

ПСЕВДОНАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
Физический факультет МГУ, 1 апреля 2013

О МЕТОДАХ СТАТИСТИЧЕСКОГО
ОЦЕНИВАНИЯ В ОДНОЙ ЗАДАЧЕ БИОФИЗИКИ.



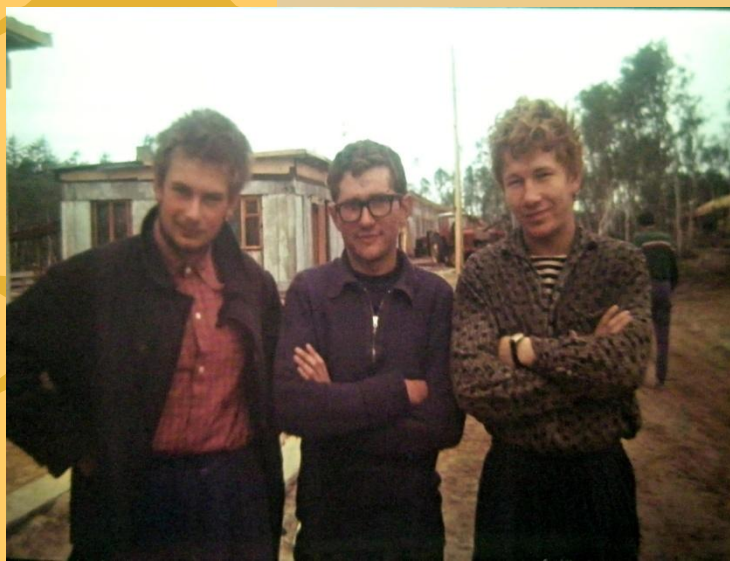
Д. Соколов,
Физический факультет МГУ

при участии
П.Изверовой



Это была моя первая научная работа...

- ★ Выбор факультета
- ★ Лень — двигатель прогресса
- ★ В те годы физфак был ближайшим к метро факультетом

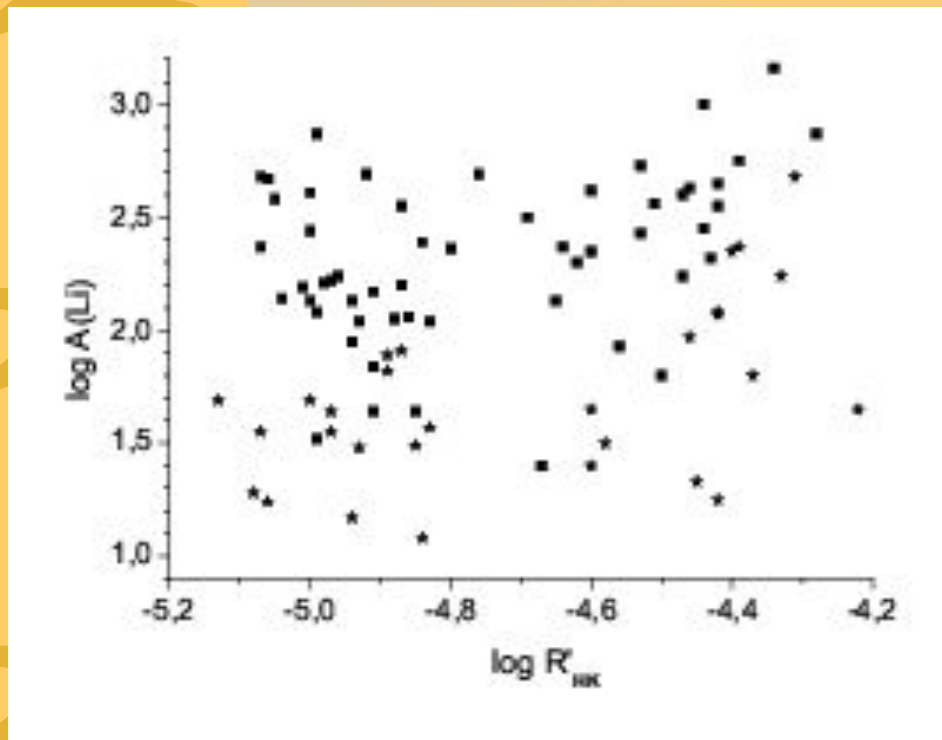




Поведение мышей при умеренных значениях фактора R



Сердцебиение мыши слабо зависит от параметра R. Это верно для всех видов мышей, включая саблезубых





Что случается при высоких значениях управляющего фактора (саблезубые мыши показаны красным)

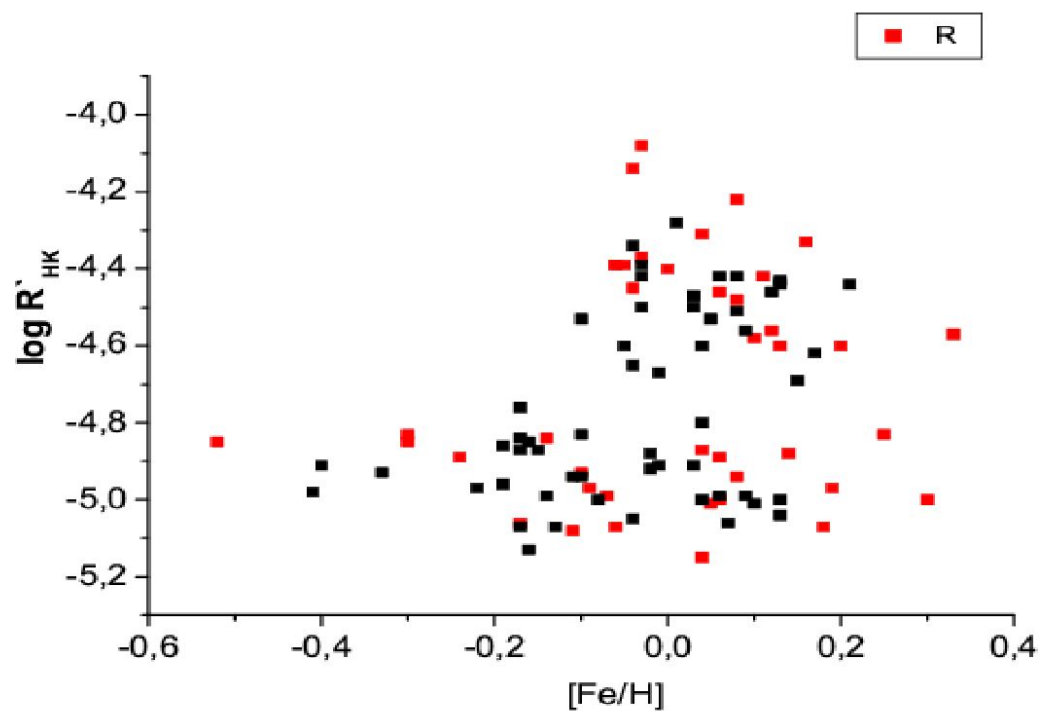




СХЕМА ЭКСПЕРИМЕНТА





Эти подходы были развиты в моих последующих работах по биологии

Д.Д.Соколов, Фракталы, самоподобие, структуры, Гомологии в ботанике: оп\-ыт и рефлексия. Труды IX Школы по теоретической морфологии растений "Принципы сходства и принципы гомологизации в морфологии растений", СПб Союз Ученых, СПб, 2001, 144 – 151

D.Sokoloff, Fractals, self-similarity \& structures, Wulfenia. Mitteilungen des Kaernter Botanikzentrum, Klagenfurt, B. 9, 1 -- 7, 2002.

В.Г.Захаров, Д.Д.Соколов, Л.В.Хорун

Количественная оценка адвентивации флоры Тульской области за 200 лет, Пролемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ, ред. В.С.Новиков, А.В.Щербаков, Москва-Тула, 2003, С. 44.

Л.В.Хорун, В.Г.Захаров, Д.Д.Соколов, Количественная оценка динамики адвентивной флоры (на примере Тульской области), Журнал общей биологии, т. 67, N3, 213 – 225, 2006 .

Д.Д.Соколов, В.Н.Тутубалин, Ю.М.Барабашева, Л.П.Арефьева, О.А.Новожилова, В.Ф.Семехов, Количественная оценка различий между таксонами трибы Triticeae Dum. (Poaceae Barn.) по данным аминокислотного состава семян, Бюлл. Главного бот. сада, N 193, 128 - 145, 2007.



Выводы



1. Никогда не обрабатывайте эксперименты, смысл которых Вам непонятен



2. В целях восстановления исторической справедливости помещения философского и социологического факультетов, расположенные вблизи станции метро, следует передать физическому факультету, а указанные факультеты нужно (см. следующий слайд)





...перевести в новые и просторные помещения
в пос. Красновидово Московской обл.



ГЛАВНЫЙ ВЫВОД

СЛЕДУЕТ СОЗДАТЬ ОБЩЕСТВО ЗАЩИТЫ
ПРАВ МЫШЕЙ

