

СОТРУДНИЧЕСТВО ЗАКАВКАЗСКИХ РЕСПУБЛИК В ОБЛАСТИ НАУКИ

А. А. ЦАТУРОВ

Создание передовой социалистической культуры является результатом нового общественного строя, свидетельством торжества ленинской национальной политики Коммунистической партии Советского Союза, осуществившей действительное равенство народов в политической, экономической и духовной областях.

В условиях социализма культура становится важнейшим фактором создания нового общества, культурное строительство поднимается до уровня задач общегосударственной, общепартийной, общенародной важности. С переходом к строительству коммунизма культурная революция вступила в свою завершающую стадию, которая охватывает весь период постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Культура коммунистического общества развивается на базе социалистической культуры. Определяя задачи национально-культурного строительства на период перехода от социализма к коммунизму, Программа КПСС наметила две основные линии культурного развития.

Первая предусматривает всесторонний расцвет национальных культур, полное выявление и реализацию имеющихся в них внутренних творческих возможностей. Вторая предполагает их взаимообогащение и неуклонное сближение. Единство этих двух тенденций стало законом развития социалистических наций. Отражая действие двух тенденций в развитии национальных отношений, Программа партии предостерегает как от принижения роли национальных культур в умножении духовных богатств социалистического общества, так и от недооценки процесса взаимовлияния и закономерностей сближения культур советских наций на пути формирования общечеловеческой культуры коммунизма.

Общение народов способствует успехам каждой отдельной нации в области материального и духовного производства. Это справедливо и для страны в целом, и для любой отдельно взятой республики.

Сближение и взаимообогащение культур в условиях социализма и строительства коммунизма внутренне взаимосвязаны. На современном этапе развития советского общества действует объективная закономерность, заключающаяся в том, что чем выше уровень экономического и культурного развития каждой нации и народности, тем глубже и многообразнее становится их взаимосвязь, а значит тем интенсивнее проходит взаимообогащение и сближение национальных культур.

Большое влияние на процесс сближения культур оказывает повышение образовательного уровня, расширение культурного кругозора со-

ветских людей, их активное участие в культурной жизни страны. Мощное развитие средств массовой информации — радио, печать, телевидение — во многом способствует и ускоряет процесс взаимовлияния и взаимообогащения культур разных народов.

Социализм порождает новую национальную культуру, которая сохраняет лишь лучшие элементы прошлой культуры. Культура социалистических наций, совершенствуя собственные формы и традиции, обогащается творениями, имеющими интернациональный характер; она постоянно, творчески вплывает лучшие черты и традиции всей многонациональной советской и мировой культуры.

Сближение национальных культур в условиях социализма — объективная закономерность общественного развития. Оно гармонически сочетается с единством цели и жизненных путей советских наций. На данном этапе развития советского общества национальные формы культуры еще далеко не исчерпали своих возможностей. Социалистические нации имеют огромные потенциальные возможности для развития и расцвета.

Действие тенденции сближения социалистических наций еще не означает стирания национальных различий и начало слияния наций. Эта тенденция действует на фоне расцвета социалистических наций, их культуры. Непонимание этого, «неправильное толкование сближения наций, как начала их слияния, могут породить пренебрежительное отношение к национальным особенностям народов и грубо ошибочные представления о ближайших перспективах развития наших республик».¹

В деле коммунистического строительства наряду с объективными условиями большое значение имеет и действие субъективного фактора. Определяющим в развитии культуры коммунистической формации является руководство Коммунистической партии всеми процессами культурного строительства. Возрастание роли партии в жизни социалистического общества — закономерное явление. Оно происходит по мере развития активности народных масс, повышения творческой инициативы трудящихся. Партийное руководство способствует развитию и укреплению культуры, ее идейных основ и материальной базы, а также придает культурным преобразованиям целенаправленный и планомерный характер.

Культурные связи между народами Закавказья относятся ко временам седой древности. В силу единых географических, экономических и иных факторов в быту, нравах и обычаях, в искусстве и языках закавказских народов возникли общие явления. Все нации в своем историческом развитии в той или иной мере перенимают достижения других народов. «Всякая нация может и должна учиться у других»², — писал К. Маркс в предисловии к первому изданию «Капитала». Однако в ус-

¹ Б. Г. Гафуров. Некоторые вопросы национальной политики КПСС, М., 1959, стр. 78.

² К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч., изд. 2-е, т. 23, стр. 10.

ловиях эксплуататорского общества эти связи носили эпизодический характер.

С победой социализма картина в корне изменилась. Общность интересов социалистических наций приводит к общности национальных социалистических культур. «Чтобы народы могли действительно объединиться, у них должны быть общие интересы»³, — писал К. Маркс.

Общим, что объединяло советские народы, был социализм, в период построения которого братские народы Закавказья достигли больших успехов в развитии своих национальных культур.

Используя традиции своей многовековой культуры, грузинские, армянские и азербайджанские народы при помощи великого русского народа сумели за короткий исторический срок осуществить культурную революцию, сделать культуру достоянием народных масс.

На современном этапе коммунистического строительства культура братских народов Закавказья характеризуется не только расцветом каждой из них в отдельности, но и все более расширяющимся взаимным обогащением и сближением. Эти тенденции могут быть прослежены во всех областях духовного творчества народов Закавказья и, в частности, в области науки.

Роль науки исключительно возрастает в процессе коммунистического строительства. Современная наука во все большей мере выступает как производительная сила и как основа технического прогресса.

В. И. Ленин указывал, что наука — один из основных рычагов строительства коммунистического общества, и это положение последовательно проводится в жизнь Коммунистической партией на всех этапах развития советского государства.

По числу научных работников наша страна занимает первое место в мире. Ни в одной из отраслей народного хозяйства СССР нет таких темпов роста численности работников, как в науке. Об этом ярко свидетельствуют темпы роста науки в Арм. ССР, где число научных учреждений составляло в 1950 году — 60, в 1960 г. — 79, в 1965 г. — 116, а численность научных работников соответственно — 4275, 7773, 10067 и в 1969 г. — 10500 человек,⁴ в том числе около 3200 докторов и кандидатов наук.⁵ На каждую тысячу человек населения научных работников в Арм. ССР почти на 25 процентов больше, чем в целом по стране.⁶

В республиках Закавказья, как и во всех советских республиках, наука достигла бурного развития. В успехах научной мысли нашли яркое отражение общие достижения армянского, грузинского и азербайджанского народов в создании социалистической индустрии и многонациональной культуры.

³ Там же, т. 4., стр. 371.

⁴ См. «Коммунист» от 19 июля 1969 года.

⁵ А. Е. Кочинян, Развитие культуры социалистических наций. «Коммунист» № 4, 1970 г., стр. 20.

⁶ «Коммунист» от 19 июля 1969 г.

В многочисленных научных учреждениях Грузии, Армении и Азербайджана выросли талантливые ученые, сложились собственные научные школы, которые вносят значительный вклад в развитие отечественной и мировой науки. В каждой из республик Закавказья сложились определенные направления научных исследований.

Общезвестны теоретические исследования грузинских математиков, физиков, физиологов и ученых других специальностей. В Азербайджане ведущим направлением является химия нефти и газа. Всемирной известностью пользуются работы армянских астрофизиков, исследования в области частиц высокой энергии, теоретической физики, технической кибернетики.

Изучение региональных проблем, имеющих важное значение для данного экономического района, настоятельно требует координации научных исследований, широких контактов между учеными, обмена достижениями и опытом. налажен обмен научной литературой и информацией.

Творческие связи ученых Грузии, Азербайджана и Армении охватывают широкий круг вопросов. Они выражаются как в общей разработке народнохозяйственных и научных проблем, так и в организации совместных научных сессий, конференций, совещаний, экспедиций, в обмене опытом, научными достижениями, в разрешении многих проблем и в определении тем совместных изысканий.

Укрепление научных связей между учеными братских республик содействует и созданный АН СССР Совет по координации научной деятельности академий союзных республик.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 11 апреля 1963 г. «О мерах по улучшению деятельности АН СССР и АН союзных республик»⁷ явилось проявлением неустанной заботы о дальнейшем развитии советской науки, повышении научного руководства, координации деятельности Академий наук союзных республик.

Созданный при АН СССР Совет по координации научной деятельности академий союзных республик содействовал укреплению научных связей ученых братских республик Закавказья.

В 1959 г. при Академиях наук Грузии, Армении и Азербайджана был создан Оргкомитет, а при каждой АН трех республик — Координационный совет. Были созданы проблемные комиссии, куда вошли видные ученые и специалисты каждой из республик. В 1960 г. состоялось межреспубликанское Закавказское совещание, которое избрало постоянные проблемные комиссии, а также утвердило тематические планы по координируемым проблемам. Были проведены неоднократные пленарные и секционные заседания координационных комиссий.

ЦК компартий Грузии, Армении и Азербайджана горячо поддерживают мероприятия республиканских Академий наук по обмену научными достижениями с учеными других республик и по сотрудничеству с ними в научных проблемах.

⁷ Партагхив Армянского филиала ИМЛ при ЦК КПСС. Фонд 1, оп. 89, дело 3, л. 43

Большую помощь научно-исследовательским учреждениям Азербайджана, Грузии и Армении оказывают вузы и научные центры Москвы, Ленинграда и других городов по подготовке высококвалифицированных кадров. С 1965 по 1970 гг. в вузах Москвы, Ленинграда и других городов РСФСР из Арм. ССР обучалось 113 студентов, в вузах Укр. ССР — 64, Грузинской и Азербайджанской ССР — 30, всего 207 студентов.⁸

В научно-исследовательские и высшие учебные заведения Москвы и Ленинграда в целевую аспирантуру из Армении было направлено в 1968 году — 31, а в 1969 г. — 59 аспирантов.⁹

Широко практикуются длительные научные командировки молодых специалистов из одной республики в другую, направление аспирантов одной республики к ведущим ученым других республик. АН Арм. ССР готовит кадры астрофизиков, математиков, специалистов органической химии и физики для Грузии и Азербайджана.

Содружество ученых-энергетиков Азербайджана, Грузии и Армении является наглядным примером совместной разработки актуальных научных проблем. Объединенными усилиями энергетических институтов Закавказья рассчитаны экономически и технически выгодные режимы единой энергосистемы, разработаны вопросы генерирования, передачи в высокогорных условиях Закавказья электроэнергии напряжением 330 и 500 киловольт. С вводом в строй этой энергосистемы сотрудничество ученых-энергетиков еще более расширилось и углубилось. Их творческие встречи и совместные обсуждения актуальных вопросов стали традиционным. На состоявшейся в 1960 г. в Тбилиси первой конференции научно-технических обществ энергетической промышленности закавказских республик обсуждались вопросы перспективного развития электрификации закавказского энерго-экономического района на 1960—1980 гг.

За последнее десятилетие бурно развивается химическая промышленность Закавказья и особенно ее новые направления. Республикой большой химии называют Армению, велика роль химии в экономике Азербайджана. Бурными темпами развивается химическая промышленность в Грузии. Дальнейшее развитие химии в каждой из республик служит решающим фактором увеличения экономического потенциала и определяет темпы роста народного хозяйства края в целом. Развитие большой химии стимулирует расширение научных исследований в этой области. Большой вклад в развитие советской химии внесли институты химии Академий наук закавказских республик, а также отраслевые научно-исследовательские центры. Развитие химической промышленности потребовало от ученых Закавказья объединения усилий и тесного сотрудничества в деле углубления теоретических исследований и практических рекомендаций. Благодаря совместным усилиям химиков Армении, Азер-

⁸ См. Текущий архив Министерства высшего и среднего специального образования Арм. ССР, Отдел вузов.

⁹ Там же, Отдел аспирантуры.

байджана, Российской Федерации и других республик были усовершенствованы технологические процессы, внедрены новые методы производства. Важное значение для дальнейшего развития химической науки и промышленности имеют межреспубликанские и всесоюзные конференции и совещания, проводимые учеными-химиками республик Закавказья. Так, в октябре 1962 г. в Ереване была проведена Всесоюзная научная конференция, посвященная проблемам синтеза на базе ацетилена. В ней участвовали научные учреждения Армении, Азербайджана, Грузии, Москвы, Ленинграда, Казани и др. городов. На этой конференции армянские ученые сделали 22 доклада из 45 заслушанных. В 1963 г. в г. Сумгаите состоялось совещание, посвященное проблемам развития химической промышленности и химизации народного хозяйства Армении, Азербайджана и Грузии. На совещании были намечены перспективы развития химической промышленности Закавказья. В ноябре 1964 г. в Тбилиси состоялось совещание ученых-химиков республик Закавказья. Оно было посвящено укреплению контактов и расширению совместных исследований в различных отраслях химии и химической технологии.

Усилия ученых Закавказья направлены на оказание помощи производству, выбору наиболее рациональных путей развития химической промышленности трех республик. Все свои исследования химики Закавказья научно увязывают с комплексным использованием местных сырьевых ресурсов, кооперированием предприятий, координированием научно-исследовательских и проектных организаций.

В тесном сотрудничестве работают физики Грузии, Армении и Азербайджана. На ядерном реакторе Института физики АН ГрССР в сотрудничестве с грузинскими учеными ведут исследования их армянские и азербайджанские коллеги. В план научных исследований, проводимых на реакторе, включены и темы институтов физики Армении и Азербайджана. Так, на протяжении ряда лет велись совместные работы по исследованию действий излучений на продукты нефтепереработки Институтом физики АН Грузии с Институтом нефтехимических процессов АН Аз. ССР и Институтом нефтехимического синтеза АН СССР. Была изучена возможность радиационно-термического крекинга углеводородов нефти. Эти исследования дали большой эффект в народном хозяйстве. Совместная работа была проведена на реакторе и азербайджанскими селекционерами: проводилась предпосевная обработка картофеля, семян кукурузы и пшеницы. Стимулирующие дозы радиации, полученные семенами, увеличивают всхожесть и ускоряют развитие растений.

В Армении и Грузии созданы высокогорные лаборатории по исследованию космических лучей. Это станции на Арагаце и в Нор-Амберде — в Армении, и в Бакуриани, а также на перевале в Цхарацкаре — в Грузии. Оборудованные по последнему слову техники, эти станции являются одними из лучших в мире. Там ведутся плодотворные научные исследования учеными Армении, Грузии, Москвы, Ленинграда и других городов. В Ереване проводятся всесоюзные совещания ученых-физиков,

на которых обсуждаются результаты, полученные по изучению ядерных взаимодействий при большой энергии частиц, бомбардирующих атомные ядра. Так, например, в июне 1961 г., в Боржоме, а затем в Ереване, проводилось всесоюзное совещание по физике космических лучей, на которых с докладами выступили А. И. Алиханян, Х. П. Бабалян, И. Г. Сатилян, В. А. Туманян—из Армении, а из Грузии—ученые Г. Я. Чиковани, Н. Н. Ройнишвили.

При Ереванском физическом институте действует ежегодная школа физиков в Нор-Амберде, где ведущие ученые Советского Союза читают лекции о новейших достижениях физики. На этих встречах они рассказывают о своих исследованиях, экспериментах и открытиях, о достижениях физической науки в нашей стране и за рубежом.

Значение этих встреч для творческого содружества ученых трудно переоценить. Созданный в Армении при Ереванском физическом институте крупнейший в стране и в Европе ускоритель электронов мощностью до 6 млрд. электрон-вольт явился базой фундаментальных исследований не только для армянских физиков, но и для их коллег из Тбилиси, Москвы, Ленинграда и др. научных центров.

Ярким примером тесного содружества ученых Армении, Грузии и Российской Федерации явилось присуждение Ленинской премии 1970 г. в области науки и техники директору Ереванского физического института, члену-корреспонденту АН СССР А. И. Алиханяну, заведующей лабораторией этого же института Т. Л. Асатиани, доктору физико-математических наук Т. Е. Чиковани, заведующему лабораторией Института физики АН Гр. ССР В. Н. Ройнишвили, доцентам Московского инженерно-физического института Б. А. Долгошеину и Б. И. Лужову за работу «Трековые искровые камеры».

В тесном содружестве работают астрофизики обсерватории в Бюракане (Армения), в Абастумани (Грузия) и Шемахе (Азербайджан). Эти обсерватории не дублируют, а целесообразно дополняют друг друга. В Бюраканской ордена Ленина астрофизической обсерватории под руководством академика В. А. Амбарцумяна в содружестве с армянскими учеными работают их коллеги из Грузии, Азербайджана, Москвы, Ленинграда, Крыма и др. научных центров. Большую практическую помощь оказали армянские ученые в становлении Шемахинской обсерватории. В Бюраканской обсерватории готовятся кадры ученых для Азербайджана, Грузии и других республик Советского Союза и стран социализма.

Успешно осуществляется сотрудничество Академий наук и вузов республик Закавказья в области сельского хозяйства, биологии и медицины.

Значительных успехов достигли ученые Грузии, Армении и Азербайджана в совместной разработке и освещении многих вопросов общественных наук. С начала 60-х годов возникла необходимость в координации деятельности институтов истории партии и институтов истории

каждой из республик Закавказья. Это нужно было как для совместной разработки комплексных проблем, так и для правильного научного освещения отдельных вопросов истории и оценки политических деятелей. Иходя из необходимости повышения уровня историко-партийных исследований и ликвидации дублирования в тематике научных работ, ЦК Компартии Грузии постановил: создать при Институте истории партии при ЦК КП Грузии, филиале Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, республиканский Совет по координации научно-исследовательских работ по истории партии¹⁰. Подобные Советы по координации были созданы также при Институтах истории партии при ЦК КП Азербайджана и ЦК КП Армении.

В результате координации научных исследований в области общественных наук перед учеными Институтами истории партии и Институтами истории Академий наук были поставлены такие комплексные проблемы, как «Борьба пролетариата Закавказья во главе с большевистскими организациями за победу социалистической революции», «Культурные связи народов Закавказья», «История общественно-философской мысли народов Закавказья» и т. д.

На совместных научных конференциях и сессиях истории Армении, Азербайджана и Грузии обсуждались проблемы генезиса и истории феодализма, развития капиталистических отношений, истории революционного движения края, истории рабочего класса Закавказья, истории аграрных отношений и т. д.

В результате творческого содружества историков Закавказья был издан ряд совместных научных трудов. Первой попыткой совместной работы Закавказских филиалов ИМЛ при ЦК КПСС по публикации документов был выпущенный в 1963 г. сборник «В. И. Ленин о Закавказье». Вопросы установления Советской власти в каждой из республик Закавказья уже достаточно разработаны. Написаны также очерки по истории коммунистических организаций Армении, Грузии и Азербайджана. В канун 50-летия Великого Октября была издана первая часть «Очерков истории коммунистических организаций Закавказья».

В 1969 г. вышла в свет совместная работа П. Азизбековой, А. Мпациканиана и Н. Траскунова «Советская Россия и борьба за установление и укрепление Советов в Закавказье».

Институты истории партии при ЦК КП Азербайджана, Армении, Грузии выпустили в 1970 г. совместный труд «Воспоминания коммунистов Закавказья о В. И. Ленине». Историки Армении совместно со своими азербайджанскими и грузинскими коллегами завершили труд «Победа Советской власти в Закавказье».

За эти годы стали традиционными проведение объединенных научных сессий Закавказских филиалов ИМЛ при ЦК КПСС вместе с

¹⁰ Партархив Груз. филиала ИМЛ при ЦК КПСС, Ф. 14, оп. 65, д. 130, л. 29

головным московским институтом марксизма-ленинизма, посвященных юбилеям республик Советского Закавказья, 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции, 50-летию со дня гибели 26-ти бакинских комиссаров, 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Были проведены юбилейные научные сессии Академий наук Азерб. ССР, Гр. ССР и Арм. ССР совместно с АН СССР, посвященные выдающимся деятелям литературы и искусства народов Закавказья: Саят-Нове, М. Ф. Ахундову, Ш. Руставели, О. Туманяну и Комнтасу. На этих сессиях выступали многие видные ученые трех братских республик.

Итак, за последнее десятилетие сложились традиции, накоплен значительный опыт в координации научно-исследовательских работ в области общественных наук. Необходимо дальнейшее совершенствование планирования, организации и более четкой координации научных исследований.

Давние научные связи установились между археологами. Они выпустили совместный труд «Археологический атлас Закавказья». В издательстве АН СССР в 1962 г. вышла книга «Народы Кавказа». Она явилась результатом многолетнего сотрудничества этнографов Армении, Грузии и Азербайджана.

Ученые институтов экономики госпланов Гр. ССР, Аз. ССР, Арм. ССР совместно изучают закономерности демографических процессов, вопросы расселения, урбанизации и рационального использования трудовых ресурсов. Результаты их исследований помогают госпланам выработать правильную демографическую политику. Эти институты провели в 1963 г. в Ереване совместную научную конференцию.

С каждым годом расширяются связи и контакты между студентами и преподавателями высших учебных заведений Грузии, Армении и Азербайджана. Формы этого сотрудничества широки и многообразны: студенческие научные сессии и конференции, научные сессии преподавателей, взаимное приглашение ученых для чтения лекций, ежегодно устраиваемые «Дни дружбы» в Тбилиси, Ереване и Баку, подготовка студентов из братских республик для переводческой деятельности. Традиционная дружба установилась между университетами Тбилиси, Еревана и Баку.

В результате творческого сотрудничества профессорско-преподавательского состава университетов Закавказья был издан сборник «Из истории литератур народов Закавказья», первую часть которого выпустил Ереванский университет, вторую — Азербайджанский университет, а третью — Тбилисский. По инициативе комитета ЛКСМ Ереванского университета создан студенческий клуб интернациональной дружбы, пропагандирующий достижения братских народов в различных областях науки, культуры и экономики.

Дружба и сотрудничество существуют также между политехническими, сельскохозяйственными, педагогическими, медицинскими и др. вузами Еревана, Баку и Тбилиси.

Большую работу по изучению проблемы взаимодействия и взаимосвязей армянской литературы с литературами народов СССР проводит

научно-исследовательский кабинет литературных связей, созданный при Ереванском государственном университете. Налажено сотрудничество с Тбилисским, Киевским, Бакинским, Вильнюсским, Тартуским и другими университетами. Организован обмен студентами, а также взаимный обмен преподавателями для чтения разделов курса по истории литературы народов СССР.

Для пропаганды грузинской культуры при Ереванском университете создан кабинет армяно-грузинской филологии им. Ш. Руставели. С 1967 г. по договоренности с Тбилисским университетом на отделении армянского языка и литературы филологического факультета введено преподавание грузинского языка, а в Тбилисском университете современного армянского языка¹¹.

Таким образом, за последнее десятилетие накоплен ценный опыт координации и сотрудничества в области науки между братскими республиками Закавказья. Прделаны большие совместные изыскания, опубликованы труды.

Содружество ученых республик Закавказья служит также делу интернационального воспитания трудящихся, содействует претворению в жизнь национальной политики партии в условиях коммунистического строительства.

С каждым годом научные связи между республиками Закавказья и другими братскими республиками все более расширяются и укрепляются. Они содействуют обогащению научной мысли и методов исследования.

ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՍՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԳՈՐԽԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱՍՊԱՐԵՋՈՒՄ

Ա. Ա. ԾԱՏՈՒՐՈՎ

Ա մ փ ո թ ո լ ո

Սոցիալիզմի պայմաններում մշակույթը դառնում է նոր հասարակարգի ստեղծման կարևոր գործոնը: Կոմունիզմի կառուցման ժամանակաշրջանում սոցիալիստական ազգերի և նրանց մշակույթների մերձեցման պրոցեսի հիմքում ընկած է մշակութային ընդհանրությունը:

Անդրկովկասի եղբայրական ժողովուրդների մշակույթը կոմունիզմի կառուցման ժամանակաշրջանում բնորոշվում է ինչպես բազմակողմանի ծաղկումով, այնպես էլ փոխադարձ հարստացումով և մերձեցումով:

Կոմունիստական շինարարության ժամանակաշրջանում աճում է գիտության դերը: Հայաստանի, Վրաստանի, Ադրբեջանի գիտնականները համազոր-ծակցում են ժամանակակից գիտության առաջատար ընդգլխակներում, ինչպես նաև առանձին պրորիենների մշակման, գիտական հաապտաությունների

¹¹ «Коммунист» от 29 сентября 1967 г.

կոորդինացիայի, համատեղ գիտական նստաշրջանների, կոնֆերենցիաների, փորձի և գիտական նվաճումների փոխանակման, համատեղ աշխատութիւնների հրաատարական ասպարեզներում:

Անդրկովկասի հարապատասխանութիւնների գիտնականների այդ համագործակցութիւնը ծառայում է աշխատավարձերի ինտերնացիոնալ դաստիարակման դորձին, օժանդակում է կոմունիստական շինարարութիւնն պայսաններում կուսակցութիւնն աղղային բազաբականութիւնն իրադորձմանը: