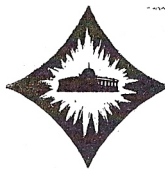


Да здравствует созданный волей народов
единый, могучий Советский Союз!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ
В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 96 (1817)

Пятница, 29 декабря 1972 года

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

Золотой юбилей

В дружной семье советских народов большой праздник: пятидесятилетие со дня основания Союза Советских Социалистических Республик. 15 союзных республик, в их составе 20 автономных республик, 8 автономных областей, 10 национальных округов — вот что такое ныне СССР. Его территория 22,4 млн. кв. километров, население 247 миллионов человек.

Пятьдесят лет назад — 30 декабря 1922 года первый Всесоюзный съезд Советов единогласно утвердил Декларацию и Договор об образовании СССР. Положенные в основу этих документов ленинские принципы организации многонационального советского социалистического государства, прошли проверку временем и показали великую жизненную силу.

Прошедшие пятьдесят лет были знаменательны последовательным укреплением братского союза всех советских республик, расцветом их экономики и культуры, созданием монолитного единства всех наций и народностей. Возникла новая историческая общность людей — советский народ.

В общее дело победы социализма, в совместную борьбу за мощный подъем производительных сил Советского Союза и каждой республики внесли свой вклад все нации и народности нашей страны.

Сегодня все советские люди успешно трудятся над осуществлением решений XXIV съезда КПСС, что способствует дальнейшему укреплению и совершенствованию добровольного союза социалистических наций, их расцвету и сближению.

Свой вклад в строительство материально-технической базы коммунизма вносит и коллектив Объединенного института ядерных исследований. Ученые, инженерно-технические работники, рабочие и служащие Института активно участвовали в социалистическом соревновании в честь 50-летия образования СССР. Научно-производственные достижения коллектива и его вклад в развитие ядерной физики в нашей стране отмечены Юбилейным почетным знаком ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС. Эта награда радует каждого и вдохновляет на новые трудовые достижения.

С праздником, дорогие товарищи!

Дубненский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза и исполком городского Совета депутатов трудящихся сердечно поздравляют дубненцев с 50-летием образования СССР.

Являясь продолжением дела Октябрьской революции, создание Союза ССР по своей политической значимости и социально-экономическим последствиям занимает выдающееся место в истории Советского государства. Идя по пути социального, экономического и культурного прогресса, советский народ под руководством партии Ленина построил развитое социалистическое общество, создал мощную социалистическую экономику, передовую науку и культуру. В нашей стране родилось и окрепло великое братство людей труда, объединенных, независимо от их национальной принадлежности, общностью классовых интересов и целей, сложились небывалые в истории отношения, которые мы по праву называем ленинской дружбой народов.

Отмечая славное 50-летие СССР, дубненцы, как и все советские люди, мобилизуют свои силы на дальнейшее успешное выполнение решений XXIV съезда КПСС, подводят итоги 1972 года и готовятся вступить в новый, 1973-й год — решающий год девятой пятилетки.

В день славного юбилея и накануне Нового года желаем вам, дорогие товарищи, новых творческих успехов в труде и учебе, успешного выполнения плановых заданий и социалистических обязательств 1973 года, доброго здоровья, большого счастья.

ГК КПСС

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА

Победители в юбилейном соревновании

ГК КПСС и исполком городского Совета подвели итоги юбилейного социалистического соревнования среди предприятий и учреждений города.

Победителями соревнования признаны коллективы Объединенного института ядерных исследований, городского узла связи, городского комбината бытового обслуживания, отде-

ла рабочего снабжения Института, городской больницы. Эти коллективы награждены почетными грамотами ГК КПСС и исполкома горсовета и юбилейными вымпелами.

На торжественных собраниях, посвященных 50-летию образования СССР, победителям в юбилейном соревновании вручены награды.



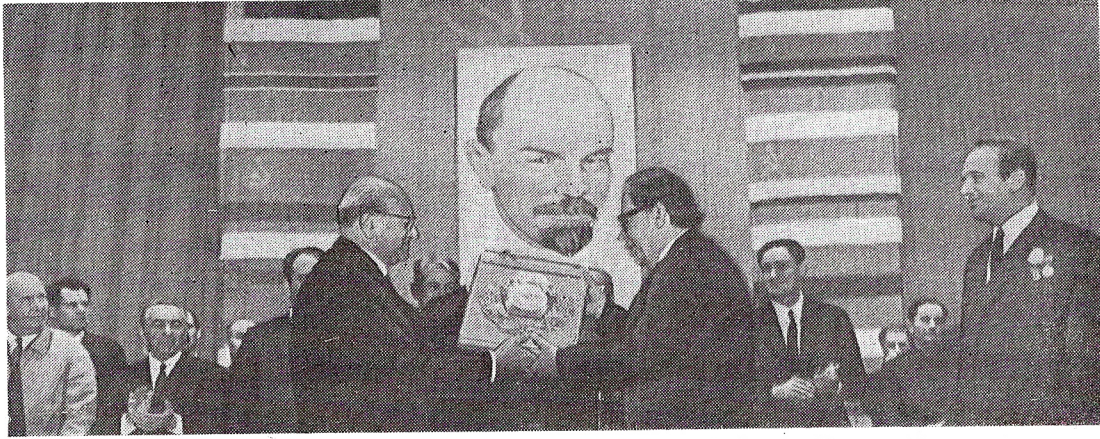
50 ЛЕТ

СССР



Высокая награда Родины

Коллективу
Объединенного
института
вручен
Юбилейный
почетный знак



Полувековой юбилей образования Союза ССР остается у сотрудников ОИЯИ особенно памятным: за достижение высоких показателей в социалистическом соревновании коллектив Института отмечен Юбилейным почетным знаком. 25 декабря на торжества, связанные с вручением награды, собрались в Доме культуры представители всех лабораторий и подразделений, гости.

Митинг открыл вице-директор ОИЯИ профессор И. Содном. Оркестр исполнил Гимн Советского Союза. Под аплодисменты участников митинга председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР, Полномочный Представитель правительства Советского Союза в ОИЯИ А. М. Петросьянца тепло и сердечно поздравил коллектив с наградой и вручил представителям Института «Юбилейный почетный знак».

С ответным словом выступил директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. Он выразил сердечную благодарность партии и правительству за высокую награду и заверил, что коллектив ОИЯИ оправдает ее.

От коллективов-победителей предъюбилейного социалистического соревнования между лабораториями и подразделениями ОИЯИ на митинге выступили директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Днелепов и рабочий ЦЭМ В. Н. Смирнов. Руководитель группы чехословацких сотрудников

ОИЯИ профессор И. Тучек тепло поздравил участников митинга и всех советских сотрудников ОИЯИ с 50-летием образования СССР.

Об участии комсомольцев и молодежи Института в предъюбилейном социалистическом соревновании рассказал в своем выступлении секретарь комитета ВЛКСМ В. Б. Кутнер.

Участники митинга единодушно приняли резолюцию.

На снимке: вручение Юбилейного почетного знака.

Фото Ю. Туманова и Н. Горелова.

РЕЗОЛЮЦИЯ

СОБРАНИЯ АКТИВА НАУЧНЫХ, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СОТРУДНИКОВ И РАБОЧИХ ОИЯИ

Постановлением ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС Объединенный институт ядерных исследований награжден Юбилейным почетным знаком в ознаменование 50-летия Союза Советских Социалистических Республик.

Интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований благодарит ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и ВЦСПС за высокую оценку его труда и успехов в социалистическом соревновании в честь 50-летия СССР.

Деятельность ОИЯИ является ярким примером воплощения в жизнь ленинских принципов братского равноправного сотрудничества между народами, примером плодотворности идей социалистической интеграции в области фундаментальных научных исследований.

Созданный по инициативе советского правительства в 1956 году, Объединенный институт ядерных исследований в результате совместных усилий стран-участниц ОИЯИ стал мощным научным центром, достойно представляющим науку социалистических стран на международной арене.

Объединенный институт ядерных исследований оказывает большое влияние на развитие физики элементарных частиц и атомного ядра в социалистических странах. Благодаря широкому научному сотрудничеству ОИЯИ с научными центрами стран-участниц ученые социалистических стран имеют возможность вести исследования по актуальным научным проблемам с использованием самой современной экспериментальной техники.

Объединенный институт ядерных исследований сотрудничает более чем с 60 институтами и университетами Советского Союза. Это сотрудничество охватывает практически все республики СССР. Многие талантливые ученые, сформировавшиеся как специалисты в Дубне, возлагают ныне в Советском Союзе и странах-участницах крупные физические институты и важные отделы институтов, руководят важными исследованиями.

Принимая высокую награду — Юбилейный почетный знак, интернациональный коллектив ОИЯИ берет на себя обязательства приложить все силы для решения больших и сложных задач, стоящих перед ним в этом пятилетии: перевооружение основной экспериментальной базы Института, проведение интенсивных исследований на важнейших научных направлениях, разработка пятилетнего плана на 1976—80 гг. и плана перспективного развития ОИЯИ на ближайшие 15 лет.

Мы приложим все свои силы для дальнейшего развития и углубления сотрудничества между ОИЯИ и научными центрами Советского Союза и социалистических стран, укрепления и развития ОИЯИ как ведущего научного центра в области физики элементарных частиц и атомного ядра.

Да здравствует дружба и сотрудничество народов всех социалистических стран!

Из выступления А. М. ПЕТРОСЬЯНЦА

На мою долю выпала большая честь вручить коллективу Объединенного института ядерных исследований Юбилейный почетный знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР, ВЦСПС. И мне очень приятно это сделать.

Вручение этого знака — признания заслуг коллектива ОИЯИ перед советским народом, перед народами братских стран. Мне это особенно приятно и радостно отметить потому, что меня связывает с коллективом Объединенного института многолетняя дружба. Я не стесняюсь этого слова «многолетняя», ибо с 1962 года я являюсь Полномочным Представителем Советского Союза в Комитете Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ.

Сегодня Объединенный институт ядерных исследований — это крупнейший научно-исследовательский институт с разнообразной тематикой и богатым техническим оснащением, с крупнейшими лабораториями, по существу — институтами.

Научные исследования, которые проводятся в этом Институте, результаты его работы широко известны не только в Советском Союзе, но и за его пределами. Здесь работает очень большой, опытный и высококвалифицированный коллектив ученых, специалистов во главе с всемирно известным ученым Николаем Николаевичем Боголюбовым.

Но особая ценность, особая значимость ОИЯИ в том, что он является объединенным научным центром социалистических стран в области ядерной физики. Это его качество очень велико, и его трудно переоценить. Здесь работают ученые, специалисты почти всех социалистических стран и целого ряда других стран.

Участниками зарождения Объединенного института, его спонсорами, его активными членами являются сегодня Народная Республика Болгария, Венгерская Народная Республика, Германская Демократическая Республика, Демократическая Республика Вьетнам, Корея Народная Демократическая Республика, Монгольская Народная Республика, Польская Народная Республика, Социалистическая Республика Румыния,

Советский Союз, Чехословацкая Социалистическая Республика. Роль участия представителей этих стран в Объединенном институте велика и плодотворна. И с этой трибуны мне очень хочется выразить в адрес представителей всех этих стран, в адрес Полномочных Представителей этих стран, в адрес коллективов, работающих в этом Институте, благодарность и признательность за ту огромную помощь и поддержку, которую они оказывают своему детичу — Объединенному институту ядерных исследований.

Товарищи! Мы все находимся под большим впечатлением совместного торжественного заседания ЦК КПСС, Верховного Совета СССР, Верховного Совета РСФСР, которое проходило на днях в Москве. Доклад тов. Л. И. Брежнева — Генерального секретаря Центрального Комитета нашей партии

является исключительно важным документом, показывающим весь путь, который прошел Союз ССР за эти 50 лет.

Мне думается, одним ответом, единственно правильным ответом на ту награду, которую вам сегодня вручили, будет дальнейшее продвижение вперед нашей Родины, дальнейшее продвижение вперед нашей науки, которая является фундаментальной основой для всего нового. Желаю вам, дорогие товарищи, всяческих успехов в этом направлении, искренне желаю вам новых успехов с тем, чтобы наша Родина росла и становилась все более могучей день ото дня.

И я не сомневаюсь в том, что наши друзья из социалистических стран, которые работают здесь, в Объединенном институте, тоже горят этим желанием и все свои помыслы направляют на укрепление нашего социалистического лагеря, на укрепление нашего могущества.

Голоса друзей

Я ОЧЕНЬ рад, что имею возможность поздравить наших советских друзей по случаю полувекового юбилея Союза Советских Социалистических Республик и выразить в их адрес самые наилучшие пожелания от имени всех венгерских сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

Нам очень приятно, что в эти праздничные дни мы находимся здесь, на советской земле, и вместе с советскими коллегами работаем в такой международной организации, которая является ярким подтверждением силы интернационализма, в Институте, который был создан по инициативе Советского правительства.

Венгерский народ тоже празднично отмечает юбилей этого события, которое так пожелательно повлияло на ход истории человечества и помог-

ло нам стать страной социализма.

Еще раз поздравляем вас, дорогие советские друзья, желаю вам больших успехов в строительстве вашей страны, счастья и здоровья.

Шандор ДЕМЕ, руководитель венгерской национальной группы в ОИЯИ.

В КАНУН большого праздника советского народа мы, граждане Германской Демократической Республики, работающие в ОИЯИ, передаем через газету «За коммунизм» наши самые сердечные поздравления и пожелания счастья великой семье народов Советской страны.

Живя в вашей стране, ближе знакомясь с жизнью советских людей, мы каждый раз с большим восхищением убеждаемся в искренней, братской дружбе между народами Советского Союза, в их братском отношении к народам социалистических стран. Мы гордимся тем, что имеем возможность работать рука об руку с советскими друзьями, жить одними

творческими интересами с ними, вместе радоваться нашим общим успехам. Мы с горлостью говорим о том, что праздник советского народа — это наш праздник, потому что нас соединяет нерушимая дружба.

Большого вам счастья, дорогие друзья!

Группа сотрудников ГДР.

ДОРОГИЕ советские друзья! Разрешите поздравить вас от имени всех чехословацких сотрудников ОИЯИ и их семей с вашим великим праздником — 50-летием образования СССР.

Возникновение Советского Союза, первого в мире многонационального социалистического государства, явилось логическим продолжением Великого Октября и наглядным примером ленинской национальной политики. Этот пример послужил образцом и для окончательного решения национального вопроса в нашей стране, для создания ЧССР — социалистического государства чехов и словаков.

Мы все очень счастливы, что

имеем возможность праздновать юбилейную 50-ю годовщину Союза ССР вместе с вами здесь, в Дубне, в дружной интернациональной семье. Для нас, сотрудников Объединенного института ядерных исследований, этот праздник еще более радостный: ОИЯИ вручен Юбилейный почетный знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в честь 50-летия образования СССР. Позвольте нам, дорогие товарищи, поздравить вас с этой высокой оценкой работы Объединенного института. Вместе с вами нам хочется отметить этот праздник еще большими трудовыми успехами во имя дальнейшего развития социалистической науки и техники, рука об руку идти с вами к светлому будущему.

Пусть крепнет могущество Союза ССР — надежного друга всего прогрессивного человечества! Пусть крепнет и расцветает наша вечная, нерушимая дружба!

Группа чехословацких сотрудников ОИЯИ.

Научные связи Дубны расширяются и крепнут

Н. Н. БОГОЛЮБОВ,

академик, директор Объединенного института ядерных исследований, депутат Верховного Совета СССР, Герой Социалистического Труда.

СОВЕТСКИЕ ученые вместе со всем нашим народом отмечают 50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик. Что означает этот юбилей для нас, физиков? История развития советской науки и ее достижения неразрывно связаны с историей развития всей страны, с победами ее вятлетов, успехами системы образования, прогрессом техники и так далее. Мощный подъем науки в Советском Союзе в последние годы дал особенно быстрый рост фундаментальным исследованиям в области физики элементарных частиц или, как еще говорят, высоких энергий, а также физики атомного ядра. Конечно же, это стало возможным только благодаря особому вниманию и поддержке науки Коммунистической партией и правительством Советского Союза.

Характерной чертой этого этапа развития ядерной физики является широкий географический диапазон исследований. Если раньше ядерно-физические работы были сосредоточены в Москве, Ленинграде, Харькове, то сегодня практически во всех союзных республиках выросли кадры физиков, и исследования элементарных частиц и атомных ядер ведутся в научно-исследовательских институтах, лабораториях, на кафедрах университетов и других вузов многих городов.

Первым ускорителем для исследований в области физики высоких энергий был синхротрон на энергию протонов 680 миллионов электронвольт, построенный в 1949 году в Дубне. Его сооружение, явившееся огромным достижением советской техники и промышленности, дало возможность нашим ученым, начать систематические фундаментальные исследования процессов с участием пи-мезонов — элементарных частиц, с помощью которых проявляются ядерные силы. Вскоре в Дубне началось строительство нового ускорителя — гигантского синхротрона на энергию протонов 10 миллиардов электронвольт, он был завершен в 1957 году.

В 1956 году по предложению советского правительства в Дубне был организован международный научный центр социалистических стран — Объединенный институт ядерных исследований. Его целью было, как это записано в Уставе Института, обеспечение совместного проведения теоретических и экспериментальных исследований в области ядерной физики учеными государств — членами Института, содействие развитию ядерной физики в этих странах путем обмена опытом и научными достижениями, поддержание связи с национальными и международными организациями в деле развития ядерной физики.

За время деятельности Института его ученые выполнили многие фундаментальные теоретические и экспериментальные исследования в области физики элементарных частиц, атомного ядра, нейтронной физики и др. Здесь создана уникальная физическая аппаратура, разработаны оригинальные методы исследований. Сегодня Объединенный институт знает во всем мире, результаты работ его ученых сообщаются на всех международных

научных и многих национальных физическими конференциях, институт ведет обмен научной информацией с пятидесятью странами мира. Основой деятельности Объединенного института ядерных исследований является широкое международное сотрудничество, в первую очередь со странами — членами Института. Это было регламентировано его Уставом. Мне приятно отметить, что сегодня Объединенный институт действительно представляет собой широкую базу для научного сотрудничества. Я имею в виду его уникальные ускорители и реактор, богатейший арсенал экспериментальной аппаратуры, но, в первую очередь, конечно, его золотой фонд — таланты физиков ученых, высококвалифицированных инженеров, техников, рабочих.

Научные связи Института очень широки. Чтобы показать их масштабы, назову две цифры: наш годовой план междунароного сотрудничества — это книжка объемом в 150 страниц, ежегодно Объединенный институт совместно с национальными институтами стран-участниц выдает более 250 научно-исследовательских работ. Сотрудничество и связи лабораторий ОИЯИ с национальными институтами советских республик начались еще в 1950 году и в настоящее время достигли очень широкого развития. Сегодня можно назвать более 60 институтов и университетов в одиннадцати союзных республиках страны, с которыми Объединенный институт поддерживает постоянные научные связи. Лаборатории и отделы Института возглавляют широко известные ученые академики И. М. Франк, Г. Н. Флеров, В. М. Понтекорво, члены-корреспонденты АН СССР Д. И. Блохинцев, В. П. Джеленов, М. Г. Мещеряков, Ф. П. Шапиро, Д. В. Ширков, А. М. Балдин, П. Н. Говорун. В Объединенном институте выросли многие талантливые ученые, которые в настоящее время руководят крупнейшими советскими институтами или их отделами. Большая группа советских ученых ОИЯИ была направлена для работы в строящийся в Протвино Институт физики высоких энергий, причем ныне академики АН СССР А. А. Логунов возглавляет этот институт, профессор Р. М. Суляев стал заместителем директора, член-корреспондент АН СССР Ю. Д. Прокопкин, профессора А. И. Мухин и Л. Д. Соловьев — руководителями больших научных отделов; директором строящегося сейчас в Пахре Института ядерных исследований назначен профессор, выдающийся физик А. Н. Тавхелидзе. Профессор И. В. Чувпало является директором Института теоретической и экспериментальной физики в Москве.

ЛАБОРАТОРИЯ теоретической физики даже в масштабах общего высокого уровня Института является самой мощной школой подготовки высококвалифицированных специалистов. Среди сотрудников лаборатории две трети — доктора и кандидаты наук. Ученые ЛТФ явились инициаторами

ряда новых направлений в исследованиях теории поля, структуры элементарных частиц, теории ядра и других. Все это привлекает в лабораторию многих специалистов-теоретиков из разных институтов, и они приезжают сюда для совместной работы с учеными ОИЯИ, повышению своей квалификации. Как правило, эти научные связи сохраняются и после возвращения стажеров в свои институты. Такую стажировку в ЛТФ успешно прошли группы ученых из Математического института и Государственного университета Тбилиси, Саратовского университета, теоретики из Баку, Ташкента, Кишинева и др. Успешно развиваются разносторонние научные связи Лаборатории теоретической физики с недавно созданным в Киеве Институтом теоретической физики АН УССР.

БОЛЕЕ десяти лет назад в Лаборатории ядерных проблем началась организация широких спектроскопических исследований нестабильных атомных ядер. В этих работах приняли активное участие Ленинградский университет и Институт ядерной физики МГУ. Они направили в Дубну своих выпускников и квалифицированных специалистов, были привлечены несколько магнитных бетаспектрометров, на которых начались первые исследования. В настоящее время отдел ядерной спектроскопии ЛЯП оснащен различными современными спектрометрами, имеется полугорячая радиохимическая лаборатория, на базе ЭВМ «Минск-2» действует спектрометрический измерительно-вычислительный комплекс. Здесь открыто более 100 новых изотопов, изучены характеристики многих десятков атомных ядер.

Эти работы приобрели особое значение в связи с успешно развиваемой в Лаборатории теоретической физики теорией квазиэлектрических и коллективных состояний ядер. В исследованиях по этой тематике сотрудничество с институтами союзных республик очень широко. В нем участвуют Киевский университет, Институт ядерных исследований и физико-технический институт Украины, Институт физики Латвии, Тбилисский, Дальневосточный и Самаркандский университеты. В течение многих лет совместные работы ведет ОИЯИ с Политехническим институтом и университетом Ташкента. Узбекские физики внесли большой вклад в совершенствование методики изучения спектров. В Дубне работают 5 аспирантов и стажеров из Узбекистана.

Во многие города Советского Союза рассылаются высокоактивные препараты радиоактивных изотопов, приготовленные в Дубне. Это значительно расширяет масштабы спектроскопических исследований.

БОЛЬШИЕ успехи в проведении научных исследований на крупнейшем в ОИЯИ ускорителе — синхротроне имеют физики Лаборатории высоких энергий. Эта лаборатория ведет широкое научное сотрудничество с целым рядом научных центров страны.

В ЛАБОРАТОРИИ ядерных реакций действуют два мощных циклотрона для ускорения многозарядных ионов. С их помощью ведется синтез и изучение свойств трансурановых элементов. Учеными Института синтезированы элементы 102, 103, 104 и 105 и ведутся опыты по синтезу еще более тяжелых элементов. В связи с существованием возможности существования сверхтяжелых относительно стабильных элементов в области атомных номеров 114-126 начались работы по поиску таких элементов в природе. Образцы минералов для исследования поступают в Дубну со всех концов Советского Союза. В разработке методов их исследования принял участие Ленинградский и Ужгородский университеты, Институт геохимии и аналитической химии и другие. Совместно с Институтом океанологии была организована экспедиция в центральную часть Тихого океана для сбора глубоководных минеральных образований. Физики Лаборатории ядерных реакций вместе с учеными Института геологии и минералогии начали исследования подземных вод из источников полуострова Челекен в Туркмении.

УНИКАЛЬНЫЕ свойства импульсного реактора, действующего в Лаборатории нейтронной физики, позволили провести здесь исследования нейтронов резонансов, радиационного захвата и деления ядер, а также свойств твердых и жидких веществ. Впервые осуществлены опыты по накоплению очень медленных — ультрахолодных нейтронов. Во многих из этих работ участвовали научные сотрудники и аспиранты из институтов и вузов советских республик: РСФСР, Украины, Грузии, Армении, Латвии, Таджикистана, Узбекистана и Казахстана. Ежегодно в лаборатории работают 5-10 аспирантов, стажировались 2-3 студента из научных центров республик.

АВТОМАТИЗАЦИЯ современного физического эксперимента потребовала создания в ОИЯИ Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. В нее вошел вычислительный центр, построенный на базе мощной советской электронной вычислительной машины БЭСМ-6 и нескольких машин среднего класса. Машины вычислительного центра связаны между собой и соединяются линиями связи с машинами измерительных центров лабораторий Института в единый вычислительный комплекс ОИЯИ. Высокая эффективность действия вычислительного центра обусловлена успешно проведенными работами по созданию и развитию систем математического обеспечения БЭСМ-6. В этой большой работе принимали участие 20 организаций советских республик: РСФСР, Украины, Грузии, Казахстана, Таджикистана. Созданная в этой совместной работе система математического обеспечения используется теперь для оснащения серийных БЭСМ-6, выпускаемых советской промышленностью.

Сотрудничество Объединенного института с национальными физическими центрами Советского Союза успешно развивается. Награжден Института к 50-летию СССР Юбилейным почетным знаком является высокой оценкой труда большого интернационального коллектива, его вклада в развитие ядерной физики в республиках нашей страны.

Голоса друзей

БОЛГАРСКИЕ сотрудники ОИЯИ горячо приветствуют своих советских товарищей в день великой годовщины. Болгарский народ всегда был верным другом Советского Союза. В годы после гражданской войны Болгарская коммунистическая партия организовала помощь голодающим Поволжья. После 1923 года, когда у нас была установлена монархо-фашистская диктатура, для многих болгарских революционеров СССР стал второй родиной. В трудные дни Великой Отечественной войны большинство из них сражались плечом к плечу со своими советскими товарищами.

Победа народной власти в нашей стране стала началом нового этапа в отношениях между СССР и НРБ. Без Советского Союза мы не представляем себе тех успехов, которые достигнуты за эти годы в Болгарии. Сейчас много болгар работают в Советском Союзе — на крупнейших лесоразработках, на строительстве металлургических комбинатов и т. д. Болгария получает из Советского Союза лес, нефть, сталь — все, что требуется для ее успешного развития.

Одним из примеров братского сотрудничества между социалистическими странами является Объединенный институт ядерных исследований. Болгарские ученые начали сотрудничать в ОИЯИ с момента его основания. Сначала здесь было всего несколько наших сотрудников, сейчас их — около 40. В Дубне получили научную подготовку многие выдающиеся болгарские специалисты. С другой стороны, они внесли свой вклад в развитие Института. В числе вице-директоров Института в разное время были также известные ученые, как академики Э. Джакон и Х. Христов.

Для нас Объединенный институт ядерных исследований — окно в мировую физику. Этот Институт дает нам возможность развивать ядерную физику и физику элементарных частиц на высоком мировом уровне.

От имени болгарских сотрудников ОИЯИ поздравляю всех советских товарищей с 50-летием Союза ССР, желаю дальнейших больших успехов.

Атанас АТАНАСОВ,
руководитель болгарской национальной группы в ОИЯИ.

ПО СЛУЧАЮ 50-летнего юбилея праздники советского народа — 50-летия Союза Советских Социалистических Республик польские сотрудники ОИЯИ и члены их семей шлюют своим советским друзьям искренний привет и наилучшие пожелания дальнейших успехов в труде и счастье в личной жизни.

Нас очень радуют крупные достижения наших советских товарищей, с которыми они подошли к главному полудекагольному юбилею Союза ССР. Мы глубоко верим в осуществление всех надежд и чаяний советских людей во имя дружбы между народами и лучшего будущего.

Бронислав СЛОВИНСКИЙ,
от землячества и парторганизации ПОРП в ОИЯИ.

Одним из значительных событий этого года стал симпозиум по физике ускорителей, организованный в Дубне ОИЯИ и АН СССР.

Особый интерес участников симпозиума вызвали доклады о работах, ведущихся в Дубне (под руководством доктора физико-математических наук В. П. Саранчева) и в других лабораториях, по ускорению частиц в электронных кольцах.

На снимках: участники симпозиума знакомятся с Отделом новых методов ускорения.

Фото Ю. Тумапова.



Эту дружбу на все времена завещал нам великий ЛЕНИН

ленинской национальной политики на основе братской дружбы, тесного сотрудничества и взаимопомощи народов многонациональной страны Советов имеет подлинно всемирное значение и является достоянием всех марксистско-ленинских партий, всего международного коммунистического и рабочего движения, примером и помощью в их борьбе за лучшее будущее трудящихся.

Всемирно-исторический опыт КПСС и советского государства в решении национальной проблемы, организации международных отношений, социа-

государственных отношений совершенно нового типа, существующих ныне между странами мирового социалистического содружества.

Всесторонняя поддержка и помощь Советского Союза нашей стране являются воплощением в жизнь указаний В. И. Ленина о том, что интернационализм на деле предпосылает народу с беззаветной работой над развитием социализма в своей стране оказание материальной и всех других форм поддержки борьбе за строительство нового общества в других странах.

Могучий стимул мира и прогресса

Народы социалистических стран и все прогрессивное человечество торжественно отмечают славную дату 50-летия образования многонационального социалистического государства — Союза ССР. К своему славному полувекшнему юбилею СССР, приходит могучей высококоразвитой социалистической державой, идущей в авангарде мирового общественного и научно-технического прогресса.

В докладе товарища Л. И. Брежнев на торжественном заседании в Москве 21 декабря убедительно показаны грандиозные достижения советского народа в строительстве социализма и коммунизма за прошедшие 50 лет как триумф ленинской национальной политики.

Многосторонний богатый опыт КПСС по руководству строительством социализма и коммунизма, по осуществлению

линистический метод быстрого преодоления былой отсталости ранее угнетенных наций и народностей, выравнивания уровня их экономического и культурного развития, достижения их бурного расцвета и сближения имеют огромную притягательную силу и оказывают гигантское влияние на народы всей земли.

Говоря об интернационалистской политике советского государства, направленной на укрепление дружбы и сотрудничества между народами, тов. Ю. Целенбал отметил: «Вся история становления и развития взаимоотношений между первыми двумя государствами рожденного Великим Октябрем нового социалистического мира — СССР и МНР — служит ярчайшей демонстрацией воплощения в жизнь принципов интернационализма, примером и образцом меж-

В эти дни весь монгольский народ широко отмечает золотой юбилей советского государства — 50-летие образования и СССР, как великий праздник торжества пролетарского интернационализма и ленинской национальной политики, как праздник братской дружбы монгольского и советского народов.

Празднование в нашей стране проходит под знаком дальнейшего укрепления нерушимых уз союза и дружбы с Советским Союзом, являющихся могучей движущей силой развития МНР по пути полной победы социализма, под знаком усиления изучения и внедрения в практику всемирно-исторического опыта советского народа в строительстве нового общества.

В этот знаменательный день от всей души желаем нашим советским друзьям новых замечательных успехов в строительстве коммунизма, в укреплении и развитии Союза ССР — оплоты мира и прогресса во всем мире.

Профессор Н. СОДНОМ (МНР)
вице-директор ОИЯИ.

Добрый и щедрый свет

Когда на совете дружины в школе № 9 обсуждался план работы на юбилейный год, ребята высказали желание пригласить на праздник в Дубну представителей союзных республик. И полетели письма в столицу всех союзных республик, в школы под номером «9». Так начался фестиваль школьников в честь 50-летия образования СССР. С каким нетерпением ждали ребята финиша! И не просто ждали — старались сделать этот финиш ярким, волнующим, запоминающимся.

И вот этот день наступил. В тишине зала льется хорошо знакомая мелодия песни «Широка страна моя родная». Раздаются звуки фанфар. Ярко вспыхивают прожекторы, их ослепительные лучи образуют светлую дорожку, по которой идут колонны ребят — разных национальностей. Проектор медленно скользит по залу к сцене.

...Постепенно раскрывается занавес. На сцене построены хор и ведущие. Завуч школы во внеклассной работе З. Б. Кузнецова говорит об интернационализме, о том, что будущее всей страны зависит от них — тех, кто сидит в этом зале.

...Звучит гимн Советского Союза. Поднялись со своих мест и замерли представители того многонационального поколения, о котором 21 декабря 1972 года в Кремлевском Дворце съездов Л. И. Брежнев сказал: «Мы обращаемся со словами приветия к нашей молодежи, которая достойно принимает эстафету старших поколений и от которой во многом зависит, каким будет Союз Советских Социалистических Республик к началу третьего тысячелетия нашей эры». А через зал уже льется алое полотно знамен СССР. Знаменосца сопровождают представите-

ли всех делегаций, одетые в национальные костюмы. На многих языках звучат стихотворные строки: Наше счастье беречь всем

нужно
Вставай рядом — к плечу плечо.
Нерушимая наша дружба
Нам завещана Ильиным,
Этой дружбе, рожденной с

детства,
Дети всех республик советских,
Пионеры всей страны.

Школьный хор исполняет песню Локтева «О дружбе». И кажется, раздаются границы сцены, когда гости дубненских школьников представляют свои республики. Звучит национальная музыка, песни, юные танцоры показывают свои национальные танцы.

На сцену поднимаются для приветствия чехословацкие пионеры, приглашенные на фестиваль, поздравляют с праздником своих советских друзей. Зал поет песню, которая стала известна всему миру, — «Пусть всегда будет солнце». И снова зал наполняет напевная мелодия песни «Широка страна моя родная». Все встает, аплодируют, поднимают над головами флажки, шары, ленты, исполняют припев песни...

Праздник, о котором мы рассказали, состоится завтра в Доме культуры. Но фестиваль этим не закончится. Гости из союзных республик и из Чехословакии проведут в Дубне несколько дней, познакомятся с нашим городом, со своими новыми друзьями встретят Новый год, побывают на экскурсиях в Москве.

Е. МОЛЧАНОВ.

ПАМЯТНЫЕ ВСТРЕЧИ

Во многих районах нашей страны побывали дубненские туристы — на Юльском полуострове и в Приморье, на Кавказе, в Крыму, в Карпатах, на Полярном Урале, Памире, в Саянах и на Алтае, на Камчатке, в Якутии, Забайкалье... Но впечатление о путешествии остается неизменным, если не было в нем радости общения с новыми людьми.

До сих пор памятные встречи с горняками Приморья в поселке Кавалерово, где В. А. Никитин выступал с лекцией, с оленеводами Забайкалья в крошечном поселке Уоин, где после лекции В. М. Назарова выступала наша самодеятельность под руководством А. С. Мартынова и В. И. Сняtkова. А сколько было мимолетных, коротких, но запомнившихся встреч...

Выбирая маршрут, обречая себя на трудности, мы всегда с интересом ждем встреч с людьми. При всей своей занятости они щедро дарят нам человеческое тепло и чуткость, всегда готовы оказать помощь и поддержку. Это замечательное качество свойственно всем советским людям, в каком бы уголке нашей страны они ни жили, оно стало для каждого нормой поведения.

Многие из нас помнят густой и пахучий айран, которым угощают гостей на Кавказе, гастрономическое рыбное ассорти у рыбаков Приморья, чай по-бурятски в Саянах, мясо по-якутски в Забайкалье, сердечный прием у гусцов.

Разительные приметы нового даже в самых труднодоступных районах нашей страны. Если раньше неделями шли караваны оленей в поселок Маму, то теперь туда можно долететь на самолете. Если раньше в Салехард добирался с охами по ледоставу, то теперь можно даже выбрать между самолетами и судами. Дети оленеводов-эвенков учатся в школах интернатах и институтах, в их поселках электричество, радио и даже телевидение становятся уже привычными.

Новое — повсюду. И каждая встреча во время похода очень волнует, обещает много интересного и нового, в какой бы точке нашей огромной Родины она ни состоялась.

А. ЗЛОБИН.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

Со всех концов страны



На снимке: выступление хоровой студии «Дубна» на пионерском празднике
Фото Н. Шарыгина

Вспоминают ветераны

Стихию победили

редачу их в фонд помощи голодающим Поволжья. Верующих собралось много. Поначалу собрание было бурным. Часов пять мы уговаривали женщин снять с икон драгоценности. Не просто было уговорить, но в конце концов проголосовали они единогласно. Золото и драгоценности были переданы в фонд помощи голодающим Поволжья. Может быть, сотни жизней были спасены.

И нынешний год по логичным условиям был тяжелым. После бесснежной морозной зимы ударила засуха, что сказалось на

посевах зерновых и других культур. В этих сложных условиях партия приняла все меры, чтобы во время и без потерь убрать урожай. Стихию была противопоставлена воля советских людей, техника, дружба народов всех республик. На уборке урожая в Казахстане и на Алтае трудились представители многих республик нашей Родины. Только в Казахстане работали пять тысяч зерноуборочных комбайнов, на Алтае — тридцать тысяч. Каким мощи! Эти цифры звучат, как гимн нашему народу-трудящему, нашей Коммунистической партии.

Мои ровесники жили со страшной ее радостями, ее трудностями, ее победами. И мы горды тем, что внесли свою крупицу в укрепление Союза ССР.

Е. ТИШИНА,
ленинщица.

ПОСВЯЩЕННЫЕ ЮБИЛЕЮ

В эти предъюбилейные дни в Дубне состоялся ряд встреч, концертов, выставок, где жители города познакомались с творчеством представителей различных видов искусства из Армении, Грузии, Молдавии, Эстонии, Азербайджана.

Около семи тысяч дубненцев посетили в Доме культуры выставку работ армянского художника З. А. Хачатряна. Восемь дней продолжалась эта выставка.

Одновременно в нижнем фойе Дома культуры экспонировалась выставка работ учащихся Дубненской детской художественной школы — в помещении этой школы — выставка работ педагогов.

В Доме ученых с успехом прошла выставка «Марки. Знаки», организованная членами Дубненской секции Всесоюзного общества филателистов.

Исполнилось полвека Союзу ССР. За эти годы советские люди доказали миру, что они умеют созидать, строить, развивать экономику, культуру. Нам, людям старшего поколения, запомнились первые годы советской власти. Это были годы нашей молодости, и каждый из нас чем мог, тем помогал своей молодой республике.

Помню 1921 год. Трудный это был год. Страшная засуха захватила Поволжье. За все лето не выпало ни одного дождя, все выгорело. Голод был в буквальном смысле слова. Население Поволжья вымирало целыми деревнями.

Нам, комсомольцам тех лет, было поручено проехать в собрание верующих женщин на фабрике, где я работала. Надо было получить от них согласие на снятие с церковных икон драгоценностей и золота и пе-