

# ЗА КОММУНИЗМ



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

№ 88 (252)

Среда, 3 ноября 1965 г.

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

## Привет делегатам IV отчетно-выборной комсомольской конференции!

### С партийной конференции

29 октября состоялась отчетно-выборная конференция организации КПСС в Институте.

Конференция обсудила отчетный доклад парткома, с которым выступил его секретарь Л. Н. Беллев, и избрала новый состав парткома.

В прениях приняли участие делегаты тт. Чувило, Алмазов, Джелепов, Филиппсон, В. Г. Соловьев, Толстов, Вирясов, Сергеев, Н. Н. Мещеряков (член Государственного комитета по использованию атомной энергии), Язвинский, Никитин, Липидус, Понтекорво, Сергиенко, Зернин, Мухин.

В отчетном докладе парткома и в выступлениях коммунистов были показаны достигнутые результаты в научной и производственной деятельности коллектива Института, в идеологической и организационной работе парткома и первичных партийных организаций, но главное внимание было сосредоточено на том, что еще не сделано, что упущено. В этом свете была обоснована критика в адрес советской части дирекции Института, парткома и первичных партийных организаций. Большую заботу в выступлениях делегаты проявили о дальнейшем развитии Объединенного инсти-

тута, о выполнении пятилетнего плана, утвержденного Комитетом Полномочных Представителей стран-участниц.

Обсуждение на конференции широкого круга вопросов партийной работы сыграет свою положительную роль. Учета критике недостатков, обобщив все ценные предложения делегатов, новый состав парткома призван принять все меры для претворения их в жизнь.

Конференция приняла соответствующее решение по отчету парткома, которое направлено на улучшение деятельности организации КПСС Института.

☆☆☆

Избран новый состав парткома, в который вошли тт: Д. И. Блохинцев, В. В. Волков, Н. Н. Горун, В. П. Джелепов, В. Л. Карповский, И. П. Кузнецова, М. А. Либерман, Б. М. Понтекорво, В. И. Соловьев, М. И. Соловьев, П. С. Сергеев, И. Н. Семанюшкин, Б. Е. Хистовой.

На первом заседании нового состава парткома секретарем избран В. В. Волков, заместителем: И. П. Кузнецова и В. И. Соловьев.

### Пленум ВЦСПС

1 ноября во Дворце труда открылся VII пленум ВЦСПС. С докладом «О задачах профессиональных союзов в связи с решением сентябрьского Пленума ЦК КПСС об улучшении управления промышленностью, совершенствовании планирования и усилении экономического стимулирования промышленного производства» выступил председатель ВЦСПС В. В. Гришин.

Пленум обсудит также итоги шестого Всемирного конгресса профсоюзов.

На снимке: комсомольский активист, сотрудник Лаборатории теоретической физики Р. А. ЭРАМЖАН.

Читайте о нем на 3 стр. статьи «Скромный, отзывчивый товарищ».

Фото Ю. Туманова

### В городском комитете партгосконтроля О СОСТОЯНИИ ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ, ОВОЩЕЙ И ТОРГОВЛЕ ИМИ

ка как стопроцентного стандарта, а проверкой было установлено клубней — 95 процентов, луковиц — 97 процентов.

Количество магазинов и палаток для торговли овощами и картофелем вполне обеспечивает население институтской части города, но в левобережной части города их явно не хватает, там только один магазин, правда, торг сейчас организует торговлю некоторыми овощами в продовольственных магазинах, но нужно решать вопрос о специализированном магазине. Часы работы овощных магазинов удовлетворяют население. Организована торговля овощами по заявкам и с доставкой на дом.

Вместе с этим необходимо отметить, что в магазинах города допускается пролажа картофеля и овощей с отступлениями от РТУ,

в неотсортированном виде, при продаже винограда продавцы не отбрасывают некондиционные ягоды. В специализированном овощном магазине № 7 орса при контрольной закупке 5 кг 960 г картофеля — 13,3 процента клубней оказались нестандартными. А в 1 кг 950 г моркови — 15 процентов нестандартной. Низкого качества продавался картофель в палатке торга по ул. Ленина, имеются случаи неправильного взвешивания продуктов при отпуске покупателям.

Городской комитет партгосконтроля, обсудив результаты проверки, принял решение — потребовал от руководителей орса и торга принятия мер к немедленному устранению всех недостатков в хранении и организации продажи картофеля и овощей населению.

### Навстречу Великому Октябрю В ПРЕДДВЕРИИ ПРАЗДНИКА

Дубненцы готовятся торжественно отметить 48-ю годовщину Октябрьской социалистической революции. В праздничных нарядах одевается город. На днях уличные улицы города загорелись огнями иллюминации, плакатной транспаранты со словами «Сотрудники Института» и «Вперед к коммунизму».

После торжественной части состоялась концерт артистов Ленинградской эстрады.

1 ноября торжественно отмечали праздник работники бытовых учреждений институтской части города, а 2 ноября зал Дома культуры был отдан сотрудникам Лаборатории ядерных проблем.

На предприятиях, в учреждениях, в школах идут последние приготовления к праздничной демонстрации, которая состоится 7 ноября. Художники пишут транспаранты, школьники готовят цветы, шары для украшения праздничных колонн.

7 ноября дубненцы все, как один, выйдут на праздничную демонстрацию, чтобы еще раз продемонстрировать свою преданность партии, правительству, свою решимость выполнить Программу, начертанную Коммунистической партией Советского Союза.

### Первое место

В 48-й годовщине Великого Октября коллектив кафе «Дружба» достиг с хорошими показателями. План товарооборота за третий квартал выполнен на 110,4 процента, в том числе по собственной продукции — на 102 процента.

Коллектив не имеет жалоб на приготовление пищи и санитарное состояние.

По итогам соревнования за лучшее предприятие и высокую культуру обслуживания коллектив занял первое место среди предприятий общественного питания. Хорошо потрудились лучшие повара Г. Кадрова, З. Кузнецова, Т. Шуравина, Л. Брусова.

В. УТКИН, повар кафе «Дружба».

### До новых встреч

Вот они снова в Дубне — наши друзья из «Союзмультфильма». И снова переполненный зал культуры, и грустные детские вздохи над плачущим большим лягушонком, который никак не может найти себе папу, и гневные сжатые губы, когда по экрану расхаживает гадкий Тараканище.

определенной возрастной категории, а также и для взрослых. Ведь даже произведения для детей, высококачественные и художественные, захватывают и взрослую аудиторию.

Можно с уверенностью сказать, что Дубна с нетерпением ждет наших новых друзей — союзмультфильмовцев.

На этот раз зрители встретятся еще горячее, еще воодушевленнее, кроме всего прочего, и по-человечески интересны все персонажи, забавно неожиданные, смешные и интересные.

На днях была проведена проверка состояния хранения картофеля, овощей и организации продажи их населению в орсе Института и городском торге. Проверкой было установлено, что в настоящее время состояние хранения картофеля и овощей в торге и орсе — удовлетворительное.

И теперь к словам искренней благодарности хочется добавить пожелания, которые делают наши контакты с работниками студии более теплыми, встречи — более интересными и полезными. Хорошо, когда в очередной визит союзмультфильмовцев к нам состоится встреча с нашей детской издательской группой, ребята из кинокружка не только расскажут, но и покажут рисованные фильмы и привлекут им высокий интерес для фильма.

Одновременно отмечено, что должного контроля за состоянием хранения не установлено: паспорта на закрыта не заведены, не ведется график учета температуры воздуха, нет графика переборки картофеля и овощей. В хранении продуктов не соблюдается товарное соседство, хотя в орсе есть все условия для выполнения установленных требований.

В холодильниках орса на день проверки находилось большое количество отходов (неподлежащих



ПАРТКОМ РАБОТЕ  
Института, неизменно дружелюбно избравшему и подготавливая к принятию мероприятий нашей  
оказыва... со стороны институт...  
В прошлом учебном году...  
Сотрудники Института...  
В эти дни проходят торжественные вечера, посвященные Великому Октябрю. 31 октября в институтской библиотеке собралась на свой традиционный вечер коллективы отдела и Управления Института. На вечере были оглашены итоги социалистического соревнования производственных подразделений Института. Первое место и переходящее Красное знамя присуждено коллективу ремонтно-механической мастерской, второе — коллективу ПЗМа.

О НАШИХ ЗАДАЧАХ  
осенью 1966 года состоится...  
Фильмы  
Новый художественный фильм «Кавказский пленник»...  
Новый художественный фильм «Наш дом»...  
Художественный фильм «Дети»...  
Художественный фильм «Семья»...  
Художественный фильм «Взрослая жизнь»...  
Художественный фильм «Семья»...  
Художественный фильм «Семья»...

# Наши успехи и задачи

Сегодня открывается IV отчетно-выборная конференция организации ВЛКСМ в Объединенном институте ядерных исследований. Конференция собирается в период, познанный событиями огромной важности в жизни нашей партии и страны.

Задачи всестороннего коммунистического воспитания молодежи, еще более активного ее трудового участия, поставленные партией перед комсомолом, приобретают сейчас, последние решения последних пленумов ЦК КПСС, перво-степенное значение для каждого комсомольца, каждой комсомольской организации.

Перед комсомольцами Института стоят большие задачи: они должны принять активное участие в работе по организации КИПа, организовать работу «Комсомольского прожектора» по экономическим исследованиям, планированию и осуществлению научных работ и экспериментов, взять шефство над строительством спортивного комплекса (тренировочного футбольного поля и др.).

Сегодня мы печатаем письма делегатов конференции.

★ ★ ★  
III комсомольская конференция в ОИЯИ, проходившая 29 октября 1964 г., наметила основные направления работы комсомольской организации.

Первый пункт решения — разработка перспективного плана работы комитета комсомола до 1 декабря — был выполнен в течение двух первых недель работы комитета комсомола. План был обсужден на расширенном заседании комитета и доведен до сведения бюро и комсогов подразделений, парткома в ОИЯИ и ГВЛКСМ.

В плане четко предусматривались дни проведения заседаний комитета, конкретно (насколько позволяет перспективный план) определены сроки подготовки мероприятий и отчетность их организаторов о ходе подготовки и после проведения. Жизнь показала, что работа комитета на 80 процентов следовала этому плану. Каждый член комитета комсомола разработал свой перспективный план. В намеченные сроки

ответственный за определенный участок работы отчитывался на комитете о положении дел. Ю. Фенин, например, план проведения нового года бала представил комитету уже 30 ноября, о ходе его подготовки доложил 14 декабря, а о выполнении — после Нового года. Так было при подготовке всех проводимых вечеров.

При подготовке вечеров стоял вопрос о поддержании порядка. За этот участок отвечал Пряничников. В случаях дежурства нашей опергруппы порядок был удовлетворительный, когда же мы кооперировались с городскими организациями, порядка было значительно меньше.

Надо сказать, что вечера наши были идеологически насыщенными, мы приглашали очень интересных людей — фронтového кинооператора, снимавшего документальный фильм о взятии Берлина, кинокорреспондента, первым посетившего ставку Гитлера, контр-адмирала Колышкина, командовавшего во время войны Северным флотом, редакцию журнала «Ровесник» и других.

План спортивной работы был составлен Володи Шкунденко-

вым совместно с советом ДСО «Труд» и потом пунктуально выполнялся.

В начале у нас было много хлопот по организации детского клуба «Звездочка». Комитет, практически, на каждом заседании требовал информации от Жмырова. При очевидных затруднениях в помощь ему была рекомендована Н. Круткова. После выступления газеты «Игла» мы смогли образовать довольно устойчивый коллектив вожатых из числа комсомолок из ЦЭМа, ЛВЭ и ЛЯП. К сожалению, этот коллектив с мая начал работать с перебоями, а сейчас опять переживает пору становления. Сурпуги Боровские ведут подвижническую работу с юными гражданами Дубны, и новый комитет должен уделить много внимания и завершить работу по комплектованию коллектива вожатых в клубе «Звездочка».

Круткова и Жмыров также планировали, а потом контролировали шефскую работу в школе, организацию практики школьников, проведение математической олимпиады.

Слава Бочкарев отвечал за наглядную агитацию. К работе он относился добросовестно и большой отчетности не требовалось — отчитывался один раз.

За внешние связи отвечал Саша Невский. В этом году гостию комитета комсомола было девять делегаций, не считая персональных визитов. Кроме этой работы, Бочкарев и Невский помогали в организации вечеров, актив, собраний.

Олег Овчинников возглавлял штаб «Комсомольского прожектора». Работу вел несколько неровно. Отчитывался на комитете четыре раза, что позволило направлять работу «КП» и поддержи-

вать ее на удовлетворительном уровне. Планы составлялись от отчета до отчета. Для стабилизации работы комитет заслушивал отчеты о работе «Комсомольских прожекторов» лабораторий ядерных проблем и высоких энергий, Вычислительного центра и ЦЭМа. С поставленными задачами штаб «КП» справился.

Геннадием Погодаевым планировалась периодическая отчетность организаций, нарушающих сроки отчетности. До последних месяцев это был наиболее напряженный участок. За нарушение норм комсомольской дисциплины В. Румянцевой и В. Никифину (ОГЭ) были вынесены взыскания. Погодаев на каждом заседании информировал комитет о состоянии дел.

Н. Готвянский вел жилищно-бытовой сектор. Он добился решения ряда конфликтных вопросов. Надо сказать, что бытосветы работали в основном по линии — поселить или нет кого-либо в общежитие. Этого мало. Надо больше заботиться об организации досуга — разумного и здорового.

Пять раз на комитете обсуждался вопрос об организации спортивно-трудового лагеря. Отказавшись в наиболее ответственный момент от организационной работы по спортивно-трудовому лагерю, коммунист Молчанов поставил организационный комитет и комитет комсомола в тяжелое положение. С незначительным опозданием лагерь был открыт благодаря помощи парткома, дирекции и ОМК и энергичным действиям В. Шкунденкова.

Согласно перспективному плану каждая комсомольская организация должна была отчитываться на комитете. Комсомольские организации ОГЭ, лабораторий ядерных проблем, нейтронной физики и ядерных реакций отчиты-

вались по три раза. Лаборатория высоких энергий, Вычислительного центра, ремонтного и ЦЭМа — по два. Управления и транспортно-отдела — по одному разу. Отчитывались, как правило, две родственные организации, чтобы в сравнении оценить уровень работы и перенять лучшее.

Каждый член комитета комсомола ответственно относился к порученному делу, в работе были инициативными, упорными в решении многих организационных вопросов. Перспективный план, отражавший решение комсомольской конференции, в основном выполнен.

А. ЗЛОБИН,  
секретарь комитета комсомола в ОИЯИ

## Несколько слов о спорте

Главное за отчетный период работы спортсектора комитета комсомола — внедрение в работу совета ДСО «Труд» проведение соревнований на основе продуманного годового плана. Это позволило упорядочить работу организаторов, повысить уровень ряда соревнований (например, по волейболу), а также провести несколько новых, проводившихся в последние годы (баскетбол, пуля по футболу и др.). В результате, в этот период (ноябрь-март) участие в соревнованиях превысило на 70 процентов показатели предыдущего года.

По инициативе комитета комсомола была создана лыжная секция, а число ее членов выросло с 15—20 до 70 человек. В этом отчетном году комитет продолжал определенную поддержку секций в вопросах приобретения спортивного инвентаря и проведения соревнований внутри Института. В частности, были проведены соревнования на прессы газеты «За коммунизм». Совместно с ДСО «Труд» был проведен ряд товарищеских встреч по шахматам, волейболу, баскетболу, стрельбе и другим видам спорта со спортсменами Зеленоградского завода «Мосфильм» и Фрязино.

К сожалению, остался невыполненным занесенный в решение III комсомольской конференции проект постройки тренировочного футбольного поля, представляющий частичное использование территории парикового хозяйства. В известной мере виноваты работники ДСО «Труд», не поддержавшие своевременно инициативу комитета комсомола. В этом году вопрос о построении тренировочного поля становится особенно острым, и избранному в IV конференции комитету комсомола следует, действуя совместно с советом ДСО «Труд», обратиться на него самое серьезное внимание.

В. ШКУНДЕНОВ,  
член комитета комсомола

## ХРОНИКА КОМСОМОЛЬСКИХ ДЕЛ

★ В этом году рекомендовано в члены КПСС девять лучших комсомольцев, принято в ряды Ленинского комсомола 11 человек.

★ Три комсомольца защитили кандидатские диссертации.

★ За активное участие в общественной работе Н. Скобелев и Ю. Молочников награждены Грамотами ЦК ВЛКСМ, а четыре человека представлены к награждению этими грамотами. Грамотами обкома и ГВЛКСМ награждены 46 человек, среди них С. Бочкарев, А. Злобин, Н. Пятов, В. Шириков, В. Шкунденков, Ю. Фенин и другие.

★ Каждый четвертый комсомолец Института учится в вузах, техникумах, школе рабочей молодежи.

★ 200 комсомольцев борются за звание ударников коммунистического труда, 50 это высокое звание присвоено.

★ Среди физиков Лаборатории ядерных проблем, награжденных по решению Президиума АН СССР премией им. И. В. Курчатова, — комсомолец В. И. Рыкалин.

★ Почти во всех лабораториях и подразделениях Института создан «Комсомольский прожектор».

★ Восемь комсомольцев активно работали в детском клубе «Звездочка».

★ В спортивно-трудовом лагере школьников побывало более 140 старшеклассников.

★ Комсомольцы ведут активную агитработу. В предвыборную кампанию агитбригада выступила с шестью концертами и лекциями в подшефном совхозе «Талдом». Во время похода по Приморью комсомольцы прочитали четыре лекции и дали два концерта.

★ Активное участие принимают комсомольцы в работе ДОСААФ. 33 комсомольца — общественные инструкторы и тренеры. Организовано два мотопробега — в честь Дня Победы и Дня советской молодежи. В областных соревнованиях по подводному плаванию команда Дубны заняла первое место, а В. Пряничников получил золотую медаль.

## Молодежный совет

Молодежный совет руководит всей культурно-массовой работой комитета комсомола. Основной своей задачей молодежный совет считает организацию вечеров отдыха молодежи. В своей работе мы были тесно связаны с ГВЛКСМ и Домом культуры. Правление ДК и директор Л. В. Туркин оказывали нам большую поддержку. Мы получали и материальную помощь от дирекции и ОМК.

Вечеров отдыха в этом году было организовано больше, чем в прошлом. Это вечера юмора и сатиры, интернациональные, посвященные международной солидарности молодежи, Дню Советской Армии и другие.

Вместе с ДК была проведена встреча с творческой группой «Мосфильма», поставившей фильм «Непрощенная любовь».

Конечно, всего, что хотели, мы не сделали. Вечер, посвященный 8 марта, например, был со-

рван, из-за плохой договоренности о помещении. И не все вечера проходили интересно. На торжественной части зал не был заполнен. Это говорит о слабой дисциплине комсомольцев, о недостаточной рекламе. Лучше надо организовывать и дежурства на вечерах.

Мало еще молодежи идет в художественную самодеятельность. Агитировать тут трудно: в большинстве народ уже занятый, много семейных, многие учатся.

Повис в воздухе вопрос о проведении периодического показа хроники и лекций об искусстве кино. Недостаточно активен здесь был и молодежный совет, но посещение хроники плохое. Может быть, это не интересно и не нужно?

Нам предложили помочь Комитету защиты мира в сборе средств. Мы можем участвовать

в выступлениях агитбригады под руководством Попова.

Хорошие связи установились у нас с консерваторией и Домом архитектора.

В начале года мы расширили молодежный совет так, чтобы в нем были представители от каждой лаборатории. Но не все направили достойных представителей. Таким плохим примером был Семиколенов из ЦЭМа, не активный была Дворянкина из Управления и другие. Но зато остался настоящий актив: Дуброва (ЛЯП), Романова (ВЦ), Черкасов (ЛВЭ) и другие. Нужна и более тесная связь с культурными лабораторий и подразделений.

Я думаю, что залог хорошей работы молодежного совета — инициативные, заинтересованные члены и тесный контакт с Домом культуры и культурными.

И. НИКОЛАЕВА,  
член молодежного совета.

**IV КОМСОМОЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
Сегодня в конференц-зале филиала МГУ состоится IV отчетно-выборная конференция комсомольцев ОИЯИ. Регистрация делегатов с 13 час. 30 мин. Комитет комсомола ОИЯИ.

## НА СТРАЖЕ ПОРЯДКА

В сентябре 1964 г. при комитете ВЛКСМ Института был создан специальный отряд из 16 человек. Отряд состоял из нескольких групп: при Доме культуры, детской комнате милиции, редколлегия сатирической газеты «Игла» и другие.

Силами отряда за отчетный период был проделан ряд операций и проведен ряд дежурств, которые способствовали предотвращению нарушений общественного порядка.

Так, проведено расследование ряда краж и угода велосипедов, совершены рейды по продоволь-

ственным магазинам, по Дому торговли. Материалы некоторых рейдов публиковались в газете «За коммунизм».

Группой при ДК осуществлялись регулярные дежурства на вечерах. За организацию четкого дежурства на вечерах интернациональной дружбы комсомольцам была объявлена благодарность от комитета ВЛКСМ.

Редколлегия «Иглы» провела рейды по общежитиям, столовой, детским клубам и другим и выпустила восемь номеров газеты. В добровольной народной дру-

жине Института — 230 комсомоль-

цев. Дружинники регулярно проводят дежурства и рейды по роду, что в немалой степени предотвращает нарушения общественного порядка.

В июне этого года комсомольцы-дружинники участвовали в городском слете народной дружины. За активную работу многие награждены грамотами и ценными подарками.

Особенно хочется отметить добрую работу дружинников Вычислительного центра и Лаборатории высоких энергий.

В. ПРЯНИЧНИКОВ,  
член комитета комсомола

# ГОД УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

## Коротко о важном

28 октября ученый совет Лаборатории теоретической физики под председательством зам. директора профессора В. Г. Соловьева присудил ученую степень доктора физико-математических наук В. М. Струтинскому (Институт атомной энергии), кандидата физико-математических наук — В. В. Пашкевичу (ЛТФ) и А. Н. Лезнову (Институт физики высоких энергий).

Ученый совет Лаборатории теоретической физики представил к присвоению ученого звания профессора заместителя директора ЛТФ доктора физико-математических наук А. Н. Тавхелидзе.

Коммунист В. К. Лукьянов являлся пропагандистом кружка в котельной города.

Страничка ЛТФ (редактор Б. Валуев) в газете «За коммунизм» на институтском смотре заняла третье место.

Восемь сотрудников лаборатории состоят в обществе «Знание» и ими было прочитано девять лекций по различным проблемам физики и математики. Активное участие коммуниста Н. А. Черникова в работе всесоюзного общества «Знание» было отмечено почетной грамотой общества. Хорошо справились с возложенными на них обязанностями во время выборов в местные Советы депутатов трудящихся окружная избирательная комиссия под председательством В. А. Мещерякова и агитбригада, руководимая Л. И. Пономаревым.

В июне 1964 года лаборатории было присвоено звание коллектива коммунистического труда.

является заведующим кафедрой теории атомного ядра, В. Г. Соловьев, Б. М. Барбашов, В. С. Барашенков, С. М. Биленький читают лекции и ведут занятия среди студентов. Многие дипломные работы студентов-теоретиков выполняются под руководством сотрудников лаборатории. Среди школьников интересную работу проводит руководитель физического кружка в школе № 8 В. М. Мальцев.

Как участвовали сотрудники лаборатории в идеологической работе? Участники семинара «Философские проблемы естествознания», руководимого коммунистом Н. А. Черниковым, принимали активное участие в работе совместных с Институтом философии АН СССР заседаний, на которых сотрудниками лаборатории было представлено три доклада (Я. А. Смородинским, В. Г. Кадышевским и В. С. Барашенковым). Сотрудники ЛТФ вели пропагандистскую работу вне стен Института.

Этот год сотрудники лаборатории теоретической физики были направлены в первую очередь в наиболее актуальные области теории элементарных частиц — теории высших симметрий. Над этими проблемами работала большая группа ученых, руководимых академиком Н. Н. Боголюбовым. В группе в тесном сотрудничестве работали представители стран-участниц Объединенного института ядерных исследований: советские физики А. Н. Тавхелидзе, В. Г. Кадышевский, Р. М. Мурашевский, В. П. Шелест, В. Б. Белицкий, В. А. Матвеев и другие, польские физики И. Т. Тодоровский и Д. Факрив, вьетнамский ученый Нгуен Ван Хьюе, французский физик П. Винтерниц и другие. Интересные результаты применения теории высших симметрий к радиационным распадам элементарных частиц были получены коммунистами Л. Д. Соловьевым с соавторами и С. Б. Герасимовым. На своеобразную экспериментальную возможность определения спина открытого призрака обратил внимание С. М. Биленький и Р. М. Рындина.

Многие работы лаборатории были представлены на всесоюзных и международных конференциях физиков. Лаборатория теоретической физики совместно с Тбилисским государственным университетом организовала летнюю школу по ядерной физике в г. Телави. Активное участие лаборатории совместно с лабораториями ядерных проблем и ядерных реакций принимала в организации совещания по ядерной спектроскопии и теории ядра, а также в организации совещания по слабым взаимодействиям. Деятельное участие лаборатории приняла в заседаниях отделения ядерной физики АН СССР.

Многие ученые лаборатории участвовали в работе международных конференций физиков: Н. А. Черников, И. В. Полубаринов — в конференции по гравитации в Лондоне, Г. В. Ефимов, В. Г. Кадышевский, И. Т. Тодоров — в конференции по физике элементарных частиц в Оксфорде, В. Г. Соловьев — в гордоновской конференции по структуре ядра в США, П. С. Исаев, А. Н. Тавхелидзе и А. Т. Филиппов — в международной летней школе по физике элементарных частиц в Триесте.

Молодые сотрудники Лаборатории теоретической физики под руководством своих старших товарищей успешно выполнили ряд важных научных работ. Рост научной квалификации молодежи лаборатории выразился в успешной защите шестью молодыми теоретиками кандидатских диссертаций (Б. А. Арбузов, Р. Н. Фаустов, В. П. Шелест, Р. А. Эрамжян, В. К. Лукьянов и Н. А. Пятов). Сотрудниками лаборатории проводится большая работа по научной подготовке студентов филиала МГУ. Профессор Д. И. Блохинцев

в лаборатории был выполнен ряд работ и в других важных направлениях теоретической физики: изучалась проблема микропримичности (профессор Д. И. Блохинцев и научный сотрудник Г. И. Колесников), рассматривались симметрии взаимодействующих полей (В. И. Огиевский, И. В. Полубаринов), исследовались нелинейные модели теории поля (Г. В. Ефимов, А. Черников и Б. М. Барбашов), изучались возможные методы решения в модели Чу-Чу (В. А. Мещеряков), рассматривались возможности дираковской модели элементарных частиц в так называемом бутстап-методе (П. С. Исаев).

Учеными Лаборатории теоретической физики проведен большой цикл исследований по структуре ядра. Советские физики В. Г. Соловьев и Н. И. Пятов, И. Н. Михайлов, Р. В. Давалос и чехословацкий ученый П. Фогель исследовали спектры и свойства коллектив-

## СКРОМНЫЙ, ОТЗЫВЧИВЫЙ ТОВАРИЩ

Рудольф Амаякович Эрамжян пришел в Лабораторию теоретической физики весной 1964 года после окончания аспирантуры физического факультета МГУ. За короткое время он сумел зарекомендовать себя квалифицированным физиком-теоретиком.

Диссертация Р. А. Эрамжяна подводит итог его работы на протяжении 1962—65 гг. и посвящена весьма актуальной задаче — выяснению закона взаимодействия мю-мезонов с нуклонами на основании экспериментальных данных по захвату мю-мезонов легкими ядрами.

До последнего времени в теории ядерного мю-захвата были выполнены различные оценки и расчеты, основанные на предположении о независимом движении нуклонов в ядре. Р. А. Эрамжян выходит за рамки такого одночастичного подхода и рассматривает влияние коллективных многочастичных свойств ядерной структуры на основные характеристики мю-захвата. Представляет интерес выполненный им качественный анализ парциальных

переходов в легких ядрах (от гелия-3 до фтора-19), поскольку такое исследование выявляет конкретные ядра и эксперименты, которые наиболее чувствительны к определенным комбинациям констант слабого взаимодействия. Из этих исследований возникает программа экспериментального изучения мю-захвата на легких ядрах. Особо важные случаи, представляющие большой интерес для экспериментаторов, разработаны с такой полнотой, что позволяют вести непосредственную обработку результатов эксперимента (например, мю-захват в гелии-3).

Р. А. Эрамжяном совместно с В. В. Балашовым был предложен резонансный механизм испускания нейтронов при захвате мю-мезонов. Последующие независимые расчеты в ряде лабораторий как у нас, так и за рубежом свидетельствуют в пользу такого механизма.

Научные интересы Р. А. Эрамжяна не ограничиваются вопросами мю-захвата. Он выполнил ряд работ по теории фотоядерных

реакций, по бета-распаду, участвовал в расчете реакций под действием нейтрино.

Работы Р. А. Эрамжяна докладывались на всесоюзных и международных конференциях. Он принимает участие в подготовке молодых специалистов, руководит дипломными работами студентов физического факультета МГУ и студентов Тартусского университета.

Научную работу Р. А. Эрамжян успешно совмещает с общественной деятельностью: он член комитета комсомола Института. Активно участвует в спортивной жизни лаборатории. В недавнем выигрыше нашей лабораторией первенства Института по пинг-понгу немалая заслуга Рудика.

Все, кто работает вместе с Рудиком, знают его, как скромного и отзывчивого товарища. Коллектив лаборатории сердечно поздравляет Р. Эрамжяна с успешной защитой диссертации и желает ему дальнейших успехов.

Л. МАЛОВ,  
В. ТОНЕЕВ,  
научные сотрудники.

## ВИЗИТ АМЕРИКАНСКОГО УЧЕНОГО

В начале октября в Дубне по приглашению дирекции ОИЯИ, побывал известный американский физик-теоретик профессор А. Пайс. Работы Пайса широко известны всем физикам. Отметим только наиболее значительные из них. Пайс впервые выдвинул гипотезу о том, что парное рождение странных частиц связано с существованием какого-то нового квантового числа, которое в дальнейшем получило название странности. Поразительное по красоте исследование свойств нейтральных К-мезонов привело к открытию явления, известного теперь как эффект Пайса-Пиччиони. Очень большой вклад внес Пайс в исследование высших симметрий элементарных частиц. И наконец, одно из последних достижений в теории элементарных частиц — открытие и изучение групп, объединяющих внутренние симметрии частиц с их спином, также тесно связано с именем Пайса.

В Лаборатории теоретической физики профессор Пайс прочел несколько лекций по высшим симметриям элементарных частиц.

Лекции отличались предельной ясностью изложения и глубиной физических идей. Очень интересны аналогии, которые проводит Пайс между сильными взаимодействиями элементарных частиц и взаимодействиями частиц в атоме. Он неоднократно подчеркивал, что такие аналогии очень полезны для понимания группы SU<sub>6</sub>. Эти лекции вызвали большой интерес не только у теоретиков, но и у экспериментаторов.

Профессор Пайс провел много обсуждений с дубненскими теоретиками. Эти обсуждения, несомненно, были очень полезны. Нужно отметить, что он хорошо знаком со многими работами, выполненными в ОИЯИ и других институтах Советского Союза.

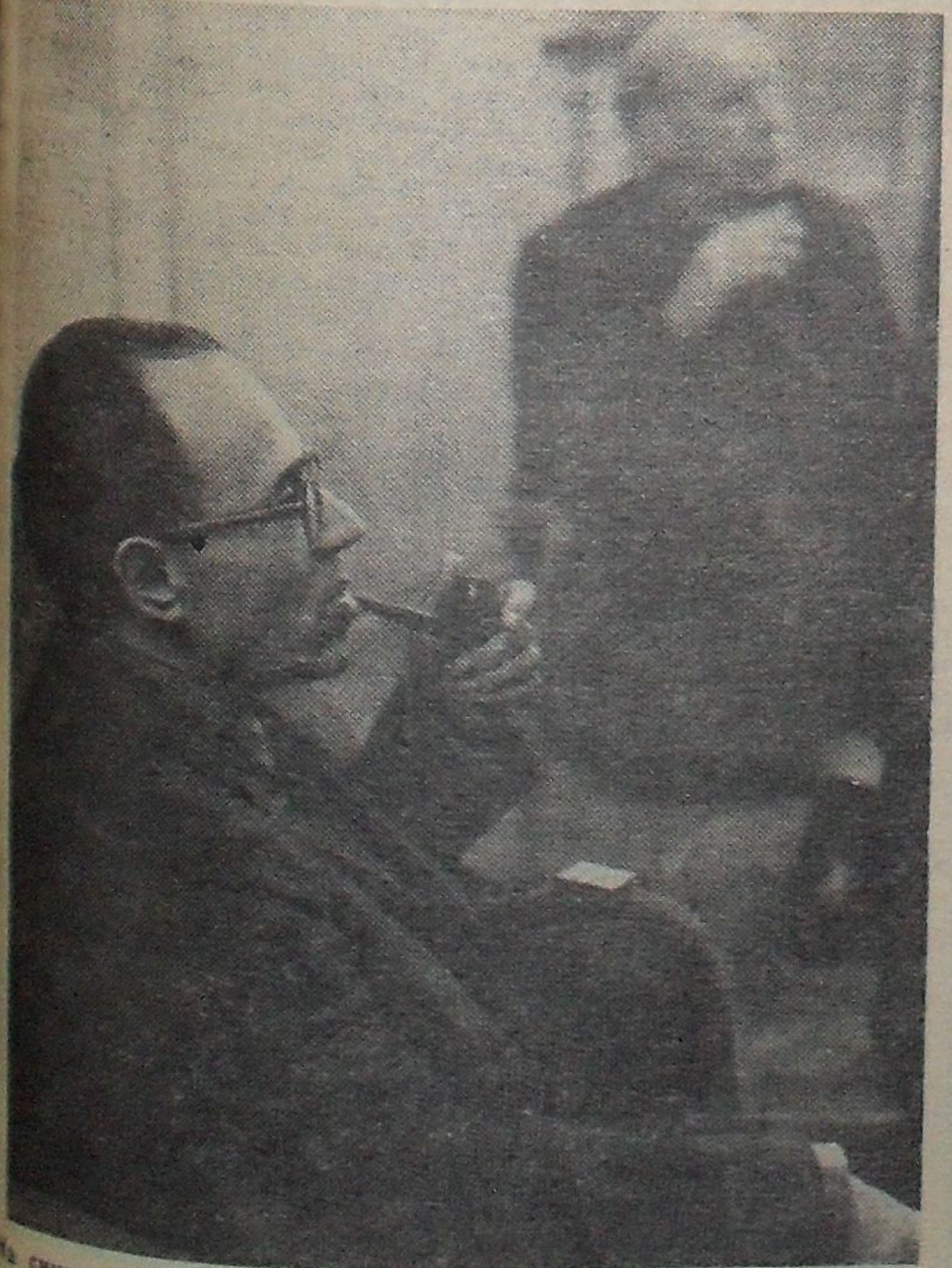
Работы профессора Пайса всегда очень тесно связаны с экспериментом. Каждый год он на несколько недель оставляет интенсивные теоретические исследования и проводит это время в экспериментальных лабораториях. Это позволяет ему прекрасно представлять себе возможности эксперимента и судить о надеж-

ности экспериментальных данных. Он также интересовался экспериментальными работами, которые проводятся в ОИЯИ. Пайс придает большое значение развитию экспериментальной техники. Он очень интересовался ходом сооружения нового большого ускорителя в Институте физики высоких энергий около Серпухова. Посещение этого института произвело на него благоприятное впечатление. Он неоднократно высказывал надежду на то, что новый ускоритель в Серпухове даст возможность продвинуться еще дальше в понимании свойств элементарных частиц.

Визит профессора Пайса оставил в лаборатории самые хорошие впечатления. Мы были рады принимать у себя этого большого физика и очень приятного человека.

Б. АРБУЗОВ,  
научный сотрудник.

Ответственный за выпуск странички Г. КОЛЕРОВ.



на снимке: американский ученый А. ПАИС. Фото Ю. Туманова.

## Несколько слов о спорте

Главное за отчетный период — участие в работе комсомола — активная работа в ДСО «Труженик» массовых спортивных мероприятий на основе производственного плана. Это позволило поднять уровень организации и проведения соревнований (например, по волейболу, баскетболу и др.). В результате в различных направлениях теоретической физики: изучалась проблема микропримичности (профессор Д. И. Блохинцев и научный сотрудник Г. И. Колесников), рассматривались симметрии взаимодействующих полей (В. И. Огиевский, И. В. Полубаринов), исследовались нелинейные модели теории поля (Г. В. Ефимов, А. Черников и Б. М. Барбашов), изучались возможные методы решения в модели Чу-Чу (В. А. Мещеряков), рассматривались возможности дираковской модели элементарных частиц в так называемом бутстап-методе (П. С. Исаев).

Учеными Лаборатории теоретической физики проведен большой цикл исследований по структуре ядра. Советские физики В. Г. Соловьев и Н. И. Пятов, И. Н. Михайлов, Р. В. Давалос и чехословацкий ученый П. Фогель исследовали спектры и свойства коллектив-

в лаборатории был выполнен ряд работ и в других важных направлениях теоретической физики: изучалась проблема микропримичности (профессор Д. И. Блохинцев и научный сотрудник Г. И. Колесников), рассматривались симметрии взаимодействующих полей (В. И. Огиевский, И. В. Полубаринов), исследовались нелинейные модели теории поля (Г. В. Ефимов, А. Черников и Б. М. Барбашов), изучались возможные методы решения в модели Чу-Чу (В. А. Мещеряков), рассматривались возможности дираковской модели элементарных частиц в так называемом бутстап-методе (П. С. Исаев).

Учеными Лаборатории теоретической физики проведен большой цикл исследований по структуре ядра. Советские физики В. Г. Соловьев и Н. И. Пятов, И. Н. Михайлов, Р. В. Давалос и чехословацкий ученый П. Фогель исследовали спектры и свойства коллектив-

в лаборатории был выполнен ряд работ и в других важных направлениях теоретической физики: изучалась проблема микропримичности (профессор Д. И. Блохинцев и научный сотрудник Г. И. Колесников), рассматривались симметрии взаимодействующих полей (В. И. Огиевский, И. В. Полубаринов), исследовались нелинейные модели теории поля (Г. В. Ефимов, А. Черников и Б. М. Барбашов), изучались возможные методы решения в модели Чу-Чу (В. А. Мещеряков), рассматривались возможности дираковской модели элементарных частиц в так называемом бутстап-методе (П. С. Исаев).

в лаборатории был выполнен ряд работ и в других важных направлениях теоретической физики: изучалась проблема микропримичности (профессор Д. И. Блохинцев и научный сотрудник Г. И. Колесников), рассматривались симметрии взаимодействующих полей (В. И. Огиевский, И. В. Полубаринов), исследовались нелинейные модели теории поля (Г. В. Ефимов, А. Черников и Б. М. Барбашов), изучались возможные методы решения в модели Чу-Чу (В. А. Мещеряков), рассматривались возможности дираковской модели элементарных частиц в так называемом бутстап-методе (П. С. Исаев).

в лаборатории был выполнен ряд работ и в других важных направлениях теоретической физики: изучалась проблема микропримичности (профессор Д. И. Блохинцев и научный сотрудник Г. И. Колесников), рассматривались симметрии взаимодействующих полей (В. И. Огиевский, И. В. Полубаринов), исследовались нелинейные модели теории поля (Г. В. Ефимов, А. Черников и Б. М. Барбашов), изучались возможные методы решения в модели Чу-Чу (В. А. Мещеряков), рассматривались возможности дираковской модели элементарных частиц в так называемом бутстап-методе (П. С. Исаев).

Беспорная победа

31 октября в спортпавильоне ДСО «Труд» Института проходили зональные соревнования на кубок Московской области по тяжелой атлетике.

317,5 кг. Тренер нашей команды Ю. Маслобоев также вписал в таблицу спортивных достижений города два рекорда.



В этом году мотоциклисты ДОСААФ организовали два мотопробега: в места, связанные с именами героев-панфиловцев и Зои Космодемьянской, и по маршруту Дубна — Новгород — Ленинград — Рига — Дубна.

Куда пойти в часы досуга
ФИЛИАЛ ДК
3 ноября
Художественный фильм «Опера»

ДЕЛО, КОТОРОГО МОГЛО И НЕ БЫТЬ

Постановление суда гласило: подсудимую Н. М. Фильченкову — бывшую заведующую секцией «Ткани и трикотаж» приговорить к трем годам лишения свободы с последующим лишением права занимать должности, связанные с материальной ответственностью, в течение четырех лет, с возмещением материального ущерба в полной мере.

стачу, которая у нее постепенно образовывалась, например, покупала уцененные товары и потом предъявляла их ревизиям по первоначальной цене.

самом конце инвентаризационных листов, то есть когда она в подсобном помещении предъявляла товар по «своим» ценам, скрывая или недостачу или излишки.

формальной. В процессе следствия были всесторонне рассмотрены все факты хищений. Но не было установлено фактов злоупотребления и хищений со стороны членов этой бригады.

Наш корреспондент беседовал с председателем суда В. М. Мироновым, прокурором Н. В. Евреиновым, народными заседателями — начальником смены ОГЭ А. Д. Сорокиным и начальником ускорителя ЛЯР А. Н. Филипповым. Ниже публикуется содержание этой беседы.

И вообще, приходится с горечью отметить, что работники бухгалтерии орс, гл. бухгалтер тов. Дробин, которые призваны следить за финансовой деятельностью материально ответственных лиц, контролировали их, к проверкам относились без надлежащей ответственности.

Прокурор: И понятны теперь грубые эмоции Фильченковой к Сысуеву, ее жалобы главному бухгалтеру Дробину о, якобы, неправильном ведении инвентаризации.

Народный заседатель А. Н. Филиппов: В процессе судебного разбирательства вскрылась неприглядная картина в работе экономиста по ценам тов. Ильных. Дело в том, что после каждой инвентаризации все цены в ведомости или в описях проверяла Ильных.

Фильченкова пришла работать в орс в 1956 году продавцом. Начала работать хорошо, получила ряд благодарностей и была награждена значком «Отличник советской торговли». Эти успехи, видимо, и побудили администрацию орс назначить ее заведующей магазином № 16.

Свидетель — товаровед Сысуев перед судом очень наглядно показал, как можно отличить один драп от другого.

Прокурор: Во всяком случае, ему, в первую очередь, нужно было установить максимальный контроль через хорошо подготовленные, неожиданные, очень правильно построенные тактические ревизии.

Судья: А когда проводилась проверка финансовых документов магазина № 16 следственными органами, Ильных, чувствуя, что ее ошибки будут раскрыты, пошла на другое нарушение — она стала исправлять артикулы в инвентаризационных ведомостях, этот факт полностью относится к служебным злоупотреблениям.

лениям. Исправления артикулов она вносила даже там, где цены проверяла не сама.

Администрация орс, товарищам Чернову, Дробину, нужно изменить систему продажи дефицитных товаров, может быть организовать стол заказов, кстати, через стол заказов можно продавать различные промышленные товары, не только дефицитные.

Судья: Это документ, который доводит до сведения руководителей той организации, в которой были нарушены законы. В частном определении руководству орс суд подробно описал все, что породило преступление и вынес предложения, что нужно сделать. И нам кажется, что здорové силы коллектива орс достаточно способны очиститься от той грязи, которая вскрыта на суде, и добиться честной и добросовестной работы, а от тех, кто не хочет идти по этому пути, своевременно освободиться.

Судья: Обычно все комиссии начинали проверку с торгового зала. Записи товара велось со слов продавцов и заведующей. Бухгалтера-контролеры сразу же подсчитывали итоги проверки на каждом листке инвентаризационной описи — это давало возможность Фильченковой уже в ходе ведения инвентаризации подсчитывать, какой итог имеется у нее в торговом зале.

Корреспондент: В чем разница проводимых проверок, возглавляемых Сысуевым и другими представителями ревизионных комиссий?

Прокурор: Несмотря на то, что на собрании, где решался этот вопрос, некоторые продавцы выступали и говорили, что они еще не заслуживают этого звания, что они не подготовились быть коллективом коммунистического труда.

Судья: Начальник бригады и Фильченкова имели тетради внутреннего учета, то сравнить, есть ли недостача или излишки, не представляло никакого труда. Затем комиссия приступала к проверке товаров, хранящихся в подсобном помещении, наличие которых Фильченкова хорошо знала.

Корреспондент: Все продавцы отчитывались перед Фильченковой?
Прокурор: А Фильченкова ни перед кем не отчитывалась. Сопутная ответственность была

DA ЗДРАВЬЕ ВЕЛИКО
ОРГАН ПАРТКОМА КП
Коздравляе
праздники
Советская Родина
48-ю годовщину
Октябрьской социализ
революции. Вместе с
народом — доблестным
коммунизма — пр
отмечают наши
континентах.
интернациональной
праздник дубн
с советскими люд
вечерах и в
участвуют наши д
стран - уча
института
исследований, работаю
городе.
установившейся тра
стране и во всех
странах нар
отмечаются тру
успехами. О научно-про
успехах колле
рассказывается
газете.