



Борис Александрович Качнельсон (к 85-летию со дня рождения)

20 октября 2011 г. исполняется 85 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Бориса Александровича Качнельсона.

После окончания в 1949 г. с отличием Челябинского медицинского института и прохождения в том же году специализации по промышленной гигиене при Центральном Институте усовершенствования врачей (Москва) он в течение 5 лет трудился по этой специальности в различных учреждениях гор. Челябинска. В 1954-1957 г.г. Б.А. Качнельсон обучался в аспирантуре при Институте гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР и защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую вопросам гигиены труда при загрузке доменных печей и экспериментальной оценке действия на организм образующихся при этом процессе пылевых частиц. С 1959 года по настоящее время он работает в Свердловском Институте гигиены труда и профзаболеваний, в дальнейшем реорганизованном в Екатеринбургский Медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий Роспотребнадзора, где руководил лабораторией промышленных аэрозолей, затем – отделом гигиены труда, а в настоящее время – отделом токсикологии и биологической профилактики. В 1968 году он защитил докторскую диссертацию по проблеме комбинированного действия вредных факторов в этиологии силикоза; в 1970г. получил звание профессора.

Б.А. Качнельсон - автор 6 монографий и около 400

статей по различным вопросам гигиены труда, токсикологии, экологической эпидемиологии, многие из которых публиковались в зарубежных журналах. Он неоднократно выступал с докладами на международных научных конференциях.

Труды Б.А. Качнельсона и его учеников внесли заметный вклад в изучение этиологии и патогенеза пневмококиозов, а также токсикокинетики и токсикодинамики интоксикаций некоторыми металлами, на базе которого им было создано и развивается новое направление гигиенической науки, состоящее в повышении устойчивости организма к этим заболеваниям и названное «биологической профилактикой». Вместе с тем, должны быть отмечены успехи этого коллектива в разработке методологии установления ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны, в исследовании механизмов комбинированной токсичности, в математическом моделировании токсико-кинетических процессов, в экологической эпидемиологии и методологии оценки риска, в экономическом анализе эффективности профилактических мероприятий. Одними из первых в России Б.А. Качнельсон и руководимый им коллектив активно включились в изучение токсикологии наноматериалов, причём результаты проведенных ими нано-токсикологических исследований опубликованы в журналах России и США и докладывались на международных конференциях.

Работы Б.А. Качнельсона характеризуются оригинальностью, глубиной анализа и серьёзностью теоретических обобщений. По перечисленным выше направлениям его учениками были защищены 25 кандидатских и 7 докторских диссертаций.

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

Эрудиция Б.А. Качнельсона в разных областях гигиенической науки и практики, блестящие способности к синтезу различных научных направлений и к генерации оригинальных идей и, вместе с тем, высокая порядочность, доброжелательность, открытость, готовность прийти на помощь советом и делом снискали ему искреннее уважение коллег и друзей далеко за пределами города, в котором он живёт и работает, и даже за пределами России.

Сердечно поздравляем Бориса Александровича с 85-летием и желаем ему ещё много лет активной творческой жизни. ■

***ФГУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих прампредприятий»
Управление Роспотребнадзора
по Свердловской области
АНО «Уральский региональный центр экологической эпидемиологии»***