

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Секретариата ЦК Коммунистической Партии Советского Союза

К вопросу о выступлении так называемой группы "СОС" (США)

1. Согласиться с предложением Академии наук СССР о публикации в газете "Правда" статьи советских ученых, посвященной состоянию и перспективам развития советско-американского научного сотрудничества.

2. Поручить Академии наук СССР и редакции газеты "Правда" окончательную доработку текста статьи.

*Получено
Секретариат
[подпись]*

Результаты голосования:

Принято на заседании Секретариата ЦК 3.IV.1979 г.

Секретари ЦК	т. Кириленко А.П.	- за
	т. Черненко К.У.	- за
	т. Капитонов И.В.	- за
	т. Долгих В.И.	- за
	т. Зимянин М.В.	- за
	т. Русаков К.В.	- за
	т. Горбачев М.С.	- за

ЦЕНТР ХРАНЕНИЯ
СОВРЕМЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
МОСКВА, ул. Ильинка, д. 12

Ермаков -

Цс	Выписки тт. <i>Александрову, Ворошилову В.,</i>
	<i>Антонову (с копией статьи)</i>

150

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

26

Коммунистическая Партия Советского Союза. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

№ Ст-153/13с
от 3.IV.1979 г.

Выписка из протокола № 153 § 13с Секретариата ЦК

К вопросу о выступлении так называемой группы "СОС" (США)

1. Согласиться с предложением Академии наук СССР о публикации в газете "Правда" статьи советских ученых, посвященной состоянию и перспективам развития советско-американского научного сотрудничества.

2. Поручить Академии наук СССР и редакции газеты "Правда" окончательную доработку текста статьи.

СЕКРЕТАРЬ ЦК

Послано: т.т.Александрову, Афанасьеву В., Трапезникову.
(с копией статьи)

"Правда", 23.IV.1979 г.

*Система
Внешсвязей*

К. Ю. Давыдов

А. И. Косов

Секретно 152

Ц К К П С С

Относительно выступления так называемой
группы "СОС" (США)

Академия наук СССР (т. Федосеев П.Н.) сообщает, что в США группой "СОС" (организация "Ученые за Орлова и Щаранского") опубликованы материалы, содержащие заявление о намерении воздержаться от участия в научном сотрудничестве с СССР под предлогом существования так называемой "проблемы прав человека" в нашей стране. Их подписали примерно 2400 ученых, среди которых 13 лауреатов Нобелевской премии и 113 членов Национальной академии наук (НАН) США. Подавляющее большинство подписавших не является ведущими американскими учеными, не участвуют активно в научном сотрудничестве с СССР и представляют антисоветски настроенные просоциалистские круги.

В то же время Академия наук СССР отмечает, что многие ведущие американские ученые и научные центры проявляют интерес к советской науке и сотрудничеству с нашими научными учреждениями. Так, на состоявшихся в конце 1978 - начале 1979 года переговорах АН СССР с рядом научных организаций и фирм США американская сторона проявила внимание и конструктивный подход к дальнейшему развитию научного сотрудничества. Подписаны новые долгосрочные соглашения.

Учитывая это, АН СССР считает нецелесообразным вступать в полемику с организаторами новой антисоветской кампании и вносит предложение ограничиться опубликованием в газете "Правда" статьи о советско-американском научном сотрудничестве, авторами которой являются участники советско-американских переговоров по вопросам научного сотрудничества академики Овчинников Ю.А., Велихов Е.П., Скрябин Г.К., Бреховских Л.М. и Эмануэль Н.М.

14/4с

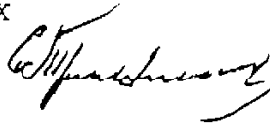
152

Полагали бы возможным поддержать предложение Академии наук СССР и опубликовать в газете "Правда" указанную статью (прилагается). В статье отражен разносторонний характер советско-американского научного сотрудничества в настоящее время, его взаимовыгодность, перспективы дальнейшего развития в свете заключенных недавно соглашений, важность для укрепления дела мира и взаимопонимания между народами, несостоятельность и вредность попыток противников разрядки международной напряженности затормозить процесс развития международного сотрудничества.

Окончательную доработку текста статьи считаем целесообразным поручить Академии наук СССР и редакции газеты "Правда".

Просим рассмотреть.

Зав. Отделом науки и учебных заведений ЦК КПСС

 (С.Тралезников)

"22" марта 1979 г.
К № 0797Е

Международные связи ученых

Широчайшее развитие науки и техники является одной из главных черт современного общества. И те научные достижения, которыми сегодня пользуется человечество — будь то освоение энергии атома, полеты в космос или создание эффективных средств борьбы с болезнями, — отражают умения ученых и научных коллективов многих стран и народов. Каждое научное открытие рождается на конкретной почве, имеет свои истоки и своего автора. Но любая новая идея с самого мгновения подхватывается, развивается, делается доступной для широкого военного шара, она порождает каскад новых идей и в конечном итоге обогащается и приумножается. Этот процесс приобрел ценный характер благодаря тому, что над каждой крупной проблемой в мире сейчас работают десятки коллективов, а мощные средства информации и коммуникации облегчают и ускоряют этот обмен идеями и результатами. В известной степени наука становится все более и более интернациональной, и это является одной из главных тенденций развития науки наших дней.

другие

Советский Союз и страны социализма обладают мощным научным потенциалом и по многим направлениям занимают ведущие позиции в мировой науке. Это — создание новых источников энергии, исследование элементарных частиц и физики высоких энергий, важные разделы физики твердого тела, радиофизики и астрономии; в химии — изучение быстрых химических реакций и создание новых материалов с ценными свойствами, исследование химии элементоорганических соединений и развитие учения о катализе, разработка новых процессов в металлургии; в области наук о Земле — изучение земной коры, исследование атмосферы, разработка геохимических и геофизических основ разведки полезных ископаемых, изучение океана; в биологии — разви-

155

тие работ по структуре биополимеров, изучение биоэнергетических процессов, основ микробиологического синтеза и биосинтеза белка в клетке, разработка научных основ многих областей медицины и сельского хозяйства. Общеизвестен приоритет советских ученых в развитии марксистско-ленинской теории, а также всего комплекса общественных наук.

Советские ученые имеют широкие и прочные связи с учеными других стран. Как подчеркнул товарищ Л.И.Брежнев в своей речи на торжественном заседании, посвященном 250-летию Академии наук СССР, "неотъемлемой частью общей борьбы нашей партии и государства за прочный мир, за дело свободы и прогресса на Земле является развитие международных научных и научно-технических связей". Подлинно братский характер носит наше сотрудничество со странами социализма. Его отличает глубокая интеграция по важнейшим проблемам, проведение совместных исследований и совместное использование результатов научных достижений в практике, широкий обмен специалистами. Это касается программ "Интеркосмос", координированных работ по вычислительной технике и созданию научного оборудования, разработки актуальных направлений медицины и сельского хозяйства и многих других важных вопросов.

Успешно развиваются наши связи и укрепляются контакты с учеными Индии, Афганистана, Мексики, Аргентины, Эфиопии, Перу и других развивающихся стран. Большие программы научных обменов и сотрудничества имеются и с ^{развитыми} странами капитализма, особенно теми, где научно-технический уровень является высоким. Это касается США, ФРГ, Франции, Англии, Японии, Италии, Финляндии, Швеции, Люксембурга, Канады и т.д.

Широкие международные связи имеет Академия наук СССР. Она имеет соглашения с научными организациями более 100 стран по самым различным проблемам изучения природы и общества. Эти связи взаимовыгодны, они стимулируют прогресс науки в каждой из участвующих стран, способствуют экономическому и культурному сближению стран и народов. Эти контакты неуклонно крепнут, появляются новые формы сотрудничества, охватывающие все новые области знания.

Большие возможности международного сотрудничества ученых можно проиллюстрировать на примере наших связей с научными учреждениями США, принимая во внимание, что авторы статьи входили в состав делегации Академии наук СССР, подписавшей новое соглашение с Национальной академией наук США в феврале текущего года.

Советско-американские научные связи имеют свою историю и свои традиции. Если в период, последовавший сразу после Великой Октябрьской революции, эти контакты носили лишь эпизодический характер, то постепенно разум взял верх над недальновидными политическими соображениями: связи росли и крепли.

Переломным моментом в отношениях советских ученых с учеными западных стран был запуск в 1957 году первого в мире искусственного спутника Земли. Уже в последующие два года интерес к советской науке на Западе настолько возрос, что потребовалась организация целого ряда совместных программ научных исследований. В 1959 году, ровно двадцать лет назад, было подписано Соглашение об обмене учеными между Академией наук СССР и Национальной академией наук США.

Важным этапом в развитии связей АН СССР с американскими учеными стали 1973-74 гг., когда наши страны на правительственном уровне заключили целый ряд соглашений о научно-техническом сотрудничестве: о сотрудничестве в области науки и техники, охрании окру-

жающей среды, исследования Мирового океана, энергетики и мирного использования атомной энергии, исследования космического пространства. Эпохальным событием этих времен стало рукопожатие на орбите советского и американского экипажей кораблей "Союз" и "Аполлон".

В организации и осуществлении этих связей немалую роль сыграли и продолжают играть две Академии - Академия наук СССР и Национальная академия наук США. На состоявшихся переговорах между делегациями АН СССР и НАН США стороны выразили удовлетворение общим характером научных связей и подтвердили намерение обеих Академий развивать плодотворное сотрудничество с целью объединения усилий ученых СССР и США в изучении и поисках решения наиболее важных научных проблем на благо обеих стран и в интересах прогресса человечества. Признавая важность научных обменов для развития связей между нашими странами и народами в целом, Академии приняли также к сведению о необходимости расширения взаимодружеских отношений за счет организации и проведения совместных научных работ. Некоторый опыт в этом плане уже накоплен: в течение последних лет Академии проводят совместные симпозиумы по некоторым ключевым разделам физико-химической биологии, в том числе по структуре и функции мембран, по исследованию белков и нуклеиновых кислот. Были организованы совместные семинары по теоретической физике, экспериментальной психологии, проведен ряд экспериментов по изучению удаленных звезд и галактик, состоялась первая в истории советско-американская экспедиция по изучению уникальной фауны озера Байкал.

Обе Академии участвуют в разработке программы в рамках межправительственного соглашения о сотрудничестве в области науки и техники. Особенно плодотворно здесь развивается программа по физике: советские и американские ученые совместно работают над такими проблемами, как физика конденсированного состояния вещества, реляти-

вистская астрофизика, космические источники рентгеновского излучения, взаимодействие лазерного излучения с плазмой. При АН СССР и НАН США созданы специальные комиссии, которые руководят осуществлением сотрудничества в этой области. На встрече комиссии в декабре 1978 года в Москве было решено значительно увеличить объем совместных исследований и расширить их проблематику.

Подписанное 7 февраля 1979 года новое соглашение между Академиями о научных обменах и сотрудничестве на 1979-1980 гг. знаменует начало нового этапа в научных связях, который, несомненно, будет отмечен реальным вкладом в развитие новейших отраслей исследований. Нельзя не отметить, что на переговорах делегации Академий выказались за скорейшее достижение договоренности и подписание соглашения по ограничению стратегических вооружений.

Одной из самых сложных научно-технических проблем, с которыми столкнулось человечество в XX веке, является управление термоядерный синтез. В этой области существует соглашение между СССР и США. В рамках этого соглашения, в основном, разрабатывается предложенная и обоснованная учеными Института атомной энергии им. И.В.Курчатова система удержания плазмы в тороидальном магнитном поле - "Токамак". На этих установках, а их сейчас в обеих странах около сорока, совместно работают ученые СССР и США. Ведутся совместные теоретические и расчетные исследования, конструкторские проработки, технологические исследования материалов, необходимых для использования в термоядерных реакторах. Так, в СССР большой упор делается на разработку оригинального метода резонансного нагрева электронов, предложенного советскими учеными, а в США - инжекции пучков нейтральных атомов. В США совместно с учеными СССР исследуются токамаки с рекордными магнитными полями; в СССР разработан и создан впервые в мире токамак

со сверхпроводящей магнитной системой - в этой работе участвовали и ученые США. В результате прогресс в продвижении к цели заметно ускорился. Сейчас ученые достигли уровня, необходимого для перехода к этапу опытно-конструкторских разработок удержания горячего газа - плазмы, научились нагревать вещество до температур в 60 млн. градусов, что достаточно для зажигания реакции. На создаваемых в обеих странах взаимодополняющих установках в начале 80-х годов ученые рассчитывают провести научную демонстрацию осуществления управляемого термоядерного синтеза. Этот результат должен открыть путь к практическому использованию энергии термоядерного синтеза, питающей сегодня звезды.

На основе межправительственного соглашения в области энергетике успешно осуществляется советско-американское сотрудничество в области МГД-преобразования энергии, имеющее своей целью создание в обеих странах магнитогидродинамических электростанций открытого цикла промышленного масштаба. МГД-метод преобразования энергии является одним из наиболее перспективных методов прямой трансформации тепловой энергии в электрическую и позволяет значительно увеличить коэффициент использования ископаемого топлива при существенном уменьшении степени загрязнения окружающей среды.

В Советском Союзе впервые в мире созданы самые крупные уникальные МГД-установки. В результате сотрудничества американские ученые и специалисты получили доступ к ценнейшей информации, что дает им возможность значительно экономить силы и средства. Взамен мы имеем возможность использовать результаты испытаний отдельных крупных узлов американского МГД-оборудования на советских установках. Летом 1977 года в СССР была поставлена, например, крупнейшая в мире сверхпроводящая магнитная система, создан-

ная в США.

По технико-экономическим аспектам МГД-преобразования энергии стороны опубликовали фундаментальный совместный труд, суммирующий основные результаты исследований и содержащий описание принципов разработки и создания промышленных МГД-электростанций.

Успешно и плодотворно развивается сотрудничество советских и американских ученых по различным программам и проектам в рамках негосударственных соглашений о сотрудничестве в области исследования Мирового океана и в области охраны окружающей среды.

В области исследования Мирового океана советские и американские ученые решают ряд крупных научных задач, которые каждой из сторон в отдельности решить было бы трудно, а в ряде случаев — и практически невозможно. К таким задачам можно отнести, во-первых, крупномасштабное взаимодействие океана и атмосферы — изучение процессов, воздействующих на обмен теплом, влажностью и количеством движения между океаном и атмосферой, что необходимо для правильной оценки влияния океана на погоду и климат Земли и для развития возможностей прогностического моделирования для системы океан-атмосфера, во-вторых, советско-американская совместная программа КОЛЛИМОДЕ, направленная на изучение вихреобразной циркуляции в западной части Северной Атлантики.

Советские ученые уже несколько лет активно участвуют в Проекте глубоководного бурения на основе соглашения между АН СССР и Национальным научным фондом США. Их участие в этом Проекте высоко оценивается американскими учеными, которые считают, что советские ученые вносят существенный вклад в реализацию программы.

Плодотворно сотрудничают советские и американские ученые в такой важной и насущной области, как охрана окружающей среды, решая совместными усилиями стоящие перед обеими странами задачи по охране среды, рациональному использованию природных ресурсов и регулированию влияния человеческой деятельности на природу. Изучаются вопросы, связанные с предотвращением загрязнения воды, атмосферы, взаимодействием между лесами, растениями и загрязнителями, охраной диких видов фауны и флоры, биологическими и генетическими последствиями загрязнения окружающей среды, влиянием изменений в окружающей среде на климат, прогнозом землетрясений, правовыми и административными проблемами охраны окружающей среды.

Советско-американские научные связи в области общественных наук, также как и в сфере естественных наук, осуществляются уже 20 лет на основе соответствующих соглашений. За эти годы десятки и сотни ученых обеих стран — специалисты в области экономики, истории, права, психологии, социологии, этнографии и антропологии, литературоведения, языковедения посетили СССР и США с целью ознакомления и проведения научной работы.

Особенно широкий размах эти контакты получили в последние три года, после того, как в 1975 году на основе соглашения о научном обмене между АН СССР и Американским советом познавательных обществ (АСПО) была создана двусторонняя Комиссия по связям в области общественных наук. В рамках этой Комиссии в СССР и США проведены 13 симпозиумов и свыше 20 встреч рабочих групп. Только в 1979 году предполагается провести около полутора десятков двусторонних симпозиумов и встреч, общее число участников которых составит не менее 100-120 человек.

Руководители АСНО проявляют позитивный подход к дальнейшим обменам с АН СССР. Летом 1978 года в период раздувания в США антисоветской кампании "в защиту прав человека" один из руководителей программы Д. Мачуновски в интервью корреспонденту ТАСС подчеркнул важность научно-технических обменов между СССР и США и, в частности, сказал: "Несмотря на продолжающееся политическое маневрирование Вашингтона в угоду сомнительным краткосрочным интересам, наш Совет, американские научные круги прилежат все силы к утверждению реалистических тенденций в отношениях между нашими государствами".

В январе 1979 г. состоялись переговоры делегации Академии наук СССР и Американского Совета познавательных обществ, прошедшие в духе взаимопонимания и доброжелательности.

Наши страны - Советский Союз и США - обладают весьма мощными научными потенциалами, и развитие науки в наших странах имеет огромное влияние на общий научно-технический прогресс в мире. Постоянное укрепление и расширение наших научных связей - тот курс, который поддерживается учеными всего мира и существенно способствует формированию климата взаимопонимания и доверия между учеными.

Однако, нельзя не сказать о том, что определенные круги в США выступают против сотрудничества ученых обеих стран. Они призывают к сокращению научных связей, либо к их полной ликвидации. Это делается в большинстве случаев под надуманным предлогом "защиты прав человека". Предпринимаются попытки оказывать в этом плане давление на американских ученых, организуется сбор подписей под всякого рода "петициями" и "воззваниями".

Следует отметить, что ученые, участвующие в такого рода кампаниях, сами в советско-американских научных связях не участвуют, а лишь пытаются создавать препятствия тем, кто по-настоящему за-

интересован в объединении усилий деятелей науки Советского Союза и Соединенных Штатов Америки. Надо полагать, что позитивные тенденции и разумный подход здесь все-таки возьмут верх.

Ученые занимают видное и почетное место в обществе, их труд и творчество пользуются заслуженным уважением. Высоко их ценят, высоко их участие в развитии экономики и культуры своих стран, в оздоровлении международной обстановки. Они могут и должны использовать свое влияние для улучшения взаимопонимания между народами, для углубления процесса разрядки и способствовать тому, чтобы научно-технический прогресс был направлен на благо народов, на скорейшее решение насущных проблем человечества. Можно с уверенностью сказать, что прогрессивные ученые мира с честью исполняют эту высокую миссию.

Академик Ю. А. Орчинников, вице-президент
АН СССР, академик Э. П. Великов, вице-президент
АН СССР, академик Т. К. Скрябин,
главный ученый секретарь Президиума АН СССР,
академик Л. М. Бреховских, академик Н. М. Эмануэль.

Вз
Урлик
16.03.79

Орчинников
14.03.79

Н. М. Эмануэль
16.03.79

Великов
16.03.79

Бреховских
16.03.79

009-10220 - 164
Т. Панченко

Город.

К. Павлова

Л. № 79 С. Павлова



Секретно 468

АКАДЕМИЯ НАУК

СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

2-й СЕКТОР

19 МАРТА 1979

117901, ГСП, Москва, В-71, Ленинский просп., 14 Тел.: 237-69-62, 237-69-64

19.ш.79г. № 0843/10107

В ОБЩЕЙ ЧАСТИ К ПСС

На № _____

Ц К КП С С

Относительно выступления так называемой группы "СОС" /США/

1 марта 1979 года в США группой "СОС" /организация "Ученые за Орлова и Шаранского"/ опубликованы "петиция" и "декларация о принципах", в которых содержится заявление о намерении воздержаться от участия в научном сотрудничестве с СССР под предлогом так называемой "проблемы прав человека" в нашей стране. По сообщениям американской печати, петицию и декларацию подписали примерно 2400 ученых, из них 13 лауреатов Нобелевской премии и 113 членов Национальной академии наук США.

Согласно информации Совпосла в США, в своем подавляющем большинстве они не являются ведущими американскими учеными, но участвуют активно в сотрудничестве с СССР и представляют антисоветски настроенные просионистские круги.

В тоже время многие ведущие американские ученые и научные центры проявляют интерес к советской науке и сотрудничеству с нашими научными учреждениями.

В конце 1978 - начале 1979 гг. Академия наук СССР провела переговоры с руководителями Национальной академии наук США, Американского совета познавательных обществ, Национального бюро стандартов США, фирмы "Филлипс Петролеум". Состоялась сессия советско-американской совместной комиссии по Мировому океану. На этих переговорах американская сторона проявила внимание и конструктивный подход к дальнейшему развитию научного сотрудничества. Подписаны новые долгосрочные соглашения.

Принимая во внимание вышеизложенное, Академия наук СССР считает нецелесообразным включаться в полемику с организаторами новой антисоветской кампании и предлагает ограничиться

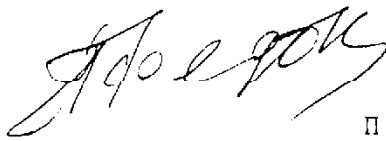
L

опубликованием в газете "Правда" статьи о советско-американском научном сотрудничестве, в которой положительно оценить связи ученых обеих стран, подчеркнув их взаимовыгодный характер, и отметить в заключение несостоятельность попыток противников сотрудничества /проект статьи прилагается/.

Просим рассмотреть.

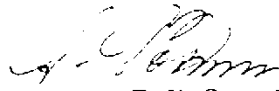
Приложение: по тексту, на 10 лл, несекретно.

Вице-президент
Академии наук СССР
академик



П. Н. Федосеев

Главный ученый секретарь
Президиума Академии наук СССР
академик



Г. К. Скрябин