

Размышление о методе

научная диаспора России и стратегия научно-технического развития РФ
в свете решений ноябрьского (2018 г.) заседания
Совета при Президенте по науке и образованию

Старинец Андрей Олегович
научный сотрудник Центра теоретической физики им. Р.Пайерлса
физического факультета Оксфордского университета
Великобритания

Конференция

"Международное научно-техническое сотрудничество и взаимодействие с научной диаспорой"

Москва

13 декабря 2018 г.

Что нам делать с Рабочей группой?...



Существование Рабочей группы является важным позитивным фактором

Деятельность группы пока что организована плохо (никак не организована)

РФ необходим дееспособный координирующий орган (в Минобре, АП, РНФ, РФФИ, РАН, МИД), занимающийся вопросами научной диаспоры
ПОСТОЯННО

Такой орган в чем-то напоминал бы Alumni Relations Office западных университетов. **Опыт КНР?**

Что нам делать с Рабочей группой? (продолжение)...

Проблема: отсутствие когерентности, согласованности работы ведомств

Пример-жалоба: "Информация об ученых-соотечественниках, проявивших интерес к приему студентов и аспирантов из РФ для прохождения стажировок в зарубежных лабораториях и научных группах" (2017) - ответ, сопровождение?

Пример: Россотрудничество, отдел сотрудничества в сфере научной и инновационной деятельности - знает ли о нем Минобр?

В свою очередь, Рабочая группа может сформировать непрерывно функционирующий исполком (из представителей "фракций" – мегагрантники и не только), постоянно работающий с этим координирующим органом РФ (2017)

Радостная новость?...

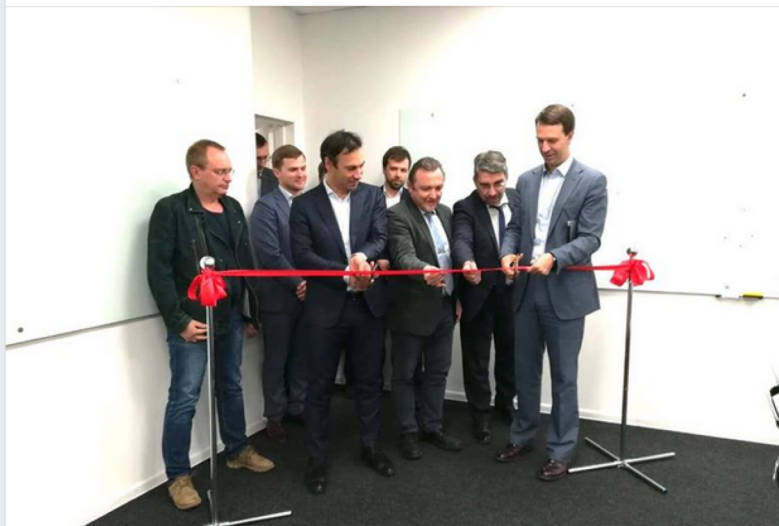


Tagir Aushev is with **Andrey Anikeev** and 5 others.



November 27 at 11:18 PM · 🌐

Итак, событие, о котором так долго говорили трудящиеся, состоялось: Проектный офис Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации открыт. В торжественной церемонии принял участие первый заместитель министра науки и высшего образования Григорий Трубников.



Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации
(утверждена указом Президента РФ номер 642 от 1 декабря 2016 г.)

План мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017-2019 годы
(утвержден распоряжением Председателя Правительства РФ номер 1325-р от 24 июня 2017 года)

Полезно сравнить эти тексты с документами былых времен:

*Постановление Совета Министров СССР № 1017-419сс от 13 мая 1946 г.
"Вопросы реактивного вооружения"*

*Постановление СНК СССР № 514 от 6 марта 1946 г.
"О повышении окладов работникам науки и об улучшении их материально-бытовых условий"*

27 ноября 2018 г. под председательством Президента РФ В.В.Путина состоялось заседание Совета при Президенте по науке и образованию.

Обсуждались вопросы научно-технической политики в контексте реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Стенограмма и видеозапись заседания **доступны всем желающим.**

Президент РФ отметил: "в концентрированном виде работа будет осуществляться в рамках специального, отдельного нацпроекта «Наука». Напомню, на его реализацию в ближайшие шесть лет будет дополнительно направлено более трёхсот миллиардов рублей, а всего из всех источников – 635 миллиардов рублей. Принципиально важно, как мы распорядимся этими ресурсами."

Обращаем внимание на яркое выступление А.Р.Оганова на заседании Совета. Отметим также, что, по сообщению вице-преьера РФ Татьяны Голиковой, правительство "работает над возвращением защиты диссертаций в аспирантуру", соответствующие изменения законодательства ожидаются в 2019 г.

Ландау: как вы можете решать задачу, не зная ответа?

План мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2017-2019 годы

(утвержден распоряжением Председателя Правительства РФ номер 1325-р от 24 июня 2017 года)

пункт 37: “развитие организационно-финансовых механизмов для привлечения отечественных и зарубежных ученых и инженеров мирового класса, а также предпринимателей, занятых в сфере создания и обращения научных знаний, к формированию новых научных, инженерных коллективов и реализации научных, научно-технических проектов в Российской Федерации”. *В соответствии с этим планом МОН должно до 29 июня 2018 года разработать программу привлечения отечественных и зарубежных ученых и инженеров мирового класса.*

RuSciTech ничего не знает об этой программе и никак не привлекался для ее разработки, что ПЛОХО.

КАДРЫ: обеспечить стабильный **цикл** воспроизводства научных кадров
- от детского сада до пенсии - - на 2-3 поколения вперед

29. Для достижения цели научно-технологического развития Российской Федерации необходимо решить следующие основные задачи:

а) создать возможности для выявления талантливой молодежи и построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций, обеспечив тем самым развитие интеллектуального потенциала страны;

Конкретная задача: существует проект (Кирьянов, Рукшин) сети Президентских лицеев и центров по работе с одаренными детьми в Федеральных округах; после слушаний в профильных комитетах Госдумы дано поручение Президента РФ по итогам Госсовета весной 2010 года. Рукшин обсуждал вопрос с Президентом РФ Путиным 28.11.2018. *Как решить эту задачу?*

Конкретная частная проблема: ФМШ (СУНЦ) НГУ - решена ли проблема поддержки?

Конкретная частная проблема: "Сириус" и научная диаспора?

РФ фактически отсутствует на мировом академическом рынке труда как акцептор

Необходимо НЕМЕДЛЕННО:

Начать создание конкурентноспособных академических позиций всех уровней в университетах и научных институтах, тщательно продумать ВСЕ аспекты логистики и обеспечения. Привлечь для этого людей диаспоры, обеспечив их ВСЕМ необходимым. Сделать ВСЕ возможное для привлечения к работе в РФ хотя бы малого числа выдающихся молодых ученых, работающих сейчас за рубежом (см пример Англии).

Продумать и решить проблему информационного обеспечения инициатив РФ за рубежом.

Создать с нуля в качестве независимых субъектов институты-академические платформы для проведения тематических программ по разным направлениям (РИФИС и т.д.)

Создать International fellowships (см Казань-2016, Горький-2017...)

Открытые проблемы. острые вопросы, предложения по "инструментам развития"
будут публиковаться на специальной веб-странице RuSciTech
(см ежемесячный бюллетень "Вестник RuSciTech")

Некоторые примеры:

Санкции против российского олигархата: угроза проектам РФ с международной компонентой (OFAC FAC)

Создание в РФ институтов для проведения тематических программ (РИФИС): статус

Возможные экономические ниши-драйверы РФ: бытовая робототехника, империя игр и т.д.

Проблема Пулковской обсерватории (репутационные проблемы: "унижение государства барыгами")

Проблема виз и гражданства для ученых СССР за пределами РФ ("карта ученого"?)

Проблема издательства "Наука" и других издательств научно-технической литературы в РФ

Что делать с российскими научными журналами (проект RuSciTech "Авгиевы конюшни")

Что такое Open access policy и чем это грозит России?

Проблема аспирантуры в РФ и методы ее решения

Что делать с программой "мегарантов"?

Проблемы информационного обеспечения научных инициатив РФ за рубежом

Совместные научные фонды: КНР-РФ, Израиль-РФ, Индия-РФ

Программа "1000 талантов"

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации
(утверждена указом Президента РФ номер 642 от 1 декабря 2016 г.)

Пункт 21: *Поддержка фундаментальной науки как системообразующего института долгосрочного развития нации является первоочередной задачей государства.*

Подкреплена ли эта декларация реальными действиями?

