



СИГОВ ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ

(09.07.1934 - 21.02.1999)

доктор физико-
математических наук,
профессор МФТИ,
заведующий сектором
ИПМ им. М.В. Келдыша
РАН

Друзья и годы, сотрудничество 1980е - 1990е: коллективное взаимодействие интенсивных импульсных электронных пучков с плазмой



Ю.С.Сигов и
В.И. Карась (ХФТИ)

Файнберг Я.Б. 1918-2005



Ахиезер А.И., Файнберг Я.Б.
О взаимодействии пучка заряженных
частиц с электронной плазмой//ДАН
СССР(1949)

Нелинейные процессы: Синергетика 80-е годы

"Случайность мира -неслучайна...
А почему- в том Божья тайна..."

Ю.С.Сигов и
Г.Хакен,
немецкий физик-
теоретик,
основатель
синергетики
(80-е годы).



На Западных рубежах Родины



Теория и практика
вычислительного
эксперимента к началу 90-х
годов:

- созданы кинетические коды
3D3V
- унифицирован подход к
выбору формфакторов
численных моделей
- реализованы релятивистские
кинетические коды
- гибридные коды
- объектно-ориентированный
плазменный код (первый в
мире, 1996 г.)
- кинетический (3D3V) код
пылевой плазмы



1998 г. Академик В.Д. Шафранов, Ю.С. Сигов, В.Д.Левченко:
вручение дипломов лауреатов в Президиуме РАН

МИР УВЛЕЧЕНИЙ:

"и серфинга лихой полет
Вам вашу молодость вернет"







красоту дерева...



Друзья и коллеги



Вечер встречи однокурсников физфака в 90-х годах

Путешествия



Италия,
Перуджа

И работа, работа, работа...





На конференции в Киото, 1997 г.



Дети и внуки



с сыном (60-е годы)



с дочкой (80-е годы)

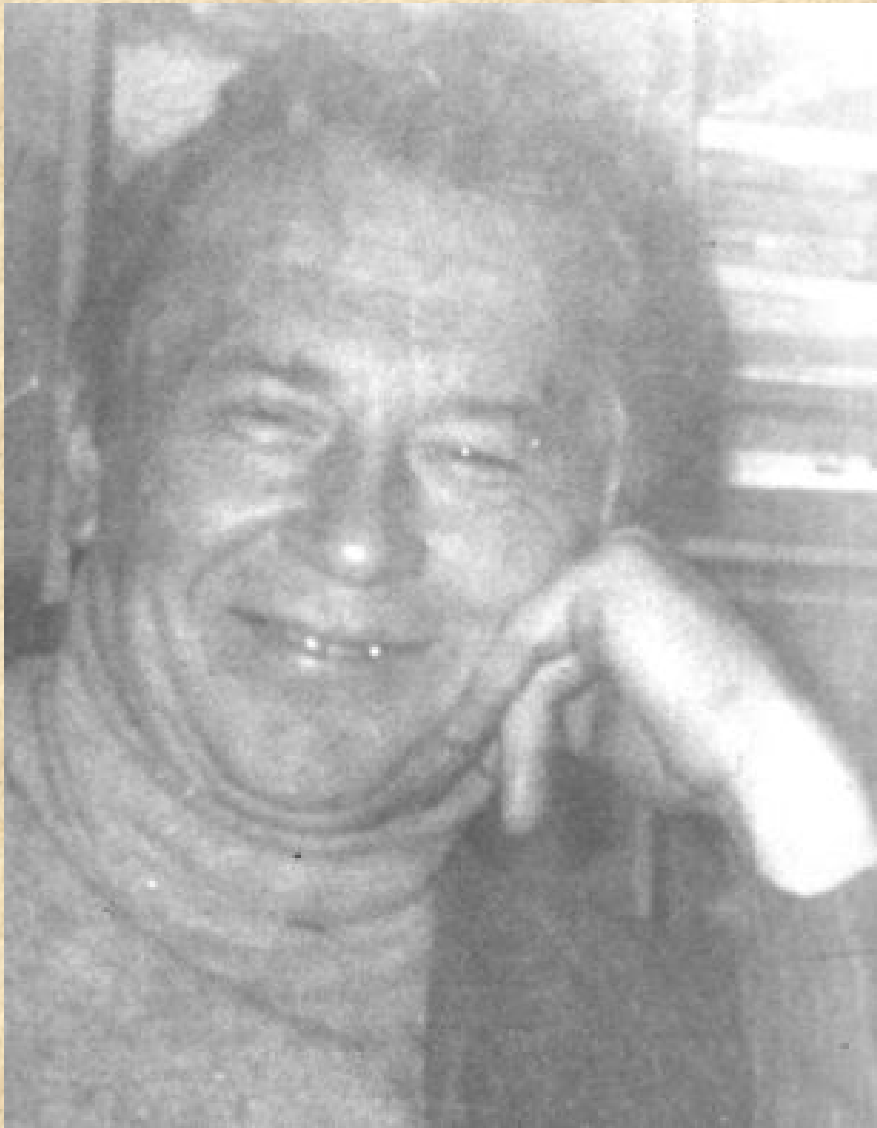


с женой и
внучкой (90-е годы)

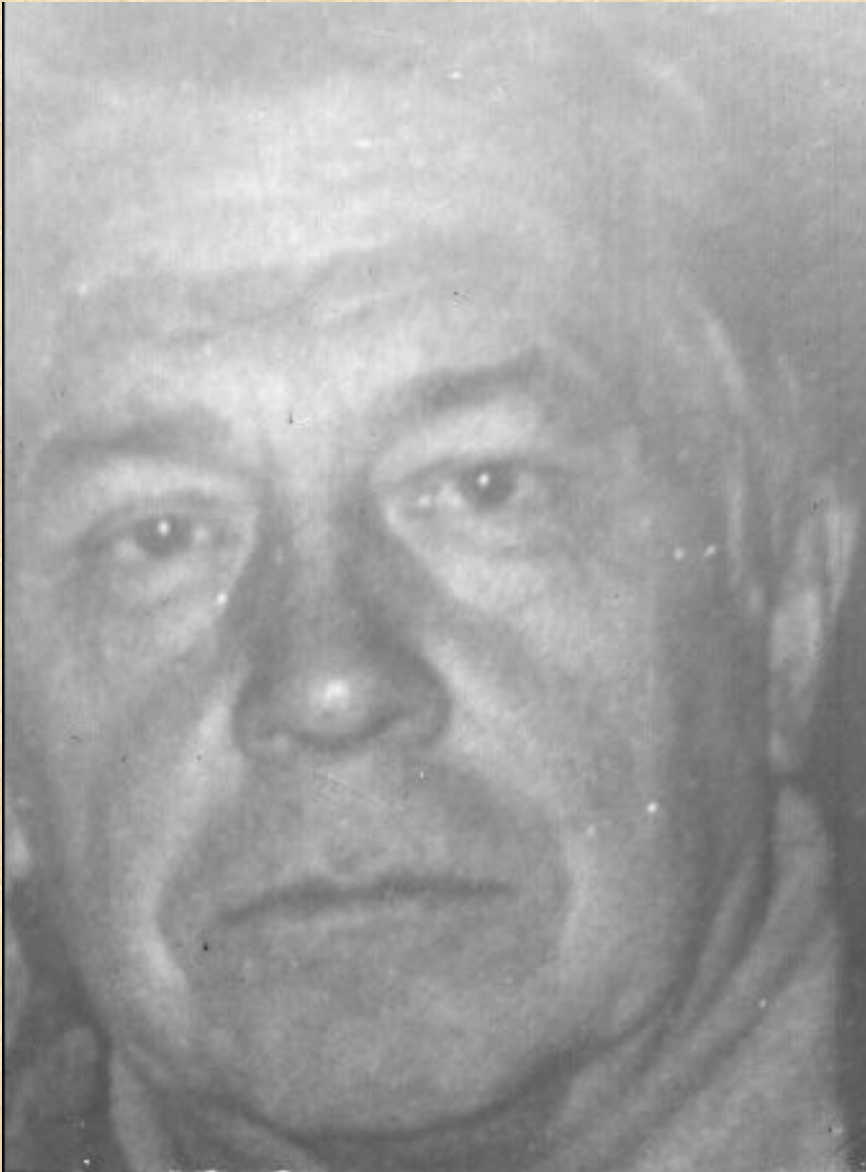
ЭПИЛОГ



Я уже побывал в голубых
городах,
Я уже любовался
Парижем и Римом,
Адриатики соль ощущал
на губах...
Но могу ли назвать я себя
Пилигримом?



Я пред ликом святым не
склонял головы,
Лишь старался понять,
что стоит за Незримым,
Ближе мысль мне и числа,
чем море травы...
Так могу ли назвать я
себя Пилигримом?



Но судьба, что вела через
слезы и смех,
Даст рассвет мне увидеть
над краем родимым,
Разрешит мне, безверья
отринувши грех,
Называть наконец-то себя
Пилигримом.
Пилигримом, искавшим в
пределах земных
Черной глуби пространства
и звезд золотых!
(ЛЕФ)

Память о Юрии Сергеевиче Сигове будет долго согревать души тех, кто его знал.

Бессиков

Лав

Смау

А. Феликсоров.

Сухан Н.С.

Тамел А.А.

Сухан К.В.

Стубт.

Амарский

Сурданов.

Мана

Врамов

Жаковичи

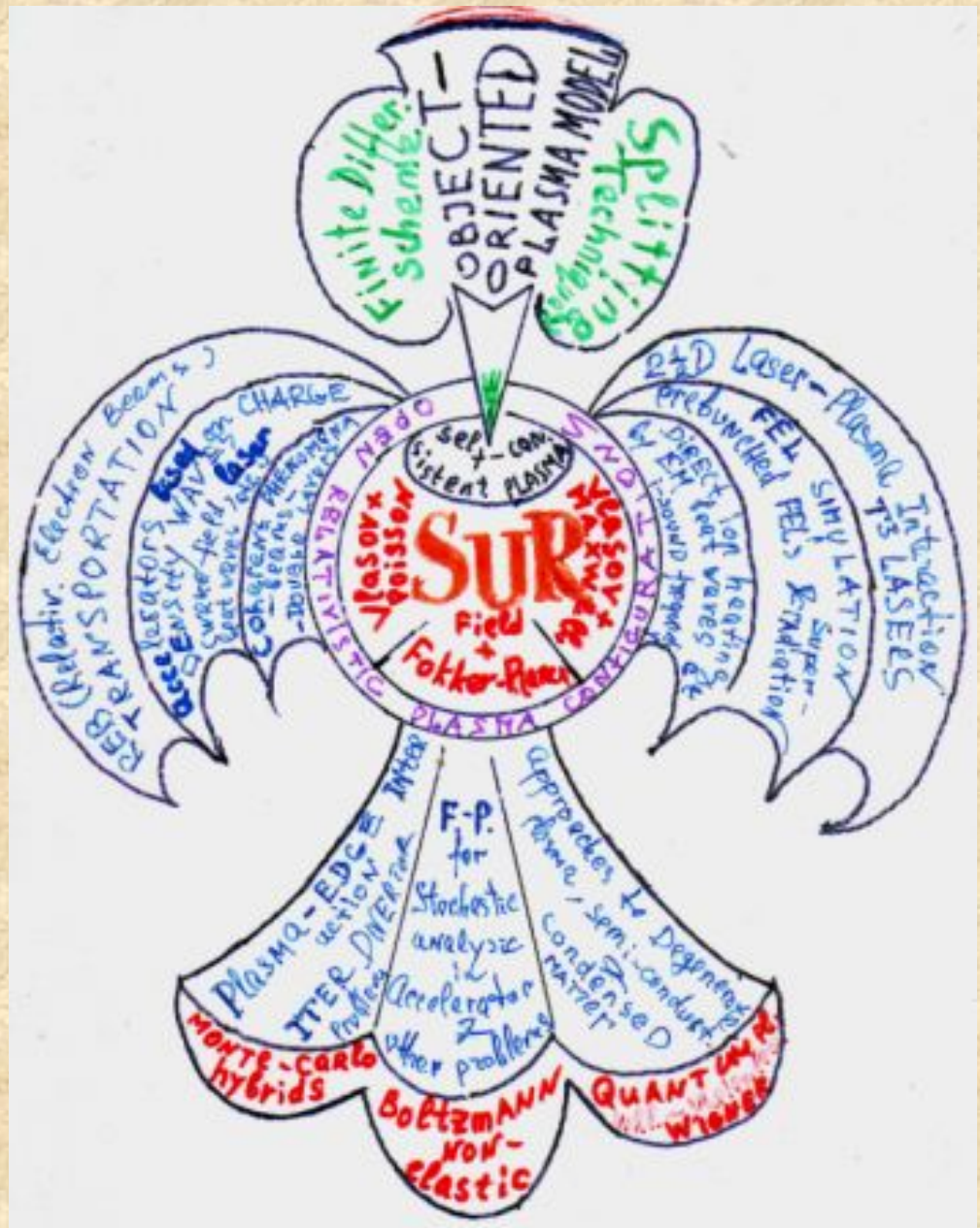
Житенцов

Арсенев

К. Брунмант

Уфит.

Бороз



Слайд-фильм

"К 75-летию со дня рождения Ю.С. Сигова"

подготовлен

А.Л. Бондаревой, Е.П. Горбуновым, Г.И. Змиевской,
В.И. Карасем.

Использованы фотоматериалы из архивов друзей
Ю.С. Сигова (Акулиной Д.К., Горбунова Е.П.,
Змиевской Г.И. , стихи Левиной Е.Ф.) и его вдовы
Гужовой С.К., а также материалы сайтов:

ИПМ им. М.В. Келдыша(Страницы памяти)

<http://keldysh.ru>,

(ИЗМИРАН)

<http://www.glubinnaya.info/science/sun/sun2.html>

(ИКИ) <http://www.iki.rssi.ru/sagdeev/progr.htm>