

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 8 (1825)

Пятница, 26 января 1973 года

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

ОИЯИ и развитие ядерной физики в странах-участницах

## ОБЩИЕ ЦЕЛИ, ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

**С**ТИЛЬ работы современного физика не похож на стиль работы физиков 30-х годов, когда ученый в кругу близких друзей-помощников сам конструировал и обслуживал физическую аппаратуру, сам устранил поломки и неисправности. В настоящее время даже в небольших лабораториях доминирует коллективный труд. Физик по-прежнему проектирует аппаратуру, но ввиду ее сложности он не в состоянии обеспечить выполнение инженерно-конструкторских работ, создать сложные электронные схемы, обеспечить автоматическое наблюдение за экспериментом. Эти обстоятельства требуют от современного физика умения организовывать межпрофессиональное сотрудничество.

Однако межпрофессиональное сотрудничество в рамках одного института еще не решает проблемы. Возникает необходимость создания крупных надструктур, элементами которых являются национальные институты, объединяющиеся в международные организации. Необходимость в этом возникла прежде всего из-за нехватки средств в каждой отдельной стране на создание или покупку слишком дорогих в масштабах одного государства установок. Но не менее важными являются потребности нематериального характера, такие как необходимость концентрации большого числа специалистов для решения определенной проблемы, координации научных направлений. Такой международной организацией и является Объединенный институт ядерных исследований в Дубне.

Как правило, страны-участницы для ведения исследований в области ядерной физики располагают небольшими ускорителями, ускоряющими частицы до энергии в несколько мегаэлектронвольт, исследовательскими реакторами мощностью в несколько мегаватт, а также аппаратурой типа спектрометров, дифрактометров, многоканальных анализаторов. Дальнейший шаг вперед — переход от циклотрона, ускоряющего ядра водорода или гелия, к ускорителю тяжелых ионов, от энергий в несколько десятков миллионов электронвольт к энергиям в десятки и сотни миллиардов, от реакторов малой мощности к исследовательским реакторам с большим потоком нейтронов в осуществлении общими силами стран-участниц в Дубне.

Закончив это вступление общего характера, мне бы хотелось остановиться на значении Объединенного института ядерных исследований для польской физики, на вопросе отношений ОИЯИ с физическими институтами ПНР.

**Я**ДЕРНЫЕ исследования получили развитие в Польше в трех направлениях: физика элементарных частиц, ядерная физика низких энергий, а также ядерные методы в исследовании конденсированных сред. Исходными исследованиями в области физики элементарных частиц в Польше были работы по космическим лучам. Естественным продолжением этих исследований было стремление участвовать в экспериментах на мощном ускорителе

**ЕЖИ ЯНИК**, профессор, заведующий лабораторией Института ядерной физики в Кракове, член Ученого совета ОИЯИ.

высоких энергий. Ядерная физика низких энергий основывается в Польше на циклотроне, ускоряющем дейтерий до энергий в несколько мегаэлектронвольт, а также на полученных с реактора или импортированных источниках излучения. Для дальнейшего развития физики низких энергий был необходим ускоритель тяжелых ионов, а также синхротрон с энергией в сотни мегаэлектронвольт, который был бы одновременно источником мезонов. Польские физики нашли эти установки в Дубне.

И, наконец, для исследований в области физики твердого тела Польша располагала оборудованием для радиоспектроскопии и оптической спектроскопии, а также исследовательским реактором средней мощности. Естественным шагом было воспользоваться возможностями уникального импульсного реактора на быстрых нейтронах, находящегося в Дубне, а также принять участие в работах по сооружению ИБР-2.

О том, что это не просто декларативное заявление, но настоящее широкое сотрудничество, свидетельствуют цифры. В Дубне проживает около 130 поляков, более 80 из них — сотрудники ОИЯИ, остальные — члены их семей. Польские сотрудники работают во всех лабораториях Института, а также в его административных органах. Большинство польских сотрудников работает в смешанных интернациональных группах, существуют и чисто польские исследовательские группы в лабораториях нейтронной физики, ядерных реакций, высоких энергий.

**П**ОЛЬСКИЕ ученые заняты и занимают в настоящее время видные административные посты как в дирекции Института, так и в дирекциях лабораторий, входят в состав и являются активными участниками международных органов ОИЯИ — специализированных комитетов и ученых советов. Нельзя не упомянуть имя профессора Мариана Даныша, бывшего вице-директора Объединенного института, соавтора открытия так называемых гиперфрагментов, который за время своей работы в Дубне многое сделал для введения новых методов детектирования в области физики высоких энергий, а также имя профессора Анджея Хрынкевича, в свое время также бывшего вице-

ректором ОИЯИ, который впервые провел в Дубне измерения кулоновского возбуждения на пучке тяжелых ионов и положил начало измерениям по возмущенным угловым корреляциям гамма-излучения.

Мое сотрудничество в ОИЯИ началось в 1957 году, когда представители стран-участниц обсуждали проект сооружения в Дубне первого в мире импульсного реактора. За прошедшие с тех пор 15 лет в Лаборатории нейтронной физики сложилась польская исследовательская группа, введен в действие на канале импульсного реактора спектрометр, сконструированный частично в Польше, частично — в Дубне, проведено несколько экспериментов и опубликованы результаты. Целесообразно, очевидно, упомянуть, что в нашей группе работали ученые из стран-участниц ОИЯИ — Финляндии, Норвегии, Голландии и Индии.

В настоящее время мы ведем в Лаборатории нейтронной физики исследования в области физики конденсированных сред, и в некоторых случаях — жидкостей. Одним из наиболее важных методов, применяемых в этой области исследований, является рассеяние нейтронов на исследуемых веществах. Мы получаем информацию о структуре этих веществ, а значит о размещении в них атомов и о движении атомов в исследуемых материалах. Эти исследования являются фундаментальными, но в перспективе могут найти применение в промышленности, так как определение свойств материалов зависит от упомянутых выше типов информации о структуре и динамике вещества.

Мне хотелось бы отметить, что если наше сотрудничество с ЛНФ можно назвать успешным, то в этом большая заслуга двух наших друзей, выдающихся советских ученых — академика И. М. Франка и члена-корреспондента АН СССР Ф. Л. Шапиро.

Как я уже заметил, необходимость создавать дорогостоящие установки для исследовательской работы не является единственной причиной для объединения институтов разных стран в международную научную организацию. Другим мотивом является потребность в интеграции, в особенности экономической, которая неизбежно влечет за собой научную интеграцию. Объединенный институт — яркий пример интеграции социалистических стран в области ядерной физики. В этом залог роста его значимости и дальнейших научных успехов.

## Учеба секретарей партторганизаций

На днях городской комитет КПСС провел семинар секретарей партийных организаций Дубны. Перед собравшимися с докладом «Об итогах работы декабрьского (1972 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах партторганизаций в 1973 году» выступил первый секретарь ГК КПСС Г. Л. Рехтин. Лекцию о едином партийном билете прочитала зам. зав. орготделом МК КПСС Л. Н. Ершова. Для участников семинара была прочитана лекция на тему: «XXIV съезд КПСС о возрастании роли КПСС на современном этапе коммунистического строительства», с которой выступил А. С. Городилов, заведующий кафедрой истории партии Педагогического института имени Н. К. Крупской.

Состоялся обмен опытом партийной работы. Секретарь партторганизации завода ЖБИДК И. А. Певзнер и секретарь партторганизации ЛВТА Г. А. Ососков рассказали о выполнении коммунистами партийных поручений и о контроле со стороны партбюро. По этому вопросу опытом работы обменялись также секретари партий-

ных организаций А. Ф. Сидоров (левобережье), В. В. Голиков (ЛНФ, Институт) и другие.

Большой разговор шел на семинаре о работе партторганизаций по распространению среди коллективов починя передовиков производства города и области. Член парткома КПСС в ОИЯИ В. В. Волков рассказал о ходе Ленинской трудовой вахты в Институте, начавшейся по почину Лаборатории ядерных реакций. Опыт организации соревнования по почину токаря В. А. Батурина — пятилетку за 3,5 года, о личных творческих планах ИТР предприятия рассказал секретарь парткома левобережного предприятия Ю. С. Кузнецов. О том, как в АТП было организовано соревнование по почину бригадира водителей М. Н. Лебедева, сообщил слушателям семинара секретарь партторганизации И. Г. Шкилько. О работе партбюро по повышению роли ИТР в улучшении культуры торговли рассказал секретарь партторганизации орс ОИЯИ О. В. Чужинов.

## Собрания в коллективах

В лабораториях и подразделениях ОИЯИ проходят выборы народных заседателей. Вчера состоялось собрание сотрудников Управления, на котором с информацией о работе городского народного суда выступила народный заседатель А. В. Катрамова, а затем открытым голосованием состоялись выборы. Народным заседателем был избран сотрудник отдела кадров Н. Е. Стоян.

На проведенных ранее собраниях сотрудников ООиТС и ОТС народным заседателем избран Г. В. Лис, АХО и гостиницы «Дубна» — М. С. Вирясова.

В Лаборатории высоких энергий народными заседателями избраны радиоэлектромонтажник В. А. Беляков, монтажница В. А. Григорьева, инженеры С. А. Воробьева, В. Н. Фомин.

## Дубна — Флорида

В Соединенные Штаты Америки вылетел директор Лаборатории теоретической физики член-корреспондент АН СССР профессор Д. И. Блохинцев. Он приглашен для участия в конференции по фундаментальным взаимодействиям элементарных частиц, которая проходит в Корал-Гейблс, штат Флорида.

Перед отъездом в беседе с В. С. Шваневым профессор Блохинцев сказал, что конференция по фундаментальным взаимодействиям элементарных частиц проводится в последнее время ежегодно. Для участия в ней приглашается узкий круг известных ученых раз-

ных стран. Целью таких встреч является обсуждение ситуаций в этой области, обмен идеями и выработка направлений дальнейших исследований.

Д. И. Блохинцев уже участвовал в подобной конференции. На этот раз его доклад посвящен геометрии и физике микромира. Он приглашен быть председателем на одном из заседаний.

В заключение профессор Блохинцев отметил, что уже не раз бывал в США в качестве участника международных конференций и как член Консультативного Совета по науке при бывшем Генеральном секретаре ООН У Тане.

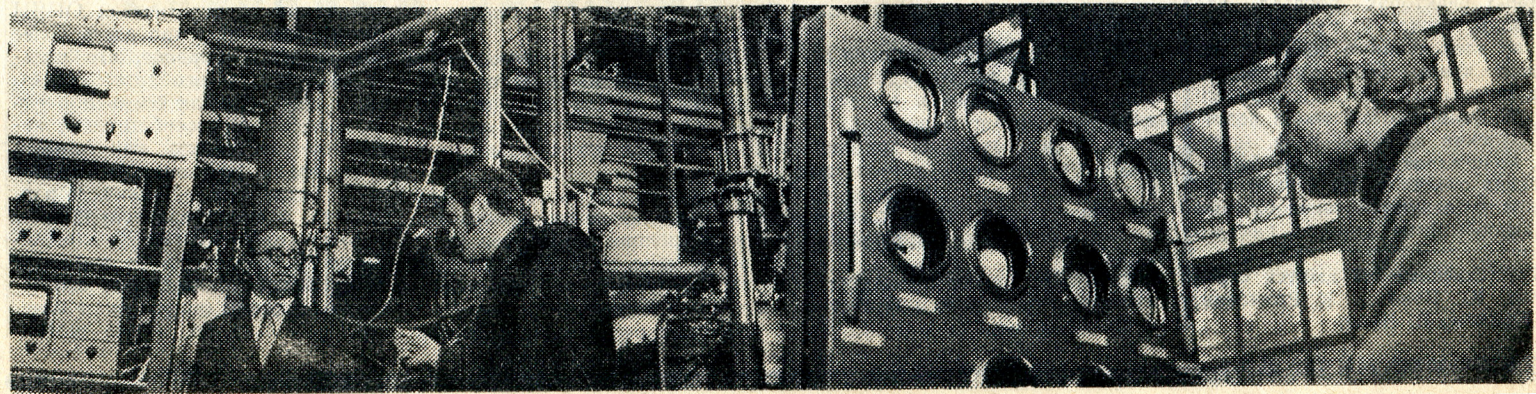
Многообразие задач, решаемых в Объединенном институте с помощью криогенной техники, приводит к тому, что постоянно выдвигаются все новые требования к устройствам для термостатирования экспериментальных установок при низких температурах. Интенсивное развитие работ по сверхпроводимости, создание крупных экспериментальных и полупромышленных сверхпроводящих устройств привели к необходимости разработки ожигательно-рефрижераторной установки с «гибкой» схемой, позволяющей обеспечить разнообразные режимы работы с высокой эффективностью.

Такая установка — многоцелевой гелиевый ожигатель-рефрижератор была создана в течение 1971 — 72 годов силами криогенного отдела ЛВЭ при активной помощи Центральных экспериментальных мастерских. Работа проводилась под руководством доктора технических наук профессора А. Г. Зельдовича коллективом инженеров и техников — В. А. Белушкиным (руководитель группы), Н. К. Зельдович, Н. Н. Агаповым, В. И. Липченко, В. Н. Васильевой. В изготовлении, испытаниях и доводке установки приняли участие А. А. Демин, Н. И. Иванов, А. А. Бурцев, Н. Д. Рылов.

В настоящее время на установке, смонтированной рядом с «Кольцевым», заканчиваются пусконаладочные работы.

На снимке (слева направо) профессор А. Г. Зельдович, инженеры В. И. Липченко и В. А. Белушкин на очередном пуске ожигателя.

Фото Ю. Туманова.



## Содружество крепнет

Научное сотрудничество ЛНФ с национальными институтами советских республик началось с момента создания лаборатории и в настоящее время достигло довольно широкого развития. Многие из работ, принесших известность и авторитет за пределами Института, осуществлялись интернациональными коллективами ЛНФ, в которые входили научные сотрудники и аспиранты из институтов и вузов РСФСР, Украины, Грузии, Армении, Латвии, Таджикистана, Узбекистана и Казахстана. В лаборатории ежегодно работают 5-8 аспирантов, проходят стажировку 2-3 специалиста из научных центров республик страны.

Так, в работах по классической нейтронной спектроскопии по методу времени пролета вместе с сотрудниками ЛНФ Л. Б. Пикельнером, В. П. Алфименковым и другими принимали участие студенты ряда университетов и аспирант Ужгородского университета И. М. Саламатин, ныне работающий в ОИЯИ. Исследования альфа-распада высоковозбужденных ядерных состояний, возникающих при захвате ядром нейтрона, проводятся группой физиков под руководством Ю. П. Попова, среди которых сотрудник Института ядерной физики Узбекской АН Р. Ф. Руми. В опытах с ультратонкими нейтронами вместе с группой Ф. Л. Шапиро участвуют ученые Института ядерной физики Казахской ССР Д. К. Каипов, В. А. Конкс, ученые Института атомной энергии Л. В. Грушев, А. М. Демидов, Научно-исследовательского института атомных реакторов — Ю. С. Замятин и другие.

Налажен тесный контакт между ЛНФ и Физико-энергетическим институтом по развитию экспериментальных методов исследования

твердого тела с помощью рассеяния нейтронов. Сотрудники Киевского госуниверситета (Ю. И. Шиманский, Л. А. Булавин) принимали участие в проводимых в лаборатории исследованиях свойств этана вблизи критической точки жидкость-пар.

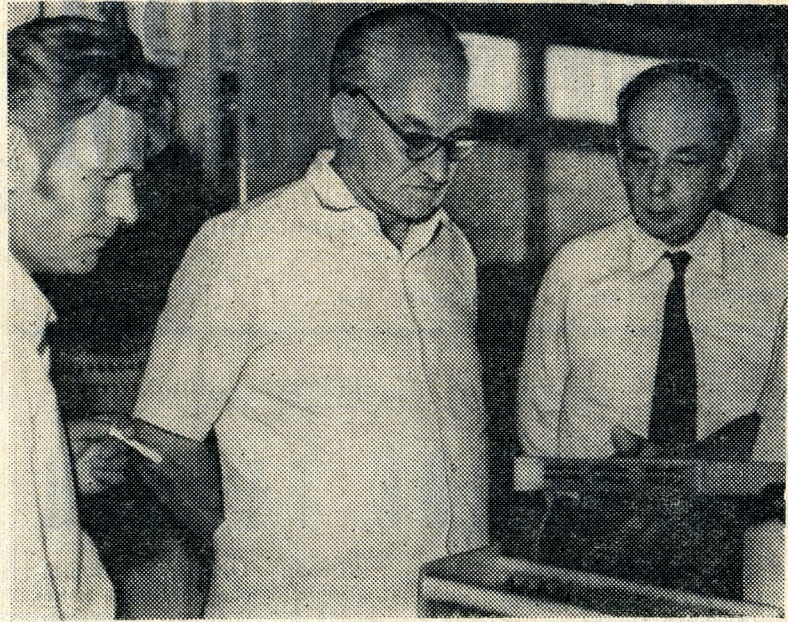
ЛНФ была в числе первых в СССР лабораторий, начавших под руководством Ф. Л. Шапиро исследования эффекта Мессбауэра. Лаборатория нейтронной физики помогла ряду научных центров Ленинграда, Киева, Днепропетровска, Саранска, Риги в становлении работ по применению эффекта Мессбауэра в ядерной физике, физике твердого тела, геологии и химии. Активное участие в этих работах принял Ю. М. Останевич.

Ученые ЛНФ вносят определенный вклад в подготовку и воспитание научных кадров, работая со студентами-дипломниками и читая лекции. С 1965 года дипломные работы защитили 15 студентов из Харьковского, Киевского, Мордовского, Ужгородского, Свердловского и Саратовского университетов.

Лаборатория нейтронной физики организовала и провела ряд рабочих совещаний и школ по проблемам нейтронной физики, где встречались и обсуждали результаты своих работ физики союзных республик.

Сейчас в ЛНФ строится новый импульсный реактор ИБР-2. Строительство ИБР-2 привлекает пристальное внимание научных центров многих союзных республик. В этом интересе — залог более широкого сотрудничества в осуществлении с помощью нейтронов обширной программы исследований по ядерной физике и физике твердого тела.

В. ГОЛИКОВ.



Измерительный центр ЛНФ вызывает большой интерес у ученых и различных научных организаций. В прошлом году гостем Лаборатории нейтронной физики был вице-президент АН СССР В. А. Котельников. Директор ЛНФ академик И. М. Франк ознакомил гостя с физическими установками и основными направлениями работ, ведущихся в лаборатории, в частности, с новыми разработками отдела радиоэлектроники в области автоматизации физического эксперимента.

На снимке: (слева направо) начальник отдела радиоэлектроники Г. П. Жуков, академики В. А. Котельников и И. М. Франк в измерительном центре ЛНФ.

Фото Н. Печенова.

## ЛУЧШИЕ РАБОТЫ ГОДА

В Лаборатории нейтронной физики подведены итоги очередного конкурса научных и научно-методических работ. Этот конкурс можно считать юбилейным, так как 10 лет назад в лаборатории был поднят вопрос о введении новой формы премирования научных сотрудников — присуждения премий лучшим научным и научно-методическим работам. В течение 1962 — 1963 гг. окончательно было разработано и утверждено дирекцией лаборатории Положение о конкурсе лучших научных и научно-методических работ.

Введение конкурсной системы премирования научных сотрудников полностью себя оправдало, так как такая система содержит

важный фактор, связанный с оценкой и признанием коллегами, членами конкурсной комиссии научной ценности представляемых на конкурс работ.

Конкурс явился, как и всегда, подведением итогов работы научных отделов за год. И как при любом подведении итогов, в котором делается серьезная попытка учесть «добро и зло», в конкурсе нашли отражение наши успехи и наши потери. Для общественности лаборатории не могло быть неожиданным присуждение первой премии в области ядерной физики большой группе авторов во главе с В. П. Алфименковым и Л. Б. Пикельнером за работу «Магнитные моменты состояний эрбия-168, возбуждаемых при захвате нейтронов». Последнее время эта работа была в центре внимания, о ней много говорили.

Идея эксперимента была предложена Ф. Л. Шапиро несколько лет назад. Его подготовка заняла около двух лет и потребовала большой изобретательности авторов. И нет тени сомнения, что в методическом отношении работа выполнена отлично, на самом современном уровне. С точки зрения физического результата, ценность этой работы заключается в том, что по сути дела впервые получены значения магнитных моментов нейтронных резонансов. Остается только пожелать авторам дальнейших успехов в измерениях, чтобы наращивание количества исследованных резонансов переросло в качество и позволило сделать интересные физические выводы.

Работ в этом году было подано на конкурс немало и комиссии пришлось хорошо потрудиться, чтобы определить последующих лауреатов. Вторые премии по ядерной физике были присуждены трем коллективам авторов. Группе, руководимой Ю. П. Поповым, — за работу «Оценка вероятностей гамма-переходов между вы-

соковозбужденными состояниями из реакции неодим-143 (нейтрон, альфа)». Направление изучения альфа-распада нейтронных резонансов продолжает успешно развиваться, и приятно отметить, что интернациональный коллектив, возглавляемый Ю. П. Поповым, каждый год добивается заметных успехов. Весьма отрядным представляется и тот факт, что эти исследования находятся под пристальным оком теоретиков. Уже несколько лет полезно и активно сотрудничает с этой группой В. И. Фурман. Большой интерес к работам проявляет профессор В. Г. Соловьев.

Вторые премии присуждены также двум группам, работающим на ЭГ-5: группе И. В. Сизова за работу «Исследования реакции бор-11 (протон, 3 альфа)» и группе Г. М. Осетинского за цикл работ по исследованию ядерных реакций на легких ядрах. Такая высокая оценка физических работ, проводимых на электростатическом генераторе, убеждает, что ЭГ еще не устарел, что у него есть еще «научные резервы». В этом отношении показательна работа сотрудников группы деления «Поиск спонтанно делящегося изомера», выполненная также на ЭГ-5, которой присуждена третья премия.

Я не буду останавливаться на других премированных работах, но, видимо, к некоторым «потерям» следует отнести тот факт, что на конкурс было подано очень мало работ по физике твердого тела (всего две!). Настораживает и то обстоятельство, что такая ситуация наблюдается уже не первый год. Исследования по физике твердого тела занимают в тематике ЛНФ большое место, работает много групп и много сотрудников, и мы вправе ожидать более интенсивного научного выхода от этих исследований и более частого появления интересных и значительных результатов.

А. ПОПОВ.

## Новый европейский центр нейтронных исследований

В декабре 1972 года директор Лаборатории нейтронной физики академик И. М. Франк и автор этих строк совершили поездку в новый крупный исследовательский центр — Институт Макса фон Лауэ — Поля Ланжевена (ИЛЛ) в Гренобле.

Созданный в 1967 году как совместный франко-западногерманский исследовательский центр, институт в течение последующих пяти лет был занят строительством своей основной установки — высокопоточного исследовательского реактора, а также разработкой и созданием исследовательской аппаратуры для реактора. В мае 1972 г. реактор достиг своей проектной мощности — 57 мегаватт, и институт получил в свое распоряжение лучший в мире источник тепловых нейтронов. За счет компактной активной зоны с тяжеловодным замедлителем и отражателем, использования холодного жидкого дейтериевого замедлителя и разветвленной системы зеркальных нейтронпроводов получены пучки нейтронов с интенсивностью в 10—100 раз больше, чем на других существующих реакторах.

Много сил и изобретательности (а также и средств) было вложено в создание экспериментальных установок на пучках реактора. Одновременно на реакторе может выполняться около 40 различных экспериментов. Многолетний опыт исследований с нейтронами на ядерных реакторах показал, что нейтроны, пожалуй, как никакие другие элементарные частицы, являются чрезвычайно универсальным исследовательским инструментом. С помощью нейтронов ведутся изучения атомных ядер, молекул, кристаллов и сложных биологических объектов. На пучках нейтронов исследуются такие важные и разнообразные явления, как де-

ление ядер, ферромагнетизм, сверхтекучесть и сверхпроводимость, процессы белкового обмена и др. Именно эта чрезвычайная диапазонность нейтронных исследований послужила обоснованием для создания двумя странами крупного совместного научного центра.

В конце прошлого года в число участников его вошла Англия. Дирекция Института считает, что в своей области ИЛЛ будет играть такую же роль, как ЦЕРН в области физики высоких энергий.

Ученым советом института из предложенных различных исследовательских групп (в том числе и из стран, не являющихся участниками ИЛЛ) отбираются к постановке наиболее интересные и перспективные эксперименты. Институт принимает на работу сроком до 5 лет физиков-авторов одобренных предложений, предоставляя

в их распоряжение необходимое экспериментальное оборудование.

В настоящее время ученым советом одобрены к постановке 160 различных экспериментальных работ по ядерной физике, фундаментальным проблемам физики, физики твердого тела и по прикладным исследованиям.

Делегации ОИЯИ был оказан очень теплый прием со стороны дирекции ИЛЛ. Во время встреч и бесед с директором института профессором Мессбауэром и вице-директором профессором Жалеро было отмечено, что строящийся в Дубне импульсный реактор ИБР-2 и высокопоточный реактор ИЛЛ являются взаимно дополняющими установками. В связи с этим была высказана заинтересованность обеих сторон в установлении тесных научных контактов между ИЛЛ и ОИЯИ.

В. ЛУЩИКОВ.

## И ЧИСЛОМ, И УМЕНИЕМ

Канул в Лету спортивный 1972 год. Каким он был для меня, для друзей, для «нейтронки»? Я видел счастливые лица наших волейболистов и подчеркнуто невозмутимые лица наших волейболистов, когда те и другие стали чемпионами ОИЯИ. Я остановился однажды с разинутой от удивления и восхищения ртом около наших ребят — городошников и понял, почему они столько раз становились чемпионами.

С тоской поглядывая из окна рабочей комнаты на сотрудников с пыльными шиньонами и намечающимися просеками в волосах, с завидной резкостью проводящих физкультпятиминутку вокруг волейбольной сетки, я мысленно соглашался с тезисом о необходимости для человека культуры физической.

Уходя с работы и проползая в вестибюле под пинг-понговым столом, дабы не мешать играющим,

которые с наступлением холодов перебрались под крышу, я спешил в другое здание потренировать свою правую руку в игре в блицшахматы.

Примчавшись как-то в плавательный бассейн «перед сливом» для сдачи норм ГТО, я остановился в растерянности, встретив не один десяток своих товарищей по работе, многих из которых никогда бы и не заподозрил в желании посоревноваться.

Я до сих пор переживаю, что из шести сданных мною норм комплекса ГТО только половина сдана на золотой значок, а у половины не хватает «до золота» чуть-чуть.

Приходя в спортзал, я... Впрочем, хватит про меня. Я—это всего лишь средний элэнзфовец (а если объективно, то даже ниже среднего). То ли дело мои друзья, то ли дело «нейтронки».

Только перечисление видов спор-

та, культивируемых в ЛНФ, и наших чемпионов и призеров заняло бы немало места. Есть у нас и коронные виды, в которых мы традиционно сильны (например, женский волейбол, городки). Играем мы и в футбол на снегу (даже если снега нет) и в футбол в зале, эти виды не очень распространены.

И главное не только в том, что ЛНФ сильно выступает сборными командами в первенствах ОИЯИ (хотя наше лидерство здесь более убедительно). Главное, что пользу физкультуры, необходимость занятия ею осознали очень и очень многие. Этому способствует и авторитет «нейтронки», как сильной «спортивной державы», и большое число чемпионов (есть на кого равняться), и атмосфера той дружбы и доброжелательности на площадке, когда не заостряется внимание на неумении или на неловкости новичков. Это тем более ценное качество в коллективе, когда «нович-

кам» — за 40, а то и более. Не будем забывать, что возраст для сдачи норм комплекса ГТО почти не ограничен.

Полностью согласен с газетой «За коммунизм», назвавшей нас дружным коллективом. Но всякий коллектив нужно еще организовать. И тут я замечу, что ни у кого нет такого прекрасного организатора, как у нас. Это Георгий Алексеевич Вареник, или наш Жора. Сам отличный спортсмен, он и художник, и судья, и информатор, и капитан. Это при всем при том, что он отличный производственник и хороший семьянин. О личном обаянии и не говорю. Сколько хороших начинаний провел он в жизнь, а сколько еще планируется!

Будем надеяться, что и 1973 год станет для нас таким же удачным и счастливым, как и год прошедший!

В. ДЕНИСОВ.

# Главная цель — воспитание молодежи

## С ОБЪЕДИНЕННОГО ПЛЕНУМА ГК ВЛКСМ И ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ»

Важную роль в идейно-политическом воспитании молодежи играет лекционная пропаганда. В наш век обилия разнообразной информации непосредственный обмен мыслями между лектором и аудиторией позволяет сосредоточиться на главном, сориентироваться в потоке событий, фактов и явлений, который ежедневно получает современный человек. Вопросам совершенствования лекционной пропаганды среди молодежи был посвящен объединенный пленум ГК ВЛКСМ и городской организации общества «Знание». С докладом на пленуме выступил секретарь ГК ВЛКСМ Ю. К. Недачин.

Докладчик отметил, что в 1972 году в молодежных аудиториях, на предприятиях, организациях, по месту жительства трудящихся прочитано 2140 лекций. Цифра внушительная, однако лекции и массовые мероприятия, проводимые с целью повышения знаний молодежи, не всегда достаточно эффективны. Причиной этого является зачастую малочисленность аудитории и недостаточная заинтересованность отдельных комсомольских организаций в проведении лекционной пропаганды. Может быть это объясняется интенсивным пополнением знаний за счет других форм массовой пропаганды? Материалы социологических исследований, проведенных в Дубне сотрудниками Института конкретных социальных исследований, говорят о том, что газеты регулярно читает примерно 1/3 работающей молодежи в возрасте до 23 лет, а среди школьников цифра эта еще ниже. 47 процентов молодежи из числа инженерно-технических работников посещают кино реке 2—3 раз в месяц, а более 12 процентов — реже одного раза. Таким образом, необходимость совершенствования лекционной пропаганды очевидна. Что же нужно для этого?

Ю. К. Недачин подчеркнул, что лекции для молодежи имеют свою специфику: это должен быть разговор живой, эмоциональный, с элементами полемики, а таких лекций и лекторов у нас пока не так много. Вот почему ГК ВЛКСМ, комитетам комсомола, комсомольским бюро, первичным организациям общества «Знание» необходимо больше внимания уделять подготовке кадров лекторов, которые специализировались бы на выступлениях именно перед молодежными аудиториями.

Докладчик отметил, что в текущем году членами общества «Знание» и приглашенными лекторами прочитано по научно-атеистической тематике 50 лекций. Однако в научно-атеистической пропаганде слабо участвовали медицинские работники, учителя, ученые ОИЯИ. Комсомольскими организациями уделяется значительное внимание экономическому образованию комсомольцев и молодежи. Только в системе комсомольской политехнической сети созданы и работают 34 кружка по основам экономических знаний.

В 1972 году на юридические, правовые темы прочитано 410 лекций. Активными лекторами являются В. Ф. Виноградова, Ю. А. Леконцев, С. И. Головешкина, А. Я. Гоголев и другие. В 1971—72 гг. при Доме культуры был организован факультет правовых знаний для учащейся молодежи и несовершеннолетних подростков, работающих на производстве. В первом полугодии ребята активно посещали занятия, но во втором полугодии посещаемость снизилась. Одна из основных причин этого — отсутствие контроля со стороны комитетов ВЛКСМ школ, предприятий, комитетов ВЛКСМ предприятий за посещаемостью занятий. Работа факультетов правовых знаний не нашла отражения в планах учебно-воспитательной работы школ.

В докладе также обращено внимание на то, что комитеты комсомола, первичные организации общества «Знание» в лекционной работе уделяют мало внимания пропаганде физкультуры и спорта.

Особое значение эта работа приобретает с внедрением нового комплекса ГТО.

В заключение Ю. К. Недачин выразил уверенность, что пленум будет способствовать дальнейшему улучшению контакта комсомольских организаций и первичных организаций общества «Знание» по распространению знаний среди молодежи.

Выступивший в прениях секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ М. И. Кривоустов рассказал о такой форме пропаганды знаний, как физико-математическая школа, организованная комитетом ВЛКСМ, об эффективности научной пропаганды среди старшеклассников. Как одну из действенных форм лекционной пропаганды Кривоустов назвал молодежные клубы, опыт работы которых говорит о необходимости существования этой формы идеологической работы с молодежью в условиях нашего города.

Лекционной работе со школьниками посвятила свое выступление Л. И. Сеницина, организатор внеклассной и внешкольной работы школы № 10. Она подчеркнула необходимость усиления профессиональной ориентации школьников, работы клуба «Старшеклассник», учебы лекторских групп школьников.

Начальник ОВД, лектор общества «Знание» Ю. А. Леконцев особое внимание уделил правовой пропаганде.

О необходимости более тесного контакта между комсомольцами и обществом «Знание» говорит на пленуме председатель правления городской организации общества «Знание» Н. Б. Рубин.

В принятом на пленуме постановлении указано на необходимость перспективного планирования лекционной пропаганды с учетом категорий молодежи, на усиление экономической и научно-атеистической пропаганды, пропаганды физкультуры и спорта среди молодежи.

Пленум обязал комитеты комсомола в союзе с организациями общества «Знание» принять меры к расширению состава членов общества «Знание» за счет молодежи — представителей научно-технической интеллигенции, учителей, медицинских работников, а президиум правления общества «Знание» — организовать для молодых лекторов школу лекторского мастерства.

# На старт, танцоры!

Вот уже около двух месяцев работает в Доме культуры ОИЯИ школа современного танца. Мы попросили руководителя школы Светлану Квашу и Аркадия Белгородского рассказать о первых результатах, об организации обучения в школе, поделиться дальнейшими планами.

— Несмотря на то, что школа работает только два месяца, уже можно дать ей определенную оценку. Прежде всего, нам приятно отметить высокую стабильность нашего коллектива. Набирая группу, мы рассчитывали на последующий «естественный отсев», но даже этого не произошло. Около 50 учащихся, принятых для обучения по программе первого цикла, без «потерь» перешли ко второму. Мало того, наши танцоры приводят на занятия своих знакомых, и хотя прием в школу на первый поток давно закончен, мы не можем им отказать. Так наша группа все увеличивается. Это особенно радует, если учесть, что возрастной (от 16 до 45 лет) и профессиональный диапазон наших учащихся очень широк.

Курс обучения в школе рассчитан на четыре цикла, по восемь занятий в каждом. Особенностью нашей школы является, образно говоря, обучение «по спирали». Уже на первом цикле учащийся

знакомится с основными фигурами почти всех популярных европейских танцев (танго, фокстрот, вальс), латиноамериканских (ча-ча-ча, самба, румба), танцев современного бит-ритма и лучших образцов советского бытового танца. Последующие циклы помогут ему технически совершенствовать танец, обогащать его новыми, более сложными элементами.

Такой стиль работы определяет дифференцированным подходом к учащимся, некоторой двухплановостью задач, стоящих перед нами. Прежде всего нашей целью является обучение бытовому общественному варианту танца. Те, кто хочет научиться правильно и красиво танцевать, останавливаются на первых циклах обучения, на чужих «витках» нашей «спирали». Более высокого уровня, на котором к танцору приходит уже мастерство, достигнут те, чья настойчивость и упорство превращают танец в увлечение, в своеобразный предмет соревнования, в какой-то степени спорт, который в последнее время, особенно после I Всесоюзного конкурса бального танца, начал широко культивироваться в нашей стране.

Наша молодежь с особым удовольствием танцует под музыку бит-групп. Мы тоже с большой симпатией относимся к современным модным ритмам. Для современной танцевальной музыки характерно сильнейшее эмоциональ-

ное воздействие на психику танцора. И безусловно, одной-двух фигур, которые знает обычный посетитель наших танцплощадок, для выражения в танце своего «я» при все возрастающем эмоциональном накале бывает недостаточно. Вот в таких ситуациях и раздвигаются на площадках истонченные вопли, срабатывает «аварийный клапан высокого давления».

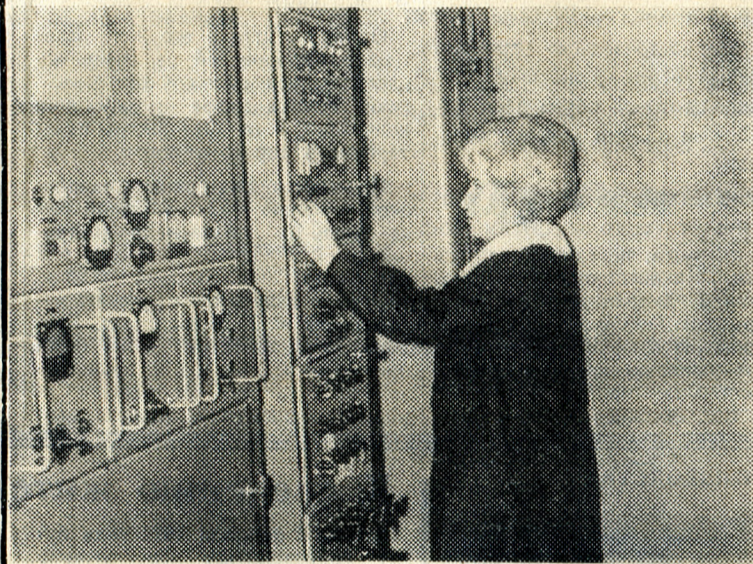
Современный танец требует от танцующего еще более высокого умения танцевать, знания разнообразных выразительных средств. От этого зависит и культура поведения посетителей на наших танцевальных вечерах. Таким образом, мы еще раз убеждаемся, что танцевать нужно учить.

Если говорить о наших планах, то они достаточно обширные. Прежде всего, это создание второй группы, которая начнет работу 4 февраля. Намечена также организация группы для людей старше 35 лет.

В планах на будущее — организация танцевального клуба, установление творческих контактов с танцорами из других городов, проведение конкурсов. Предполагаем, что первый конкурс среди танцоров класса «Д» мы сможем провести уже в апреле. А пока ждем всех, кто хочет танцевать, 4 февраля в 13 часов в Доме культуры!

С. КВАША,  
А. БЕЛОГОРОДСКИЙ.

## ЛЮДИ НАШЕГО ГОРОДА



Более 6 лет работает в городском узле связи Людмила Ивановна Медведкова. За хорошие производственные показатели ей присвоено высокое звание ударник коммунистического труда.  
На снимке: дежурный электромеханик радиоузла Л. И. Медведкова за работой.  
Фото В. Мажулина.

## Концерт хоровой капеллы

Все больше поклонников становится у мужской хоровой капеллы Дома культуры. На днях этот коллектив выступил перед дубненцами с самостоятельным концертом. Программа концерта состояла из 17 номеров. Здесь были произведения советских композиторов, русских и западных классиков, песни народов СССР. Ряд произведений в концерте был исполнен смешанным хором.

Зрители, пришедшие в этот вечер в Дом культуры, тепло принимали каждый номер программы. Вот как отозвался о концерте сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. Терпигин: «Общее впечатление от выступления капеллы отличное. Особенно мне понравились песни «Виноградная лоза» и «Месяц на небе» в исполнении смешанного хора. С удовольствием послушал бы некоторые произведения еще раз. Жаль, что их не повторили». Примерно такое же мнение о концерте и капелле выразил сотрудник ОИЯИ из Чехословакии Милан Чигака: «Я слышал многие самодеятельные хоровые коллективы, сам был участником смешанного и мужского хора. Исполнительское мастерство вашего коллектива, на мой взгляд, находится на высоком уровне. Хотелось бы слышать его почаще».

В своих отзывах о концерте слушатели были единодушны: возможностей у смешанного хора гораздо больше, в его исполнении произведения становятся намного ярче и выразительнее. Слушатели высказали целый ряд замечаний, которые показали заинтересованность дубненцев в работе этого хорового коллектива, теплое и доброжелательное отношение к нему.

Т. ХЛАПОНИН.

## НАШ ЮБИЛАР

Пятнадцать лет в цехе ЭНИВ отдела главного энергетика Института работает Иван Прокопьевич Самуйлов. Он слесарь-сантехник. Профессия у него не из легких, но она нужна всем и везде. Трудовая биография Ивана Прокопьевича началась на строительстве города юности Комсомольска-на-Амуре. Он внес свой вклад в строительство этого чудесного города.

Затем он трудился на стройках Подмосковья. Строил город металлургов и машиностроителей Электросталь. А с 1958 года И. П. Самуйлов работает слесарем-сантехником в нашем цехе. Работу свою он любит и отдается ей полностью.

Хозяйство цеха обширное и И. П. Самуйлову приходится работать на разных объектах. Но любую работу он выполняет в срок и с хорошим качеством. Это уже давно стало неписанным правилом Ивана Прокопьевича.

26 января И. П. Самуйлову исполняется шестьдесят лет. Но несмотря на годы, он полон сил и энергии и пока не собирается уходить на заслуженный отдых.

Коллектив цеха желает Ивану Прокопьевичу в день его юбилея отличного настроения, доброго здоровья и бодрости на долгие годы.

А. БУРОВ, старший мастер.

## Пьянству — бой

## Семейный дебошир

В Отделе радиационной безопасности не были удивлены, когда узнали об очередной высылке заместителя начальника отдела В. Ф. Виноградова, результатом которой явилось его далеко не добровольное посещение отдела милиции. Самым подходящим временем для выяснения своих семейных отношений он считает то, когда опрокинута изрядная доза софраградушной.

Так было и на этот раз. Семейный дебошир так разбухал, что забыл о том, где он находится и какие слова можно употреблять, а какие стоит придержать. Соседям ничего не оставалось, как вызвать обстановку в квартире с помощью милиции.

А ведь прошло чуть больше года с того момента, когда в отделе рассматривались аналогичные материалы на Виногра-

дова. Веских аргументов в оправдание своего поведения у него, естественно, не было, но решили поверить его заверениям и ограничились тем, что «указали на недостойное поведение». Что ж, оступившемуся дали возможность доказать, что это был случайно случившийся случай. Не доказал. И потому решение теперь было строгим: считать недостойное поведение несовместимым с должностью руководителя.

Опережая события, Виноградов поспешил уволиться «по собственному желанию». Где-то объявится он теперь?

В. ПАВЛОВ.

# ОТ ДВОРЦОВОЙ ВОТЧИНЫ К КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙ МАНУФАКТУРЕ

Развитие промысла, оживленный водный путь, близость от Москвы — все это привлекло внимание московского дворянства к нашему краю. Уже отмечалось, что при Грозном по финансовым соображениям село Кимры и окружающие его деревни были взяты в опричнину и в XVI—XVII веках вся эта территория составляет крупную дворцовую вотчину.

Кимрская вотчина приносила ее владельцу немалые доходы, причем, освобождала его от необходимости жить на месте. Хорошо налаженная система оброков осуществлялась через бурмистра, в распоряжении которого были все средства устрашения крепостных.

Как рассказывают документы, хранящиеся в Кимрском музее, позади дома вотчинного правления «была изба, называемая «черною», а в ней был устроен столб, на который сажали человека, приковывали к стене цепью, затем выпрямляли его, поддавши под губу рогатину, не давая согнуться, не допуская никакого движения, и так выдерживали всю ночь. Этот столб назывался «стенной», а другой столб был подвижной, с которым прикованный человек мог ходить».

Во второй половине XVII века село Кимры и 51 деревня вокруг него оказались в руках боярина Федора Салтыкова. Для населения края наступили еще более мрачные времена. Неограниченной властью пользовался новый владелец вотчины. В Кимрах воздвиг он себе боярские хоромы с острокопечными, крытыми цветной черепицей крышами, с высокими подклетьями, где хранилось всякое добро, с тяжелыми дверями и прочными замками. Рядом с домом, над обрывом к Волге, высилась каменная церковь. Владения феодала зорко охранялись стражей, вооруженной бердышами. Не

так-то просто было въехать во владения Салтыкова. Каждый приезжий торговец обязан был уплатить «пошлину со всяких товаров и мыт на вотчинника», только после этого откроются для него ворота.

Московский царь отдал Салтыкову рыбные ловли по левому берегу Волги «вниз по реку по Каминку да вверх по реку по Созь». Но главная статья дохода феодала не в землях и не в угодьях. «Худая» земля мало интересовала ее владельца, а барская запашка в вотчине была сведена почти на нет. Расчетливый Федор Салтыков нажимает на то, чтобы эксплуатировать труд тысяч своих крепостных в форме натурального и денежного оброка. И в окнах деревенских избенок его вотчины до поздней гонят огоньки лучин. Чтобы не умереть с голоду и чтобы отдать ненасытому хозяину вотчины оброк, надо просидеть добрую половину ночи за пряжей кудели. Мужчин нужно идти к Дубненскому устью, одеть на себя нудное бурлацкое ярмо и за жалкие гроши биться на купеческих судах, прежде чем явится в избу сытый салтыковский приказник и заберет новую пригоршню превращенного в деньги трудового пота.

В этот период владельцы вотчины все настоятельнее заменяют старинный оброк денежным или поставкой готовой обуви. При Петре Первом он был заменен окончательно.

После Салтыкова кимрская вотчина меняет одного за другим своих владельцев, переходит из рук в руки. Наконец, она становится владением помещиков из рода Скавронских. Муж одной из Скавронских графинь Воронцов, этот, по утверждению историков, «малоспособный, малообразованный, легко поддающийся чужому влия-

нию» дипломат решил блеснуть своим талантом на хозяйственном поприще, когда он получил в «приданое» вотчину. В центре села Кимры он построил огромный корпус каменных лавок для широкой торговли приезжих гостей и местных богатей, пытался заставить все население стать торговцами. Но из этой затеи, как и следовало ожидать, ничего не получилось.

Воронцов понял большую выгоду для себя сапожного промысла и не оставил его без внимания. Он всячески поощрял начавшееся при нем отходничество сапожников, и первая мастерская, организовавшаяся в Москве, находилась при доме Воронцова.

Последним владельцем вотчины был граф Литта, сосланный сюда императором Павлом Первым. Граф принадлежал к ордену иезуитов, и видел свою основную жизненную цель в том, чтобы «рассуждениями и беседами создать блаженную жизнь, радостную безмятежность тела». Трудом крепостных он разводил большую рощу, в которой разгуливают золотистые фазаны и лоси, а рядом — три огромных бассейна, выложенных мрамором. На высоком берегу Волги, на месте древнего городища, Литта строит большой каменный дом.

Однако Литте и его жене Екатерине Скавронской не пришлось наслаждаться «блаженной» жизнью: ссылка графа неожиданно кончилась, и он был вызван в Петербург, к царскому двору.

Преемницу Екатерины Скавронской графиню Юлию Самойлову не очень-то привлекали доставшиеся ей владения, свои дни она проводила под солнцем Италии вместе со знаменитым русским художником К. П. Брюлловым. Расходы этой светской дамы были настолько велики, что ей пришлось заложить вотчину. От графини Самойловой население волости вы-

купилось на «волю» за большую сумму — 495 тысяч рублей. Эта сумма была выдана волости министерством государственных имуществ в 1847 году и этот долг казне населением выплачивался ровно 37 лет поставками сапог для русской армии.

Такая исключительная «милость» со стороны правительства объясняется просто. Крепостное состояние производителей обуви сдерживало развитие этого промысла. Соображениями большой экономической выгоды и объясняется выкуп вотчины от помещика. Военные заказы на обувь, как отмечалось в нашем прошлом очерке, все возрастали, и правительство было заинтересовано иметь надежного поставщика. Под этим влиянием производство обуви резко возрастает, и к середине прошлого века его прочно оковывает механизм капиталистических цепей. Во главе промысла вырастает небольшая группа воротил — владельцев крупных мастерских. Их немного, всего двадцать фамилий, но они держали в своих руках почти все капиталы. Как правило, они сбывали обувь оптом. Вторая группа предприимчивых людей скупала обувь у кустарей и продавала ее на местном рынке. К девяностым годам прошлого века в Кимрах и в окрестных селах почти не было семей, где кто-нибудь из мужчин не занимался бы сапожным ремеслом. Это относится и к Строевской волости, куда входили поселения вплоть до ныне затопленной зоны на левобережье Волги.

В своей книге «Развитие капитализма в России» В. И. Ленин дал исчерпывающий анализ общественно-экономического состояния сапожного промысла в селе Кимры и его окрестностях, охарактеризовав этот промысел как «особенно замечательный пример капиталистической мануфактуры».

Что касается селений, которые были на месте институтской части Дубны или находились рядом с ним и сейчас, то сапожным промыслом здесь занимались меньше. Причину тому следует искать в отдаленности этих селений от Кимр, усугубленной водным барьером. Поэтому экономическое развитие этих мест имело свои особенности и богато примечательными событиями.

В. ОБОРИН.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 26 ЯНВАРЯ

15.55 — Программа передач.  
16.00 — «Рассказы о профессиях» Учитель. 16.30 — Премьера телевизионного документального фильма «701-й этаж». «Экран». 17.00 — «Труд творческий, труд коллективный». 17.30 — Для школьников. «К тайнам живой природы». 18.00 — Новости. 18.10 — «Полевая почта «Подвига». 18.40 — Цв. тел. Для детей. «Сверчок и муха». 19.00 — «От всей души». Встреча с коллективом московского завода «Калибр». 20.30 — «Певец и песня». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Цикл». Художественный фильм.

СУББОТА, 27 ЯНВАРЯ

9.20 — Новости. 9.30 — Концерт лауреатов и дипломантов Всесоюзного фестиваля народного творчества. 11.00 — Для детей. «Загадки и отгадки». 11.20 — «Актуальные проблемы науки и культуры». «Природа и человек». 11.50 — Цв. тел. «Советский Узбекистан». 12.45 — «Земляки». Передача из Ленинграда. 13.30 — Концерт молодых исполнителей. 14.15 — «Человек и закон». 14.45 — «Александр Невский». Художественный фильм. Цв. тел. 16.30 — «Творчество народов мира». 17.00 — Программа мультфильмов. 17.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 18.00 — Новости. 18.10 — Цв. тел. «Музыкальные встречи». 18.50 — Премьера документального фильма «Как поживаешь, Юра?» (ЦСДФ). 19.00 «Огни цирка». 19.40 — А. Н. Строевский — «На всякого мудреца довольно простоты». Фильм-спектакль. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Продолжение фильма-спектакля «На всякого мудреца довольно простоты». 23.00 — Цв. тел. Концерт артистов оперетты. 23.25 — Новости.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 28 ЯНВАРЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Новости. 9.15 — «На зарядку становись». 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Музыкальный киоск». 10.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. 11.00 — Музыкальная программа по письмам зрителей. 11.45 — Цв. тел. Программа мультфильмов. 12.15 — Для детей. «Мой друг Доминик». Телевизионный спектакль. 13.15 — «Товары — народу». 13.45 — «Экранизация литературных произведений». Художественный фильм «Герой нашего времени» («Максим Максимыч», «Тамань»). 15.05 — «Новости дня». Киножурнал. 15.15 — «Сельский час». 16.15 — «Литературные встречи». Н. Тихонов. 17.00 — Цв. тел. «Клуб кинопутешествий». 18.00 — Новости. 18.10 — «Кинопанорама». 19.35 — Авторский вечер композитора Э. Колмановского. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Продолжение трансляции авторского вечера композитора Э. Колмановского. 22.30 — Чемпионат СССР по баскетболу. ЦСКА — «Калев» (Тарту).

Следующий номер газеты выйдет в пятницу, 2 февраля 1973 г.

Редантор В. И. СОЛОВЬЕВ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

26 января

Цветной фильм-гипотеза «Воспоминание о будущем» (Константинфильм, ФРГ). Начало сеансов в 19 и 21 час.

Совет ветеранов труда с приговором извещает о кончине члена КПСС с 1944 года, ветерана труда **ФОМЕНКО Григория Афанасьевича** и выражает соболезнование жене Свешниковой М. И., родным и близким покойного.

Книжные магазины №№ 1, 3 покупают прочитанные книги из личных библиотек.

Книжный магазин № 1 принимает на комиссию литературно-художественные журналы, например: «Юность», «Иностранная литература», «Октябрь», «Нева» и т. д.

ВНИМАНИЮ СТАРШЕКЛАССНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ!

27 января в 16 час. 15 мин. в Доме культуры ОИЯИ состоится научно-популярная лекция «Эффекты теории относительности глазами астронома (Путешествие на звездолете)». Лектор — кандидат физико-математических наук Э. Г. Бубелев. Совет ФМШ.

### ШКОЛА КОМАНДИРОВ ПРОИЗВОДСТВА



При Московском инженерно-экономическом институте имени С. Орджоникидзе действует факультет организаторов промышленного производства и строительства (ОППС). Его задачей является подготовка руководящих кадров: директора предприятия, управляющего строительным трестом и их заместителей.

Факультет окончил уже более 500 человек — работников тридцати пяти промышленных и строительных министерств. Выпускники успешно справляются с обязанностями командиров производств.

На снимке: доцент М. Л. Разу проводит деловую игру со слушателями факультета.

Фото А. Коринфского

(Фотохроника ТАСС).

### Шахматы

Недавно в Доме пионеров закончился очередной классификационный турнир. Состав участников был довольно ровный, что предопределило острую, бескомпромиссную игру. Как и следовало ожидать, молодежь начинает заявлять о себе. В этом турнире третий спортивный разряд получили Сергей Горбачев, Виталий Сосницкий, Алеша Семеновский, Саша Буздавин. Это перспективные ребята,

которые обещают в скором времени заявить о себе в полный голос. Итак, нашего полку прибыло: третьеразрядников в кружке стало 8 человек! А это уже немало, если учесть, что еще в сентябре мы начинали с нуля. Впереди — новые турниры и интересные партии.

В. СКИТИН,

руководитель шахматного кружка при Доме пионеров.

### К сведению жителей гор. Дубны

С 2 по 4 февраля 1973 года будет производиться переключение абонентов телефонных станций ОИЯИ на вновь смонтированную автоматическую телефонную станцию.

В связи с этим изменится нумерация телефонов абонентов АТС ОИЯИ с трехзначной на пятизначную. К существующим номерам добавляются цифры «62» или «63». Нумерация абонентов, находящихся на территории ЛЯП, после переключения будет следующей: от 62-100 до 62-799, от 63-100 до 63-799. Например: старый номер 125, новый номер 62-21-25.

Нумерация абонентов, находящихся на территории ЛВЭ, после переключения будет следующей: до переключения 1-00-:1-99, после переключения 62-800-:62-899 (например, старый номер 1-899, новый — 6-28-99); до переключения 3-00-:3-99, после переключения 62-900-:62-999 (например, старый 3-00, новый 6-29-00); до переключения 4-00-:4-99, после — 62-000-:62-099 (например, старый 4-99, новый 6-20-99).

Связь абонентов новой телефонной станции ОИЯИ с абонентами городской АТС будет осуществляться путем прямого набора номера абонента городской АТС. Например: 4-73-80 — с абонентом в правобережной части города, 5-46-70 — с абонентом в левобережной части города, 2-25-30 — с

абонентом Большеволжского района.

Абоненты городской АТС левобережной и правобережной частей города будут связываться с абонентами институтской АТС путем прямого набора номера, присвоенного АТС ОИЯИ. Например, 62-355 или 62-830.

Абоненты АТС Большеволжского района будут связываться с абонентами АТС ОИЯИ путем набора цифры 3 и последующего набора номера абонента АТС ОИЯИ. Например, 3-6-24-99.

Номера АТС ОИЯИ, начинающиеся на «63», временно не будут иметь выхода на городскую АТС, одновременно и абоненты городской АТС не будут иметь связи по этим номерам.

Вызов специальных служб все абоненты АТС ОИЯИ осуществляют следующим образом:

- Пожарная служба — 01
- Милиция — 4-71-19
- Скорая медицинская помощь — 4-70-32
- Диспетчер газового хозяйства — 2-22-82
- Соединение через цифры «43», «44» и «0» ликвидируется.
- Справки по телефонам: до переключения 4-99, после переключения 6-24-99, 6-34-99, 6-20-99.

Книжные магазины №№ 1, 3 покупают прочитанные книги из личных библиотек.

Книжный магазин № 1 принимает на комиссию литературно-художественные журналы, например: «Юность», «Иностранная литература», «Октябрь», «Нева» и т. д.

ВНИМАНИЮ СТАРШЕКЛАССНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ!

27 января в 16 час. 15 мин. в Доме культуры ОИЯИ состоится научно-популярная лекция «Эффекты теории относительности глазами астронома (Путешествие на звездолете)». Лектор — кандидат физико-математических наук Э. Г. Бубелев. Совет ФМШ.