

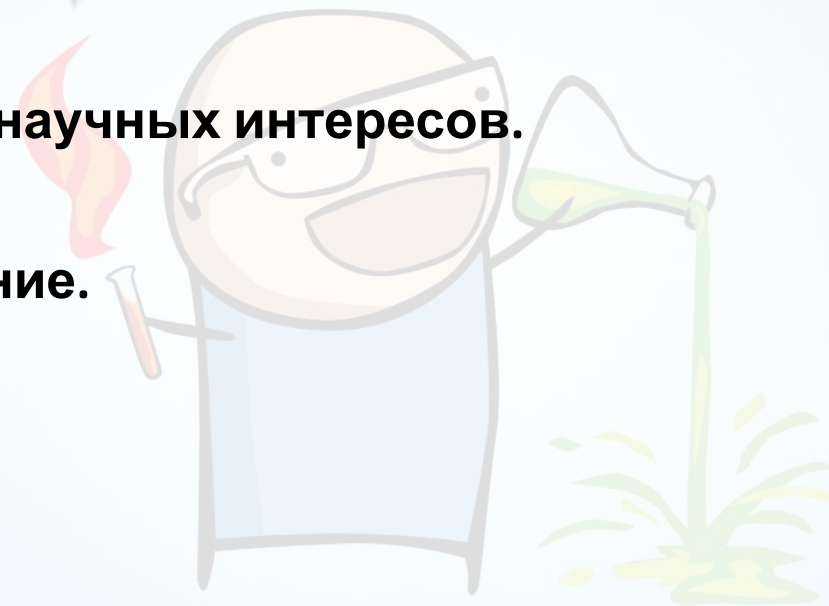
Организация международного научного сотрудничества

Владимир Вилорьевич Ан

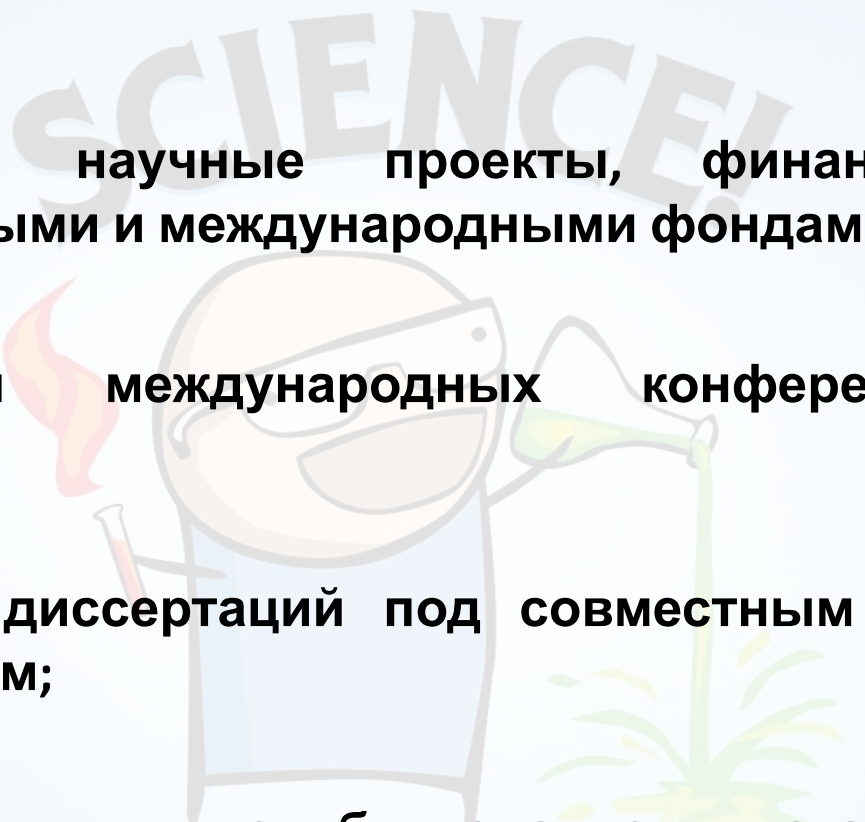
**Заведующий кафедрой общей химии и химической технологии,
Институт физики высоких технологий
Национальный исследовательский Томский политехнический
университет**

Подходы в организации международного сотрудничества

- I. Формы международного научного сотрудничества.
- II. Поиск партнера в международном научном сообществе.
- III. Уровни международного научного сотрудничества.
- IV. Поиск общих научных интересов.
- V. Финансирование.
- VI. Результаты.



Формы международного научного сотрудничества

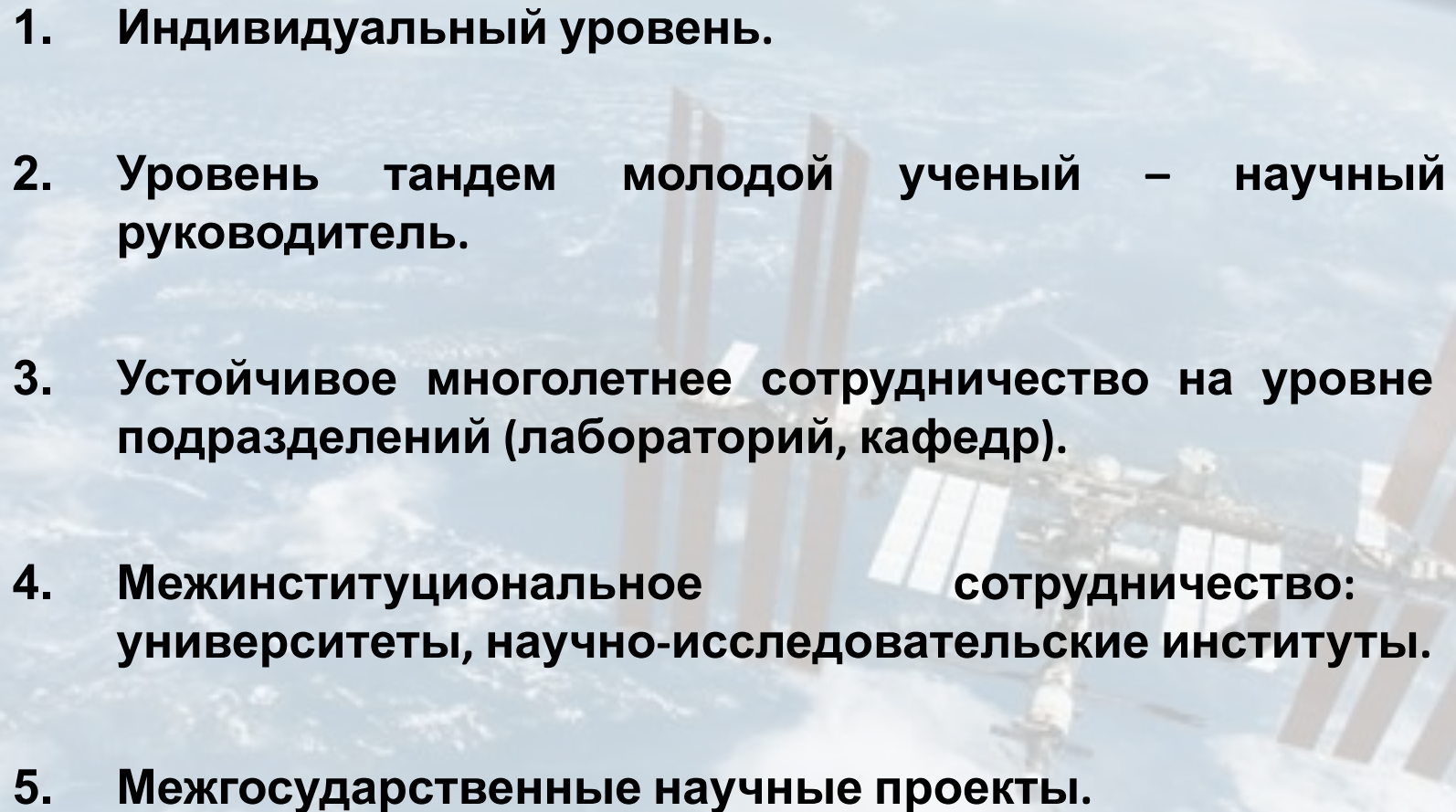
- ❖ **Научная мобильность: стажировки студентов, аспирантов, постдоки, визиты ученых высокого уровня;**
 - ❖ **Совместные научные проекты, финансируемые национальными и международными фондами;**
 - ❖ **Организация международных конференций и семинаров;**
 - ❖ **Подготовка диссертаций под совместным научным руководством;**
 - ❖ **Написание и опубликование статей в высокорейтинговых журналах.**
- 

Поиск партнера в международном научном сообществе

Существует несколько проверенных способов эффективного поиска международного партнера для организации совместного научного сотрудничества:

1. Международные контакты и связи вашего научного руководителя и руководителя вашего подразделения;
2. Встречи на международных конференциях и форумах по тематике вашей научной работы;
3. Контакты, приобретенные еще во время вашей международной академической мобильности;
4. Интернет;
5. Отслеживание периодической научной литературы и первичный контакт по электронной почте с авторами заинтересовавшей вас публикации.

Уровни международного научного сотрудничества

1. **Индивидуальный уровень.**
 2. **Уровень тандем молодой ученый – научный руководитель.**
 3. **Устойчивое многолетнее сотрудничество на уровне подразделений (лабораторий, кафедр).**
 4. **Межинституциональное сотрудничество: университеты, научно-исследовательские институты.**
 5. **Межгосударственные научные проекты.**
- 

Поиск общих научных интересов

- **Очень часто выявленные общие научные интересы разобщают – партнеры вдруг осознают, что являются конкурентами.**
- **Поэтому основным принципом в определении общих научных интересов является принцип комплиментарности.**
- **Довольно часто сфера общих научных интересов устанавливается в связи с прямым заказом на НИР со стороны потенциального научного партнера**
- **Общие научные интересы возникают из-за запуска похожих больших национальных программ, например, проблема освоения Арктики интересно и для России, и для других стран, примыкающих к Арктическому региону (Норвегии, Канады, Дании, США).**

Финансирование

- **Российские национальные фонды, поддерживающие научные проекты: Российский фонд фундаментальных исследований, Российский научный фонд.**
- **Федеральные целевые программы**
- **Программы Европейского союза**
- **Программы национальных ведомств иностранных дел: Посольство Франции, Государственный департамент США (Программы Фулбрайт)**
- **Программы регионов, в котором расположены организации-партнеры, например, грантовая поддержка регионов во Франции (Рона-Альпы, Регион Центр-Пуату-Шаранта)**

Результаты

- I. Совместные публикации в высокорейтинговых журналах, индексируемых в признанных научным сообществом наукометрических базах данных (Scopus, Web of Science).
- II. Подача заявок, регистрация международных патентов.
- III. Создание международных научных лабораторий под руководством ведущих ученых.
- IV. Защиты диссертаций под совместным научным руководством – получение диплома кандидатов наук ВАК и зарубежных вузов партнеров. Повышение конкурентоспособности на рынке труда в научном сообществе.
- V. Качественные и количественные признаки международного признания: высокий уровень индекса Хирша, приглашения для рецензирования статей, вхождение в редакции высокорейтинговых журналов.

Спасибо за внимание !!!