

Памяти Кацнельсона Бориса Александровича

20 августа 2022 года на 96 году жизни скоропостижно скончался заслуженный деятель науки Российской Федерации, действительный член Нью-Йоркской академии наук, доктор медицинских наук, профессор Кацнельсон Борис Александрович.

Свой трудовой путь Б.А. Кацнельсон начал во время войны в г. Новосибирске мотористом летно-испытательной станции авиазавода.

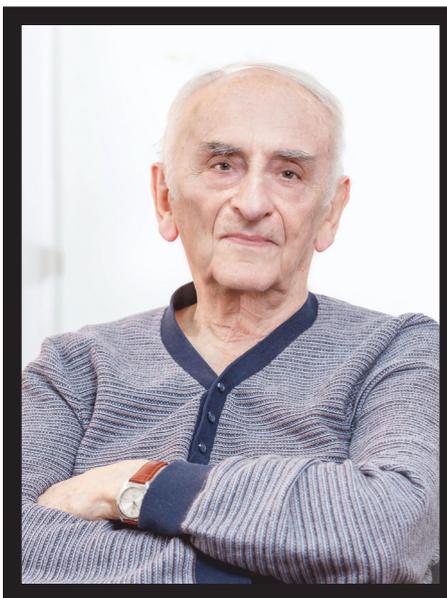
В 1949 г. он с отличием окончил Челябинский государственный медицинский институт по специальности «лечебное дело» и в том же году прошел специализацию по промышленной гигиене при Центральном Институте усовершенствования врачей (Москва), а затем с 1949 по 1954 г. работал по этой специальности в различных организациях г. Челябинска. В 1954–1957 гг. Б.А. Кацнельсон обучался в аспирантуре при Институте гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР и защитил кандидатскую диссертацию, посвященную вопросам гигиены труда при загрузке доменных печей и экспериментальной оценке действия на организм образующихся при этом процессе пылевых частиц.

С 1959 года и до последнего дня своей жизни Борис Александрович работал в Федеральном бюджетном учреждении науки «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора. В 1968 году Борис Александрович защитил докторскую диссертацию по проблеме комбинированного действия вредных факторов в этиологии силикоза; в 1970 г. ему присвоено звание профессора, в 2002 г. – заслуженного деятеля науки Российской Федерации; с 1995 г. – действительный член Нью-Йоркской Академии наук.

Весь трудовой путь Бориса Александровича являлся образцом высокопрофессионального труда талантливому Ученому, Учителю и Наставнику.

Труды Б.А. Кацнельсона внесли весомый вклад в изучение этиологии и патогенеза пневмокониозов, а также токсикокинетики и токсикодинамики отравлений организма металлами. Им было создано новое направление гигиенической науки, состоящее в повышении устойчивости организма к вредным факторам производственной среды названное «биологической профилактикой».

Под руководством профессора Б.А. Кацнельсона разрабатывались ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны и методология их обоснования. Одним из первых в России Б.А. Кацнельсон начал исследования в области токсикологии наноматериалов, результаты которых широко публиковались в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах,



докладывались на многих международных конференциях и были высоко оценены профессиональным сообществом.

Под руководством Б.А. Кацнельсона было защищено 25 кандидатских и 9 докторских диссертаций. По результатам проведенных научных исследований Б.А. Кацнельсона и его школы практика санитарного надзора только за последние 5 лет получила 8 методических документов и 6 гигиенических нормативов, в том числе по наноматериалам. На протяжении длительного времени он являлся экспертом комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Роспотребнадзоре и комиссии по канцерогенным факторам при Минздраве РФ, членом правления

Всероссийской общественной организации токсикологов и редколлегии журнала «Токсикологический вестник».

Высокий уровень знаний Б.А. Кацнельсона в разных областях гигиенической науки и практики, а также его способности к синтезу различных научных направлений и генерации оригинальных идей, готовность прийти на помощь советом и делом, высокая порядочность, доброжелательность и открытость снискали искреннее уважение коллег в России и за рубежом.

Б.А. Кацнельсон был автором 5 монографий, 11 патентов и свыше 470 статей по различным вопросам гигиены труда, токсикологии, экологической эпидемиологии, многие из которых публиковались в международных журналах.

За свой многолетний плодотворный труд Борис Александрович был награжден государственными наградами: орденом Почета, медалями «За трудовую доблесть», «За трудовое отличие», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, имеет благодарность Президента Российской Федерации; ведомственными и региональными наградами: значками «Отличник здравоохранения», «Отличник санэпидслужбы», нагрудным знаком «Почетный работник Роспотребнадзора», орденом «За заслуги в развитии медицины и здравоохранения», памятной медалью «90 лет Госсанэпидслужбе России», памятной медалью к 130-летию образования Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, большим числом Почетных грамот и благодарностей, в том числе от полпреда Президента в Уральском федеральном округе, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Законодательного собрания Свердловской области и др.

Борис Александрович обладал высокими человеческими качествами доброжелательностью, тактом, прекрасным чувством юмора, неравнодушием.

Коллектив ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора выражает соболезнование родным и близким Бориса Александровича и скорбит вместе с ними.

Светлая память о нем навсегда останется в наших сердцах.