

НЕКРОЛОГ

Памяти Бориса Тихоновича Величковского

(6 октября 1923 г. — 17 сентября 2020 г.)

17 сентября 2020 г. на 97 году жизни скончался выдающийся ученый академик Российской Академии наук, профессор, доктор медицинских наук Борис Тихонович Величковский.

Борис Тихонович родился 6 октября 1923 г. в Орле. В 1941 г. добровольцем ушел на фронт, вместо военного училища попал в стройбат и начал трудиться горнорабочим на Дегтярском медном руднике.

В 1950 году окончил с отличием Свердловский медицинский институт. Проработав год фтизиатром, Борис Тихонович поступил в аспирантуру Свердловского НИИ гигиены труда и профзаболеваний МЗ РСФСР. В стенах этого института он прошел путь от аспиранта до директора (1965–1974 гг.).

В 1974 г. Б.Т. Величковский получил возможность применить свой опыт по организации научной деятельности на новом уровне — его назначали на ответственную должность в Москве, в Министерстве здравоохранения РСФСР.

Более 70 лет своей активной, плодотворной научной деятельности Борис Тихонович посвятил изучению проблем медицины труда, экологии человека, общественного здоровья и здравоохранения. Его фундаментальные исследования и разработки по медицине труда в горнорудной и металлургической промышленности, молекулярной экологии, экологии человека по праву получили признание в научном сообществе, а главное — были реализованы на практике.

Б.Т. Величковский первым в мировой науке доказал высокую степень опасности особого класса промышленных пылей — дымов и аэрозолей конденсации диоксида кремния. В результате исследований, выполненных под его руководством, была создана классификация пневмокониозов, предложены методы патогенетической терапии и медико-биологической профилактики профессиональных пылевых заболеваний. Полученные научные знания в дальнейшем послужили основой для разработки методологии прогнозирования возможного неблагоприятного воздействия наночастиц и наноматериалов.

Борис Тихонович является основоположником нового направления научных исследований в профилак-



ческой медицине — «Изучение жизнеспособности нации и социальная биология человека».

Во время экономических реформ 90-х годов Борис Тихонович проанализировал патогенетические механизмы ухудшения здоровья населения, обосновал пути преодоления негативных последствий. Им установлено, что развитие сверхвысокой и сверххранной смертности людей трудоспособного возраста в период социально-экономических преобразований обусловлено особым видом стресса — «социальным», который заключается в утрате населением эффективной трудовой мотивации.

Борис Тихонович был награжден орденами «Знак Почёта» и Дружбы народов, медалями. Имел звания «Ветеран Великой Отечественной войны» и «Жертва политических репрессий».

Б.Т. Величковским создана авторитетная научная школа, он подготовил 29 докторов и 26 кандидатов наук, он — автор более 300 научных работ, включая монографии и руководства, авторские свидетельства на изобретения и патенты.

Важнейшей заслугой Бориса Тихоновича является и то, что он воспитал мощную плеяду талантливых учеников и своих последователей, которые развивают его идеи, продолжают его научный и творческий путь. Для всех нас, кому посчастливилось работать и общаться с ним, Борис Тихонович был и навсегда останется Учителем в жизни и в профессиональной деятельности.

На всех ответственных должностях Борис Тихонович всегда оставался интеллигентным, приветливым и доступным в общении человеком, высоко эрудированным специалистом, требовательным, но справедливым учителем и наставником, посвятившим всю свою жизнь делу сохранения и укрепления здоровья работающего человека, беззаветного служения науке и людям.

Коллектив ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Измерова» глубоко скорбит по поводу кончины Величковского Бориса Тихоновича, достойного Гражданина своей страны, выдающегося ученого, талантливого учителя, коллеги и друга нашего института.