



Широко известный и уважаемый не только в отечественных научных кругах, но и в мировом научном сообществе, ученый-физик из Протвино Владимир Егорович Балакин 6 декабря отмечает свой 70-летний юбилей. Впрочем, по отношению к нему, к его деятельной натуре слово «отмечает» не совсем подходит, так как в настоящее время Владимир Егорович находится в очередной поездке и встретит юбилей далеко за пределами России.

От имени администрации и всего городского сообщества временно исполняющий обязанности руководителя Администрации Протвино Д.П.Витягловский направил юбиляру поздравительную телеграмму, а Совет депутатов принял решение ходатайствовать о награждении В.Е.Балакина Почетным знаком Московской областной Думы «За трудовую доблесть».

Владимир Егорович Балакин – доктор физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии наук возглавляет Физико-технический центр ФИАН и ЗАО «Протом», где под его руководством был разработан и создан специализированный медицинский комплекс протонной терапии для лечения онкологических заболеваний. Высокие потребительские свойства установки вызывают большой интерес как в России, так за рубежом. В частности, в Протвино при городской больнице сооружен корпус, где смонтирован и запущен первый экземпляр медицинской установки. В настоящее время установка полностью подготовлена к клиническим испытаниям в рамках государственной регистрации комплекса в Росздравнадзоре. По заказу Российской академии наук создается второй медицинский центр в городе Пущино для больницы РАН. Таким образом, Московская область в ближайшее время станет единственным регионом в Российской Федерации, где будет проводиться лечение онкологических больных с помощью протонной терапии.

В США в госпитале г. Флинт штата Мичиган построен лечебный комплекс на основе разработанного в Протвино ускорителя протонов. Комплекс получил сертификат на лечение агентства Министерства здравоохранения и социальных служб США. Подписан контракт с Массачусетским главным госпиталем (США) на поставку ускорителя. Аналогичный комплекс планируется создать в медицинском центре города Ружемберок

(Словакия), где уже завершено сооружение терапевтического корпуса.

Разработанный под руководством В.Е.Балакина на основе новейших научно-технических достижений Комплекс протонной терапии позволит осуществлять высокоэффективное лечение онкологических больных и вернуть их к полноценной жизни.

За большие достижения в науке В.Е. Балакин награжден многими наградами России, Московской области и города Протвино: он является Лауреатом Премии Ленинского комсомола 1972 г, кавалером Ордена дружбы народов (1986 г.), награжден знаком Губернатора Московской области «Благодарю» (2006 г.), знаком Губернатора Московской области «За полезное» (2009 г.), Благодарственным письмом Министерства образования и науки Российской Федерации (2009 г.) Почетной грамотой Московской областной Думы (2009 г.), знаком отличия «За заслуги перед городом Протвино» (2014 г.) и другими наградами.

Пресс-служба Администрации Протвино

Для справки: Специалист в области ядерной физики и физики ускорителей заряженных частиц. В.Е.Балакин - уроженец с. Каяушка Родинского района Алтайского края. В 1968 г. окончил физический факультет Новосибирского государственного университета. С 1969 по 1971 г.г. обучался в аспирантуре и по её окончании защитил диссертацию кандидата физико-математических наук. В 1972 г. за цикл работ по проверке теории квантовой электродинамики при высоких энергиях стал Лауреатом премии Ленинского комсомола.

С 1977 по 2004 г.г. В.Е.Балакин занимал должности заведующего лаборатории и заместителя директора по научной работе Института ядерной физики СО РАН г. Новосибирска. В круг его научных интересов входила разработка ускорителей на сверхвысокие энергии. Он руководил работами по созданию линейных коллайдеров на встречных электрон-позитронных пучках. В 1994 г. В.Е.Балакин защитил докторскую диссертацию и в этом же году был избран член-корреспондентом Отделения физических наук РАН.

В 1988 г. В.Е.Балакин был назначен директором филиала Института ядерной физики СО РАН в г. Протвино Московской области. С 2004 г. директор филиала «Физико-технический центр ФИАН» Физического института им. П.Н.Лебедева РАН в г. Протвино Московской области. Под его руководством разработан и создан специализированный медицинский комплекс протонной терапии для лечения онкологических заболеваний.

Для организации серийного выпуска комплексов протонной терапии, их обслуживания и осуществления коммерческой деятельности в 2001 г. было создано ЗАО «ПРОТОМ», генеральным директором которого является Балакин В.Е.

Научно-техническая деятельность организаций, возглавляемых Балакиным В.Е., полностью соответствует планам руководства РФ, направленным на экономическую модернизацию страны, в частности на развитие инновационного высокотехнологичного медицинского оборудования и повышение экспортного потенциала страны.