

К 75-летию Сергея Дмитриевича Великанова



26 сентября 2018 г. исполнилось 75 лет крупному ученому в области лазерной физики и техники, заслуженному деятелю науки РФ, доктору физико-математических наук, профессору Сергею Дмитриевичу Великанову.

Вся трудовая и научная деятельность С.Д.Великанова связана с ВНИИЭФ, где им проведены уникальные исследования процессов и различных схем инициирования лазеров на основе цепных химических реакций, в результате которых получены рекордные значения энергосъема и яркости лазерного излучения. Исследованы процессы инициирования электроразрядных лазеров на основе нецепных химических реакций. Сергей Дмитриевич внес определяющий вклад в обоснование применения газовых и твердотельных импульсно-периодических лазерных систем для решения оборонных задач. Результаты его работ отмечены присуждением премий Правительства РФ в 2003 и в 2015 гг.

С.Д.Великанов является соавтором более 300 научных работ, статей, докладов и изобретений, в том числе более трех десятков публикаций в журнале «Квантовая электроника». Он профессор кафедры квантовой электроники НИЯУ МИФИ.

Сергей Дмитриевич пользуется заслуженным авторитетом и признанием российских и зарубежных ученых, а также разработчиков и заказчиков новейших лазерных систем.

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Сергея Дмитриевича Великанова с юбилеем, желают ему доброго здоровья, счастья и новых достижений на благо российской науки.

**С.А.Буйко, С.Г.Гаранин, С.В.Гарнов, Н.А.Зарецкий,
Н.Г.Захаров, Г.Г.Кочемасов, О.Н.Крохин, С.А.Сухарев**