**Уметбаев Денис Ильгизович**

**Научное, научно-техническое и медицинское научно-исследовательское сотрудничество**

Российско-американское научно-техническое сотрудничество имеет долгую и богатую событиями историю. Безусловно, оно часто было затруднено политическими кризисами, однако практически не останавливалось. Уже в XIX веке молодое американское государство, спешившее получить мировое признание, уже будучи «фабрикой» новейших изобретений, помогало Российской империи модернизировать ее экономику. При императоре Николае I американцы помогали строить первую железную дорогу, а при Николае II- знаменитую Транссибирскую магистраль. Уже во второй половине XIX века жители Российской империи с удовольствием покупали «зингеры», «ремингтоны» и жатки Маккормика.

 Эта тенденция продолжилась и после Октябрьской революции, когда в ходе «пятилеток» активно использовались американские технологии. С помощью США в Советском союзе возводились гидроэлектростанции, заводы, автомобили и тракторы.

Конечно, официальные контакты ученых начались лишь после подписания серии соглашений в конце 1950-1960 гг. Процесс заключения этих соглашений проходил в соответствии с циклами «разрядки» и «напряженности» в Холодной войне. Так, в 1972-1974 гг. были подписаны соглашения о сотрудничестве в области здравоохранения, медицины, атомной энергии, использования мирового океана и других исследований. С этого времени начали проводится взаимные визиты ученых.
Пик сотрудничества двух стран приходится на «медовый месяц» отношений США и России- 1990-е годы. Активные контакты ученых, однако, периодически прерываются международными конфликтами и последующей конфронтацией. Сегодня, как и в дни Холодной войны, взаимодействие ученых разных областей знаний, является одним из немногих каналов достижения разрядки.

Ситуация, которая сложилась в сфере научного сотрудничества на сегодняшний день, очень напоминает сюжет фильма «Суд чести», который вышел на экраны в 1949 году. В нем трое иностранцев по неосторожности советских граждан попали в здание института, где велись разработки нового лекарства. Эти приезжие оказались американскими шпионами, пытавшимися заполучить секреты советской науки, и только бдительноcть простой ученой помогла спасти СССР. Фильм получил Сталинскую премию I степени, однако про него быстро забыли после окончания борьбы с космополитами. После снятия «железного занавеса» ученые могли свободно сотрудничать в самых разных сферах. Однако в этом году вышел приказ Министерства образования и науки, которые ввел серьезные ограничения для кооперации в научной сфере. Уже в сентябре ученые из Германии не смогли попасть на конференцию, поскольку приехали в РФ по туристическим визам. В регионах университеты уже начали предоставлять списки аудиторий, которые будут посещать иностранцы.

Со своей стороны, Соединенные штаты, также, наложили ограничения на научное сотрудничество с РФ. Так, с лета 2019 года у российских ученых, которые работают в государственных ВУЗах нет доступа с знаменитому правительственному гранту «Fulbright». Сотрудники государственных учреждений, согласно новым правилам, рассматриваются правительством США в качестве чиновников. Это создает серьезные препятствия для сотрудничества ученых.

Нет сомнения, что академическому сообществу удастся справится с этой задачей, но необходимо четко осознавать цели взаимодействия. На Российско-Американском саммите молодых лидеров, в группе «Научное, научно-техническое и медицинское научно-исследовательское сотрудничество» предполагается активное обсуждение направлений и приоритетов данного взаимодействия. Среди участников представлены студенты из США, а также разных регионов РФ, что гарантирует плюрализм мнений в ходе обсуждений. Участникам будет предложено, учитывая международный и исторический контекст, а также успехи и неудачи сотрудничества между странами на данный момент, прийти к конкретным выводам и составить список предложений по решению проблем, которые стоят сегодня перед США и Россией.

Студентам предстоит вспомнить наследие тех, кто заканчивал Холодную войну в конце 1980-х годов. Современное молодое поколение во всех странах живет в условиях тесного мира. Оно не настроено на конфронтацию между ведущими державами, и именно на его плечи ложится ответственность исправлять сложившуюся ситуацию.