

К юбилею Эдуарда Григорьевича Плотко

30 августа 2023 года исполнилось 85 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, известного ученого – специалиста в области гигиены окружающей среды, экологической эпидемиологии и медицины труда Эдуарда Григорьевича Плотко.

Эдуард Григорьевич родился в г. Нижнем Тагиле Свердловской области, в 1961 году окончил Свердловский государственный медицинский институт. После недолго работал в практической службе, затем продолжил обучение в целевой аспирантуре (1961–1965 гг.) Ленинградского НИИ радиационной гигиены. В 1964 году Э.Г. Плотко успешно защитил кандидатскую диссертацию на специальную тему.

С 1965 года и по настоящее время Эдуард Григорьевич Плотко работает в ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора, где прошел путь от младшего научного сотрудника, руководителя лабораторией до заместителя директора по научно-исследовательской работе, главного научного сотрудника.

К области научных интересов Э.Г. Плотко относятся проблемы гигиены окружающей среды, экологической эпидемиологии и медицины труда, системный анализ здоровья населения, генетики, демографии, токсикологии неорганических соединений. В 1980 г. Э.Г. Плотко защитил докторскую диссертацию на тему «Комплексное решение гигиенических аспектов охраны атмосферного воздуха в районах размещения предприятий цветной металлургии», в которой впервые показал, что неорганические вещества, содержащиеся в промышленных выбросах предприятий цветной металлургии, способны вызывать неблагоприятные отдаленные последствия у населения, увеличивая частоту спонтанных мутаций в соматических клетках, повышение частоты анеуплоидии половой хромосомы новорожденных, нарушение репродуктивной функции женщин, повышение частоты врожденных уродств и др. Исследования Э.Г. Плотко направлены на развитие методологической базы гигиенического мониторинга окружающей среды и здоровья, оценку риска и выявление факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения, научное обоснование мероприятий по его улучшению. По всем этим направлениям велись



и ведутся исследования учеников Эдуарда Григорьевича, подготовившего 8 кандидатов наук.

Э.Г. Плотко – автор более 400 статей по различным проблемам гигиены, экологии, медицины труда и др., является членом редакционной коллегии более 20 сборников научных трудов. Результаты его научной деятельности имеют высокую практическую значимость. Под руководством Э.Г. Плотко и при личном участии разработаны и утверждены более 35 нормативно-методических и информационно-методических документов федерального и регионального уровней. Он принимал непосредственное участие в разработке гигиенических нормативов для атмосферного

воздуха, методических подходов к обоснованию размеров санитарно-защитных зон и экологических программ промышленных предприятий, гигиенической оценке реконструкции предприятий цветной металлургии Советского Союза и современных российских производств, становлении системы медицины труда Свердловской области и др. Постоянно оказывает консультативную помощь практическим врачам санитарной службы.

Э.Г. Плотко является действительным членом Международной академии наук по экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), Российской экологической академии. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением», памятной медалью «100 лет Госсанэпидслужбе России», знаками «Отличнику здравоохранения», «Отличник гражданской обороны» и «Почетный работник Роспотребнадзора». Имеет многочисленные грамоты и благодарности от полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе, правительства Свердловской области, Законодательного собрания Свердловской области, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерства здравоохранения РФ, Управления Роспотребнадзора по Свердловской области. В 2023 году доктору медицинских наук, профессору Плотко Эдуарду Григорьевичу вручено свидетельство о внесении в Книгу почета Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области, в которую вписаны имена сотрудников Екатеринбургского медицинского научного центра, внесших значительный вклад в обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Свердловской области.

Коллектив ЕМНЦ сердечно поздравляет Эдуарда Григорьевича с юбилеем, выражает глубокое уважение и от всей души желает доброго здоровья, творческих успехов и большого человеческого счастья!