

Генрих Казимирович Ильич (к 70-летию со дня рождения)

18 сентября 2008 года исполнилось 70 лет доценту кафедры медицинской и биологической физики БГМУ, кандидату физико-математических наук Генриху Казимировичу Ильичу.

Дорогой Генрих Казимирович! Коллектив кафедры медицинской и биологической физики поздравляет Вас с юбилеем, желает Вам счастья, здоровья и многих лет активного творческого труда. Мы ценим Вашу блестящую образованность, остроумие и ироничность! Вы из тех, кто никогда не скажет себе: «Стой, довольно, больше идти некуда». Именно этим Вы привлекательны и для нас, Ваших коллег, и для студентов. Ваши лекции, всегда четкие, понятные, включающие новые научные сведения, вызывают неизменно большой интерес. Проводимые Вами практические занятия отличает умение заставить студентов думать и самостоятельно находить нужный ответ на поставленные вопросы. Вы всегда готовы вовремя поддержать и студента и начинающего врача, пришедшего за советом, и коллегу по университету. Вы до сих пор один из тех, кто определяет стратегию и тактику преподавания медицинской и биологической физики в медицинских и технических вузах Беларуси. Вам наша признательность и благодарность.

А теперь немного истории (и в шутку и всерьез).

Г. К. Ильич родился 18 сентября 1938 г. в Минске, и этот факт имеет первостепенное значение, по крайней мере, с точки зрения настоящего юбилея. В детстве наш юбиляр был, конечно, гениальным ребенком – свидетельством тому является Золотая медаль, полученная при окончании средней школы в 1955 г., а затем Красный диплом по окончании физического факультета БГУ в 1960 г. Теперь о профессиональной жизни. По окончании БГУ он начинает работать в одном из самых замечательных учреждений АН БССР – Институте физики. Вначале наш юбиляр – ученик академика Бориса Ивановича Степанова, директора института, одного из ведущих спектроскопистов и лазерщиков СССР. Карьерный рост Ильича Г.К.: младший научный сотрудник, старший инженер-конструктор, аспирант, старший научный сотрудник, а затем заместитель заведующего лабораторией физики рассеивающих сред (1970 г.), руководил которой член-корреспондент АН БССР Аркадий Петрович Иванов – основатель белорусской школы специалистов-физиков в области рассеивающих сред. Надо сказать, что большинство научных результатов, обобщенных в кандидатской диссертации (1967 г.) и последующих статьях Г. К. Ильич получил в путешествиях. Они заносили его далеко – то в Калининград, то на Нарочь, то в Красноярск: морская и озерная вода – среды, рассеивающие свет. Но именно в этих экспедициях (как в мутных, так и в чистых средах) были получены оригинальные научные данные, которые послужили необходимой основой для создания систем оптического зондирования воды и атмосферы. Здесь у Белоруссии научный приоритет.

С 1973 г., уже 35 лет, жизнь Г. К. Ильича неразрывно связана с БГМУ. Вначале (с 1973 по 1976 гг.) он исполнял обязанности доцента кафедры физики Минского

медицинского института (звание доцента получил в 1979 г.), а с 1976 по 2004 гг. бессменно заведовал кафедрой медицинской и биологической физики. Именно в это время, в основном в с 1976 по 1991 гг. он занимался проблемами разработки и применения оптических методов исследования в медицине и биологии. Исследовал оптические свойства глазных сред, стал автором устройства для исследования глазного дна («Установка для спектрометрического исследования глазного дна в эксперименте», 1979 г.), предложил оптические методы исследования периферического кровообращения, использованные при создании новой аппаратуры («Программное обеспечение комплекса для многоканального мониторинга параметров периферического кровообращения», 1986 г.), работал над вопросами использования лазерной техники в медицинской практике. После чернобыльской аварии разработал метод расчета воздействия ионизирующего излучения на биообъекты при внутреннем облучении («О расчетах эквивалентных доз внутреннего облучения», 1991 г.).

Сегодня он автор более 90 научных работ, им подготовлен курс лекций по медицинской электронике и медицинской кибернетике. Он имеет 6 изобретений («Фотоплетизмограф», 1988; «Светодалномер и способ измерения коэффициента модуляции на выходе электронно-оптического модулятора» и др.), под его руководством выполнено 3 кандидатских диссертации.

Г. К. Ильич вел и ведет активную общественную работу. Он был членом бюро Белорусского республиканского объединения преподавателей физики вузов, членом центральной методической комиссии по физике Минздрава СССР, межведомственного совета по применению физических и математических методов в медицине и биологии, научно-методического совета Министерства высшего образования БССР по техническим средствам обучения. Сегодня он член совета Белорусского общества фотобиологов и биофизиков.

Г. К. Ильич награжден Почетной грамотой Министерства высшего образования БССР, дипломом 1-й степени ВДНХ БССР, грамотой Минского обкома профсоюза медицинских работников. За большой вклад в развитие высшего образования Ильич Г. К. в 2001 г. был удостоен персональной стипендии Министерства образования РБ.

С юбилеем Вас, наш дорогой Генрих Казимирович!

Сотрудники кафедры медицинской и биологической физики