

KOREAN SCIENCE AND
TECHNOLOGY SOCIETY

молодежная научная конференция
АНТОК



КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Студенты и наставники»



Модератор:
Пак Александр Яковлевич, к.т.н.
Томский политехнический университет



7 декабря
2019

Каждый из нас тайно или открыто мечтает стать успешным.
Для каждого из нас Успешность – собственное понятие, которое является воплощением мечты, образа счастливого будущего.

Что нас
ограничивает на
пути к мечте?



Непоставленные
цели

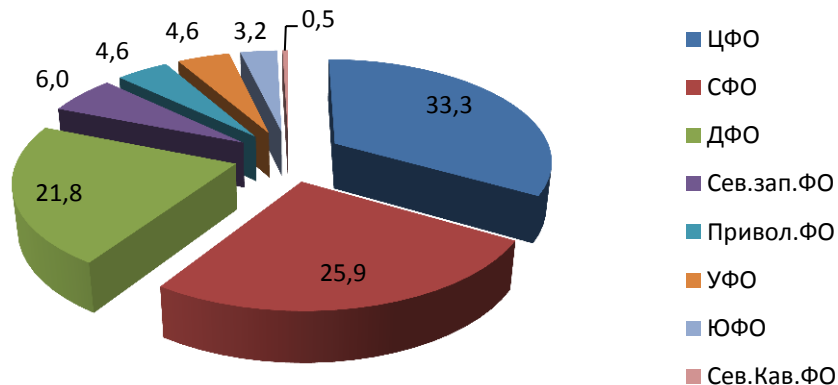
Параметры среды
обитания

Страхи

Исходные условия

Как преодолеть
«проблемы»?

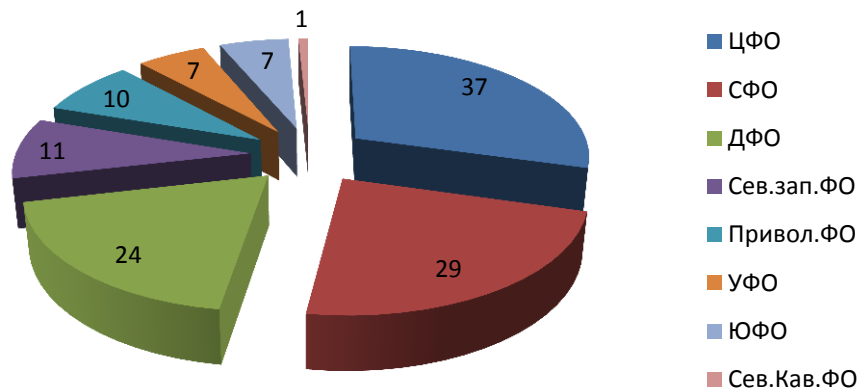
Распределение членов АНТОК, занятых в НОК РФ по округам, %



Более 200 членов АНТОК осуществляют деятельность на базе научных и научно-образовательных (НОК) организаций РФ.

Более 85 % из которых сосредоточены в Центральном, Сибирском, Дальневосточном, Северо-западном федеральных округах (ФО)

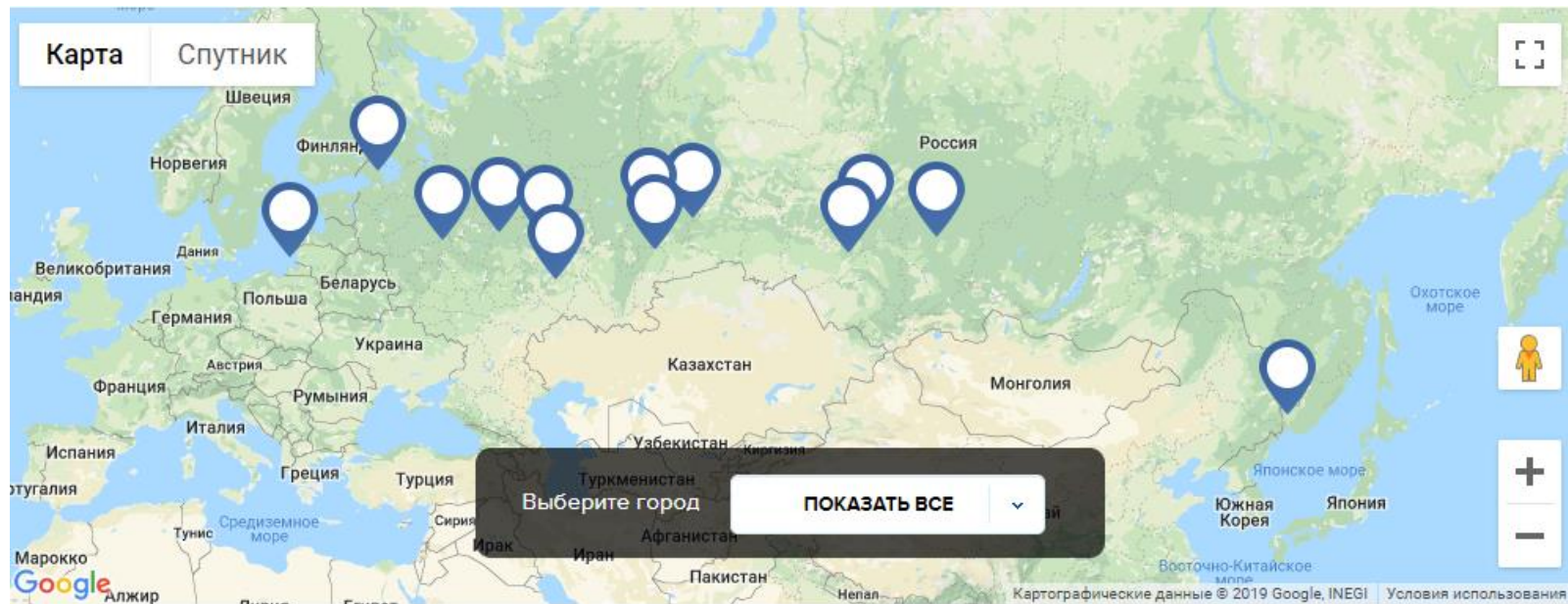
Организаций НОК, шт



Эти лица представляют более 120 организаций НОК, расположенных во всех Федеральных округах России. Основная масса организаций сосредоточена в ЦФО, СФО, ДФО, СЗФО.

В программе повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди научно-образовательных центров мира участвует 21 университет России (источник: <https://www.5top100.ru/universities/>).

Точки концентрации ведущих университетов РФ совпадают с местами концентрации членов АНТОК!



- Поступление на первую, вторую и третью ступени (бакалавриат, магистратура, аспирантура) в один из ВУЗов, в которых осуществляет деятельность представитель АНТОК;
- Академическая мобильность: поддержка процесса поиска ВУЗа для прохождения части обучения в другом университете;
- Прохождение стажировок и практик на базе организаций, где осуществляют деятельность представители АНТОК;

Методическая и информационная поддержка для принятия решения о выборе специальности, факультета, поиска жилья, подготовки к переезду.



- Поиск научного руководителя для подготовки магистерской диссертации, кандидатской диссертации, для проведения исследования на базе научной организации;
- Прохождение научных стажировок, участие в научных семинарах;
- Поиск партнерских коллективов для ведения научных исследований;

Существует множество механизмов для научной мобильности обучающихся, для принятия участия в конкурсе на получение грантов/стипендий для научной мобильности обычно требуется научный руководитель и приглашение принимающей организации. Как их заполучить?



стипендия
ПРЕЗИДЕНТА
Российской Федерации

РФФИ

РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

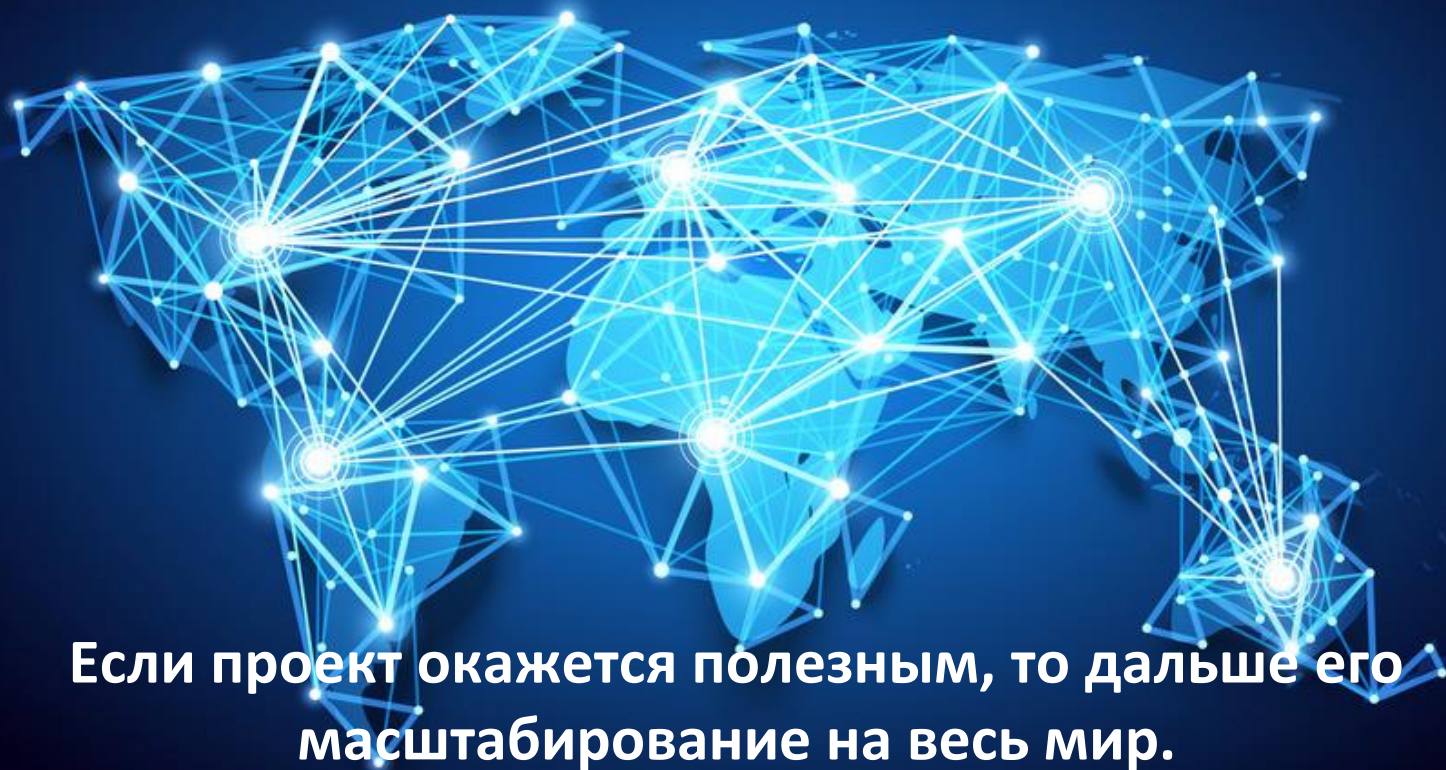


Фонд
Михаила
Прохорова

Расширение сети представителей АНТОК в ВУЗах и научных организациях России из числа сотрудников и студентов.

Оказание информационной и методической поддержки абитуриентам ВУЗов, студентам и аспирантам.

Развитие взаимодействий в области образования и науки.



Если проект окажется полезным, то дальше его масштабирование на весь мир.

- Полезен ли будет такой проект?
- Будут ли студенты и абитуриенты обращаться в АНТОК для поддержки, если будут знать о реализации проекта?
- Что упущено, чем можно еще расширить, дополнить функционал?
- Какие проблемы на пути реализации проекта просматриваются?
- Будут ли готовы некоторые студенты и сотрудники ВУЗов принимать участие в проекте в качестве наставников?
- Кто из присутствующих готов стать наставником для «более младшего товарища»?



Этап 1. Подготовка содержания проекта (ноябрь – декабрь 2019).

Сбор статистических данных, анализ базы данных участников АНТОК, формирование перечня ВУЗов на территории России, на базе которых в 2019-2020 году будет запущен пилотный проект. Обсуждение проекта на конференции в декабре 2019 года. Корректировка проекта по итогам конференции.

Этап 2. Формирование перечня организаций и лиц, участвующих в проекте (январь 2020 – март 2020).

Подготовка писем – приглашений будущим наставникам, локальным координаторам в целях их вовлечения в проект. Получение согласий от будущих наставников и координаторов. Согласование их деятельности в организациях, где осуществляют деятельность координаторы и наставники.

Этап 3. Запуск проекта (апрель 2020 – июнь 2020)

Подготовка информационных сообщений для абитуриентов и студентов, оповещение студентов и абитуриентов о потенциальных возможностях по каналам АНТОК и аналогичных обществ в странах СНГ, граждане которых имеют право на обучение в РФ на бюджетной форме.

Этап 4. Реализация этапа проекта, направленного на абитуриентов ВУЗов (июль 2020 – август 2020):

Обеспечение сопровождения абитуриентов, желающих поступить в выбранные ВУЗы. Параллельный поиск для поступающих в магистратуру активных научных руководителей, научных групп.

Этап 5. Реализация этапа проекта, направленного на научные взаимодействия (сентябрь 2020 – декабрь 2020):

Формирование перечня научных групп, которых заниматься с поступившими абитуриентами, со студентами и взаимодействовать с другими научными группами в пределах зоны влияния АНТОК.

634050, Томск, Россия, пр. Ленина 30
ayarak@tpu.ru, +7 953 922 00 03, +7 38 22 701 777 доб. 4410
к.т.н., Пак Александр Яковлевич

