



## Памяти Геннадия Алексеевича Кириллова (25 июля 1933 г. – 22 сентября 2013 г.)

22 сентября 2013 г. на 81-м году жизни скончался выдающийся ученый, первый директор Института лазерно-физических исследований, заместитель научного руководителя Российского федерального ядерного центра – ВНИИ экспериментальной физики, доктор физико-математических наук, профессор Геннадий Алексеевич Кириллов.

Коренной нижегородец, Геннадий Алексеевич в 1956 г. окончил радиофизический факультет Горьковского университета по специальности физик-исследователь и начал работать в Секторе 3 ВНИИЭФ. В первые же годы им были выполнены исследования по разработке ядерного оружия и получены уникальные результаты, имеющие фундаментальное значение.

Геннадий Алексеевич вместе с Самуилом Борисовичем Кормером были среди основателей лазерного направления в деятельности ВНИИЭФ. С 1963 г. под их руководством и при участии ведущих отраслевых НИИ и институтов АН СССР проводились исследования по созданию мощных взрывных фотодиссоционных лазеров с параметрами излучения, не превзойденными до сих пор. Был разработан целый ряд мощных лазерных устройств, нашедших применение в комплексах специальной техники.

В 1970 г. был создан Сектор 13, который возглавил С.Б.Кормер, а Геннадий Алексеевич стал его заместителем

по научной работе. С 1982 по 2003 гг. он – начальник лазерного подразделения ВНИИЭФ.

Успешные исследования в области фотодиссоционных лазеров позволили приступить к разработке мощных лазеров для лазерного термоядерного синтеза. Под руководством и при непосредственном участии Г.А.Кириллова был создан ряд физических установок и выполнен широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований. В частности, с участием многих отечественных научно-производственных организаций страны была создана уникальная, крупнейшая в Европе установка «Искра-5», которая стала одним из символов РФЯЦ–ВНИИЭФ. Развитием этих работ является осуществляемый в настоящее время национальный мегапроект по созданию установки УФЛ-2М.

Научная деятельность Г.А.Кириллова принесла ему известность и авторитет среди зарубежных физиков-лазерщиков. Свидетельством этого является международная медаль Эдварда Теллера, присужденная ему за большой вклад в лазерно-физические исследования.

Геннадий Алексеевич Кириллов – представитель той плеяды ученых и руководителей, которые определили современный облик РФЯЦ–ВНИИЭФ. Он удостоен почетных званий Заслуженного деятеля науки РФ и лауреата Государственной премии СССР, награжден орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», а также несколькими медалями.

Под руководством Г.А.Кириллова выросло целое поколение физиков-лазерщиков. По его инициативе была создана кафедра квантовой электроники в Саровском физико-техническом институте. На протяжении двух десятилетий Геннадий Алексеевич был сначала членом редколлегии, а затем редакционного совета журнала «Квантовая электроника».

Геннадий Алексеевич любил спорт, был чемпионом России по гребле. Прекрасный муж и отец, он вместе с супругой Ираидой Ивановной воспитал замечательных сына и дочь.

Светлая память о Геннадии Алексеевиче Кириллове, выдающемся ученом, настоящем русском интеллигенте навсегда сохранится в наших сердцах.

**С.Д.Великанов, Б.А.Выскубенко, С.Г.Гаранин, Р.И.Илькаев, В.Е.Костоков,  
Г.Г.Кочемасов, А.И.Курыпин, В.М.Муругов, В.Т.Пунин, М.В.Синицын,  
С.А.Сухарев, В.Д.Урлин, А.И.Фунтиков, А.З.Грасюк, И.Г.Зубарев,  
В.С.Зуев, О.Н.Крохин, Л.Д.Михеев, О.Ю.Носач**