

ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ

ВЕЛИЧКОВСКИЙ БОРИС ТИХОНОВИЧ

Б.Т. Величковский родился в 1923 в г. Орле. В годы Великой Отечественной войны на Урале в составе стройбата работал горнорабочим на шахте «Капитальная» Дегтярского медного рудника, затем шлифовщиком инструментального цеха.

В 1950 г. Б.Т. Величковский окончил с отличием Свердловский государственный медицинский институт и стал работать врачом-фтизиатром. В 1954 г. окончил аспирантуру в Свердловском НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний, в 1957 г. стал заведующим лабораторией, в 1958–1965 гг. — заместителем директора по научной работе, в 1965–1974 гг. — директором этого института. Одновременно в 1970–1972 гг. заведовал кафедрой гигиены труда СГМИ.

С 1974 по 1985 гг. Б.Т. Величковский — начальник Главного управления научно-исследовательских институтов и координации научных исследований, председатель Ученого совета, член коллегии Министерства здравоохранения РСФСР.

С 1985 года — заведующий проблемной лабораторией патогенеза и экспериментальной терапии пневмокониозов Российского государственного медицинского университета (РГМУ).

Кандидатскую диссертацию Б.Т. Величковский защитил в 1955 г., докторскую — в 1969 г. В 1970 г. ему присвоено ученое звание профессора, в 1978 г. он избран членом-корреспондентом, а в 1988 г. — академиком РАМН.

Труды Б.Т. Величковского посвящены медицине труда, экологии человека и общественному здоровью. Им развито новое направление научных исследований в профилактической медицине — молекулярная экология.

Б.Т. Величковский первым в мировой науке доказал высокую степень силикозоопасности особого класса промышленных пылей — дымов или аэрозолей конденсации диоксида кремния электротермического происхождения. Благодаря его трудам рабочие, занятые в таких про-

изводствах, подлежат предварительным и периодическим медицинским осмотрам, на них распространены льготы, установленные для силикозоопасных профессий. Б.Т. Величковским составлены санитарные требования по проектированию и эксплуатации электротермических плавильных цехов, которые послужили основанием для создания нового типа плавильных корпусов. Реализация комплекса профилактических мероприятий в электротермических плавильных цехах металлургических заводов привела к резкому снижению заболеваемости рабочих силикозом (золотая медаль ВДНХ СССР).

Усилия Б.Т. Величковского и его учеников привели к улучшению условий труда и уменьшению профессиональной заболеваемости на предприятиях черной и цветной металлургии, а также в горнодобывающей и химической промышленности и др.

Б.Т. Величковским создана авторитетная научная школа. Им подготовлено 28 докторов и 26 кандидатов наук, опубликовано более 230 научных работ, в том числе 9 монографий и один учебник для средней школы «Здоровье человека и окружающая среда» (1997 г.), получено 8 авторских свидетельств на изобретения.

Многие годы он был членом правления Всесоюзного и Всероссийского научных медицинских обществ гигиенистов и санитарных врачей, членом экспертного совета ВАК, членом Научно-координационного совета по сотрудничеству с ВОЗ в «Программе безопасности химических веществ». В настоящее время он состоит членом Межведомственных научных советов РФ по экологии человека и гигиене окружающей среды, по медико-экологическим проблемам работающих, по гигиене и охране здоровья детей и подростков, по проблемам гипоксии. Он также — член редколлегии журналов «Вестник Российской АМН» и «Пульмонология». Б.Т. Величковский награжден орденами «Знак почета» и «Дружбы народов», медалями «За доблестный труд» и «Ветеран труда», знаком «Отличнику здравоохранения».

Г.Я. Липатов, профессор

