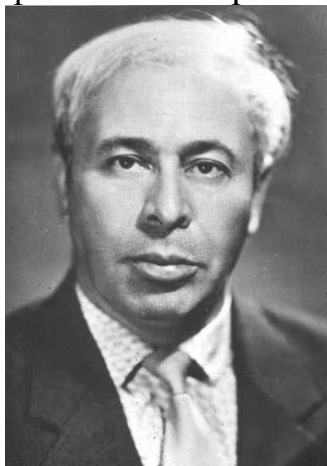


Изаков Валерий Яковлевич (28.04.1941 – 28.02.1990), доктор медицинских наук, профессор. Заведующий отделом биофизики Института физиологии Уральского научного центра АН СССР



Валерий Яковлевич Изаков родился в Москве, в семье инженера-химика. После окончания в 1964 г. Свердловского медицинского института был оставлен на кафедре нормальной физиологии. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование клеточных систем регуляции механической активности миокарда». В 1971 г. утвержден в ученом звании доцента. В 1986 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Изучение электрической активности клеток миокарда». В 1988 г. утвержден в ученом звании профессора. Последние годы жизни работал в Институте физиологии Уральского научного центра АН СССР, заведовал отделом биофизики.

В.Я. Изаков создал новое научное направление – биомеханику сердечной мышцы, объединив творческие достижения врачей, биологов, физиков, механиков, математиков, инженеров. Опубликовал около 200 научных трудов, в т. ч. 3 монографии: «Физиологические основы нарушения сократительной функции миокарда», «Биомеханика пассивной сердечной мышцы», «Биомеханика сердечной мышцы» (последняя - в соавторстве).

Под его руководством защищены 12 диссертаций, проведены три Всесоюзные школы по теме «Физиология и биофизика миокарда». Состоял членом Координационных советов по биофизике и биомеханике АН СССР, членом Координационного совета СЭВ по физиологии кровообращения.