

НАШ ЮБИЛЯР – САМОЙЛОВА КИРА АЛЕКСАНДРОВНА

Кира Александровна Самойлова родилась 11 декабря 1934 года в г. Ленинграде. В 1957 г. она с отличием окончила биолого-почвенный факультет Ленинградского Государственного Университета. Научной работой начала заниматься, будучи студенткой 2-го курса. Все годы учебы разрабатывала «менделистско-морганистскую» проблему: «Происхождение первичных половых клеток, закладка гонад и дифференцировка пола у рыб». После окончания учебы поступила в аспирантуру недавно открытого Института цитологии АН СССР. В 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию, а в 1980 г. – докторскую на тему «Сравнительный анализ действия на клетки нефотосинтезирующих организмов УФ излучения различных областей спектра».

К.А. Самойлова – автор монографии «Действие УФ радиации на клетку» (Издательство «Наука», 1967), 14 обзоров по фотобиологии и фотомедицине и около 200 статей по результатам экспериментальных исследований, 3 авторских свидетельств.

С 1984 г. она возглавляет группу фотобиологии животной клетки. В 80-х годах, когда в Ленинграде проводилась разработка нового метода лечения, связанного с фотомодификацией крови пациента, коллектив фотобиологов Института цитологии АН СССР стал центром проводившихся исследований, вокруг которых объединились клиницисты города различных специальностей.

Как ответственный редактор К.А. Самойлова подготовила к выходу в свет в издательстве «На-

ука» 4 сборника научных трудов отечественных и зарубежных авторов: «Биологическое действие УФ облучения» (1976), «Проблемы практической фотобиологии» (1977), «Фотобиология животной клетки» (1979), «Механизмы влияния облученной УФ лучами крови на организм человека и животных» (1986). Кирой Александровной разработаны и утверждены Госагропромом СССР «Методические рекомендации «Применение УФ облучения крови в ветеринарии».

С 1967 г. К.А. Самойлова – приглашенный докладчик на Всесоюзных, Всероссийских и Международных конференциях и конгрессах по фотобиологии и фотомедицине. Количество сделанных ею докладов подсчитать трудно.

Кира Александровна ведет активную научно-педагогическую деятельность, под ее руководством защищено 15 кандидатских диссертаций.

К.А. Самойлова – член редколлегии журнала международной фототерапевтической ассоциации (ИРТА, Япония) “Laser Therapy” и научно-практического журнала «Фотобиология и фотомедицина» (Харьков, Украина), научного комитета международной фототерапевтической ассоциации (ИРТА, Япония), европейской медицинской лазерной ассоциации (EMLA), всемирной ассоциации по лазерной терапии (WALT), международной медицинской лазерной ассоциации (IMedLA), Президиума международной академии по лазерной медицине и хирургии (International Academy of Laser Medicine and Surgery- IALMS, Италия, Флоренция) и др.