

# Мегагрант: личные впечатления за первые полгода

**Artem R. Oganov (ARO)**

*Department of Geosciences , Center for Materials by Design, and Institute for Advanced Computational Science, State University of New York, Stony Brook, USA*

*Moscow Institute of Physics and Technology, Dolgoprudny, Russia*



**Stony Brook University**

The State University of New York

# ОБЩИЙ ВЫВОД

**Мегагрант – это мечта, самый интересный для работы грант.**

*-Зав. тремя лабораториями, получивший в сумме грантов на \$15 млн.*

# Базовые факты



Дают 42 гранта в год.

Каждый грант на 3(2) года  
(продляемо еще на 2 года)

Финансирование – 30 млн. руб/год, из  
них не более 60% на зарплаты

Принимающий университет – дает  
помещения, базовые зарплаты  
(3000 руб./мес. 😊 )

Картбланш – на темы исследований,  
использование гранта (зарплаты,  
оборудование).

Надо найти софинансирование на  
22.5 млн. руб. (!)

# Подводные камни



**ОЧЕНЬ суровое отношение к заявленным показателям (#статей)**

**Приглашающий университет /группа может захотеть распилить Ваш грант – выбирайте правильный университет!**

**Важно проводить >4 мес./год.**

# Мифы и легенды

**В России нет грамотной экспертизы, мегагранты дают путиноидам.**

**Некого брать на работу: в России нет хороших студентов и нет хороших ученых.**

**Россия непривлекательна для иностранцев.**

**В России невозможно взять на работу сотрудника-иностранца.**

**В России невозможно без откатов.**

**Ваш грант обязательно будет распилен чиновниками.**

**В России невозможно жить и делать науку.**



# Мой опыт

Грант получен 20 мая 2013 г.

За 2 недели взял 5 студентов, 1 аспиранта. Далее взял 1 студента, 1 аспиранта и 5 постдоков. Число кандидатов – около 30-40.

Большинство ребят идет за деньгами ⇒ отбирать ребят надо строго!

Сразу же приступил к интенсивной программе тренинга. За 2 месяца ребята уже многое знали и умели! 1 студента забраковал.

Ребята сами организовали еженедельный семинар!

1-15 августа 2013 г. – летняя школа в Китае.

15-31 августа 2013 г. – завершение тренинга и переход к проектам.

1 сентября – 31 декабря 2013 г. - программа тренинга совместно с ИФВД и ФИАН. Закупка суперкомпьютера. 1-дневная конференция с ведущими мировыми и РФ-учеными. Начат обмен с США-лабораторией.

# Моя лаборатория



**+А. Комарова – админ. зам.  
+Н. Евдокимова – вебмастер и outreach  
+С.Лепешкин, В.Батулин, Н.Мацко –  
по совместительству**



# Маленькие секреты



1. Заявка: ДО получения гранта уже надо найти >8 сотрудников, работающих на месте! Как же создать новую команду???

Решение: этим людям платить только первые 6 мес., за реальную помощь в тренировке новой группы. С 1 января 2014 г. зарплату получают ТОЛЬКО новонабранные ребята.

2. НЕОБХОДИМО найти талантливого админ. заместителя. Это самый важный человек в группе. Энергичный идеалист, знающий правила, доверенное лицо, спасение от бюрократов. Надо ему платить щедро!

3. В моей лаборатории зарплаты ребят сопоставимы с западными. +щедрые премиальные.

4. Университету важна реальная лаборатория, а не распил. «Скажите нам Ваши желания - мы их исполним»



# Мифы и легенды



**«Россия непривлекательна для иностранцев»**

-4 китайца, 1 украинец, 1 итальянец. Счастливы!

**«В России невозможно взять на работу сотрудника-иностранца.»**

-В США постдока-иностранца оформляют за 6 месяцев, в РФ за 1 месяц!

**«В России невозможно без откатов.»**

-Моя лаборатория не заплатила ни копейки откатов. Институт жестко пресек попытку взять с нас >\$100 тыс./год за доступ к институтскому суперкомпьютеру.

**«Накрутки на оборудование огромны и обесценят грант»**

-Торгуясь, мы сбили цену на суперкомпьютер в 2 раза. Цена лучше, чем в США.

**«Ваш грант обязательно будет распилен чиновниками.»**

-Мой – не будет.