

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 19 (1547)

Пятница, 13 марта 1970 г.

Год издания 12-й

Цена 2 коп.

## От инженера до руководителя отдела

Недавно начальнику электротехнического отдела Лаборатории ядерных проблем Смирнову Александру Ивановичу исполнилось 50 лет.

Трудная доля выпала людям этого поколения. Июнь 1941 года. Фашистская Германия вероломно напала на нашу страну. Началась Великая Отечественная война. Александр Иванович с 3-го курса Томского политехнического института уходит в армию. Основывает на курсах, организованных при бронетанковой академии, технику и назначается техником-контролером танковой ремонтной базы.

Всю войну Александр Иванович кочевал вместе с базой по различным фронтам, возвращая подбитые танки в строй. За боевые заслуги был награжден орденом Красной Звезды и медалью «За победу над Германией».

После окончания войны, демобилизовавшись из армии в 1946 г., продолжает учёбу в институте, заканчивает электрофизический факультет и направляется на работу в Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова. Свою мирную трудовую деятельность начинает в должности старшего лаборанта.

В 1949 году переводится в Институт ядерных проблем (с 1956 г. Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ), где в это время заканчиваются строительство самого монументального ускорителя протонов. Сначала в должности инженера, а потом старшего инженера изучает электрооборудование нового ускорителя, участвует в его запуске и организовывает нормальную эксплуатацию. В том, что ускори-



тель в настоящее время надежно работает 5500 часов в год немалая заслуга Александра Ивановича.

Отличные знания дела, добросовестное отношение к своим обязанностям, человечность—все это позволило Александру Ивановичу завоевать заслуженный авторитет и уважение коллектива.

От инженера до руководителя электротехнического отдела—путь, пройденный Александром Ивановичем за время работы в Лаборатории ядерных проблем.

Коллектив электротехнического отдела ЛЯП поздравляет Александра Ивановича с юбилейным днем, желает долгого здоровья и дальнейшей плодотворной деятельности в лаборатории.

В. АХМАНОВ,  
Ф. ГУГНИН,  
Б. ФИЛАТОВ.

Фото П. Золыкова.

## С партийного собрания

2 марта в Лаборатории ядерных проблем состоялось открытое партийное собрание.

С докладом «Об итогах научно-производственной деятельности за 1969 год, о задачах на 1970 год и перспективах развития лаборатории в будущем пятилетии» выступил директор лаборатории В. П. Дженепов. Он отметил основные научные достижения за истекший год и успехи производственных подразделений лаборатории. Докладчик кратко характеризовал основные задачи лаборатории на 1970 год, особо подчеркнул, что главной задачей, обеспечивающей перспективы развития лаборатории в будущем пятилетии, является реконструкция синхроциклонотрона в мезонину фабрику, подробно остановился на ходе работ по реконструкции ускорителя.

Партийное собрание приняло решение:

## ПРИРОДНЫЙ ГАЗ—В ЖИЛЫЕ ДОМА

Ведутся работы по подаче природного газа в жилые квартали институтской части города. Трубы магистральных газопроводов для этой цели были завезены и сварены в пласти весной 1969 года. Однако из-за ведомственных неувязок между строителями и субподрядной организацией по монтажу газовых магистралей работы были прерваны, летний сезон 1969 г.—потерян, о чем жители города красноречиво напоминали разложенные трубы по улицам Мира, Трудовой и Вавилова.

Сейчас принимаются решительные меры к тому, чтобы намеченные на 1970 год планы по подаче природного газа были выполнены; работы ведутся под непосредственным контролем ГК КПСС и исполкома горсовета.

## Отъезд арабского физика

На днях вице-директор ОИЯИ профессор Нассаири Содном принял арабского физика доктора Фаузи Асфура в связи с его возвращением в ОАР.

Как уже известно, Объединенный институт предоставляет стипендии ученым развивающихся стран. Первыми стипендиатами из ОАР были д-р Ф. Асфур и д-р Ахмед Махмуд Абузейд. Последний будет продолжать исследования в Дубне еще около полугода.

В беседе с вице-директором Института Фаузи Асфур сказал, что он с удовольствием работал в Дубне около двух лет. Совместно с коллегами из СССР, ГДР, Монголии он выполнил серию опытов, принесших новые данные в области физики атомного ядра. Они изложены в трех совместных научных публикациях.

«Я приобрел здесь полезный опыт и научился новым методам проведения ядерных экспериментов», — сказал Ф. Асфур. — Все это я смог использовать у себя на родине. Я буду рекомендовать своим соотечественникам попытаться научиться тем же направлениями».

Доктор Асфур подчеркнул, что в своей научной работе он будет поддерживать связь с Дубной и учеными из стран-

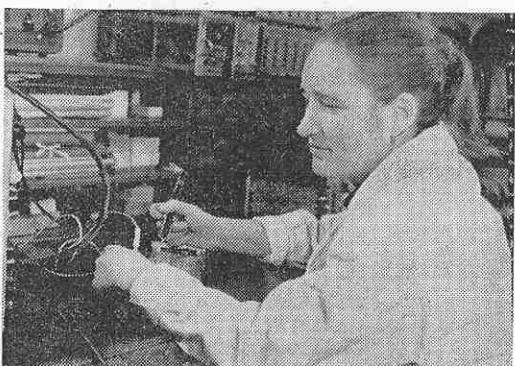
участниц Объединенного института.

«Кроме большой научной пользы, — сказал он, — я получил большую «человеческую пользу» благодаря дружеским связям, установившимся у меня здесь. Мне хочется поскорее возвратиться на родину, но уезжать будет тяжело. Я буду писать очень много писем друзьям».

Профессор Содном отметил, что арабские физики, благодаря своим широким знаниям и научной квалификации, не только извлекли из пребывания в Дубне пользу для себя, но сделали хороший вклад в научную работу Объединенного института. От имени дирекции Института он выразил желание, чтобы вслед за этими «первыми ласточками» в Дубну приезжали для работы и другие ученые из ОАР (здесь игра слов: «асфур» по-арабски значит «ласточка»).

Доктор Фаузи Асфур в общей сложности провел в Советском Союзе 10 лет. Он окончил Московский государственный университет. Затем вел исследования в одном из институтов Харькова. Двухлетнему его пребыванию в Дубне предшествовали 5 лет научной работы в Каире.

М. ЛЕБЕДЕНКО.



Более 15 лет работает в Лаборатории высоких энергий Маша Михайлова. За эти годы она прошла путь от лаборанта до старшего техника, став высококвалифицированным специалистом в области электроники.

Маша Михайлова является одной из создателей измерительного центра ЛВЭ. За эту работу она вместе с другими сотрудниками отдела новых научных разработок получила вторую премию ЛВЭ за 1969 год. Хорошая общественница, активная спортсменка, чуткий товарищ, М. Михайлова пользуется большим уважением в коллективе отдела научных разработок.

Фото Н. Печенова.

## Обмен учеными

Физики-теоретики, работающие в Объединенном институте ядерных исследований, с интересом слушали лекции известного французского ученого Мориса Джакоба — одного из ведущих теоретиков ЦЕРНа. Физики Дубны знают молодого французского ученого также как одного из научных директоров международного журнала «Физикс лятерс».

В двух лекциях профессор Джакоб рассказал о своих последних работах в области теории элементарных частиц, а также о наиболее интересных исследованиях своих коллег. Так как в Дубне теоретики разрабатывают аналогичные проблемы, то состоялся не предусмотренный программой семинар, где ученые сопоставили свою точку зрения по некоторым недавно возникшим проблемам.

Профессор Джакоб прибыл в Дубну на 10 дней по приглашению директора Объединенного института ядерных исследований. Вместе с ним приехал в порядок обмена учеными с ЦЕРНом английский физик доктор Дуглас Моррисон — известный эксперт по исследовательской аппаратуре. Он ознакомился с построенным в Дубне новейшим экспериментальным агрегатом: жидкодвигородной и пропионовой камерами. Эти сложные установки, относящиеся к классу крупнейших в мире, предназначены для эксперимента на самом мощном ускорителе заряженных частиц в Серпухове.

## Наука руководить

Начались регулярные занятия руководителей отделов Управления ОИЯИ и производственных подразделений в специальном семинаре, организованном по решению комиссии НОТ Управления. Совместными усилиями разработана его программа. Она посвящена изучению теории управления, психологии руководителей и их сотрудников, конкретных вопросов, встречающихся в повседневной практической работе.

Первые занятия семинара провел Н. И. Шилин. По общему мнению, они были интересными и полезными. Важен и самый факт объединения в одном семинаре людей, имеющих очень много общих интересов, общие трудности и нерешенные вопросы.

Посещаемость занятий хорошая, хотя они не являются обязательными. Никто не напоминает и не требует. Но люди, желающие лучше овладеть новыми знаниями, необходимыми современному руководителю, с удовольствием приходят сами. Так будет всегда, если учеба будет проводиться на высоком уровне.

## ПРИРОДНЫЙ ГАЗ—В ЖИЛЫЕ ДОМА

Выполнение намеченного строителями и монтажниками графика производства работ по монтажу газопроводов до 5 августа позволит к сентябрю осуществить подачу природного газа во все жилые квартали, за исключением кварталов №№ 14, 16 и 17 (восточная часть города за ул. Ленинградской) и кварталов №№ 1 и 1-1 (ул. Ждановской), что составит 1600 квартир или около 70 процентов всего капитального жилого фонда. Для подсоединения кварталов №№ 1, 1-1, 14, 16 и 17 ведется разработка проектной документации и подача природного газа в них будет произведена в 1971 году.

В апреле намечен также пуск природного газа во вновь строящийся квартал № 20.

Прокладка газовых сетей в

застроенной части города связана со значительными трудностями в связи с многочисленными пересечениями действующих коммуникаций, проездов частей дорог, восстановлением нарушенного дорожного покрытия и насаждений. Здесь будет иметь большое значение как быстрая и четкая организация работ, так и добросовестное отношение к восстановительным работам и уборке строительного мусора, что позволит сохранить сложившееся благоустройство улиц.

Хочется пожелать строителям успешно справиться с актуальной для всего города задачей по подаче природного газа в жилые дома.

В. МЕРТЕШЕВ,  
зам. начальника ОКСа ОИЯИ.



# ПЕРВЫЕ ИТОГИ

## КОМСОМОЛЬЦЫ ЛЯР — ЮБИЛЕЮ

Завершается третий этап комсомольского Ленинского зачета. Скоро будут подведены его итоги, проведена оценка общественной и производственной деятельности каждого комсомольца в юбилейном году, подведен итог напряженной работы всех комсомольских организаций. Вместе с комсомольцами Института активно включились в выполнение индивидуальных юбилейных обязательств, взятых на третий этап Ленинского зачета, и комсомольцы Лаборатории ядерных реакций.

Подведение итогов второго этапа в нашей лаборатории несколько задержалось в связи с некоторым запозданием отчетно-выборочной кампании. Однако этот факт ни в коем случае не должен был повлиять на качество выполнения обязательств. Комсомольское бюро лаборатории хорошо понимало это и приложило максимум усилий, чтобы за короткое время мобилизовать всех комсомольцев на успешное выполнение Ленинского зачета.

Общелабораторное комсомольское собрание, состоявшееся в декабре 1969 года, привело всех комсомольцев к максимальной активности. Особенно была подчеркнута необходимость активизации научно-производственной деятельности комсомольцев. Выступавший на собрании директор лаборатории Г. Н. Федоров привил комсомольцев взять шефство над работами по синтезу 104-го и 105-го элементов. Было высказано предложение о лучшем использовании «Комсомольского проектора» как одной из форм научно-производственной деятельности комсомольцев.

После этого собрания во всех трех комсомольских группах лаборатории состоялись групповые комсомольские собрания. На них при большой активности комсомольцы были заслушаны отчеты персонально каждого члена организации о выполнении им обязательств, а также утверждены личные обязательства на третий этап. На собраниях были высказаны ряд интересных предложений по оживлению комсомольской работы в группах. В частности, некоторым комсомольцам ПТО было высказано предложение об организации лабораторного комсомольского операторства. Комсомольская научная группа подняла вопрос о продолжении Ленин-

ского зачета после юбилейной даты.

Большое внимание комсомольское бюро уделяет и проблеме участия молодежи лаборатории в научно-техническом прогрессе. На состоявшемся 20 февраля комсомольском собрании ЛЯР была отмечена необходимость всенародного развития у комсомольцев интереса к технике, исследованиям, рационализации и изобретательству. «В решении задач научно-технического прогресса,— говорилось в решении съезда,— важная роль принадлежит молодым ученым и специалистам. Необходимо, больше уделять внимания повышению их идеино-политического уровня, содействовать росту квалификации, добиваться широкого участия в творческом обсуждении актуальных вопросов науки и техники, в теоретических конференциях и методологических семинарах».

Проанализируем теперь, как же на деле осуществляется выполнение основных положений Ленинского зачета комсомольцами нашей лаборатории.

**ТРУДОВОЙ ВКЛАД, ПРОЦЕНТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗАЧЕТА, УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИИ ЗА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ ТРУД**

Каждый комсомолец производственно-технического отдела ЛЯР выполняет план на 103—105 процентов. Среди молодых рабочих нет ни одного, не справляющегося с ежедневной нормой выработки. Все ученики, работающие в мастерской ЛЯР, взяли обязательства сдать в юбилейном году экзамен на присвоение разряда.

С большим подъемом работают комсомольцы научного отдела. Здесь трудно учсть проценты их трудового вклада, но только тот факт, что во всех важнейших исследованиях, проводимых в лаборатории (синтез трансурановых элементов, поиск сверхтяжелых элементов в природе, изучение новых свойств ядер и др.), самое активное участие принимают комсомольцы и молодежь. Комсомольцы взяли шефство над работами по

синтезу 105-го элемента. Был взят под контроль расход дорогостоящего обогащенного газа, ион-22, с помощью комсомольцев был частично решен вопрос об обеспечении этих работ жидким азотом.

В феврале штаб «Комсомольского проектора» провел свой очередной рейд «За экономию и бережливость». Был вскрыт ряд фактов бесхозяйственного отношения к материальным ценностям. Результаты рейда обсуждались на партийном бюро и партийном собрании лаборатории.

Принимают участие комсомольцы лаборатории и в соревновании за коммунистический труд. Большой коллектив отдела радиоэлектроники был удостоен звания коллектива коммунистического труда. Среди ударников коммунистического труда и молодые сотрудники отдела А. Трофимов, В. Коваль. Однако, на наш взгляд, надо еще шире развернуть соревнование среди молодежи за коммунистический труд. Штабом инициатором этого движения должно стоять бюро ВЛКСМ.

**УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИИ ЗА ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ»**

В настоящее время комсомольцы ПТО лаборатории готовятся к заключительному этапу соревнования. В среду 18 марта в экспериментальной мастерской состоится соревнование молодых токарей и фрезеровщиков. Созданная комиссия по проведению смотра, куда вошли и представители бюро ВЛКСМ. Ребятам преданы контрольные вопросы и задания. Победители будут занимать часть лаборатории в общеинститутском конкурсе.

**УЧАСТИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ТОРЖЕСТВЕ И РАЦИОНАЛИЗАЦИИ**

О большой рационализаторской работе комсомольцев говорил на комсомольском собрании ЛЯР, посвященном этому вопросу, председатель совета ВОИР лаборатории Л. П. Челюков. Больше чем в половине всех рационализаторских предложений, поданных в лаборатории в 1969 году, при-

на Московской областной конференции комсомольской организации XVI съезда ВЛКСМ от Дубны избран сотрудник Лаборатории ядерных реакций, член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Каманин.

Владимир Каманин пришел на работу в Лабораторию ядерных реакций ОИЯИ в 1967 году после окончания физико-механического факультета Ленинградского политехнического института. Еще во время выполнения им дипломной работы в ЛЯР он зарекомендовал себя будущим и хорошо подготовленным физиком. Это позволило сразу же поручить ему важную и ответственную научную работу — изучение механизма реакции и свойств ядер в кулоновском возбуждении сложных ядер.

Данная тематика является классическим направлением ядерной сцинтропсии на пучко-заряженных частиц, однако для Лаборатории ядерных реакций кулоновское возбуждение ядер было новым исследованием. Отсутствовали разработанные методики и установки, не было традиций и опытных сотрудников, которые могли бы делом и советом помочь молодому специалисту в освоении новой темы. Поэтому

молодому пришлось начинать работу с самого начала: разрабатывать методику, выбирать наилучший способ постановки эксперимента, изучать теорию процесса кулоновского возбуждения и налаживать систему обработки получаемой в опыте информации.

## ДЕЛЕГАТ СЪЕЗДА

Объем работы был очень велик, имелись и принципиальные трудности, но сейчас уже можно сказать, что Володя успел с ними справиться. Получен ряд новых интересных результатов, которые в ближайшее время будут опубликованы. Кроме того, достигнута определенность в постановке задачи дальнейших экспериментов, что является важным обстоятельством, поскольку тематика кулоновского возбуждения достаточно широко разработана усилиями большого числа исследовательских групп в различных странах мира. Сейчас, однако, ясно, что в кулоновском возбужде-

нии еще далеко не все окончательно понято и определено, есть много вещей, которые необходимо изучать и проверять. Поэтому работа, предложенная Володе Каманину, имеет важное значение не только в связи с полученными результатами, но и в виду

стойких нагрузок. Это, как правило, комсомольцы, работающие в смену, или ученики. Они хорошо известны комсогорам и им даются разовые поручения (участие в субботниках, в дежурствах добровольной народной дружины и т. д.).

### ПОЛИТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Этот вопрос является, на наш взгляд, наиболее важным во всем Ленинском зачете. Очень серьезно мы отнеслись к работе нашего комсомольского философского семинара. Семинар насчитывает 18 слушателей-комсомольцев. В этом году темой его было изучение произведений В. И. Ленина. Состоялось уже 5-занятий семинара. Все они проходили при максимальной активности комсомольцев. На базе этого семинара намечено в начале апреля провести научно-теоретическую конференцию «Ленин и молодежь». Большой вклад в работу семинара вносит пропагандист В. А. Карапаев и молодой коммунист Б. И. Пустынник.

Учни мы и ребят, которые в силу тех или иных причин не могут посещать занятия семинаров. Им были созданы военные фотографии по основным программам произведениям В. И. Ленина. Конгрэль за изучением работ В. И. Ленина ведут комсогоры. В конце месяца созданная бюро ВЛКСМ комиссия примет у них зачет.

13 марта комсомольское бюро организует прослушивание записей речей В. И. Ленина. Думаем, что это прослушивание будет также весьма полезным для товарищей, самостоятельно изучающих произведения Ильича.

Сделано и задумано комсомольским бюро ЛЯР много. В короткой заметке трудно рассказать обо всем. Есть у нас и трудности в работе, которые еще надо устранить. Однако комсомольское бюро ЛЯР сделает все возможное, чтобы комсомольцы лаборатории успешно закончили третий этап Ленинского зачета и с отличными результатами по всем трем этапам пришли к славному юбилею.

**Ю. ПЕНИОНЖКЕВИЧ,  
секретарь бюро ВЛКСМ  
в ЛЯР.**

да подряд он входил в состав комсомольского бюро ЛЯР, второй год работает в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ. В 1968 г. он был секретарем комсомольской организации Лаборатории ядерных реакций. При его активном участии проведены рейды «Комсомольского проектора», организован курс лекций для молодых специалистов по научной тематике лаборатории, оформлены стенды к 50-летию ВЛКСМ и сделано многое другое, из чего складывается повседневная работа комсомольского организатора.

В отношениях с товарищами Володе Каманин отличаются доброжелательность, оптимизм, непосредственность жизнепроявления и честность. Эти качества, безусловно, имеют важное значение и для успешной работы, так как они лежат в основе непредвзятого, критического отношения к своим результатам и данным, опубликованным в научной литературе.

Я уверен, что Володя Каманин будет с честью представлять молодежь Дубны на очередном XVI съезде ВЛКСМ и оправдает своей дальнейшей работой высокое доверие, оказанное ему.

**С. КАРАМЯН.**



# Экскурсия в Музей В. И. Ленина

В конце февраля 37 работников нашего завода: рабочие, инженерно-технические работники и служащие, совершили очень интересную поездку в Москву.

Прежде всего мы посетили Музей В. И. Ленина, где нас ознакомили с жизнью и деятельностью основателя первого в мире социалистического государства, вождя и учителя мирового пролетариата. Мы видели личные вещи В. И. Ленина, конечно его кабинета в Кремле, подлинные уникальные документы, первые декреты Советской власти, поданные В. И. Лениным.

Музей хорошо отражает образ вождя, человека, чья жизнь, все помыслы и желания были целиком посвящены борьбе за дело пролетариата, за создание на земле нового коммунистического общества.

Скончавшись осмотр Музея В. И. Ленина, мы поехали в музей

Вооруженных Сил СССР. Образ вождя не оставил нас, так как В. И. Ленин был со-зателем Вооруженных Сил СССР. Именно В. И. Ленин подписал декрет о создании Красной Армии и Военно-Морского Флота, а затем Коммунистическая партия Советского Союза продолжила его дело.

В музее Вооруженных Сил мы увидели много редких экспонатов: наглядно убедились, как из отдельных разрозненных отрядов красногвардейцев, обутых в лапти, плохо вооруженных, не имеющих танков, артиллерии, создавались могучие Вооруженные Силы Советского Союза, полностью обмунированные для всех времен года, обеспеченными первоклассной техникой, авиацией, артиллерией и танками.

Мы видели первые самолеты, похожие на планеры, современные реактивные скорост-

ные военные самолеты и ракеты, бронепоезд, участвовавший в гражданской и Отечественной войнах, личное оружие маршалов Советского Союза К. Е. Ворошилова и С. М. Буденного.

В зале Великой Отечественной войны мы проследили этапы нашей победы, видели поверженные знамена гитлеровских полчищ, уникальный экспонат — знамя победы, подожженное Советской Армией над Берлином, а так же тонны немецких крестов, предназначенные для награждения немцев-победителей, попавших в наш музей, как трофеи.

Молодая, исклучительно эрудированная, экскурсовод, научный сотрудник музея Н. И. Бадекина с большим знанием дела и любовью показывала нам наиболее ценные экспонаты, рассказывала о создании и мощи Советских Вооруженных Сил. Большое впечатление произвели на всех документы и фотографии, свидетельствующие о героизме народа в период Отечественной войны. Незабываем Герой Советского Союза, командир артиллерийского корпуса Петров, который после тяжелого ранения — ампутации обеих рук снова сражался в рядах действующей армии, со своим корпусом вошел в Берлин и, организовав психическую атаку, спасся с превосходящими в несколько раз силами противника, выполнил боевое задание, за что был вторично удостоен звания Героя Советского Союза. Бессмертны имена мужественных молодогвардейцев и партизан Великой Отечественной войны, шедших жизни ради победы.

Во дворе музея мы осмотрели современную технику, находящуюся на вооружении наше-  
й Армии.

Этот день закончили посещением московского театра оперетты, где смотрели «Летучую мышь» (музыка И. Штрауса). Яркие костюмы, прекрасная игра артистов, великолепные декорации оставили хорошее впечатление у всех участников этой поездки.

В заключение все горячо благодарили Н. И. Тришкина, проявившего инициативу в организации этой интересной экскурсии в Москву.

И. ПЕВЗНЕР,  
завод ЖБИДК.



Секция «трикотаж» Дома торговли — один из трудных участков. Здесь всегда много покупателей. А в дни поступления товаров особенно много людно.

Немало выдержки, терпения нужно продавцу, чтобы подобрать покупательнице или покупателю товар по вкусу, чтобы каждый ушел из магазина удовлетворенным.

В секции работает бригада коммунистического труда, возглавляемая Нинель Иннокентьевной Деминой. Это первая бригада Дома торговли, завоевавшая почетное звание. Есть в бригаде продавцы, много лет проработавшие в орсе, такие, как Мария Михайлова на Смирнова, Валентина Петрова Блинникова, Руфина Сергеевна Петрова, и молодые, начавшие в этом магазине свою трудовую жизнь — Тансия Егорова и Алла Будилова.

У всех продавцов этой сек-



ции стало правилом: культурно обслуживать покупателей. Разные люди обращаются за покупками в эту секцию, бывают и неприятные. Но продавцы этой секции, ее бригадир умеют предложить товар, помогут выбрать, посоветуют какой цвет, фасон вам лучше подойдет, а если и бывают претензии, уладить их, и покупатель уходит почти всегда довольным.

Об этом говорят и благодарности в Книге предложений в адрес продавцов Н. И. Деминой, В. П. Блинниковой, Р. С. Петровой, М. М. Смирновой и другим.

На снимках слева направо: (вверху) В. П. Блинникова и Н. И. Демина, (внизу) — А. Будилова и М. М. Смирнова.

Фото И. Горелова.

# К юбилейной теоретической конференции

На днях состоялось очередное заседание оргкомитета по проведению юбилейной теоретической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, на тему: «Дialectический материализм и современная физика». Конференция организуется ОНИИ совместно с Институтом философии АН СССР и Московским физико-техническим институтом.

На этом заседании были уточнены сроки и порядок проведения конференции. Решено провести ее 8—9 апреля 1970 г. Все заседания состоятся в конференц-зале Лаборатории теоретической физики.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Ленинские философские идеи современная физика.

8 апреля 1970 г., среда, начало в 10 часов.

1. Вступительное слово — академик АН СССР И. Н. Боголюбов.

2. Доклады:

Марксистско-ленинская теория познания и современная наука. Докладчик академик АН УССР П. В. Копин.

В. И. Ленин и методологические проблемы современной физики. Докладчик член-корреспондент АН СССР М. Э. Омельяновский.

Философское наследие В. И. Ленина и современное естествознание. Докладчик доктор физико-математических наук В. С. Барашенков.

Революция в физике на рубеже XIX—XX вв. и ее философское истолкование. Докладчики доктор философских наук П. С. Дышлевой,

кандидат физико-математических наук Ф. М. Канак.

3. Дискуссия.

### ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Философские проблемы физических представлений о пространстве и времени.

8 апреля. Начало в 15 часов.

1. Доклады:

Концептуальный характер решения некоторых проблем теоретической физики. Доктор физико-математических наук А. А. Тяпкин.

Абсолютное и относительное в физике.

Доктор философских наук В. С. Готт.

О математической и физической аксиоматике.

Академик АН Народной Республики Болгария Х. Я. ХРИСТОВ.

Идеи Лобачевского и современные модели строения Вселенной. Докладчик доктор физико-математических наук Я. А. Смородинский.

2. Фиксированные выступления

3. Дискуссия.

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Проблемы современного детерминизма.

9 апреля. Начало в 10 часов.

1. Доклады:

Проблемы причинности в физике.

Доктор философских наук Г. А. Свечников.

Проблемы скрытых параметров в микротехнике.

Кандидат физико-математических наук А. Д. Кисловский.

О формах детерминизма.

Кандидат философских наук Ю. В. Сачков.

2. Фиксированные выступления.

3. Дискуссия.

### ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Новейшие вопросы физического атомизма.

9 апреля. Начало в 15 часов.

1. Доклады:

Основные черты современного атомизма.

Академик АН СССР Б. М. Кедров.

Парadox Гиббса. Доктор физико-математических наук М. И. Подгорецкий.

2. Фиксированные выступления.

3. Дискуссия.

4. Закрытие конференции. Заключительное слово.

# Встреча с вьетнамскими друзьями

Недавно в нашей школе состоялась встреча учащихся 8-х классов с вьетнамскими друзьями, работающими у нас в Дубне в Объединенном институте.

На эту встречу, чтобы рассказать о Вьетнаме и ответить на вопросы ребят, пришли До Тим Тюнг и Чан Тхань Минь. Они очень интересно рассказали об образовании ДРВ, о ее героическом народе, его жизни, культуре, традициях.

Восьмиклассники услышали о том, в каких тяжелых условиях учиться вьетнамские школьники, о борьбе самых отважных из них с американскими агрессорами. Мы узнали, например, что во Вьетнаме, как и у нас в Советском Союзе, десятилетнее образование, но обязательное семилетнее. В каждом классе занимается 62 ученика. На вопрос ребят, сколько параллельных классов в школе, был ответ: восемь.

Мы узнали также, что знания учеников младших классов оцениваются по эссеобразной системе, а старших — пятибалльной. Вьетнамские школьники изучают французский, русский и китайский языки. После школы вьетнамские ребята могут, как и мы, заниматься в различных кружках и секциях.

Ребят интересовало все: какие произведения русских и советских писателей переведены на вьетнамский язык, сколько серий марок выпускается в ДРВ, какие советские кинофильмы идут во Вьетнаме, какие наши песни там сейчас популярны.

Эта встреча прошла весело и интересно. Гости после выступления в сопровождении ребят осмотрели нашу школу. И ребята и гости остались довольны этим новым интересным знакомством.

И. КОХАЛЬСКАЯ,  
ученица 8 «А» класса школы № 6



Один из уголков Дубны:

Фото Н. Печенова.

## Поздравления с праздником

Прошел Международный праздник 8 марта, но в редакции еще поступают письма с поздравлениями и благодарностями нашим женщинам.

Дорогая редакция! Пишут вам ученики 4 «А» класса школы № 4. Мы учимся у учительницы Татьяны Васильевны Бластровой по следующему год. Мы очень любим наставницу и хотим поздравить, пожалуйста, от имени нашей учительницы с женским днем 8 Марта.

Мы желаем ей всего самого наилучшего и больших успехов в личной жизни.

4 «А» класс.

9 января текущего года я заболела тяжелой формой гриппом и, как выяснилось, с двухсторонним воспалением легких. «Скорая помощь» доставила меня в инфекционное отделение больницы.

Очень чутко относилась ко мне дежурный врач Е. Л. Рыжкова: уз-

нав, что дома у меня лежит большая гриппом doch 13 лет, она позаботилась и о ней — через полчаса девочка была доставлена в отделение и лежала на соседней со мной койке.

Приношу глубокую благодарность заведующей инфекционным отделением Ф. Ф. Рубиной и врачу Е. Л. Рыжковой и всему медперсоналу отделения за внимательное и сердечное отношение, за тепло и прекрасный уход за мной и dochкой за все время нахождения в инфекционном отделении.

Поздравляем всех милых сотрудниц инфекционного отделения с днем 8 марта и от души желаем им доброго здоровья и успешных сил в их благородной и трудной работе.

Т. и В. АНУФРИЕВЫ.

## Извещение

18 марта, в 9 часов, в Доме культуры ОИЯИ состоятся семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА:

9 час. — 10 час. 50 мин.

Секционные занятия. Проводят руководители пропагандистских семинаров.

11 час. — 12 час. 30 мин.

Лекция «В. И. Ленин о непримиримости коммунистической и буржуазной идеологии и обострении идеологической борьбы в современных условиях».

Лектор МК КПСС Н. И. Ермаков.

12 час. 45 мин.—14 час. 20 мин.

Лекция «Некоторые проблемы советской экономики в условиях научно-технической революции». Лектор ЦК КПСС В. А. Белянов.

14 час. 25 мин. — Кино.

18 марта, в 18 часов, в Доме культуры ОИЯИ состоятся ленинские чтения для партийно-хозяйственного актива города.

ТЕМАТИКА:

Лекция «Некоторые проблемы развития советской экономики в условиях научно-технической революции». Лектор ЦК КПСС В. А. Белянов.

## III

19 марта, в 15 часов, в помещении ГК КПСС состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА:

15 час. — 16 час. Лекция «Реакционная сущность спонсизма», «Палестинское движение сопротивления». Лектор А. Д. Цветков.

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория нейтронной физики и

Лаборатория ядерных реакций

24 марта 1970 г., 12 час.

С. Б. САКУТА на тему — «Реакция (литий-6, альфа) на ядерных ядрах» — на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук;

Г. С. САМОСВАТ на тему — «Угловые распределения нейтронов с энергией 1—40 кэВ, рассеянных средними и тяжелыми ядрами» — на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

16 час.

В. Б. ГОЛУШКО на тему — «Многомерный измерительный комплекс с регистратором циклического типа» — на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке ОИЯИ.

Адрес редакции: гор. Дубна, Жюлио-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий 75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Дубенская типография Управления по печати исполкома Московского областного Совета депутатов труда и

## Спорт

Рекордное число зрителей собрали трибуны ледяной площадки ДСО «Труд» Института в кубковой встрече ЦК ВЛКСМ «Молодость» между командами Дубны и Подольска. Гости институтских хоккеистов, спортсмены Подольска, выступают в первенстве страны среди коллективов второй группы класса «А». Страсты болельщиков подогревались еще и тем, что в прошлом году в борьбе за этот же кубок наши ребята победили подольчан со счетом 3:1 и теперь, безусловно, гости приехали затем, чтобы взять ванты.

По свистку судьи республиканской категории Б. Соболева и Р. Дегтева (первая категория) началась игра. Первые минуты показали, что подольчане настроены по боевому. Они больше атакуют, у дубенцев чувствуется скованность, игра не получается, идет сумбурно. Все же на седьмую минуту у наших ребят была явная возможность открыть счет. Одни из одни с вратарем забивает четвертую шайбу.

Кульминационной минутой в игре была одиннадцатая, когда гости оказались в меньшинстве. Институтские хоккеисты, воспользовавшись численным преимуществом, тут же забили шайбу. Это сделал В. Фильченков, тем самым реабилитировавшись перед зрителями за свой промах на седьмой минуте. После пропущенной шайбы гости несколько растерялись, дрогнули. Несудачно начал играть их вратарь. Через минуту Ю. Мельников удваивает счет, а еще через пять — В. Лазарев доводит его до 3:0. Тут же вновь отличился игравший Ю. Мельников забывает четвертую шайбу.

По второму периоде гости пытались изменить ход поединка. Им удается откликнуть один гол, но за это поплатились тремя. Это сделали Г. Полбенников, В. Фильченков и капитан команды Н. Лазарев.

Заключительный период по-дольчане выиграли 2:1. Вось-

мую шайбу забросил В. Хрянин. Общий итог — 8:3 в пользу институтских хоккеистов.

Итак, победа. Но впереди еще трудные встречи. Полуфинальную встречу наши хоккеисты проведут в воскресенье с местным «Химиком». Лиць один раз институтским хоккеистам удалось выиграть у этой команды.

А теперь несколько слов об организации матча. На хоккейном матче было около двух тысяч зрителей, а билетов продано всего лишь 350. Как же остальные пришли на стадион? Одни через забор, другие нахально через ворота. Эти факты говорят о том, что на стадионе еще нет должного порядка. Даю идет разговор в Совете ДСО «Труд» о необходимости сделать отдельный вход на хоккейную площадку. И второе. Динамик, установленный возле хоккейной коробки, то работает, то не работает. Спортсмены и капитан команды Н. Лазарев. бы решить эти вопросы.

Т. ХЛАПОНИН.

## Строго соблюдать правила рыбной ловли

Нередко приходится слышать от рыболовов-любителей, что в реке Волге и в Московском море стало очень мало рыбы. Но зачастую можно услышать заявления и другого рода. Одни из рыболовов рассказывают, что в течение двух часов на удочку килограммом 20 поделились 27 щук весом не менее килограмма каждая. Это говорит о том, что наши водоемы по-прежнему богаты рыбой, но в обоих случаях палило нарушения правил рыболовства, хотя и не применялись запрещенные орудия лова.

Подобные факты заставляют даже напомнить любителям рыболовов и всем гражданам настоящего города основные условия спортивной и любительской ловли рыбы, определенные правилами рыболовства, которые утверждены приказом министра рыбного хозяйства СССР от 9 января 1969 года.

Согласно правилам рыболовства, все труженицы имеют право ловить рыбу для личного потребления спортивных и любительских способом, бесплатно, во всех водоемах, за исключением рыбопромысловых участков, рыбономников, заповедников и других культурных рыбных хозяйств, следующими орудиями лова: удочками всех систем и наименований с общим количеством крючков не более 10 штук на рыболова или лодку, спиннингом, нахлыстом, донкой без применения моторных лодок, кружками, жерлицами не более 10 штук на лодку, подушками с общим количеством крючков не более 10 штук. Подводная охота на рыб разрешается только на отведенных для этого участках без применения акваланга и других автономных дыхательных приборов. Вылов рыбы спортивными орудиями лова не должен превышать 5 килограммов на одного рыболова в сутки.

Правилам запрещено:

- 16 час. 10 мин. — 17 час. 10 мин. Занятия по направлениям:
- а) по международным вопросам. Лекция «Империализм США — центр международной реакции и милитаризма». Лектор Ю. П. Устенко;
- б) по общеполитическим вопросам. Лекция «В. И. Ленин о руководящей роли партии в социалистическом и коммунистическом строительстве». Лектор Ю. А. Леконев;
- в) по экономическим вопросам. Лекция «Создание материально-технической базы коммунизма в СССР — главная задача строительства коммунизма». Лектор Б. А. Юров.

КАБИНЕТ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ ГК КПСС.

ПРИНОШУ ИСКРЕННОЮ БЛАГОДАРНОСТЬ АДМИНИСТРАЦИИ И КОЛЛЕКТИВУ ГОСПОДСТВА «Дубна» за большую помощь в организации похорон моего мужа Федора Михайловича КОЧЕТКОВА.

М. Кочеткова.

Приношу искреннюю благодарность администрации и коллективу гостиницы «Дубна» за большую помощь в организации похорон моего мужа Федора Михайловича КОЧЕТКОВА.

Орсу Волжского района гидроузел требует ся: продавцы продовольственных товаров, агенты по завозу товаров, буфетчицы, кла- довщики и зав. производством общепита, ученики продавцов продовольственных товаров.

Обращаться по телефону 20-47, 20-13.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Орсу Волжского района гидроузел требует ся: продавцы продовольственных товаров, агенты по завозу товаров, буфетчицы, кла- довщики и зав. производством общепита, ученики продавцов продовольственных товаров.

Обращаться по телефону 20-47, 20-13.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

ГК ДОСААФ доводит до сведения владельцев лодок, до 25 л. с., имеющих удостоверение, о том, что 28 марта, в 10 часов, на спасательной станции организуется консультация по правилам плавания и перезимовки судоводителей-любителей на право управления моторными лодками до 50 л. с.

Запись производится в ГК ДОСААФ, тел. 82-59.

заказ 712