

## ЮБИЛЕЙ ВИКТОРА БОРИСОВИЧА МАЛКИНА



7 мая 1998 года действительному члену Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, доктору медицинских наук, профессору Виктору Борисовичу Малкину исполнилось 75 лет.

В 1945 году В.Б. Малкин успешно окончил II Московский государственный медицинский институт и был рекомендован в аспирантуру, с 1945 по 1948 г. учился в аспирантуре Института физиологии АМН СССР под руководством академика Л.С. Штерн. После аспирантуры Виктор Борисович был направлен в Институт авиационной медицины, где проработал в должности старшего научного сотрудника с 1949 по 1984 год. В 1951 г. в Академии медицинских наук им была защищена кандидатская диссертация на тему "О возможности прекращения фибрилляции сердца сильным электрическим током". В 1963 г. он защитил докторскую диссертацию на тему "Эффективность избыточного давления кислорода в легких для сохранения длительной работоспособности человека на высотах 13–30 тысяч метров". С 1985 г. по настоящее время В.Б. Малкин работает в Российской государственной академии физической культуры.

В.Б. Малкин известен своими трудами в области авиакосмической медицины, высотной физиологии, физиологии экстремальных условий. Основными на-

правлениями научной деятельности было изучение механизмов влияния острого кислородного голодания на организм человека, разработка индивидуальных средств защиты от кислородного голодания, исследование механизмов действия радиальных ускорений. Большое внимание ученый уделял проблеме медицинского отбора летчиков и космонавтов. В.Б. Малкин впервые ввел электроэнцефалографический метод исследования в авиакосмическую медицину, предложил методы автоматической диагностики гипоксических состояний и методы повышения устойчивости к гипоксической гипоксии, в том числе и во время сна. Виктор Борисович является автором оригинальной концепции профессионального отбора и прогнозирования эффектов адаптации людей, работающих в экстремальных условиях. Примечательно, что в его исследованиях сконцентрировано внимание не на отдельных физиологических системах, а на целостном организме, причем одинаково успешно используются разнообразные физиологические и психофизиологические методы, что нашло отражение в таких монографиях, выпущенных в серии "Проблемы космической биологии", как "Острая и хроническая гипоксия" (М.: Наука, 1977), "Гипервентиляция" (М.: Наука, 1990) и др.

Научные труды В.Б. Малкина широко известны не только в России и странах ближнего зарубежья, но и в США, Канаде, Швейцарии и т.д. Он является одним из авторов Советско-Американского многотомного труда "Основы космической биологии и медицины", переизданного у нас в стране в 1995 г.

В круг его интересов входят вопросы, связанные с историей физиологической науки. Он является соавтором монографий, выпущенных в научно-библиографической серии издательства "Наука", посвященных Полю Беру (М.: Наука, 1979), Лине Соломоновне Штерн (М.: Наука, 1987).

В.Б. Малкин является одним из основателей и вдохновителей Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского. В течение нескольких десятилетий он является членом редколлегии и бессменным руководителем секции "Космической медицины" Циолковских чтений, членом редколлегии журнала "Успехи физиологических наук".

Перу В.Б. Малкина принадлежит более 300 научных публикаций, включая 14 монографий. Его деятельность отмечена наградами: медаль "За трудовое отличие", Памятная медаль Циолковского, медаль им. Гагарина, медаль Королева, значок "Отличник Здравоохранения" и другими.

За свою многолетнюю научно-педагогическую деятельность В.Б. Малкин создал большую научную школу. Его ученики – кандидаты и доктора наук – трудятся как в нашей стране, так и за рубежом.

Редколлегия журнала "Физиология человека" поздравляет активного рецензента и автора Виктора Борисовича с 75-летним юбилеем и желает ему здоровья и творческих успехов.