

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Афанасьева Раллема Фёдоровна



3 апреля 2022 года исполнилось бы 90 лет со дня рождения известного учёного-гигиениста, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ, лауреата премии Правительства РФ Афанасьевой Раллемы Фёдоровны.

В 1955 году Афанасьева Раллема Фёдоровна окончила с отличием 2-й Московский медицинский институт по специальности врач-педиатр; в 1958 году — аспирантуру на кафедре «Общая гигиена». В 1960 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в 1972 — диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Гигиенические основы проектирования одежды для защиты от холода». В 1976 году Афанасьевой Р.Ф. было присвоено ученое звание профессора по специальности «Гигиена».

До 1962 г. Р.Ф. Афанасьева работала в Институте авиационной и космической медицины, с 1962 по 1980 г. она возглавляла лабораторию гигиены одежды в Центральном НИИ швейной промышленности Минлегпрома СССР. С марта 1980 г. работает в ФГБНУ «НИИ МТ» (до 1990 г. — руководителем лаборатории микроклимата, затем — главным научным сотрудником).

Основными направлениями научной деятельности Раллемы Федоровны являлась разработка основ нормирования микроклимата на базе термофизиологических исследований, оценка состояния здоровья работников, обоснование мероприятий по профилактике охлаждения и перегрева организма человека. При научном руководстве и участии Афанасьевой Р.Ф. разработана классификация тепловых состояний человека, являющаяся основой нормирования микроклимата, а также разработки и оценки мер профилактики его неблагоприятного воздействия с учётом тяжести выполняемой работы. Это нашло отражение в действующих нормативах производственного микроклимата, а также ряде методических документов по профилактике перегрева и охлаждения работающих.

Афанасьева Р.Ф. внесла огромный вклад в развитие гигиены производственного микроклимата, создание и оценку одежды различного назначения, активную подготовку высококвалифицированных научных кадров, разработку

нормативных и методических документов для практики здравоохранения и исследовательских целей.

Раллема Фёдоровна Афанасьева была ведущим учёным-гигиенистом, специалистом высочайшей квалификации, известным не только в нашей стране, но и за рубежом.

В 1994 г. Афанасьевой Р.Ф. присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации.

В 2001 г. Раллема Фёдоровна стала лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники «За разработку спецодежды нового поколения для защиты работающих от пониженных температур с учётом физиолого-гигиенических требований, современных методов оценки и новых материалов».

За разработку интегрального метода оценки микроклимата (совместно с немецкими специалистами) Р.Ф. Афанасьевой присуждена премия М. Петтенкофера и серебряная медаль.

Афанасьева Р.Ф. — автор более 360 научных работ, в том числе 10 монографий, разделов в руководствах по гигиене труда, энциклопедиях, нормативно-методических документов (санитарные нормы и правила, стандарты, методические рекомендации и указания, технические регламенты Таможенного союза), 9 патентов на изобретения.

Труды Афанасьевой Р.Ф. являются настольными книгами для специалистов в области медицины и охраны труда, преподавателей, разработчиков средств индивидуальной защиты, работодателей.

Раллемой Фёдоровной Афанасьевой создана научная школа, под её руководством и при научной консультации было защищено 22 кандидатских и 4 докторских диссертационных работ.

Афанасьева Р.Ф. награждена «Орденом Почёта», медалью «В память 850-летия Москвы» и четырьмя медалями ВДНХ.

Раллема Фёдоровна Афанасьева на протяжении многих десятков лет оставалась образцом прекрасного интеллигентного руководителя, опытного уважаемого всеми педагога, обладающего блестящей эрудицией, неиссякаемым трудолюбием и энергией, добротой и отзывчивостью. Память о ней жива в сердцах её коллег и учеников.