

ПРОФЕССОРУ ВИКТОРУ БОРИСОВИЧУ ЛОЩЕНОВУ – 65 ЛЕТ

В январе этого года отметил свое 65-летие директор ООО «Биоспек», заведующий лабораторией лазерной биоспектроскопии в Центре естественно-научных исследований ИОФ РАН, заместитель главного редактора журнала *Biomedical photonics*, профессор Виктор Борисович Лощенов.

Виктор Борисович родился в 1953 году в селе Юрты Иркутской области. Окончил электромеханический факультет Московского Энергетического Института в 1976 году. В 1981 году успешно защитил кандидатскую, а в 2006 году – докторскую диссертацию на тему «Фотодинамическая терапия и флуоресцентная диагностика онкологических заболеваний: разработка и внедрение в клиническую практику». В 2007 году Виктору Борисовичу присуждено звание профессора по специальности лазерная физика. С 1982 года В.Б. Лощенов работает над разработкой и созданием современной медицинской диагностической аппаратуры.

Виктор Борисович Лощенов внес неоспоримый вклад в развитие биомедицинской фотоники в России и в мире в целом. Являясь новой междисциплинарной областью, связывающей фундаментальные исследования по взаимодействию света с биологическими тканями с инновационными технологиями синтеза флуоресцирующих диагностических и обладающих фотоцитотоксическим действием терапевтических лекарственных препаратов и прикладными исследованиями по взаимодействию фотосенсибилизаторов с излучением в биологических тканях, она стала платформой для разработки новых лекарственных препаратов (фотосенсибилизаторов), медицинских приборов, а также для создания Школы подготовки специалистов по медицинской биофотонике.

С 1985 года Виктор Борисович возглавляет лабораторию лазерной биоспектроскопии в Центре естественно-научных исследований ИОФ РАН. Кроме разработок в области онкологии, данная лаборатория занимается направлениями диагностики и лечения атеросклероза, доброкачественных образований кожи, ряда офтальмологических заболеваний. В последнее время особое внимание уделяется использованию нанотехнологий в медицине для прецизионной фототерапии, что позволит расширить области применения в стоматологии, лечении артритов и резистентных к антибиотикам воспалений.

Лощенов В.Б. является генеральным директором ООО «Биоспек» с момента его основания в 1993 году



на базе лаборатории лазерной биоспектроскопии. Компания является наиболее заметным и успешным предприятием на российском рынке оборудования для ФД и ФДТ злокачественных новообразований и ряда других заболеваний. На основе лазерно-спектроскопических и видео-флуоресцентных методов созданы приборы для диагностики и лечения онкологических заболеваний различной локализации, которые используются более чем в 50 ведущих научных центрах и клиниках 15 городов РФ и в клиниках 17 зарубежных стран.

Под руководством профессора Лощенова В.Б. защищены около 20 диссертаций. В руководимой лаборатории выполнено более 40 (включая 7 докторских) диссертаций по разработанным методам и на созданном оборудовании. Лощенов Виктор Борисович имеет более 500 научных публикаций, в том числе более 60 патентов. Неоднократно выступал на международных и российских конференциях и семинарах с приглашенными докладами и был председателем секций. В 1981 году был удостоен звания лауреата премии Ленинского Комсомола в области науки, в 2001 году – звания лучший менеджер РАН.

Редколлегия журнала «Biomedical photonics», коллеги и друзья от всего сердца поздравляют Виктора Борисовича, желают крепкого здоровья, благополучия, а также профессиональных и творческих успехов!