

## Памяти Александра Сергеевича Логгинова



А.С. Логгинов (1940-2011)

Год назад 9 июля 2011 года ушел из жизни заслуженный профессор Московского Университета, заведующий кафедрой физики колебаний физического факультета МГУ, доктор физико-математических наук, профессор Александр Сергеевич Логгинов.

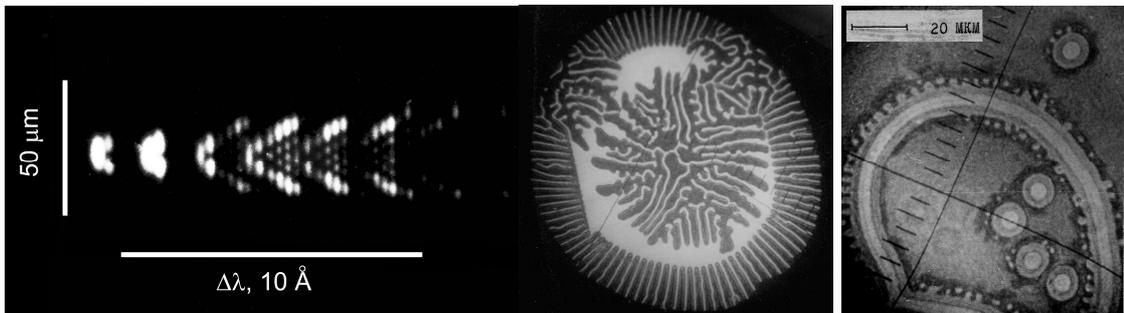
Даже скупое перечисление фактов научной биографии А.С.Логгинова дает представление о том, насколько насыщенной и плодотворной была его жизнь. А.С. Логгинов родился 15 февраля 1940 г. в г. Краснодаре в семье военнослужащего. Он окончил физический факультет МГУ в 1963 г. и был оставлен в аспирантуру на кафедре физики колебаний, работе на которой и посвятил всю жизнь.



а) 1953г в Артеке с друзьями; б) с отцом Сергеем Борисовичем и сыном Димой в) внуки и внучки

В 1967 году уже при подготовке кандидатской диссертации он стал пионером применения метода электронно-оптической хронографии в исследованиях динамики нестационарных процессов в инжекционных полупроводниковых лазерах. Он также был в числе первых, кто применил лазерные методы для исследования быстропротекающих процессов в магнитных материалах – результаты, вошедшие в докторскую диссертацию 1986 года.

Отличительной чертой научного стиля А.С. Логгинова как экспериментатора было то, что основные полученные им результаты естественным образом представлялись в виде выразительных картинок, которые получались непосредственно при регистрации явлений.

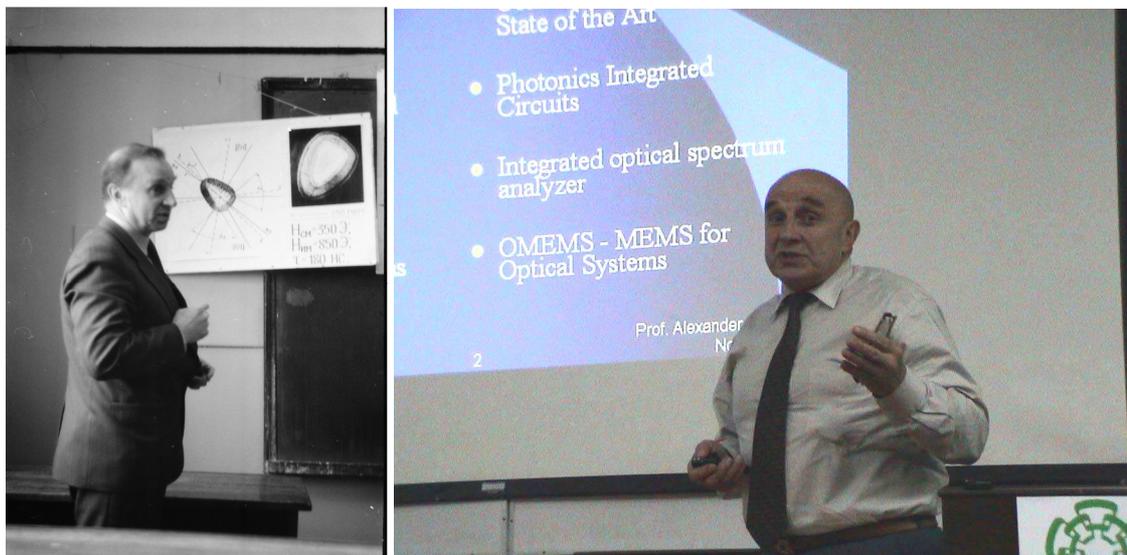


а)

б)

в)

Некоторые результаты, полученные в лаборатории А.С. Логгинова: а) моды инжекционного лазера б) динамические искажения доменных структур под действием импульсного магнитного поля в) генерация возмущений доменной границы в импульсном магнитном поле.



а) 1988г., на семинаре кафедры колебаний б) 2003 г., на лекции в Мехико

Со студенческих лет А.С. Логгинов вел активную общественную работу. Своим товарищам по Alma Mater он был известен как чемпион МГУ по самбо и вольной борьбе, и далеко за его пределами – как первый исполнитель роли Архимеда на знаменитых студенческих праздниках физического факультета. А.С. Логгинов не остался в стороне и от другого движения той эпохи – студенческих строительных отрядов.



60-е годы XX века, приметы времени: а) дни Архимеда (в роли Архимеда А.С. Логгинов); б) Стройотряд на Соловках, подвоз хлеба.

### Вспоминает Т.Б. Косых:

*Александр Сергеевич был очень интересной и разносторонней личностью... спортсменом и очень сильным физически человеком. Мало кто из молодых мог одолеть его в том, что сейчас называется заграничным словом "армрестлинг" ... И внукам своим Александр Сергеевич старался привить любовь к спорту. Двое младших - Федор и Лиза - в течение нескольких лет занимались в горнолыжной секции МГУ, возить их туда Александр Сергеевич считал своей прямой обязанностью. А там стоял несколько часов на улице в любую погоду до конца тренировки.*

*Александр Сергеевич был одним из зачинщиков стройотрядовского движения. Работал в самых разных отрядах, в том числе и в "престижных": ездил командиром ССО в Югославию. Но думаю, что не ошибусь, если скажу, что больше всего он любил Соловецкий отряд. На реставрации Соловецкого монастыря Александр Сергеевич бывал и в студенческие годы, и много позже. Несколько лет назад он побывал на Соловках даже зимой.*



а) 1987 на стадионе МГУ б) Восстановительные работы на Спасо-Преображенском соборе Соловки, 80-е годы в) 2005 Реконструкция амбара для хранения гребных судов, заливка бетона г) В Непале 1996 г.

Рассказывает участник соловецкого стройотряда 2005 года Александр Жданов:

*Когда дошли до заливки фундамента, Логгинов спросил, кто работал на бетономешалке. Выяснилось, что никто, он спросил, кто хочет научиться, я вызвался. Работать с ним было весело, но не продохнешь... Как-то туманным утром мы пришли, АС уже был на месте, спрашивает, Саш, ты ничего не замечаешь? Я смотрю на площадку, вижу, все вроде так, да не так. Потом пригляделся, а бетономешалки уже две! АС попросил вторую, чтоб увеличить производительность.*

Александр Сергеевич очень любил путешествовать и побывал в самых разных уголках земного шара. Это были и деловые поездки, и туристические. Япония, Югославия, Венгрия, Мексика, Китай, Непал, Финляндия, Франция, Италия – вот далеко не полный перечень стран, в которых он побывал.

А. С. Логгинов более 20 лет читал общий курс «Радиофизика», под его редакцией был создан учебник «Основы радиофизики». Он настойчиво добивался, чтобы в лекционных курсах, читаемых сотрудниками кафедры, находили отражение новейшие достижения физики и техники.

На физическом факультете МГУ получил развитие организаторский талант А. С. Логгинова. Он избирался в комитет комсомола и партком факультета, позже работал заместителем декана физического факультета по международным связям и по научной работе. А. С. Логгинов внес заметный вклад в расширение международных связей Университета.

Поразительным качеством Александра Сергеевича была его верность студенческой дружбе, факультетскому физическому братству. Он поддерживал теплые дружеские отношения с однокурсниками, с учениками, давно закончившими факультет и аспирантуру.

А.С. Логгинов был яркой, светлой личностью. Он оставил глубокий след в жизни и памяти своих друзей и учеников. Светлая память об Александре Сергеевиче Логгинове – ученом, педагоге, организаторе и надежном человеке, сохранится в сердцах всех тех, кто когда-либо с ним общался.

**Коллектив кафедры физики колебаний  
физического факультета МГУ**