



ми действительно уставал, но всегда находил в себе силы, чтобы приподниматься над обыденностью повседневного существования и с удив-

лением и любопытством стараться еще немного узнать о том, как же все-таки устроена Природа. Светлая ему память!

Проф. Г. Рёнке (Росток, Германия), проф. С. Шмидт (Юлих, Аахен, Германия), проф. Б. Кемпфер (Дрезден, Германия)

Проф. Д. Блашке (Вроцлав, Польша), д-р Т. Клен (Вроцлав, Польша)

Объединенный Институт Ядерных Исследований (Дубна): проф. В. К. Лукьянов, проф. В. Д. Тонеев, проф. Ю. Л. Калиновский, проф. Л. В. Калиновская, проф. С. И. Виницкий, д-р физ.-мат. наук О. Григорьян

Саратовский государственный университет: проф. С. А. Смолянский, чл.-корр. РАН Д. И. Трубецков, проф. В. М. Аникин, проф. А. Г. Лазерсон, проф. Л. М. Бабков, проф. Д. А. Усанов, проф. А. А. Игнатъев, проф. М. В. Давидович, проф. В. С. Ильин, доц. В. В. Дмитриев, доц. А. В. Тараканов, доц. А. Д. Панферов, доц. С. В. Овчинников, доц. Н. А. Бойкова, доц. Л. Л. Страхова, д-р физ.-мат. наук А. Г. Лавкин, вед. инженер С. В. Ильин, инженер В. Н. Комаров

ПАМЯТИ МАКСИМОВОЙ ИРИНЫ ЛЕОНИДОВНЫ

The Memory of Maximova Irina leonidovna



8 ноября 2013 г. после тяжелой продолжительной болезни ушла из жизни доктор физико-математических наук, профессор кафедры оптики и биофотоники физического факультета Саратовского государственного университета

им. Н. Г. Чернышевского Максимова Ирина Леонидовна. Талантливый ученый, прекрасный преподаватель, отличный товарищ.

Ирина Леонидовна родилась 29 ноября 1959 г. в г. Саратове в семье инженеров. После окончания средней школы № 76 поступила учиться на физический факультет Саратовского государственного университета (СГУ), который окончила в 1982 г. по специальности «Физика» (специализация «Оптика и спектроскопия»). Во время учебы Ирина Леонидовна проявила огромное трудолюбие, стремление к новым знаниям, интерес к научной работе, всегда была очень деликатным, скромным человеком. Эти качества она сохранила в течение всей своей жизни.

Проработав несколько месяцев в СКБ «Союзгазавтоматика», Ирина Леонидовна в 1983 г. перешла в ОКБМ ПО «Тантал» на должность инженера, где и началась ее активная научная деятельность под руководством ее супруга кандидата физико-математических наук Л. П. Шубочкина и доктора физико-математических наук, профессора СГУ В. В. Тучина. В то время научная группа, в которую входила Ирина Леонидовна, активно сотрудничала с Клиникой глазных болезней Саратовского государственного медицинского университета им. В. И. Разумовского. Такое творческое объединение специалистов – физиков, инженеров, врачей-офтальмологов – имело огромный успех, позволяя получать научные результаты высочайшего уровня. Именно в это время сформировалось основное направление научных интересов Максимовой И. Л. – оптика рассеивающих сред и биологических тканей.

В 1986 г. Ирина Леонидовна поступила в очную аспирантуру Саратовского университета и в 1991 г. успешно защитила диссертацию «Концентрационные эффекты при рассеянии света на системах биочастиц» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 «Оптика» (научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор СГУ В. В. Тучин).

С 1991 по 2001 г. Ирина Леонидовна работала в Саратовском филиале Института радио-



техники и электроники им. В. А. Котельникова РАН сначала в качестве научного сотрудника, а затем – старшего научного сотрудника лаборатории СФ-8. В этот же период с 1996 по 2000 г. она была докторантом кафедры оптики СГУ, а также занималась преподавательской деятельностью на кафедре прикладной оптики и спектроскопии СГУ в качестве доцента по совместительству.

В 2001 г. Максимова Ирина Леонидовна перешла на постоянную работу в Саратовский государственный университет, где она служила сначала в должности доцента, а с 2003 г. – в должности профессора кафедры оптики и биофotonики.

В 2003 г. она успешно защитила диссертацию «Рассеяние света биотканями и другими дисперсными системами с различной степенью пространственной упорядоченности» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 03.00.02 – «Биофизика». В 2010 г. Ирина Леонидовна получила ученое звание профессора.

В последние годы Ирина Леонидовна активно сотрудничала с Институтом биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, Институтом проблем точной механики и управления РАН, Саратовским государственным медицинским университетом им. В. И. Разумовского и Первой Ветеринарной клиникой г. Саратова. Ее талант и энергия позволили ей

добиться больших успехов и уважения коллег и учеников у нас в стране и за рубежом. Материалы ее исследований послужили основой для многих монографий, изданных в России и за рубежом с ее участием. Ее публикации имеют высокий индекс цитируемости.

В последние годы жизни профессор Максимова И. Л. отдала весь свой талант и силы на развитие нового научного направления – нанобиофotonики – и добилась серьезных результатов в области фототермической деструкции раковых опухолей с помощью золотых наночастиц и лазерного излучения.

Максимова Ирина Леонидовна – автор более 100 научных трудов, под ее научным руководством защищено 5 кандидатских диссертаций. В 2013 г. профессор Максимова И. Л. была отмечена как лучший научный руководитель аспирантских работ СГУ. Ее лекции для студентов и научных работников отличались глубиной проработки материала и ясностью изложения. В области оптики рассеивающих сред и биологических тканей она была одним из ведущих специалистов в нашей стране и за рубежом.

Она очень хотела жить и имела разнообразные планы – профессиональные и семейные, которые теперь смогут реализоваться только через усилия ее коллег и близких людей.

Светлая память о Максимовой Ирине Леонидовне – замечательном человеке и ученом – навсегда сохранится в наших сердцах.

*Сотрудники, аспиранты, студенты кафедры оптики и биофotonики
Саратовского государственного университета*