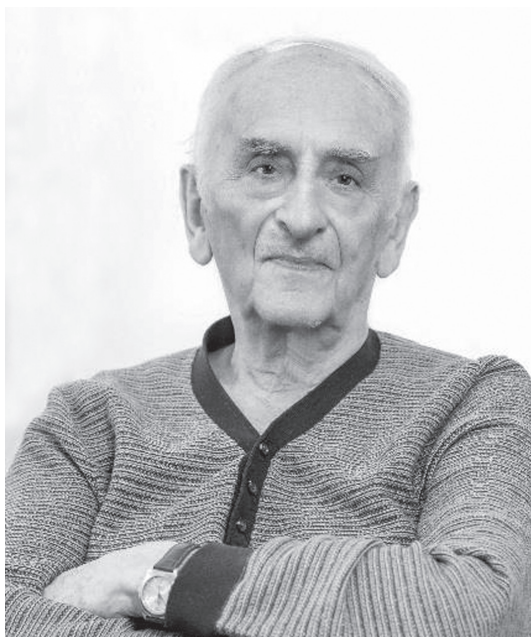


ЮБИЛЕЙ

Борис Александрович Кацнельсон (к 95-летию со дня рождения)



20 октября 2021 г. исполнилось 95 лет со дня рождения Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, действительного члена Нью-Йоркской Академии наук, доктора медицинских наук, профессора Бориса Александровича Кацнельсона.

Трудовая биография Б.А., Кацнельсона началась во время войны в г. Новосибирске, где он работал мотористом летно-испытательной станции авиазавода.

В 1949 г. Борис Александрович с отличием закончил 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 г. по настоящее время Борис Александрович работает в Федеральном бюджетном учреждении науки «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора. В 1968 г. 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 РФ; с 1995 г. он — действительный член Нью-Йоркской Академии наук.

Весь трудовой путь Бориса Александровича является образцом высокопрофессионального труда талантливого Ученого, Учителя и Наставника.

Труды Б.А. Кацнельсона и его учеников внесли весомый вклад в изучение этиологии и патогенеза пневмокониозов, а также токсикокинетики и токсикодинамики интоксикаций орга-

низма металлами. Им было создано новое направление гигиенической науки, состоящее в повышении устойчивости организма к этим заболеваниям и названное «биологической профилактикой», которое успешно развивается. Под его руководством разработаны и апробированы 18 биопротективных комплексов, которые внедрены в широкую практику в городах Свердловской и Оренбургской областей, Красноярского края, Республики Северная Осетия — Алания. В результате чего в 2019 г. предотвращенный экономический ущерб для здоровья населения составил 9,6 рубля на каждый рубль затрат.

Под руководством профессора Б.А. Кацнельсона разрабатываются ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны и методология их обоснования, проводятся исследования механизмов комбинированной токсичности, математическое моделирование токсикокинетических процессов, теоретический анализ и экспериментальное развитие проблемы комбинированной токсичности, экологическо-эпидемиологические исследования и развитие методологии оценки риска, экономический анализ эффективности профилактических мероприятий. Одним из первых в России профессор Борис Александрович и его ученики начали исследования в области токсикологии наноматериалов, результаты которых широко публикуются в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах, докладываются на многих международных конференциях и пользуются высоким авторитетом.

Труды Б.А. Кацнельсона характеризуются оригинальностью, глубиной анализа и серьезностью теоретических обобщений. По перечисленным выше направлениям его учениками были защищены 25 кандидатских и 9 докторских диссертаций.

По результатам 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 и по наноматериалам.

На протяжении длительного времени он является экспертом Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Роспотребнадзоре и Комиссии по канцерогенным факторам при Минздраве РФ, членом правления Всероссийской общественной организации токсикологов и редакционной коллегии журнала «Токсикологический вестник».

Эрудиция Бориса Александровича в разных областях гигиенической науки и практики, его способность к синтезу различных научных направлений и к генерации оригинальных идей, высокая порядочность, доброжелательность, открытость, готовность прийти на помощь советом и делом вызывает искреннее уважение коллег в России и за рубежом.

Б.А. Кацнельсон — автор 5 монографий, 7 патентов и свыше 440 статей по различным вопросам гигиены труда, токсикологии, экологической эпидемиологии, многие из которых публиковались в международных журналах.

За свой многолетний плодотворный труд Борис Александрович награжден государственными наградами: медалями «За трудовую доблесть», «За трудовое отличие», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Благодарностью Президента Российской Федерации, а также 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», 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.

**В этот замечательный юбилей сердечно поздравляем Бориса Александровича, выражаем глубокое уважение и от всей души желаем
доброе здоровье, дальнейших творческих успехов, неиссякаемой энергии и большого человеческого счастья!**

*Коллектив ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора,
редакция журнала «Токсикологический вестник»*