

Юрий Семенович Лазуркин
4 июня 1916 – 5 августа 2009

5 августа ушел из жизни выдающийся физик, педагог и замечательной души человек, профессор, доктор физико-математических наук Юрий Семёнович Лазуркин.

Свой научный путь он начинал еще до Великой отечественной войны в знаменитом инкубаторе отечественной физики - руководимом А.Ф. Иоффе Ленинградском Физтехе. Там тогда работали и И.В. Курчатов, и А.П. Александров, и многие другие впоследствии знаменитые физики. Под руководством Александрова Ю. С. занялся совершенно новой областью - физикой полимеров. Большую известность вскоре получил разработанный Лазуркиным прибор для деформационных испытаний полимерных материалов. На этом приборе им были выполнены ставшие классическими работы по механике полимеров. Войну Ю.С. провел во флоте занимаясь, вместе с Александровым и Курчатовым, размагничиванием кораблей на Черном море и на Волге, под Сталинградом. Он часто вспоминал военное время и по праву гордился своим участием в войне и полученными наградами. После войны Ю.С. короткое время работал в Институте физических проблем, а затем многие годы в Институте атомной энергии (ИАЭ). Продолжая работать под руководством Курчатова и Александрова, он принял участие в атомном проекте.

В 1959, когда над советскими биологами всё ещё нависали тучи лысенковщины, Курчатовым и Александровым с подачи И.Е. Тамма был создан внутри ИАЭ Радиобиологический Отдел (РБО). Отдел был впоследствии переименован в Биологический (БИО), а с 1978 г. выделен в отдельный Институт молекулярной генетики РАН (ИМГ). Главная цель создания РБО была защитить уцелевших учёных-генетиков (С.И.Алиханяна, С.Н.Ардашникова, Р.Б. Хесина, Н.И.Шапиро) от Лысенко и создать им условия для нормальной работы в области генетики и в особенности в молекулярной генетике. Другая, не менее важная задача, состояла в привлечении физиков к работе в этой новой области, в которой, из-за Лысенко и других факторов, произошло катастрофическое отставание от мировой науки. Ю.С. был одним из очень немногих физиков, решившихся сделать крутой поворот в своей научной карьере и полностью переключившихся на новую тематику.

В течении полувека, прошедших с момента создания РБО, Ю.С. играл ключевую роль не только в создании нового научного направления, физики ДНК, но и в очень сложных и часто драматичных политических событиях неизменно происходивших внутри и вокруг РБО-БИО-ИМГ. Ю.С. создал и возглавлял в течении многих лет лабораторию, которой было суждено приобрести мировую известность за фундаментальные исследования в области физики ДНК. Одновременно он руководил созданной им в Физтехе Кафердой молекулярной биофизики. Эта кафедра стала воистину кузницей кардов в области молекулярной биофизики. Её выпускники теперь двигают вперед науку в буквальном смысле по всему миру.

В научном аспекте деятельность Лазуркина неизменно отличала верность физике: занимаясь биологическими проблемами он всегда оставался физиком и по образу мышления и по используемым подходам.

Невозможно обойти молчанием исключительные человеческие качества Юрия Семёновича, которые не могли оставить равнодушным никого, кому посчастливилось его знать. Доброта и стремление помочь сочетались у него с бескомпромиссностью в отношении того зла, с которым ему приходилось слишком часто сталкиваться на протяжении своей долгой жизни. Вступив в партию на фронте, когда избежать этого было невозможно, Ю.С. сумел сохранить абсолютную порядочность и в любых ситуациях использовал свое влияние только на пользу делу и на пользу людям, и никогда в своих личных интересах. Только он и его жена и подруга, Дина Моисеевна (71 год вместе), знали чего ему это стоило.

Юрий Семёнович продолжал активно работать вплоть до своего 90-летия, и ушел на пенсию только тогда, когда болезнь сделала дальнейшую работу невозможной.

Для сотен учеников Лазуркина его кончина – тяжелая для осознания потеря. С ним связаны живые, богатые воспоминания, и профессиональные, и человеческие. Ясность мысли, целостность, бескомпромиссная честность – таким мы всегда будем его помнить.

От имени учеников, коллег и друзей,
Александр Вологодский
Эдуард Трифонов
Максим Франк-Каменецкий