

# 30 КОММУНИЗМ

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

№ 74 (1506)

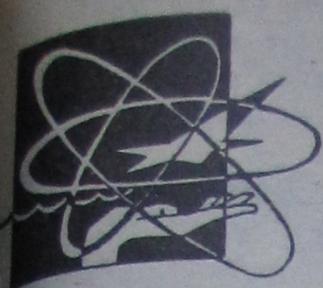
Вторник, 7 октября 1969 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.

## НАВСТРЕЧУ ЛЕНИНСКОМУ ЮБИЛЕЮ

(Из доклада зам. секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Соловьева на пленуме горкома КПСС 24 сентября 1969 года)



наша страна, все прославляющее человечество гордо и достойно отметить со дня рождения Ленина. Подготовка к юбилею охватила стороны жизни общенационального колоссального мероприятия — юбилея Владимира Ильича Ленина.

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Президиума ОМК КПСС от 10 сентября 1968 года. Тогда же утверждена и общенациональная юбилейная программа, которая должна координировать и направлять работу по подготовке к юбилею, обеспечивать выполнение мероприятий. В соответствии с программой представители дирекции ОИЯИ, парткома, профсоюзной организации и Юбилейной комиссии

участием всех землячества стран-участниц Института. Утвержденные активом обязательства отпечатаны типографским способом и имеются во всех коллективах. Ход их выполнения взят под контроль производственной комиссией ОМК, партийными и профсоюзными организациями лабораторий. По всем основным направлениям научно-производственной деятельности социалистические обязательства выполняются в намеченные сроки.

При подведении итогов соревнования к 1 мая 1969 г. первое место было присуждено Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Все пункты юбилейных обязательств коллективом этой лаборатории выполняются, а 6 из них выполнены полностью.

Успешно выполняются социалистические обязательства и коллективом Лаборатории ядерных проблем. К 1 мая лабораторией было присуждено второе место среди лабораторий Института.

Выполнению обязательств способствуют совершенствование организации труда, соревнование за коммунистический труд в группах, отделах и между отдельными сотрудниками.

Хорошие показатели в работе имеют также коллективы производственных подразделений. Выполнение плана по объему работ за I полугодие составляет: по ОГЭ — 109,2 процента, РСО — 107,9 процента, транспортному отделу — 103,5 процента, ЦЭМ — 111,4 процента, общенститутский показатель — 108,9 процента.

Выработка на одного работающего в среднем составляет 111,1 процента. Затраты на 1 рубль реализованной продукции по всем подразделениям ниже плановых и в среднем составляют 92,4 процента.

Предварительные итоги за третий квартал также показывают хорошую и слаженную работу коллективов и что задания по всем технико-экономическим показателям будут выполнены.

В производственных подразделениях все более широ-

кое распространение получает соревнование за звание «Лучший по профессии».

Коллективы лабораторий в подразделениях принимают участие в смотре за повышение культуры производства. В ходе его проведения выявляются резервы сокращения потерь рабочего времени, более экономного расходования сырья и материалов. Очень важной для Института задачей является дальнейшее совершенствование организации труда, внедрение новых, более прогрессивных форм и методов работы.

В этом направлении парткомом совместно с дирекцией в 1969 г. проделана большая работа. Создан высококвалифицированный по своему составу общенститутский совет НОГ, возглавляет который член парткома, зам. директора ЛЯР Е. Д. Воробьев. Проведено несколько заседаний совета. Для руководителей лабораторий, отделов, подразделений совет организовал лекции ряда квалифицированных специалистов по вопросам научной организации труда в научно-исследовательских институтах. Эти лекции вызвали большой интерес. Они способствовали преодолению психологического барьера в подходе к этому новому делу и наметили наиболее эффективные пути его проведения. Группа специалистов провела исследования организации труда в Лаборатории ядерных проблем. В рекомендациях группы содержатся конкретные предложения, которые будут внедряться и развиваться.

В честь ленинского юбилея в Институте проводятся смотр рационализаторов и изобретателей и конкурс на лучшее рационализаторское предложение и изобретение. Объявленный смотр способствует выявлению творческих способностей различных категорий сотрудников. Уже на начало сентября, т. е. за восемь месяцев этого года поступило 270 заявок на рационализаторские предложения и 54 — на изобретения. Более половины рационализаторских предложений уже внедрено. Наибольшее количество заявок поступило из Лаборатории высоких энергий (82 на ра-

предложение и 42 на изобретение) и Лаборатории ядерных проблем (соответственно 82 и 32).

За год, прошедший после принятия плана юбилейных мероприятий, партком не раз обсуждал ход их выполнения по тому или иному разделу. В перспективном плане парткома было предусмотрено заслушивание на заседаниях парткома ряда вопросов, связанных с подготовкой к юбилею. Это такие вопросы: о перспективах развития ЛВЭ (январь), об организации и обеспечении работ на ЭВМ (февраль), о современном положении и перспективах развития ЛЯР, о работе серпуховского отдела и ряд других вопросов.

Надо отметить, что обсуждение всех этих вопросов проходило в деловой обстановке, квалифицированно и, без сомнения, способствовало улучшению положения дел.

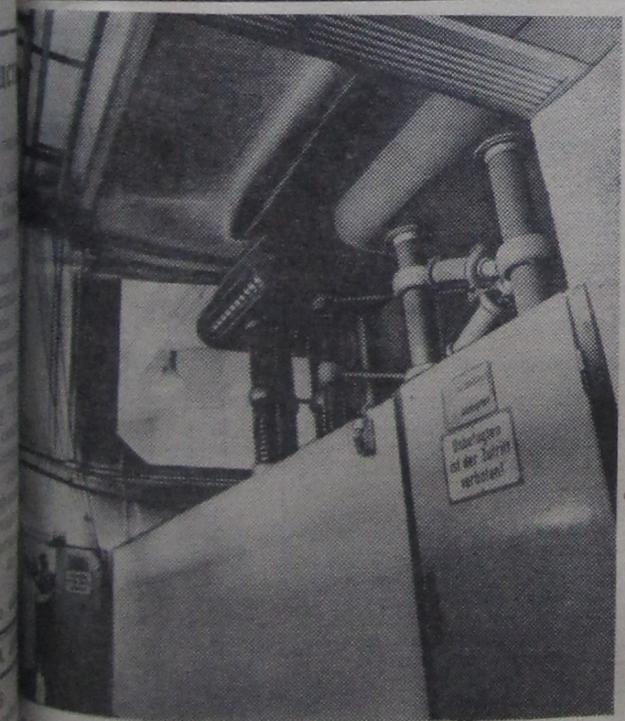
Совсем недавно на парткоме был заслушан отчет партийных бюро ЛВТА и ОГЭ об их работе по подготовке к ленинскому юбилею. Было отмечено, что партийные организации в основном выполняют свои собственные планы и проводят большую работу. Вместе с этим партком указал и на недостатки. Как в ЛВТА, так и в ОГЭ за последнее время ослабло внимание к организации соревнования за коммунистический труд, слабо еще ведется борьба с нарушителями трудовой и производственной дисциплины и общественного порядка.

☆☆☆

Большое внимание в мероприятиях и в практической работе парткома уделяется вопросам идеологической работы. Подготовку и проведение юбилей мы стремимся использовать для подъема лекционной, пропагандистской и агитационно-массовой работы.

Организовано прошел истекший учебный год в системе партийной учебы. Работали 12 проблемных семинаров и семинаров по отдельным ленинским трудам, 14 школ основ марксизма-ленинизма и тематичес-

(Окончание на 4 стр.)



далеко от Дрездена, в местечке Пирна-Копиц, располагается физическая лаборатория Технического университета, где физики ГДР проводят эксперименты с каскадными генераторами. Они используют ядерные реакции, выходящие легкими ионами, совместно с учеными Объединенного института ядерных исследований в ЦЕРН. Работы по спектрометрии выполняются по времени профессора из старейших членов Ученого совета ОИЯИ проф. Гейни.

На снимках: каскадные генераторы (снимок сверху). Физическая аппаратура университета. Слева: проф. Гейни Позе и его сын Рудольф Позе, сейчас работающий зам. директора ЛВТА ОИЯИ.

Фото Ю. Туманова.

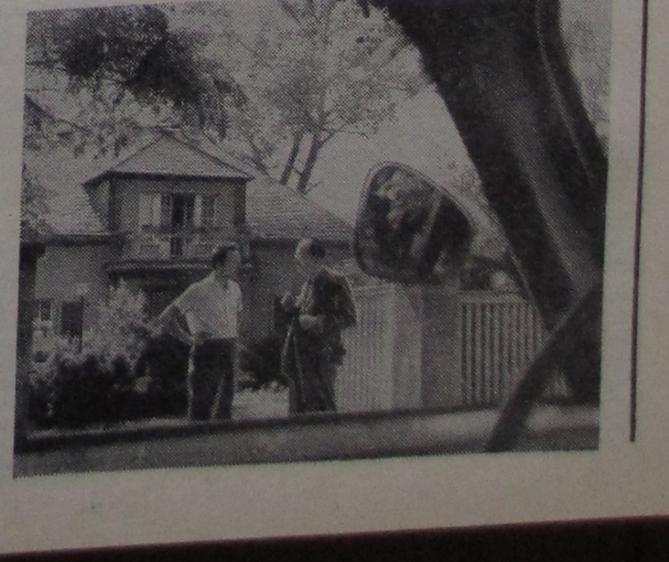
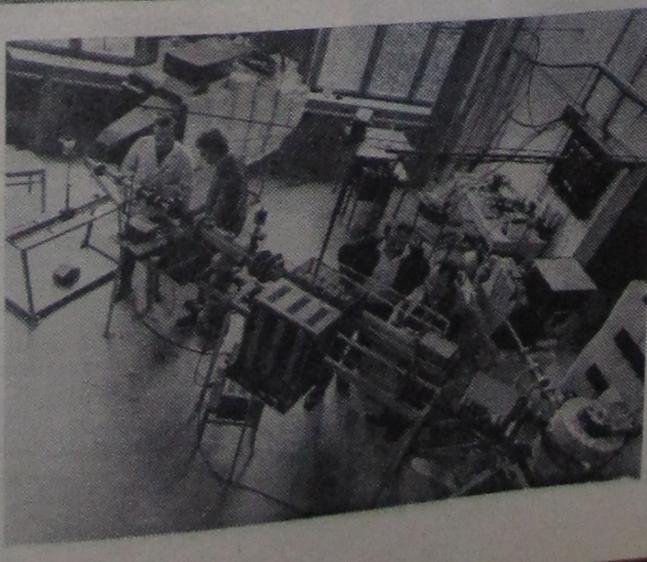
К сведению пассажиров. Поезд Москва — Дрезден, отправляющийся из Москвы в 10-55, будет следовать на Дрезден по маршруту Москва — Дубны — Дрезден. Поезд, отправляющийся из Дубны в 13-50, в эти дни будет курсировать автобусом.

В Московском отделении подготовительные курсы принимаются. За справками обращайтесь в кассу.

В связи с приближением Нового года в кассе будут работать по графику.

В связи с приближением Нового года в кассе будут работать по графику.

## 20 лет ГДР



# 20 лет ГДР: свершения и горизонты



СЕГОДНЯ, 7 октября, исполняется 20 лет Германской Демократической Республике — первому государству рабочих и крестьян на немецкой земле. После разгрома гитлеровского фашизма Советской Армией народ ГДР под руководством Объединенной рабочей партии совершил антифашистско-демократическую и социалистическую революцию. Место империалистического государства, которое всему миру и самой Германии дважды навязывало страшные войны, заняло в одной части Германии государство рабочих и крестьян. Под руководством рабочего класса и его партии трудящиеся ГДР создали основы социалистического общественного строя.

За двадцать лет существования ГДР свершились глубокие идеологические изменения в сознании нашего народа. Идеи дружбы между всеми народами и в особенности между народами Германской Демократической Республики и Советского Союза в настоящее время занимают большое место в чувствах и мыслях трудящихся ГДР.

У молодого немецкого государства сильные друзья. Его другом прежде всего является Советское государство, в союзе с которым Германская Демократическая Республика за прошедшие двадцать лет стала цветущей социалистической страной. Опираясь на творческие силы и старания всех граждан, руководимая мудрой политикой Социалистической единой партии, а также дружески объединенных с ней других партий и массовых организаций, наша республика добилась значительных политических и экономических успехов. Трудящиеся ГДР за прошедшие двадцать лет доказали, что демократический путь к социализму возможен и что социализм является тем общественным строем, который способствует широкому развитию всех творческих сил в таком индустриальном государстве, как ГДР.

Успехи Германской Демократической Республики достигнуты в постоянной борьбе с западногерманским империализмом, который пытается во всех уголках земного шара использовать всю свою экономическую мощь для того, чтобы дискриминировать немецкое государство рабочих и крестьян. Однако притязания Бонны выступать от имени всего немецкого народа были нанесены удар, особенно в этом году, когда наша республика была дипломатически признана целым рядом государств. Вновь возродившийся западно-германский империализм во всех областях общественной жизни сталкивается с другим немецким государством, бесощадно разоблачающим его агрессивные намерения. Рабочий класс в ГДР и прогрессивные силы в Западной Германии считают своим святым международным долгом сделать все для того, чтобы уже никогда не исходила война с немецкой земли.

В области общественного развития в Германской Демократической Республике намечены большие планы, практическая реализация которых именно в настоящее время способствует даль-

нейшему быстрому подъему хозяйственной и культурной жизни. Существенным исходным пунктом стал ясно сформулированный в 1964 году на одном из пленумов ЦК Социалистической единой партии Германии вывод о характере социализма, в соответствии с которым социализм нельзя считать коротким переходным периодом на пути к коммунизму, а относительно самостоятельной общественной формацией, которая развивается на основе собственных закономерностей. Одновременно с этим выводом наша партия назвала следующей задачей разработку и формулировку закономерности общественной системы социализма в ГДР. Она поставила на повестку дня всеобъемлющее строительство социализма. Во всех областях общественной жизни ГДР развернулась поистине творческая деятельность для разработки систем различных областей общественной системы социализма.

Значительные успехи были достигнуты при разработке экономической системы. Автору статьи была, между прочим, предоставлена возможность принимать участие в разработке модели руководства столицей ГДР Берлином. Целью разработки этих систем социализма является использование всех возможностей и преимуществ социализма для всестороннего укрепления и развития Германской Демократической Республики.

Проведенная за последние два года вузовская и академическая реформа в ГДР является также существенной частью укрепления общественной системы социализма. Развитие социалистического общества нуждается во всесторонне образованных личностях, которые были бы в состоянии освоить сложные общественные процессы в условиях научно-технической революции и руководить ими. Одно из важных мероприятий вузовской и академической реформы заключалось в том, чтобы сосредоточить значительные исследовательские мощности этих учреждений на решении основных задач общественного развития для достижения максимальных результатов в самых коренных областях науки и хозяйства. Важным средством для этой цели является введение финансирования всех исследований общественными заказчиками. Это означает, что исследования как в области естественных наук и техники, так и общественных наук уже не финансируются непосредственно из государственной кассы, а общественными учреждениями, заинтересованными в научных результатах данной работы. Таким заказчикам могут быть объединения народных предприятий, министерства разных отраслей хозяйства, например, для исследований в области высоких энергий — Министерство науки и техники.

Разработка ясного общественного прогноза в ГДР стала хорошей предпосылкой для того, чтобы поднять на высшую ступень научно-техническое и экономическое сотрудничество с Советским Союзом. В июле этого года в СССР побывала партийно-правительственная делегация ГДР, которая вела переговоры о широком сотрудничестве в области научного метода руководства промышленными объединениями в обеих странах. По словам товарища Ульбрихта, «задача состоит в том, чтобы теоретически и практически овладеть проблемами руководства обществом в борьбе с классовым противником».

Сотрудничество между нашими государствами, принимающее все более широкие масштабы, стало возможным только потому, что после 1945 года между нашими народами родилась тесная дружеская связь. «Одной из самых значительных заслуг СЕПГ и КПСС — подчеркнул тов. Брежнев во

время этих переговоров, — является то, что в результате их последовательной марксистско-ленинской политики между народами Советского Союза и Германской Демократической Республики возникла поистине братская, крепкая и нерушимая дружба».

Благодаря совместной деятельности в Объединенном институте ядерных исследований возникло большое количество научных связей между советскими учеными и сотрудниками из ГДР, между ОИЯИ и их институтами. Во многих случаях на этой основе завязались и тесные личные контакты. Сотрудники из ГДР от всей души желают поднять это сотрудничество в будущем на еще более высокий уровень и таким образом внести свой вклад в укрепление германо-советской дружбы.

Проф. Вальтер ЦЕЛЬНЕР, руководитель группы Лаборатории теоретической физики.

## БЕСЕДУЕМ И ПРЕДСТАВЛЯЕМ

В канун славного юбилея Германской Демократической Республики наш корреспондент С. Кабанова обратилась к сотрудникам из ГДР с просьбой поделиться мыслями о своей работе в Объединенном институте ядерных исследований, о сотрудничестве, о Дубне.

**ГЕЙНЦ ЭЛЕР, руководитель землячества ГДР в Дубне, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ЛНФ**

— Ко времени образования Объединенного института ядерных исследований ситуация в ГДР была такова, что исследовательские работы в области ядерной физики и физики элементарных частиц еще только начинались. Поэтому нельзя переоценить ту помощь, которую оказал Советский Союз Институту, предоставив ему самый большой ускоритель того времени — синхротрон с энергией протонов в 680 Мэв.

Работающие в то время здесь научные сотрудники из ГДР прошли хорошую школу и оказали большое влияние на быстрое развитие этих направлений физики в Германской Демократической Республике.

Высокий уровень работы в Дубне был гарантирован тем, что здесь работали такие советские ученые, как Н. Н. Боголюбов,

Развитию укрепления сотрудничества ГДР с Объединенным институтом ядерных исследований особое внимание уделяет Министерство науки и техники Германской Демократической Республики в лице Полномочных Представителей ОИЯИ зам. министра проф. Ф. Гильберта и начальника отдела Министерства В. Бушинского. Их энергия и энтузиазм внесли в развитие сотрудничества фундаментальный вклад.

На снимке: (слева направо) В. Бушинский и Ф. Гильберт



Фото Ю. Туманов

## БЕСЕДУЕМ И ПРЕДСТАВЛЯЕМ

В канун славного юбилея Германской Демократической Республики наш корреспондент С. Кабанова обратилась к сотрудникам из ГДР с просьбой поделиться мыслями о своей работе в Объединенном институте ядерных исследований, о сотрудничестве, о Дубне.

**ГЕЙНЦ ЭЛЕР, руководитель землячества ГДР в Дубне, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ЛНФ**

Д. И. Блохинцев, В. И. Векслер, Б. М. Понтекорво, И. М. Франк, В. П. Дзельев, Г. Н. Флеров, М. Г. Мешеряков, которые в немалой степени способствовали мировой известности ОИЯИ.

Со временем ученые ГДР уже не только использовали ОИЯИ как хорошую школу, но стали вносить и свой вклад в науку, повышали результатами своих исследовательских работ международный престиж Института. Следует упомянуть такие имена: профессоры Хебера, Александра, Кашлуна, Ульманна, Цельнера, Ланиуса, Поэ, докторов Музиоля, Бределя, Кюна, Веллера, Кундта.

Число сотрудников из ГДР в Институте постоянно росло. Они стали работать по всем направлениям исследований, проводимых в ядерной физике, физике элементарных частиц, в теорети-

ческой физике, физике твердого тела, в радиохимии, электротехнике, вычислительной технике и математизации.

Реализация предложенных нами участниками и руководством Института новых проектов несомненно еще более усилит интересность разных форм сотрудничества.

Исследованию структурных ядер могло бы способствовать строительство изотопного циклотрона, что привело бы к дальнейшему углублению сотрудничества между нашими институтами в странах-участницах и ОИЯИ. Сотрудничество в области вычислительной техники и автоматизации полезно и для нас, и для наших партнеров. Оно способствует дальнейшему осуществлению научно-технической революции.

Дубна, как центр социального сотрудничества и международных связей, несомненно в большой мере привлекает ученых из стран-участниц.

Приобретенный в ОИЯИ опыт сотрудничества между странами может быть использован также и в других областях совместных работ наших

**КЛАУС ХЕННИГ, кандидат физико-математических наук, руководитель группы ЛНФ.**



— Я приехал в Дубну три с половиной года тому назад. Вначале занимался эффектом Мессбауэра. Я принес свою проблематику, образцы для исследований были изготовлены в ГДР. Мы использовали возможности ОИЯИ для специальных измерений, которые в то время мы не могли делать у себя на родине.

В связи с решением Ученого совета строить новый импульсный реактор ИБР-2, я получил от ГДР задачу создать группу по изучению твердого тела с помо-

щью рассеяния нейтронов. Эта группа создана и имеет следующие задачи: создание специального спектрометра для ИБР-2 и исследовательская работа на ИБР-30.

Мы подключились к проблемам Ф. Л. Шапиро, который работает над некоторыми из самых новых и интересных задач современной нейтронной физики, а именно — исследование новой области очень низких нейтронных энергий, которая называется областью ультрахолодных нейтронов. Сейчас мы оцениваем возможности использования ультрахолодных нейтронов для изучения физики твердого тела и разрабатываем соответствующие методики. По мере установления новых спектрометров на ИБР-30 мы будем вести работы по исследованию динамических свойств твердого тела.

Сотрудничество в нашей работе проявляется очень наглядно. Например, нейтронные образцы изготовлены в ГДР на предприятиях Цейса в Йене. Самый, на мой взгляд, важный аспект нашего сотрудничества — это возможность работать в большом коллективе, во взаимодействии с другими опытными физиками, на всемирно известном импульсном реакторе. Мы в Дубне сотрудничаем одновременно с разными институтами Германской Демократической Республики. Совместные

работы проводятся с Техническим университетом и Центральным институтом физики твердого тела и металловедения АН ГДР в Дрездене, с Центральным институтом электронной физики АН ГДР в Берлине.

Объединенный институт ядерных исследований в Дубне предоставляет возможность связи с другими институтами Советского Союза и других стран. Одним из результатов этого являются научные поездки в другие институты ОИЯИ в страны-участницы.

Капиталистические страны, в Дубну приезжают известные ученые за границы и возможен обмен мнениями, что очень важно для проведения научных исследований самого развития науки. Такой маленький городок Дубна, в который я переехал, во многом благодаря сотрудничеству с сотрудниками ОИЯИ и дает возможность работать более приватно. Это, безусловно, тоже помогает в работе — на работе, в спорте, в командировках и путешествиях ощущаю очень дружескую атмосферу. Я глубоко ценю труд советских людей и наших сотрудников нашего Института.

## КРАСНОРЕЧИЕ ЦИФР

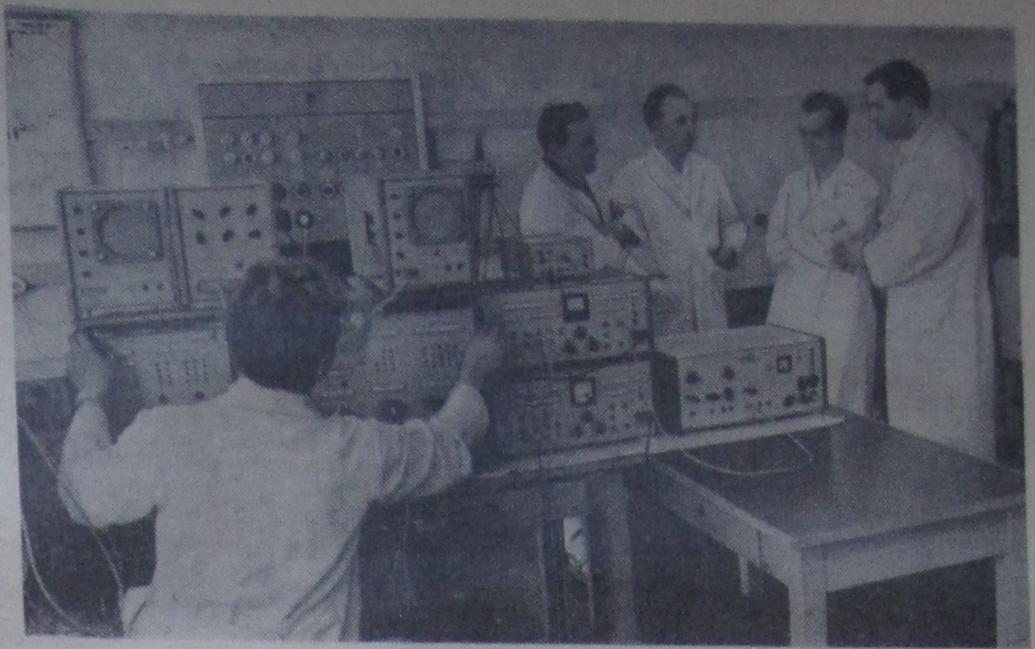
На период до 1970 года прирост национального дохода наделен в 28—32 процента, увеличение промышленного производства — в 37—40 процентов. Производительность труда в промышленности увеличится на 40—45, в сельском хозяйстве — на 30—35 процентов. Реальные доходы трудящихся возрастут на 19—21 процент.

К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина в Берлине возмужает архитектурный комплекс, образующий новую площадь имени Ленина. В центре площади возводится памятник Ленину. Выступая на митинге, посвященном закладке памятника, В. Ульбрихт сказал: «Так пусть же памятник Ленину, который будет сооружен на этой площади, в известном соответствии с традициями рабочего квартала Берлина и впрямь будет свидетельством того, что в нашей Германской Демократической Республике пустили глубокие корни мир, демократия и социализм!»

За последние 10 лет ГДР поставила за границу более 10 миллионов комплектов оборудования для промышленных объектов — в страны социалистического содружества).

В ГДР сейчас осуществляется третья реформа высшей школы. Ее смысл состоит в том, чтобы сделать школу одной ступенькой развитой социалистической общественной системы, отвечающей требованиям научно-технической революции.

ГДР участвует в работе 250 международных организа-



На снимке: группа физиков Центрального института ядерных исследований, которая совместно с учеными Дубны ведет экспериментальное изучение свойств сложных ядер. Также совместно готовится различная физическая аппаратура. Ведутся измерения на пучках ускорителей в Росендорфе и Дубне, проводится теоретическая обработка полученных данных. Слева направо: ученые Карл-Гейнц Каун, Карл Хомут, Лотар Фунне, лаборант Иоханн Келлер. Фото Ю. Тумапова.

# МЫ РАБОТАЕМ В ДУБНЕ

РУДОЛЬФ ПОЗЕ, кандидат физико-математических наук, заместитель директора ЛВТА.



Эти эксперименты. Это не только интересно для меня, но необходимо для того, чтобы не оборвалась связь с актуальными физическими проблемами. Важно, чтобы в нашем Институте техника не оторвалась от физики.

По поводу сотрудничества у меня совершенно определенное мнение. Я считаю его очень важным. И физика высоких энергий скорее, чем другие области, это подтверждает, т. к. технические вспомогательные устройства, которые нужны для физики высоких энергий, так громадны и разнообразны, что делать их одному институту, одной стране просто неэффективно. В рамках Объединенного института разным странам и лабораториям предоставляются возможности для создания эффективных приборов и устройств, для успешной работы на них.

В настоящее время мы занимаемся одной работой, которая хорошо демонстрирует необходимость и целесообразность сотрудничества между разными странами. Сейчас в ГДР изготавливается серия приборов для измерения снимков с пузырьковых камер — спиральный измеритель. Конструкция этого прибора была разработана в Дубне группой конструкторов из советских институтов и института в Цойтене. Оптико-механическая часть этого прибора изготавливается в ГДР, электронная — в Объединенном институте ядерных исследований и первый экземпляр будет собран здесь же. В качестве вычислительной машины для этого прибора, по-видимому, будет использована венгерская вычислительная машина. Это хороший пример сотрудничества. Мы уверены, что этот прибор мы соберем в короткое время.

В будущем также надо больше

уделять внимания сотрудничеству. И как раз одной из моих задач будет укрепление хороших научных связей между ОИЯИ и нашим институтом в Цойтене.

Те формы сотрудничества с лабораториями и институтами стран-участниц ОИЯИ, которые сейчас имеются, на мой взгляд, не исчерпывают всех возможностей. Важным шагом в деле расширения наших научных связей были бы более длительные командировки советских сотрудников в наши институты. В настоящее время развитие науки в странах-участницах достигло настолько высокого уровня, что подобные командировки, безусловно, представляют интерес для советских ученых.

О Дубне мне трудно говорить, потому что она мне настолько знакома и близка, что я чувствую себя здесь, как дома, и рад, что сейчас могу более длительный срок пробывать здесь.

Если говорить о происшедших изменениях, пожалуй, следует отметить, что важный качественный шаг, который за последнее время сделан не только в Дубне, но и в других похожих институтах, это использование вычислительной машины как составной части эксперимента. И в этом за последние три-четыре года в Дубне сделано многое. Появилась возможность проведения таких исследований, о которых раньше можно было лишь мечтать, но нельзя было их реализовать.

Здесь мы имеем возможность, кроме всего прочего, познакомиться с коллегами из других стран, что, в свою очередь, положительно влияет на работу.

После большого города Дубна обрадовала меня тишиной, которая помогает четкой работе мысли.

ФРИДРИХ-КАРЛ ХЮБНЕР, сен-

ретарь парторганизации СЕПГ

землячества ГДР в Дубне, науч-

ный сотрудник ЛВТА.

—Я знаю, какое важное значение Институт в Дубне имеет для общего развития науки наших стран. Мы, в землячестве ГДР, стараемся сделать все, чтобы улучшить, углубить наше сотрудничество и как можно полнее использовать возможности, предоставляемые в ОИЯИ для ученых и технических специалистов из ГДР.

Я работаю в ЛВТА. В данное время занят подготовкой черновских программ для БЭСМ-6. Естественно, что знания, накопленные в других институтах мира, нельзя оставить в стороне. И в ЛВТА мы решили воспользоваться теми программами, которые уже составлены в ЦЕРНе. Это требует определенной работы по подготовке этих программ для машины БЭСМ-6.

Мы в Цойтене (а я тоже работаю в Цойтене) приобрели такую же машину. В данное время приступают первые узлы и наши товарищи делают все, чтобы в короткий срок полностью подготовить к работе машину, чтобы ученые могли воспользоваться большими возможностями, которые она дает.

Я хотел бы отметить то значение, которое имеет подготовка наших инженеров и математиков из Цойтене здесь, в Объединенном институте ядерных исследований.

ГИЗЕЛА ЛАЙСТЕ, сотрудница журнала «Советская литература»

— Мне, как женщине, особенно хочется подчеркнуть хорошее медицинское обслуживание в Дубне и отличные детские учреждения, что является также очень важным фактором для благоприятной творческой и рабочей атмосферы. Если и детские сады отвечают всем требованиям как с гигиенической, так и со стороны общего благоустройства и воспитания. Поэтому неудивительно, что наши дети с большой радостью ходят в «свой» сад и что родители, в свою очередь, абсолютно спокойны за своих малышей.

Наше большое желание — чтобы наши дети никогда уже не забыли русского языка и чтобы дружеские чувства к советскому народу и к народам других стран, заложенные еще в детские годы, они пронесли через всю жизнь.

Г. Лайсте приняла активное участие в организации матушек для этого номера.

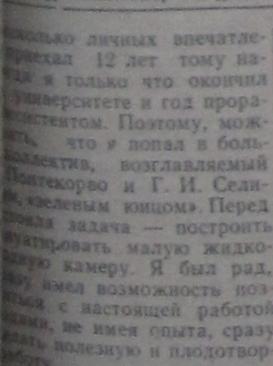
В этой связи особое слово сле-



В течение нескольких месяцев, даже года, большое число наших инженеров, математиков имело возможность познакомиться в Дубне с машиной БЭСМ-6 и при этом им оказали большую помощь советские математики и инженеры, которые знакомы с машиной и работают на ней. Это сотрудничество между специалистами из института в Цойтене и нашего Института в Дубне и впрямь будет развиваться и мы надеемся, что сможем воспользоваться опытом, который накоплен здесь, в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

Я сравнительно недавно в Дубне, поэтому сказать что-то конкретное мне трудно. Мне очень понравилось то, что Дубна зеленый город и что тут можно спокойно жить и работать. Мне вообще кажется, что для того, чтобы в науке работать, нужны тихие, небольшие городки, а не такие, как Москва и Берлин.

ЭХАРД ЛИБМАН, кандидат физико-математических наук, сотрудник камерного отдела ЛАП.



над одной, а то и несколькими темами. Здесь, в Объединенном институте, особо замечательно и то, что мы быстро узнаем, что делается в других странах мира в области ядерной физики.

В Дубне существуют очень хорошие условия для успешной работы. С одной стороны, можно работать не оттаяв, а с другой стороны, когда хочется отдохнуть, можно плавать, кататься на лыжах, гулять в лесу. Можно также побывать на хороших концертах в Доме культуры.

Кроме того, мы, иностранцы, имеем возможность в Советском Союзе. За 12 лет я побывал из Союзом и в Крыму, видел Черное море, Ленинград и много дру-



гих городов. Особое впечатление произвели на меня Кижские древними и прекрасными строениями русских мастеров.

## ПРЕДСТАВ

ой Демократической  
анова обратилась и  
ся мыслями о своей  
ных исследований,  
в Дубне, кандидат  
й сотрудник ЛФ

цев, В. И. Векслер,  
корво, Н. М. Франк,  
пов, Г. Н. Флеров,  
яков, которые в ве  
ни способствовали  
стности ОИЯИ.

м ученые ГДР уже  
пользовались ОИЯИ  
школу, но стала  
вой вклад в науку,  
результатами своих ис  
сследований. Сле  
дующие такие имена:  
Хебера, Александе  
Ульманна, Цельне  
Позе, докторов Му  
ля, Кюна, Веллера.

трудников из ГДР в  
остоянно росло. Они  
ать по всем направ  
лений, проводя  
ной физике, физике  
частиц, в теорети

ких наук, руководитель группы

учения нейтронов. Эта  
ана и имеет следую  
создание специаль  
метра для ИБР-2 в  
льская работа на

ючились к проблемам  
ро, который работает  
ыми из самых новых  
х задач, а именно —  
е новой области очень  
ронных энергий, ко  
вается областью ульт  
нейтронов. Сейчас мы  
возможности использо  
оаходных твердого те  
а физики соответствую  
атываем соответствую  
ки. По мере установле  
х спектрометров на  
будем вести работы  
динамики

взаимо  
рдоного тела.  
чень наглядно буду  
чество в нашей работе  
нейтроновы будут  
в ГДР на пред  
ейса в Вене. Самы  
руководства — это воз  
работав в большом  
во взаимодействии с  
пытными физиками, на  
известном международ  
Мы в Дубне сотрудни  
с разными и  
Демокра

