

## 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.

*Пасков*  
*С.И. Зинин*  
*В.И. Долгих*

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>Антоновичкову (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  
Влияние  
К. Д. ...*

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.

14/40

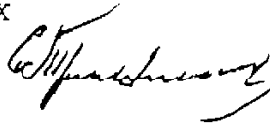
152

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 <sup>развитыми</sup> 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 полсотни 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. Матушевски 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 полному прекращению. 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*  
*Т. К. Скрябин*  
16.03.79

009-10220 - 164  
Т. Панченко

Город.

К. Павлова

Д. № 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 КПСС

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

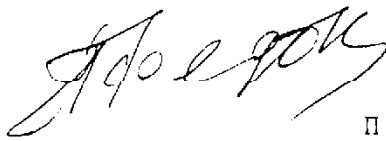


опубликованием в газете "Правда" статьи о советско-американском научном сотрудничестве, в которой положительно оценить связи ученых обеих стран, подчеркнув их взаимовыгодный характер, и отметить в заключение несостоятельность попыток противников сотрудничества /проект статьи прилагается/.

Просим рассмотреть.

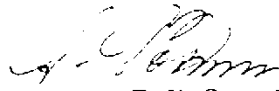
Приложение: по тексту, на 10 лл, несекретно.

Вице-президент  
Академии наук СССР  
академик



П.Н.Федосеев

Главный ученый секретарь  
Президиума Академии наук СССР  
академик



Г.К.Скрябин