



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 28 (2037)

Пятница, 11 апреля 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

## Готовимся к субботнику

В Лаборатории ядерных реакций активно идет подготовка к проведению Ленинского коммунистического субботника. Обсуждение этого вопроса было основным пунктом повестки дня партийного бюро, заседание которого состоялось 19 марта.

В лаборатории создан штаб по проведению субботника, возглавляемый А. С. Кулагиным. Штабом разработан план мероприятий, которые обеспечат четкую подготовку и проведение Ленинского субботника. В субботнике примет участие более 300 сотрудников лаборатории — представителей различных стран-участниц Объединенного института ядерных исследований. Большая группа сотрудников научных отделов будет занята на вспомогательных работах по строительству.

В. КАРНАУХОВ.

ву здания № 131, в котором сооружается новый ускоритель тяжелых ионов — У-400. На действующих ускорителях лаборатории в это время будут продолжаться эксперименты по проблеме сверхтяжелых трансуранных элементов. Часть сотрудников экспериментальных мастерских будет трудиться над выполнением срочных заказов по подготовке экспериментальной аппаратуры. В благоустройстве города примут участие 20 человек из отдела радиоэлектроники. Самая большая группа участников субботника (около 150 человек) будет заниматься благоустройством территории, прилегающей к лаборатории. Разработан конкретный план благоустройства.

В. КАРНАУХОВ.

## Научный семинар

Вчера в Доме ученых Объединенного института ядерных исследований состоялся научный семинар, организованный Лабораторией нейтронной физики. Проведение семинара было приурочено к 60-летию со дня рождения известного советскогоченного члена-корреспондента Академии наук СССР профессора Федора Львовича Шапиро (1915—1973).

## Навстречу выборам

### Агитпункт за работой

Перед входом в школу № 4 появилась яркая вывеска «Агитпункт» и календарь-плакат, извещающий о том, что 15 июня — выборы в Советы. На агитпункте сосредоточивается агитационно-массовая работа избирательного участка, разработан план мероприятий на весь период избирательной кампании. В плане — тематические вечера, встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, выступления депутатов с отчетами о своей работе,

беседы по вопросам развития города, перспективам жилищного строительства, советского правового законодательства и др. В помещении агитпункта оформляется соответствующая наглядная агитация, подбирается литература, посвященная предстоящим выборам в Верховный Совет РСФСР и в местные Советы депутатов тружеников. Ряд мероприятий будет проводиться совместно с другими агитпунктами институтской части города в Доме культуры «Мир».

## За достойную подготовку

Особым смыслом наполняется первомайский праздник 1975 года, ровно через неделю после него будет торжественно отмечаться 30-летие Победы советского народа над фашизмом. Два эти праздника неотделимы — праздник мира, весны и труда, и праздник великой Победы. На предприятиях и в организациях города ведется активная подготовка к праздникам.

Бюро горкома КПСС рассмотрело ход подготовки к празднованию 1 Мая и Дня Победы. В принятом постановлении бюро обязало партийные организации провести подготовку и празднование под знаком мобилизации тружеников на успешное выполнение задач, поставленных XXIV съездом КПСС и декабрьским (1974 г.) Пленумом ЦК партии, социалистических обязательств в честь 30-летия Победы, планов и обязательств 1975 года и пятилетки в целом.

Рекомендовано на предприятиях и в организациях разработать и осуществить мероприятия по подготовке и проведению празднования.

В праздничные дни намечено провести целый ряд мероприятий.

Для подготовки и проведения празднования 1 Мая и Дня Победы утверждена комиссия под председательством первого секретаря ГК КПСС Ю. С. Кузнецова.

## СКОРО—ВЫПУСК

Для 300 старшекурсников СПТУ-5 с 27 марта начались выпускные экзамены по общебазисным предметам. По итогам первых экзаменов лучшие результаты у дубинца Анатолия Лабазина, Виктора Колоскова, Николая Чурина.

Экзамены закончатся 18 апреля. А в конце апреля у выпускников начнется производственная практика в колхозах и совхозах Подмосковья, которая завершит цикл обучения.

Н. ПРИСЛОНОВ.

## Об утверждении городской избирательной комиссии по выборам в Дубенский городской Совет депутатов трудящихся

На основании статей 51 и 52 «Положения о выборах в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР» исполнительный комитет Московского областного Совета депутатов трудящихся решил:

Утвердить городскую избирательную комиссию по выборам в Дубенский городской Совет депутатов трудящихся в составе следующих представителей общественных организаций и обществ тружеников:

— от организации профессионального союза рабочих морского и речного флота Волжского района гидросооружений.

Секретарь городской избирательной комиссии Собакина Людмила Михайловна — от коллектива работников Дубенского книжного магазина.

Члены городской избирательной комиссии:

Бабаев Станислав Артемович — от Дубенской городской организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи завода «Тензор».

Кулькова Евгения Ивановна — от коммунистической организации Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований.

Мальгов Иван Алексеевич — от рабочих, инженерно-технических работников и служащих стро-

## РЕШЕНИЕ ИСПОЛКОМА МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

итально-монтажного управления № 5.

Морозова Галина Вячеславовна — от организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи завода «Тензор».

Смирнова Клавдия Федотовна — от коллектива работников Дубенской школы № 9.

Чуркина Раиса Александровна — от рабочих, инженерно-технических работников и служащих машиностроительного завода.

Председатель исполнительного комитета Московского областного Совета депутатов трудящихся

Н. Т. КОЗЛОВ.

Секретарь исполнительного комитета Московского областного Совета депутатов трудящихся

М. П. ЩЕТИНИНА.



В ЛАБОРАТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ успешно функционирует система больших промышленных измерительных столов, работающих на линии с ЭВМ венгерского производства ТРА-1001. Коллектив высококвалифицированных операторов-измерителей снимает около 100 000 масок с событий, зарегистрированных в трековых камерах.

На снимке: руководитель группы измерения масок Л. В. Буслева.

Фото Н. Печенова.

## Перед главным конкурсом

5 апреля в Центральных экспериментальных мастерских состоялся традиционный конкурс на звание «Лучший по профессии». Показать свое мастерство собралось 53 рабочих ЦЭМ различных специальностей. Самое большое количество участников собрал конкурс слесарей — 20 человек. Особых неожиданностей в распределении призовых мест не произошло. Среди слесарей 3—4-го разряда первое место уверенно завоевал В. Г. Суслов. Лучшим среди слесарей 5—6-го разряда был трехкратный победитель конкурсов В. В. Батурина. Отличное качество работы, хорошие теоретические знания, большой практический опыт помогли ему в борьбе с сильными соперниками, среди которых комиссия по проведению конкурса отметила В. П. Садилова. У слесарей 7—8-го разряда лучшим во второй раз признан М. А. Пискарев.

В группе радиомонтажников лучшими стали Т. В. Хромова (3 разряд) и А. Н. Ганюшкин (4—5 разряды). Победитель среди радиомонтажни-

ков высшей квалификации определился после тщательной проверки практических работ в производственных условиях. Им оказался В. И. Павлов.

Упорной была борьба среди токарей и фрезеровщиков. Хорошие теоретические знания вывели на первое место фрезеровщика В. М. Сбитнева (3—4 разряда) и токаря Е. И. Гуррова (5—6 разряда), хотя оценки практических работ у них были одинаковыми с Е. Паршиным и В. Орловым. Среди токарей 3—4 разрядов первое место занял М. Д. Груздев, а среди фрезеровщиков 5—6 разрядов участник всех конкурсов, проводимых в ЦЭМе, В. И. Кузнеццов.

Конкурс прошел очень организованно, интересно, чему способствовала большая работа, проделанная комиссией по его подготовке и проведению под руководством главного инженера ЦЭМ А. А. Горянова. Теперь все победители 12 апреля примут участие в общепринятом конкурсе.

Н. ДАНИЛОВ.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

16 апреля, в 9 часов, в Доме культуры ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

### ПРОГРАММА:

9.00 — 9.30 — О завершении учебного года в системе политического просвещения. Докладчик А. Д. Цветков.

9.30 — 11.20 — Занятия по секциям. Проводят руководители пропагандистских семинаров.

11.30 — 12.50 — лекция «Религия как социальное явление. Про-

исхождение религии, основные этапы ее эволюции». Лектор К. Е. Ям, кандидат философских наук, доцент.

13.00 — 14.30 — лекция «Современное положение Китая». Лектор В. Ф. Феоктистов — зав. отделом института Дальнего Востока АН СССР.

14.30 — Кино.

Кабинет политпросвещения горкома КПСС.

## В Совете Министров СССР

В связи с тем что в текущем году на первую половину мая приходится семь нерабочих дней, из них 1, 2 и 9 мая — праздничные, а 3, 4, 10 и 11 мая — выходные дни, в целях более эффективного использования рабочего времени и успешного выполнения плана развития народного хозяйства

Совет Министров СССР постановил считать 4 и 11 мая 1975 г. рабочими днями.

Не использованные рабочими и служащими днями отпуска 4 и 11 мая присоединяются к их ежегодному отпуску, с оплатой в том же порядке, как и дней отпуска.

# ШИРОКИЕ ГОРИЗОНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Страница ЛВЭ

## Объединенными усилиями

Лаборатория высоких энергий — самая большая лаборатория ОИЯИ — является одним из ведущих центров социалистических стран в области физики высоких энергий и релятивистской ядерной физики. На протяжении всего времени своего существования ЛВЭ успешно осуществляет проведение широкой программы экспериментальных исследований.

В результате большого цикла выполненных исследований международным коллективом лаборатории сделано несколько важных открытий и получен целый ряд новых данных о природе и свойствах элементарных частиц и ядра.

Успехи ЛВЭ и то большое влияние, которое она оказывает на деятельность научно-исследовательских центров стран-участниц ОИЯИ, связаны с исключительно широкой программой международного научного сотрудничества, осуществляемого лабораторией. Основные направления этого сотрудничества: проведение совместных исследований на синхрофазотроне и других крупнейших ускорителях мира, совместная обработка и анализ экспериментальных данных, обмен опытом и осуществление консультаций, подготовка и воспитание высококвалифицированных кадров специалистов в области физики высоких энергий и релятивистской ядерной физики.

ЛВЭ впервые в ОИЯИ осуществила новую форму совместной деятельности ученых стран-участниц ОИЯИ (которую позже называли «физикой на расстоянии»). Благодаря этому многие лаборатории получили возможность проводить оригинальные исследования на современном уровне непосредственно у себя «дома», привлекая более широкий круг специалистов и научной молодежи своих стран без значительных затрат на создание дорогостоящих собственных ускорителей и сложной аппаратуры. Физика на расстоянии путем обмена снимками и магнитными лентами с экспериментальной информацией, полученной на ускорителях сотрудников ЛВЭ, позволила существенным образом расширить также «географию» участников исследований с привлечением даже таких коллективов стран-участниц ОИЯИ, которым ранее самостоятельные исследования на высоком мировом уровне были не под силу.

В настоящее время ЛВЭ сотрудничает более чем с 50 научно-исследовательскими и другими учреждениями стран-участниц ОИЯИ. Если посмотреть проблемно-тематический план научно-исследовательских работ ЛВЭ на 1975 год, в котором имеется 53 темы, то можно видеть, что практически все они выполняются

вместе со специалистами стран-участниц Института.

Более 30 ученых различного профиля из стран-участниц ОИЯИ работает в ЛВЭ в течение длительного (более года) времени. Ежегодно около 150 специалистов стран-участниц Института приезжает в ЛВЭ на короткие сроки, в свою очередь, более 80 сотрудников ЛВЭ выезжает в научные командировки в страны-участницы ОИЯИ по совместным рабо-

там. Ученые ЛВЭ успешно реализуются широкая программа совместных физических исследований не только на базе ускорителей Дубны и крупнейшего советского ускорителя в Серпухове, но и на крупнейших в мире ускорителях в ЦЕРНе и Батавии (США).

Исходя из всего сказанного, можно утверждать, что ЛВЭ достаточно эффективно осуществляет международное сотрудничество и имеет реальную долгосрочную перспективу на будущее. Это сотрудничество является полезным и взаимовыгодным. Есть все основания считать, что международное научное сотрудничество ЛВЭ с лабораториями других стран дает результаты, которые будут иметь огромное значение для дальнейшего развития наших знаний о природе микромира.

А. КУЗНЕЦОВ,  
зам. директора ЛВЭ.

## НАШИ КОЛЛЕГИ

Николай Стоянов Ангелов начал работать в Лаборатории высоких энергий в 1966 году. Сначала он занимался изучением с помощью 50-сантиметровой водородной камеры взаимодействий пионов с водородом. За это время он полностью овладел методикой обработки камерных снимков и обеспечил события на ЭВМ.

С 1970 года Н. С. Ангелов занимается исследованием множественного рождения частиц в  $P^-N$ -взаимодействиях при  $p=40 \text{ ГэВ}/c$ . Он активно участвовал в облучении двухметровой пропановой камеры в ИФВЭ. После получения фотографий Н. С. Ангелов занимался созданием программы для автоматического измерения событий, зарегистриро-

ванных в пропановой камере. Исследование нового явления — масштабной инвариантности в  $P^-$ -согласиях с образованием пи-ниль мезонов и гамма-квантов — на материале, полученному с помощью двухметровой пропановой камеры, Н. С. Ангелов начал в 1972 году. В решении этой проблемы блестящие проявились такие способности Н. С. Ангелова, как умение четко поставить задачи и довести их до конца. В результате были получены новые данные о раннем скейлинге в  $P^-$ -взаимодействиях с образованием гамма-квантов и пи-ниль мезонов. Эти данные в настоящее время широко цитируются.

В 1974 году Н. С. Ангелов успешно защитил кандидатскую дис-

сертацию. В этом же году им написана серия программ, которые отличаются предельной ясностью, краткостью и удобствами в обращении. Ими пользуются члены нашего большого Сотрудничества и коллеги из других отделов лаборатории.

Н. С. Ангелов — не только отличный специалист, это прекрасный человек. Он никогда никому не откажет в помощи, как бы ни был занят, всегда внимателен к своим товарищам по работе. С ним очень приятно работать. Мы желаем ему и в будущем успехов в творческой деятельности.

В. ГРИШИН.  
Е. КЛАДНИЦКАЯ.  
В. НИКИТИНА.

До приезда в Дубну Гabor Яноч работал в Будапештском университете под руководством известного венгерского физика академика Л. Яноши над проблемами математической статистики и квантовой теории излучений. После поступления на работу в ОИЯИ Г. Яноч быстро овладел методикой обработки событий, зарегистрированных в пузырьковых камерах, и начал исследование процессов множественного рождения частиц в пион-пуклонных соударениях на снимках с двухметровой пропановой камеры, облученной пионами с импульсом 40 ГэВ/ $c$  на серпуховском ускорителе. Уже первые методические и физические работы, выполненные Г. Яноч, показали, что он является сложившимся физиком с оригинальным подходом к решению физических задач.

За прошедшие пять лет Гabor Яноч опубликовал 23 научные работы. Среди них следует особо отметить модель множественного рождения частиц (совместно с теоретиками ЛТФ), объяснение раннего скейлинга в области фрагментации пионов с точки зрения дуального подхода и выделение дифракционной компоненты во множественном рождении пионов при импульсе 40 ГэВ. Все это бы-

ло выполнено им одновременно с проведением также большой работы по методике обработки событий и обсчету их на ЭВМ.

В 1974 году ученым советом ЛВЭ ОИЯИ единогласно присудил Г. Яночу степень кандидата физико-математических наук. Официальные оппоненты отметили высокий уровень диссертации и сочетание новых эксперименталь-

ных результатов с их теоретической интерпретацией.

Г. Яноч пользуется большим уважением среди товарищей по работе. Он с удовольствием помогает другим, к нему всегда можно обратиться за консультацией. Мы желаем Гaborу новых успехов во всем.

В. ГРИШИН.  
В. ЛЮБИМОВ.  
Фото Н. Печенова.



На снимке: (слева направо) Гabor Яноч (ВНР), Н. Н. Мельникова (СССР) и Паркаш Сууд (Индия) обсуждают экспериментальные данные.

## Решая актуальные проблемы

Рабочее совещание Сотрудничества по проведению совместных исследований на большом покровом спектрометре ОИЯИ заслушало ряд докладов, посвященных итогам работы в 1974 г. Было констатировано, что намеченная программа по обработке и получению первичной информации успешно выполняется. В частности, в 1974 году Сотрудничеством были представлены три доклада на Международную конференцию по физике высоких энергий в Лондоне и два доклада на Международный симпозиум по физике элементарных частиц в Варне, опубликовано около 20 научно-методических работ.

Ученые ЛВЭ успешно реализуются широкая программа совместных физических исследований не только на базе ускорителей Дубны и крупнейшего советского ускорителя в Серпухове, но и на крупнейших в мире ускорителях в ЦЕРНе и Батавии (США).

Исходя из всего сказанного, можно утверждать, что ЛВЭ достаточно эффективно осуществляет международное сотрудничество и имеет реальную долгосрочную перспективу на будущее. Это сотрудничество является полезным и взаимовыгодным. Есть все основания считать, что международное научное сотрудничество ЛВЭ с лабораториями других стран дает результаты, которые будут иметь огромное значение для дальнейшего развития наших знаний о природе микромира.

Конец 1974 г. ознаменовался открытием инициативы, которое создало «революционную» ситуацию в физике элементарных частиц. Поэтому наибольшее внимание участников Сотрудничества привлекла перспектива реализации возможной постановки и проведения экспериментов по поиску новых (очарованных) частиц с помощью установки БИС ЛВЭ, действующей на уникальном пей-

тральном пучке частиц серпуховского ускорителя. Стремясь к эффективному использованию возможностей пейтрального пучка, совещание Сотрудничества положительно оценило усилия, предпринятые ЛВЭ и СНЭО ОИЯИ по немедленному и эффективному использованию имеющегося оборудования на установке БИС и выделенного ИФВЭ времени на ускорителе по программе поиска новых частиц, а также меры по максимально возможному расширению элементов установки в рамках имеющейся электронной аппаратуры.

Совещание обсудило проект по модернизации установки БИС, необходимой для реализации экспериментов по поиску новых частиц, его финансово-сметную стоимость. В случае положительного решения дирекции ОИЯИ о финансировании экспериментов на установке БИС появится уверенность в том, что ОИЯИ сможет внести свой вклад в поиск очарованных частиц.

Программа поиска новых частиц с помощью установки БИС на серпуховском ускорителе в принципе предложена и одобрена вице-директором ОИЯИ академиком К. Ланнусом, директором ЛВЭ А. М. Балдиным и январской сессии (1975 г.) Координационного совета при ИФВЭ. Поэтому Сотрудничество принимает эту программу в качестве основы своей деятельности.

В. КРИВОХИЖИН.

В Дубне состоялось 22-е совещание Сотрудничества по исследованию процессов множественного рождения частиц в пион-пуклонных взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/ $c$  (2-метровая пропановая камера).

Представители 16 лабораторий обсудили ход обработки экспериментальных данных в лабораториях Сотрудничества, вопросы получения ленты суммарных результатов, различные методические вопросы. Кроме того, совещание слушало доклады представителей лабораторий по физическим проблемам.

Физики из Ташкента представили для обсуждения результаты работы по исследованию процессов  $P^-C^{12}$ -взаимодействий при 40 ГэВ/ $c$ , касающихся множественности вторичных заряженных частиц и корреляций между protonами в  $P^-C^{12}$ -взаимодействиях. Кроме того, группа ташкентских

физиков и физики из Алма-Аты рассказали об анализе когерентных взаимодействий. Тбилисские физики представили на Совещание результаты работ по исследованию автомодельного поведения полупинклюзивных спектров заряженных частиц в  $P^-$ -взаимодействиях при 40 ГэВ/ $c$ . Московская группа физиков совместно с физиками из Дубны изучает двухпомощиевые процессы в  $P^-$ -взаимодействиях. Физики из Болгарии совместно с дубненской группой рассказали об исследовании скейлинга топологических сечений относительно продольных и поперечных импульсов.

Большой объем работ был проделан дубненской группой по анализу корреляций заряженных частиц и гамма-квантов в  $P^-$ -взаимодействиях при 40 ГэВ/ $c$ .

На совещании был подписан протокол о дальнейших планах Сотрудничества.

Н. МЕЛЬНИКОВА.

## Поездка в ГДР

Как известно, несколько лет назад на основе фильмоевой информации, полученной с помощью двухметровой пропановой пузырьковой камеры ОИЯИ, было организовано Сотрудничество физиков 16 лабораторий стран-участниц ОИЯИ. По плану исследований, проводимых Сотрудничеством, состоялась недавно моя поездка в ГДР.

Совместно с физиками из группы профессора И. Ранфта (Университет им. Карла Маркса, Лейпциг) были обсуждены новые результаты, полученные в Дубне, по корреляционным явлениям в рождении заряженных частиц в пион-пуклонных столкновениях при 40 ГэВ/ $c$ . Высокую оценку эти результаты получили на Международном симпозиуме по физике элементарных частиц в Айзенахе. В работе симпозиума участвовали физики из Берлина, Лейпцига, ЦЭРНа и Дубны. Профессор И. Ранфт в своем докладе подчеркнул, что на основе тщательных измерений, выполненных в Дубне, стало возможным получить оценку области кластеризации

вторичных частиц,ными словами, приблизиться к пониманию пространственно-временной картины сильных взаимодействий.

В результате дискуссий между физиками из различных лабораторий была намечена совместная программа дальнейших исследований на имеющемся материале с двухметровой пропановой камеры. Достигнутые успехи свидетельствуют о плодотворности сотрудничества физиков разных стран в решении наиболее сложных проблем современной науки.

Моя поездка в ГДР состоялась накануне 30-летия содня Победы над фашизмом. И надо сказать, что несмотря на горечь невозвратимых утрат, я испытывал и радостное волнение, поскольку увидел подлинное торжество правого дела, идеи мира и социализма в молодом немецком государстве. Спокойный в своем величине гранитный воин в Трептов-парке сохранил немецкому народу воспетое Гете веселье в знаменитой Ауэрбах Келлер.

Н. ФАДЕЕВ.

## Что сдерживает строительство

Строительство здания общежития ОИЯИ уже длительное время ведется с большим отставанием от графика. Основными причинами невыполнения плана течение четырех лет является необеспеченность этого объекта со стороны СМУ-5 необходимой рабочей силой.

Несмотря на то, что в настоящее время общежитие обеспечено полностью рабочей документацией и необходимым оборудованием для развертывания широкого фронта работ, до сих пор в

СМУ-5 нет четкого плана освоения средств в 1975 г. Сложившаяся на объекте ситуация говорит о том, что в течение всего срока строительства общежития не принято должных мер по концентрации усилий для выполнения планов как в прошлые годы, так и в настоящее время.

Вопрос о ходе строительства общежития рассмотрен на заседании парткома КПСС в ОИЯИ 3 апреля, в принятом постановлении высказаны предложения по принятию мер к безусловному выполнению плана строительства.

## Комсомольская жизнь

### ПРОДОЛЖЕНИЕ

В процессе подготовки и проведения обмена комсомольских документов особое место занимает Ленинский урок «Ты на подвиг зовешь, комсомольский билет». Его цель — еще раз показать неразрывную связь комсомольских поколений, святость традиций комсомола и заставить каждого молодого человека осознать, какая большая часть называться комсомольцем 70-х годов. Именно этой цели и был подчинен Ленинский урок в комсомольских группах и первичных организациях Отдела новых методов ускорения.

В самых многочисленных первичных организациях — в инженерно-физическом отделе и отделе ядерной физики урок проходил по теме: «Комсомол — интернациональная организация». На собрания были приглашены наши зарубежные друзья и коллеги — молодые коммунисты Гюнтер Щорнак из Германской Демократической Республики и Георгий Радонов из Народной Республики Болгарии, которые рассказали о молодежных коммунистических союзах в своих странах, проводимой ими интернациональной работе и жизни молодежи в этих странах. Кроме этого на собраниях были сделаны интересные доклады об интернациональной работе ВЛКСМ. Так, рассказ Г. Щорнака о работе Союза свободной немецкой молодежи послужил своеобразным логическим продолжением доклада С. Тютюнникова о Рудольфе

### ХОРОШИХ ДЕЛ

Хитарове — выдающимся деятелем советского и немецкого молодежного коммунистического движения.

Следует отметить также очень интересный рассказ ветерана Отечественной войны Владимира Егоровича Сосульникова на собрании в комсомольской группе отдела обслуживания о том, как жил добровольный комсомол и как он доблестно встал в грозный час на защиту Родины.

Однако Ленинский урок отнюдь не ограничился историческим экскурсом в прошлое комсомола, ребята серьезно обсуждали вопросы сегодняшнего дня, свои текущие дела и проблемы как производственного, так и общественного характера, высказывали предложения и замечания в адрес бюро ВЛКСМ и комсомольской организации. Хочется отметить большую работу комсоргов В. Чалышева, А. Зарубина, З. Суворовой и А. Скрыпника в организации и проведении Ленинского урока.

И если говорить об итогах Ленинского урока, то именно то, что он не оставил никого равнодушным, и является, пожалуй, самым главным результатом. И что особенно приятно, при проведении Ленинского урока в отделе ядерной физики был принят в комсомол новый товарищ — Леонид Воловыцкий.

А. ЩЕУЛИН,  
член бюро  
ВЛКСМ ОИМУ.

## Из опыта работы База экономической подготовки

Экономическое образование трудящихся является одной из важнейших составных частей идеиново-вспомогательной работы на современном этапе коммунистического строительства. Экономическая подготовка становится необходимой каждому работнику. В постановлении ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся» определен круг задач, над которыми следует работать в этом направлении, исходя из конкретных условий.

Важное значение имеют вопросы экономики для правильной организации работы отделов Управления ОИЯИ. Поэтому естественно, что экономической учебе сотрудников отделов управления уделяется сейчас большое внимание. Координацией работы по организации учебы занимается комиссия, утвержденная дирекцией. Мне хотелось бы рассказать лишь об отдельных сторонах нашей деятельности.

В начале учебного года члены комиссии проверили, как идет комплектование кружков и семинаров системы экономического образования, а также экономического отделения ВУМЛА. В необходимых случаях оказывалась помощь в подборе слушателей. Работа комиссии проводилась по утверждененному в начале года пла-

ну. Члены комиссии посещают занятия кружков и семинаров, следят за ходом учебного процесса. Некоторые участвуют в работе в качестве слушателей (Л. К. Родинкова, Л. И. Семенова, Н. С. Фролов), некоторые приглашаются для чтения лекций.

На прошедшем недавно заседании комиссии были отмечены положительные стороны в системе экономического обучения сотрудников. В вечернем университете, семинарах и кружках занятия проводятся по графику, срывов занятий нет. Пропагандисты, преподаватели и слушатели серьезно относятся к занятиям.

Побывавшая в отделе технической связи Л. И. Семенова сообщила, что там успешно функционирует кружок экономики труда и промышленного производства (для рабочих). В нем по списку 16 человек, 15 слушателей посещают занятия регулярно. Состоялось 11 занятий, большинство из которых провел М. А. Акатов, три занятия провели сотрудники других отделов Управления — Н. В. Мазекин и А. Я. Гоголев.

В. Л. Вигдорович и Л. К. Родинкова рассказали о семинарах и кружках, в которых сотрудники ОИИС и ОКСа изучают проблемы экономики. Занятия проходят по утвержденным планам, регулярно.



## „Т-34“ принимают бой

В июле 1943 года мы получили новенькие танки Т-34, в лагерях прошли короткую подготовку по тактическому сколачиванию подразделений и провели боевые стрельбы, что позволило всем экипажам нашей роты тщательно и всесторонне проверить состояние вооружения и материальной части танков.

В конце июля нас подняли по тревоге, погрузили на платформы, и железнодорожники дали нашему эшелону «зеленую улицу» на Курскую дугу, где в это время шли ожесточенные бои по отражению крупнейшего в 1943 году наступления немецко-фашистских войск.

Наша танковая рота по прибытии в действующую армию была включена в состав 2-го танкового батальона 111-й танковой бригады, которая вели активные боевые действия и нуждалась в пополнении. Мне довелось участвовать в боях, когда наши войска перешли в контраудар.

В составе экипажа танка я был наводчиком, командир танка — малоразговорчивый, но добрый и решительный сбирая Иван Праволов, механик-водитель — лихой украинский тракторист Петя Кравченко, а заряжающий — вятский плотник и весельчак Георгий Блинов.

В начале августа, уже в ходе нашего наступления, роте была поставлена задача совместно с пехотой овладеть деревней Гнездилово, которая располагалась на удобной для обороны гитлеровцев местности и представляла серьезное препятствие для нашей пехоты на этом направлении.

Сложность выполнения этой боевой задачи заключалась в том, что перед подходом к деревне лежал тактический гребень, который был хорошо пристрелян фашистскими противотанковыми орудиями и самоходными пушками, установленными на «Фердинандах».

Против нашей пехоты фашисты вели плотный минометный и автоматный огонь. Попытки взять деревню Гнездилово с ходу успеха не имели, и наши подразделения остановились на обратных скатах гребня.

## ПУТЬ К ПОБЕДЕ

### КОЛЛЕКТИВНАЯ ПОВЕСТЬ ДУБНЕЦЕВ — УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

по окопанному противотанковому орудию, которое представляло главную опасность для правого фланга роты. С помощью экипажа я быстро определил исходные установки для стрельбы, навел пушку на цель и произвел два выстрела, почти одновременно с нами открыли огонь и остальные танки взвода.

Наблюдая в прицел, после того как рассеялся дым от разрывов снарядов, я увидел покореженное и отброшенное в сторону от окона фашистское орудие. Успешно вели огонь и остальные танки роты, которые заставили замолчать уцелевшие орудия противника, однако фашистские автоматчики продолжали вести огонь и отсекли нашу пехоту от танков, кроме того у противника было немало «фаустников», которые на близких дистанциях представляли большую опасность для танков. Дальнейшее наше продвижение без пехоты могло привести к излишним потерям, поэтому лейтенант Праволов приказал мне и остальным танкам взвода вести огонь по пехоте противника, а механику-водителю указал направление движения вперед. Кравченко немедленно рванул наш танк вперед. Ведя огонь с ходу из пушек и пулеметов, все танки роты пошли вперед, вслед за танками продвигалась и наша пехота.

Прошло немного времени, и мы оказались в траншеях противника, к которым еще с утра, казалось, невозможно было подступиться, а сейчас они зияли воронками, пахли гарью и всюду была видна работа войны — разбитые и изуродованные пушки и самоходки, минометы и автоматы. Еще одна наша советская деревня Гнездилово была освобождена от немецко-фашистских захватчиков. Таков небольшой эпизод войны, из таких вот эпизодов складывались подвиги наших людей в борьбе с врагом.

М. КАЛИНИН,  
полковник запаса.

## Заочная читательская конференция

Из года в год множится ценный вклад изобретателей и рационализаторов в решение задач технического прогресса. Именно они являются создателями передовых технических новинок, многие из которых превосходят мировой уровень. Поэтому работа в области изобретательства и рационализации приобретает особо важное значение.

Главное направление деятельности библиотек в этой области — помощь в развитии массового технического творчества путем пропаганды литературы о новейших достижениях науки и техники, о передовом опыте, библиографическое обслуживание изобретателей и изобретателей.

Городская библиотека совместно с ВОИР ВРГС проводит заочную читательскую конференцию по обсуждению журнала «Изобретатель и рационализатор».

Цель конференции: критический разбор содержания журнала, пропаганда материалов журнала среди рабочей молодежи, внедрение в практику описанных в журнале изобретений и рационализаторских предложений.

Библиотеке организована постоянная книжная выставка «Изобретательство и рационализация в СССР», созданы комиссии для проведения конфе-

ренции, возглавляет которую председатель совета ВОИР ВРГС Н. Ф. Шуравин. Комиссия будет отбирать наиболее содержательный материал, рецензировать для публикации в газете «За коммунизм», передачи по радио, а также в редакцию журнала «Изобретатель и рационализатор». Предлагаем ответить на следующие вопросы:

1. Удовлетворяет ли вас журнал и содержит ли он данные, необходимые для вашей повседневной работы?

2. Какие статьи журнала оказали вам помощь в практической работе?

3. Удовлетворяет ли вас построение журнала по разделам, его внешнее оформление. Ваши предложения?

4. Какие из напечатанных статей вы считаете наиболее полезными и почему?

5. Какими материалами для обмена опытом работы, пригодными для напечатания в журнале, располагаете вы или ваши коллеги?

6. Широко ли пользуются журналом работники вашего предприятия? Их отзывы и предложения.

Ответы шлите в городскую библиотеку до 15 мая 1975 года по адресу: ул. Правды, 10, тел. 2-23-30, тел. совета ВОИР ВРГС — 2-22-69.

Городская библиотека.

## Салют, Победа!

### Слет участников походов

5 апреля во Дворце культуры состоялся III городской слет участников походов по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа.

О многочисленных маршрутах, которыми прошла молодежь в 1974 году и в год 30-летия Победы, красноречиво рассказала выставка, на которой были представлены дневники и отчеты, фотостенды и витрины, отражающие участие молодежи Дубны во Всесоюзном походе по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Участники слета получили возможность ознакомиться с походами многих комсомольских организаций, обменяться опытом работы по военно-патриотическому воспитанию молодежи.

Объявлено начало слета. В проlogue звучат стихи и песни, посвященные Великой Победе, в исполнении хора курсантов Волжского военного строительно-технического училища. Демонстрируются кадры военной кинохроники. На некоторых из них участники слета узнают места, по которым они проходили...

Открывая торжественную часть слета, секретарь ГК ВЛКСМ С. Бабаев говорит: «Прошло почти 30 лет со дня Победы советского народа в Великой Отечественной войне. В памяти поколений живут и будут долго жить события героической военной эпохи, увенчавшейся победой советских людей над темными силами фашизма.

Мужество и геройство, проявленные советскими людьми во времена защиты столицы своей Родины, всегда будут служить примером. Готовясь к празднику Великой Победы, комсомольцы и молодежь города совершили походы по местам боев в Подмосковье и других районах страны, собирая и обобщая материалы о славных подвигах бойцов и командиров Советской Армии. Сегодня мы собрались, чтобы торжественно отметить 30-летие Победы и подвести итоги работы, посвященной этому славному юбилею».

В работе слета приняли участие ветераны Великой Отечественной войны, представители общественных организаций города. Собравшиеся в зале тепло приветствовали гостей. Представляя доставленные на слет боевые знамена, старший научный сотрудник Центрального музея Вооруженных Сил СССР В. К. Антонов сказал:

«Проведенные вами походы позволили еще раз соприкоснуться с геронимским подвигом народа. Вы прошли по тем местам, где с честью пронесли свои боевые знамена наши славные воины. И то, что рядом с боевыми знаменами стоит сейчас знамя городской комсомольской организации, — глубоко символично. В этом тоже проявляются славные комсомольские традиции».

С горячими и проникновенными словами о величине народного подвига, о том, что надо достойно нести эстафету старших поколений, к участникам слета обращаются бывший командир одного из

партизанских подразделений Дядьковской партизанской бригады на Брянщине Н. Н. Кретов, Герой Советского Союза полковник Е. Т. Морозов. О большой поисковой работе, которая ведется в школах №№ 2 и 4, рапортуют ученицы этих школ Ира Корсакова и Таня Погодина.

Выступая перед участниками походов, председатель городского штаба походов по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа, председатель городского совета ветеранов войны А. М. Рыжков указывает на то, что, работая под девизом «Никто не забыт, ничто не забыто», молодежь города во время походов, поисковых операций собирает много интересного материала. Из этого материала может получиться настоящая летопись городской комсомольской организации.

По итогам поисковой работы лучшими признаны комсомольские организации школ №№ 2 и 9, по организации походов по местам боевой славы — комсомольские организации СПТУ-5 и ОИЯИ. Они награждены на слете почетными грамотами ГК ВЛКСМ.

Итак, подведены итоги участия молодежи Дубны во Всесоюзном походе. Значительно активизировалось это движение в год юбилея Победы. Оно стало поистине массовым, значительно углубилось, его участники тщательно изучают историю Великой Отечественной войны, открывая для себя новые и новые страницы этой славной истории.

### Наше общее богатство

Лесные массивы, запасы рыбы, пушного зверя, дичи — эти и другие объекты охотничьего промысла являются всемирным достоянием. Бережное отношение к ним — забота каждого. С 1 апреля по 10 июня 1975 года проходит двухмесячник охраны переступающих рыб. Целью его является защита рыбы, которая во время подхода к местам икрометания теряет природную осторожность, и ее легко можно выловить. А вылов даже одной самки рыбы в период икрометания будет означать уничтожение десятков тысяч рыб.

Немалый ущерб приносят рыбному хозяйству всевозможные загрязнения водоемов. Прораб МСУ-23 В. И. Косовский, крановщики плавкрана В. Печеникин, В. Д. Васильев в конце прошлого года допустили загрязнение горюче-смазочными материалами участков на Волге, за что были оштрафованы.

Интересы дела требуют, чтобы каждый гражданин не проходил мимо нарушителей правил рыболовства.

**И. БУХАРИН,**  
госинспектор рыболовства  
Дубенского участка.

### Вестник весны просит пощады

Как радуют нас первые скромные цветы — подснежники. Но весенний ковер подснежников, умрашающий наши леса, просит пощады. Когда вы заполняете свои комнаты синими букетами, когда выполните из леса охапки цветов, помните, что за вами остается голый лес, что кусты подснежников теряют силы для роста, развития и цветения. Особенно безответственно поступают те, кто вырывает подснежники

с корнями, чтобы они дольше не вали.

В подмосковных лесах уже вымерли многие виды растений, цветущих красиво. То же может случиться и с лесами Дубны, если горожане сами не встанут на защиту окружающей природы. Позаботимся же о том, чтобы не оскудевала в наших лесах весенняя красота.

**М. АНИКИНА,**  
общественный инспектор  
по охране природы.



ЧЕЛОВЕК  
И ЗАКОН

### В ответе перед обществом

Воспитание нового человека неизменно связано с искоренением преступности и прежде всего пропащарий несовершеннолетних. Специфика дел о преступлениях несовершеннолетних объясняется особенностями подростков, которые проявляются в стремлении казаться взрослыми, в склонности к подражанию, недоверчивом отношении к органам, осуществляющим борьбу с преступностью, неточном представлении, как о содержании отдельных правовых норм, так и о последствиях применения тех или иных мер.

Большая работа при расследовании преступлений несовершеннолетних проводится с целью устранения условий и причин, способствующих совершению данных преступлений и установления лиц, вовлекших несовершеннолетних в преступную деятельность и пьянство.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 19 июня 1972 года «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма» установлен круг лиц, ответственных за доведение несовершеннолетних до состояния опьянения. Это родители или иные граждане, а также лица, в служебной зависимости от которых находился несовершеннолетний. Особо усиlena ответственность за вовлечение несовершеннолетнего в пьянство.

Одна из причин совершения Горбуновым новых преступлений — недостаточный контроль со стороны коллектива и администрации ЖКХ.

А вот еще один пример. Недавно прокуратура рассмотрела уголовное дело по обвинению Павла Рябова и Владимира Никитина за совершение ими ограбления группы учащихся СПТУ-5. За совер-

шенные ими правонарушения оба ранее неоднократно разбирались на заседании комиссии по делам несовершеннолетних и направлялись в специальный профтехучилище. Рябов и Никитин злоупотребляли спиртными напитками, в чем повинны родители, которые не контролировали их поведение. По заключению медицинской комиссии Рябов был признан хроническим алкоголиком и направлен на принудительное лечение.

На заседаниях комиссии по делам несовершеннолетних рассматривается много материалов о пропащарии. Подобные примеры свидетельствуют о слабой рабочей профилактике: проведение мероприятий, направленных на организацию надлежащего воспитания детей и подростков, оказание помощи подросткам, попавшим в неблагоприятные условия жизни и воспитания, принятие мер, предотвращающих переход на преступный путь подростков, совершивших отдельные малозначительные правонарушения и антиобщественные проступки. Значительно должны улучшать в этом направлении свою работу родительские комитеты школ, комиссии содействия семье и школе, советы по работе с детьми и подростками уличных и домовых комитетов, советы общественности.

**В. КУЗИН,**  
следователь горпрокуратуры,  
юрист III класса.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11, 13 апреля

Цветной художественный фильм «Лимонадный Джо» (Чехословакия). Начало: 11-го — в 18, 13-го — в 15, 17, 19, 21 час.

12 апреля

Спектакль театрального коллектива Дома культуры ИФВЭ С. Алешин, «Дипломат». Начало в 20 часов.

13 апреля

Зональный смотр художественной самодеятельности пионеров и школьников, посвященный 30-летию Великой Победы. Начало в 11 час.

Детям. Сборник мультфильмов «Как ежик шубку менял». Начало в 10 часов. Малый зал.

### СПОРТЗАЛ ОИЯИ

13 апреля

Первенство Института по волейболу (женщины). Начало в 12.00.

12 апреля, в 11.00 от въезда в город будет дан старт 8-километровому пробегу на первенство Института.

Совет ДСО «Труд».

Издательскому отделу ОИЯИ ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу печатник, ученик печатника.

Обращаться по тел.: 62-232 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1) тел. 4-76-66.

**АДМИНИСТРАЦИЯ.**

Сегодня, 11 апреля, в Доме культуры «Мир» состоится творческая встреча с заслуженным артистом РСФСР Олегом ВИДОВЫМ.

На встрече будут демонстрироваться фрагменты из кинофильмов «Красная машина», «Москва — любовь моя», «Всадник без головы», «Сказка о царе Салтане» и др.

Начало в 20 часов.  
**Общество «Знание».**

### ВНИМАНИЮ ЛЮБИТЕЛЕЙ СПОРТА

12 — 13 апреля в бассейне «Архимед» состоятся соревнования на первенство Московской области по скоростным и подводным видам спорта (всего в программе 12 видов).

Соревнования посвящаются 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне и проводятся в рамках VI летней спартакиады по техническим видам спорта.

Начало 12 апреля — в 9 час., 13 апреля — в 10 час.

**ГК ДОСААФ.**

### ВНИМАНИЮ САДОВОДОВ ОБЩЕСТВА «МИЧУРИНСК»

В субботу, 12 апреля, в помещении актового зала школы № 8 состоится отчетно-выборное собрание членов общества.

Начало собрания в 15.00.

**ПРАВЛЕНИЕ.**