

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**К 110-летию со дня рождения
Елены Ивановны Воронцовой
(1913–2007)**

В июне 2023 г. исполнилось 110 лет со дня рождения ведущего советского и российского учёного-гигиениста, лауреата Государственной премии СССР, член-корреспондента АМН СССР, профессора, доктора медицинских наук Елены Ивановны Воронцовой.

После окончания в 1937 г. санитарно-гигиенического факультета Первого Московского медицинского института Е.И. Воронцова поступила в аспирантуру при Всесоюзном научно-исследовательском институте гигиены труда и профессиональных заболеваний имени В.А. Обуха, которую успешно окончила в 1940 г.

В 1941–1948 гг. Е.И. Воронцова заведовала токсикологической лабораторией Научно-исследовательского санитарного института Узбекской ССР, затем была ассистентом кафедры гигиены труда Ташкентского медицинского института и старшим промышленно-санитарным инспектором Министерства здравоохранения Узбекской ССР.

С 1948 г. трудовая деятельность Елены Ивановны Воронцовой неразрывно связана с Научно-исследовательским институтом гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (ныне — ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова»), где она прошла путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора института по научной работе.

Е.И. Воронцова с 1963 г. по 1979 г. возглавляла лабораторию промышленных аэрозолей, которая в 1975 г. была переименована в лабораторию гигиены труда в горнорудной и угольной промышленности. Под её руководством в лаборатории были развёрнуты широкие санитарно-гигиенические и экспериментальные исследования по изучению влияния электросварочного аэрозоля на организм работников, установлению предельно допустимых концентраций аэрозолей в воздухе рабочей зоны, научному обоснованию комплекса профилактических мероприятий. Результаты научно-исследовательских разработок Е.И. Воронцовой совместно с инженерно-техническими работниками позволили разработать способы борьбы с запылённостью воздуха при различных способах сварки. За работу по коренному улучшению условий труда и повышению производительности при сварке покрытыми электродами и их

производстве Е.И. Воронцовой в 1971 г. была присуждена Государственная премия СССР.

Большое внимание Е.И. Воронцова уделяла проблеме профилактики пневмокониозов в горнорудной и угольной промышленности. Проведённые комплексные исследования позволили определить физико-химические свойства и гигиеническое значение различных видов рудничной и угольной пыли, изучить биологическое действие пыли на организм, разработать принципы и методы гигиенической оценки условий труда при воздействии промышленных аэрозолей, смоделировать профессиональные заболевания лёгких пылевой этиологии, научно обосновать и внедрить противопылевые мероприятия, направленные на снижение уровня запылённости при проходческих, погрузочно-разгрузочных и очистных работах. Была дана гигиеническая оценка гидромеханического способа ведения очистных и проходческих работ на шахтах Кузбасса, позволившая рекомендовать его для широкого внедрения в практику.

Елена Ивановна с присущим ей энтузиазмом и активностью проводила большую научно-организационную работу, направленную на повышение качества научных исследований, ускорение внедрения их результатов в практику, улучшение качества планирования и отчётности. Более 20 лет она участвовала в работе ВАК СССР, являлась членом комиссии по борьбе с пневмокониозами, заместителем председателя Научного совета по охране труда ВЦСПС. Большая и успешная работа проводилась ею в качестве заместителя редактора раздела гигиены труда Большой медицинской энциклопедии.

Научная деятельность Е.И. Воронцовой нашла отражение более чем в 200 научных работ. При её непосредственном участии подготовлены трёхтомное руководство по гигиене труда, IX, X и XI тома книги «Борьба с силикозом», монографии «Охрана труда при сварочных работах» и «Охрана труда при сварке в машиностроении».

Е.И. Воронцовой создана научная школа гигиенистов: под её руководством и при её консультации выполнены и защищены 32 кандидатские и 12 докторских диссертаций.

Заслуги Е.И. Воронцовой получили высокую оценку — она награждена орденом «Знак Почёта», медалью «За трудовую доблесть».