

УДК 613/614:92 КАПЦОВ

## К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. А. КАПЦОВА



13 ноября 1999 г. исполняется 60 лет со дня рождения Валерия Александровича Капцова — доктора медицинских наук, профессора, директора Всероссийского НИИ железнодорожной гигиены, заведующего кафедрой железнодорожной гигиены медико-профилактического факультета Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова, президента отделения "Квалиметрия в профилактической медицине" Международной академии информатизации, академика Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности и Российской академии естественных наук.

В. А. Капцов родился в Ташкенте 13 ноября 1939 г. После окончания в 1958 г. Московского техникума железнодорожного транспорта 3 года служил по специальности в рядах Советской Армии. В 1968 г. он закончил санитарно-гигиенический факультет I ММИ им. И. М. Сеченова, а в 1971 г. — аспирантуру при кафедре общей гигиены, защитил кандидатскую диссертацию и был направлен ассистентом на кафедру общей гигиены ММСИ им. Н. А. Семашко.

С 1975 г. В. А. Капцов работает старшим научным сотрудником Института медико-биологических проблем Минздрава СССР, а с мая 1980 г. — руководителем лаборатории гигиены труда медицинских работников НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР.

В 1988—1993 гг. проф. В. А. Капцов работает заместителем директора НИИ гигиены труда и профзаболеваний РАМН, а с апреля 1993 г. по настоящее время он возглавляет Всероссийский НИИ железнодорожной гигиены.

Ученый, организатор науки, имеющий немалый опыт в области международного сотрудничества, профессор В. А. Капцов выполнял не только большую научную работу, но и добивался существенного организационного совершенствования научных подразделений и организаций, которыми руководил.

Более 25 лет В. А. Капцов руководит и лично участвует в разработке вопросов гигиены труда различных профессиональных групп работников, чей труд характеризуется рядом с физическим высоким нервно-эмоциональным напряжением, обусловленным необходимостью принятия оптимальных решений в условиях дефицита времени, в изучении влияния физических, химиче-

ских, биологических и эргономических факторов, сочетание влияния которых может вызвать напряжение механизмов адаптации и привести к развитию заболеваний. В этой области важным вкладом в отечественную науку явились работы В. А. Капцова, в которых были изучены такие механизмы влияния факторов космического полета на функциональное состояние экипажей, как механизмы оксигенации тканей, вкусового и слухового анализаторов, динамики фактора времени в период пребывания в состоянии невесомости.

Широкое использование для диагностики и лечения открытых и закрытых источников ионизирующего излучения позволило ученому написать серию работ, посвященных совершенствованию мероприятий по защите работающих. В. А. Капцовым разработаны дозиметрические и математические модели распределения поглощенных доз в органах и тканях и расчетные таблицы, позволяющие прогнозировать уровни облучения работающих при штатных и возможных чрезвычайных ситуациях.

Для научных исследований В. А. Капцова характерно сочетание фундаментальной направленности с высокой практической актуальностью.

Существенный вклад в науку внесли выполненные под руководством В. А. Капцова многолетние исследования по разработке проблемы профессиональной заболеваемости медицинских работников, в результате которой была создана автоматизированная система оперативного слежения за состоянием здоровья врачей.

В. А. Капцов — один из основоположников нового направления в медицине труда — оценка риска для работающих по показателям неблагоприятных факторов производственной и окружающей среды, которое нашло широкое применение при прогнозировании чрезвычайной ситуации.

На посту директора ВНИИ железнодорожной гигиены В. А. Капцов успешно занимается разработкой чрезвычайно актуальных для ведомства вопросов профилактики и ликвидации последствий аварий с перевозимыми химическими грузами, вопросами медицины катастроф и оптимизации пассажирских перевозок. Среди большого числа книг, брошюр и статей (а их около 200) необходимо выделить вышедшие в последние 3 года "Руководство по медицинским вопросам профилактики и ликвидации последствий аварий с опасными химическими грузами на железнодорожном транспорте" и "Руководство по медицинской помощи при авариях с опасными химическими грузами, перевозимыми по железным дорогам".

В. А. Капцов — автор 2 патентов на изобретения, 13 инструктивно-методических рекомендаций по различным вопросам гигиены труда и мероприятиям при чрезвычайных ситуациях, утвержденных Минздравом СССР, Минздравом РФ и МЧС РФ. Он редактор и автор 4-томного сборника лекций по гигиене и эпидемиологии на железнодорожном транспорте.

В. А. Капцовым создана научная школа, под его руководством защищено 7 кандидатских и 7 докторских диссертаций, создана кафедра железнодорожной гигиены на базе I ММА им. И. М. Сеченова.

В. А. Капцов — главный эксперт Департамента госсанэпиднадзора Минздрава РФ, эксперт ВАКа при Министерстве высшего образования, член нескольких проблемных комиссий РАМН.

Профессор В. А. Капцов полон сил и энергии. Он ведет активную научную и научно-организационную работу, постоянно воспитывает научную смену.

Сердечно поздравляем Валерия Александровича с юбилеем. Желаем ему здоровья, долгих лет жизни, творческих радостей, благополучия в семье.

*Ректор Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова*

*Кафедра железнодорожной гигиены ММА им. И. М. Сеченова*

*Департамент здравоохранения МЧС России*

*ВНИИ железнодорожной гигиены*

*Президиум Международной академии информатизации*

*Редколлегия журнала "Гигиена и санитария"*