости воздушной среды населённых мест, по разрешению конфликтных ситуаций в связи с негативным влиянием выбросов промышленных предприятий и автотранспорта на условия жизни населения. Р.С. Гильденскиольд участвует в разработке закона «Об охране атмосферного воздуха».

Деятельность Р.С. Гильденскиольда в 90-е и последующие годы XX–XXI веков, протекающая в сложных социально-экономических условиях развития общества, была направлена на утверждение авангардной роли гигиенической науки в установлении жизненно необходимых путей преодоления происходивших негативных процессов и приоритетном участии в разработке методологии гигие-

нического ранжирования проблемных в эколого-гигиеническом отношении селитебных территорий в масштабе города, района, области, региона, позволившей объективно и поэтапно подойти к проблеме управления процессом оптимизации среды обитания и установления зависимости в системе «окружающая среда – здоровье человека».

Являясь в течение многих лет экспертом Минздрава СССР, а затем РФ, внештатным экспертом Госплана и Госстроя СССР, позднее Росприроднадзора и Ростехнадзора по вопросам охраны окружающей среды и обеспечения безопасных условий проживания населения, вот уже 60 лет Руслан Сергеевич проводит научную экспертную работу по санитарно-гигиеническому и экологическому обоснованию предлагаемых проектных решений в промышленном и гражданском строительстве в стране.

Р.С. Гильденскиольд – автор 12 монографий, руководств, нормативных документов, свыше 300 научных статей. Под его руководством подготовлены и защищены 8 докторских и 8 кандидатских диссертаций.

Награждён орденом Почёта, медалями «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За вклад в развитие гигиенической науки», «Ветеран труда», «850-летия Москвы», памятными медалями «Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», начиная с первой – «60 лет Победы», нагрудными знаками «Отличнику здравоохранения», «Изобретатель СССР», «Лучший по профессии», «Почётный работник Роспотребнадзора», пятью медалями ВДНХ.

Р.С. Гильденскиольд – учёный-исследователь, многосторонне одарённый человек. Он – неутомимый и оригинальный изобретатель, скульптор по дереву, выполнивший множество замечательных, неоднократно экспонировавшихся работ, автор стихотворных сборников. Он остро чувствует всё новое и прогрессивное и находится в расцвете творческих сил.

**Сердечно поздравляем Руслана Сергеевича со славным юбилеем,
желаем благополучия, оптимизма и перспективы в трудовой деятельности!**

*ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана»,
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека,
редколлегия журнала «Гигиена и санитария»*