

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 53 (1774)

Вторник, 18 июля 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

К славной дате

ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и ВЦСПС приняли постановление «О порядке подведения итогов Всесоюзного социалистического соревнования в ознаменование 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик и о мерах поощрения победителей в этом соревновании». Лучшие коллективы предприятий, колхозов, организаций и учреждений, которые добились наилучших результатов в соревновании, будут награждены Юбилейным почетным знаком ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС. Учреждение Юбилейных почетных знаков открывает перед участниками соревнования новые стимулы для развития патристического движения миллионов.



Юбилейный почетный знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в ознаменование 50-летия образования Союза ССР. Фотохроника ТАСС.

Конференция по ядерной химии

С 25 по 29 июня в США (г. Нью-Йорк) проходила ежегодная 21-я национальная конференция по ядерной химии. Она была посвящена изучению свойств делющихся ядер и ядерных реакций, вызываемых очень тяжелыми ионами криптона и ксенона при средних энергиях и частицами высоких энергий (протонами, альфа-частицами, ионами азота с энергией до 29 ГэВ).

В работе конференции кроме ученых США приняли участие физики из многих европейских и других научных центров. Объединенный институт ядерных исследований на конференции представляли ст. научный сотрудник В. А. Држин (ИЯР), ст. научный сотрудник В. Д. Тонеев (ИТФ).

Программа конференции была очень разнообразной. Наряду с докладами, в которых излагались особенности поведения делющихся ядер при различных энергиях возбуждения и деформациях, а также экспериментальные результаты по взаимодействию сверхтяжелых ионов с ядрами и релятивистских ускоренных ядер с ядрами, было сделано сообщение о геологической эволюции Марса (по данным исследований станции «Маринер-9»).

Доклады ученых ОИЯИ вызвали большой интерес среди участников конференции. Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций В. А. Држин рассказал о первых экспериментах по облуче-

нию магниевой, цинковой, танталовой и урановой мишеней ускоренными на тапдем-циклотроне ЛЯР ионами ксенона. Доклад о теории взаимодействия релятивистских ускоренных частиц и ядер с ядрами сделал старший научный сотрудник ИТФ В. Д. Тонеев. В этих исследованиях ОИЯИ занимает ведущее место среди других лабораторий мира. Оба сообщения вызвали оживленную дискуссию ученых.

В Ок-Риджской лаборатории, которую посетили наши ученые, были обсуждены волнующие их вопросы, в частности, работы по последовательному синтезу элементов второй сотни. В настоящее время ученые Ок-Риджа разрабатывают аппарат для синтеза 106-го элемента. Подобная аппаратура создается и в ЛЯР, где проводятся опыты в том же направлении.

Каналу имени Москвы — 35 лет

Тридцать пять лет назад — 15 июля 1937 года — вступил в эксплуатацию канал, соединивший Волгу с Москвой. Канал был первым в нашей стране крупным гидротехническим сооружением, разрешившим задачу комплексного использования водных богатств Волги, первым в своем роде реконструкцией. Он решил задачу водоснабжения столицы и обводнения реки Москвы, сделал столбчатую реку полноводной, доступной для прохода самых крупных речных судов. Столица стала портом пяти морей.

Строительство велось в исключительно трудных условиях: при отсутствии примеров в мировой практике, при слабой изученности условий возведения крупных напорных сооружений на мягких сжимаемых основаниях. И все же канал был построен в невиданно короткий срок — за 56 месяцев. Строительство началось в ноябре 1932 г., а 15 июля 1937 г. канал вступил в нормальную эксплуатацию.

По объему выполненных строительных работ и технической сложности канал превзошел все известные в то время в мире искусственно созданные внутренние водные пути. Было выполнено земляных работ более 200 млн. куб. метров, бетонных и железобетонных — свыше 3 млн. куб. метров. Построено 240 сооружений, в том числе: 8 плотин, 5 насосных

станций, 11 шлюзов, 8 гидроэлектростанций.

За тридцать пять лет по каналу прошло 2,5 миллиона судов, перевезено более 160 млн. тонн грузов и 200 млн. пассажиров. Шлюзами канала за этот период произведено более миллиона шлюзований. Это стало возможным потому, что сейчас канал имени Москвы включен в общую водно-транспортную систему страны. За это же время насосные станции канала подали в Москву более десятка тысяч кубических метров воды. Гидроэлектростанции канала существенно пополняют энергобаланс столицы.

В ходе эксплуатации канала решен ряд важных научных и технических задач в области гидротехники и гидроэнергетики. На канале, впервые в нашей стране, в широких масштабах началось применение автоматики и телемеханики на гидросооружениях. Впервые была опробована и получена практическое применение обратная работа гидротурбин в насосном и генераторном режимах, создавались и совершенствовались новые методы эксплуатации гидротехнических сооружений, выработались формы управления, новые положения, инструкции, нормативы и многое другое. Это впоследствии нашло широкое применение на многих гидротехнических сооружениях и стройках нашей Родины.

Канал справедливо утвердился в роли практической школы для подготовки квалифицированных кадров. Здесь проходят практику и стажировку многие инженеры и студенты. С каждым годом растет число научных исследований, увеличивается количество производственных экскурсий и зарубежных гостей.

Вместе со всем коллективом эксплуатационников канала коллектив Волжского района гидросооружений трудится над осуществлением решений XXIV съезда КПСС, готовит достойную встречу великому празднику дружбы и братства народов — 50-летию образования СССР. Коллектив успешно выполнил задания государственного плана и социалистические обязательства первого года девятой пятилетки. План первого полугодия 1972 г. по всем по-

казателям перевыполнен: выработка электроэнергии — 110 процентов, количество шлюзований — 110,4 процента, объем путевых работ — 106,5 процента, капитальный ремонт основных средств — 100,5 процента, план доходов — 111 процентов. Выполнение сметы эксплуатационных доходов составило 99,5 процента.

Хорошо трудятся ветераны канала: В. С. Горбачев — начальник ГЭС, Н. Ф. Шуранин — главный инженер ГЭС, З. И. Зимина — диспетчер шлюза № 1, А. В. Долгий — слесарь шлюза № 1 и многие другие.

Вступая в 36-й год эксплуатации канала, коллективы подразделений Волжского района гидросооружений полны решимости досрочно выполнить государственные планы второго года пятилетки, свои социалистические обязательства по достижению 50-летия образования СССР.

И. КУЛИКОВ,
начальник Волжского района гидросооружений.

В честь юбилея

35-летию канала им. Москвы был посвящен торжественный вечер в клубе «Б Волги», состоявшийся 14 июля. С докладом об истории строительства канала выступил начальник Боловского района гидросооружений И. В. Куликов.

Затем началось награждение ветеранов Волжского гидрорайона. За долготелую и безупречную работу К. И. Широкова награждена значком «Отличник социалистического соревнования Министрства речного флота РСФСР» В. С. Горбачев и А. В. Долгий. Группа работников гидрорайона награждена грамотами Управления канала имени Москвы.

Очень хороший концерт подготовили к празднику участники художественной самодеятельности клуба гидрорайона.

В. МАЖУЛИН.

Извещение

20 июля 1972 г., в 14 час., в помещении ДК «Октябрь» состоится восьмая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (тринадцатого созыва).

На рассмотрении сессии выносятся вопросы:

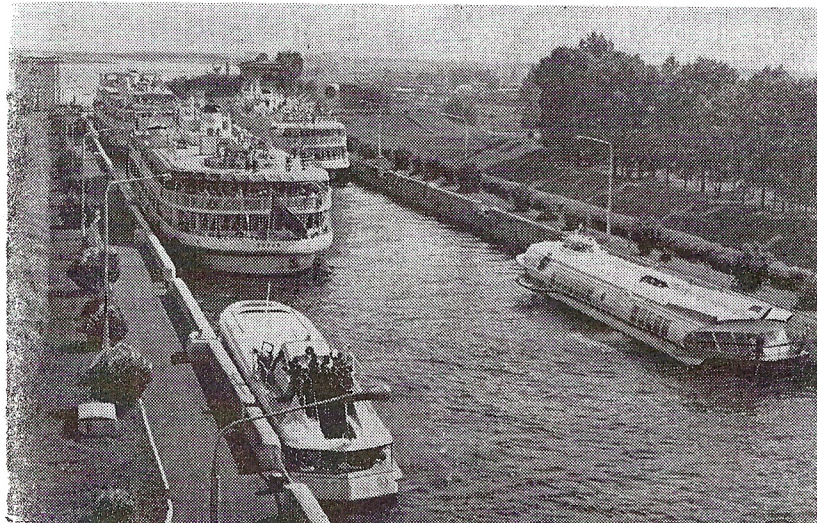
1. О соблюдении социалистической законности в городе в свете решений XXIV съезда КПСС.

Докладчик Н. Б. Кутырин — проректор города.

2. Информация о ходе выполнения решения третьей сессии городского Совета депутатов трудящихся от 25 октября 1971 г. «О санитарном состоянии в городе и мерах по его улучшению».

Докладчик Ю. Н. Чкапников — председатель постоянной комиссии по здравоохранению и социальному обеспечению.

Отправление автобуса с площади Мира в 13 час. 20 мин.



ШЛЮЗ № 1 КАНАЛА ИМЕНИ МОСКВЫ

Фото Ю. Тумапова

П Л Ю С Ы И М И Н У С Ы

(Итоги учебного года в системе политического просвещения)

Партийными организациями ОИЯИ в истекшем учебном году проделана большая работа по организации политической учебы и выполнению постановлений ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся».

В системе политического образования занимались 843 коммуниста, 85 коммунистов работали пропагандистами, в заочных учебных заведениях учились 46 коммунистов. Массовыми формами политической пропаганды было охвачено 156 комсомольцев и 457 беспартийных. Экономической учебы было охвачено 16 процентов общего числа слушателей Института и 30 процентов коммунистов. В 10 теоретических семинарах изучались актуальные проблемы экономической политики партии и Советского правительства в свете решений XXIV съезда КПСС. Семинарские занятия проходили на высоком теоретическом уровне, хотя нельзя считать положительным тот факт, что очень разнообразной была тематика, что ослабило оказание теоретической и методической помощи и ведение контроля за учебой.

Положительным явлением в работе большинства теоретических семинаров по вопросам экономики следует считать связь экономической учебы с конкретными вопросами экономического развития Института. Так, в семинаре ОНМУ, где пропагандист В. П. Саранцев, по теме «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС» в процессе дискуссии по конкретным изучаемым темам проводилась качественная и количественная оценка показателей эффективности производства данного отдела в сравнении с среднестатистическим периодом работы.

В семинарах по актуальной теме «Интеграция экономики стран социалистического сотрудничества» (пропагандисты Ю. Н. Денисов, В. Л. Михеев, В. А. Чугреев) вопрос о науч-

но-техническом сотрудничестве и прогрессе стран социализма рассматривался на примере конкретной деятельности ОИЯИ, как крупного международного научного центра социалистических стран.

Впервые начали работать десять школ коммунистического труда. Пропагандисты ряда школ коммунистического труда подошли к вопросам организации учебы творчески. Одна треть занятий в школах была посвящена изучению передового производственного опыта. По инициативе пропагандиста А. С. Зиновьева (ЛВТА) на этих занятиях освещались проблемы, стоящие перед отделами ЛВТА, говорилось о конкретной работе этих отделов и лабораторий ОИЯИ. Для выступления приглашались начальники отделов ЛВТА, руководители групп, ученые ОИЯИ. Эта же форма, наглядно раскрывающая задачи различных отделов, использовалась в школе, где пропагандистом В. И. Тропин (ЛВТА). В школе коммунистического труда ЛЯР, где пропагандистом Н. К. Скобелев, была организована экскурсия слушателей на радиомажорный участок ЦЭМ.

В кружках по изучению основ экономических знаний теоретические вопросы пропагандисты стремились увязать с конкретными проблемами. Так, в кружке ЛЯР, где пропагандист В. Н. Марков, проведены два занятия по теме, отражающей экономическую, финансовую и юридическую деятельность ОИЯИ. Эти занятия провели: начальник планового отдела ОИЯИ В. П. Мелюкова, юрист-консульт М. С. Вирясова, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, партийные организации лабораторий и подразделений уделяли серьезное внимание работе с научной и инженерно-технической интеллигенцией. В течение учебного года содержательно проводились занятия в политехколах и семинарах, где пропагандистами работали

Ю. Н. Денисов, В. В. Ахманов, Е. И. Розанов, В. Н. Подковский, В. В. Ватюня, Б. Н. Марков, Б. Н. Бунин, Ю. В. Катывшев, В. И. Тропин, В. Н. Галанкин, В. А. Казаков и многие другие.

Большую помощь пропагандистам оказывали семинары, проводимые ГК КПСС и периодически парткомом КПСС в ОИЯИ, на которых читались лекции по актуальным вопросам марксистско-ленинской теории и методике проведения занятий. Политическая учеба научной и инженерно-технической интеллигенции сложилась в форме методических и проблемно-теоретических семинаров. Ученые активно участвовали в работе конференций, посвященных актуальным вопросам философских проблем естествознания и др.

В системе политического образования работало 29 семинаров: четыре — методологических, два — по изучению произведений В. И. Ленина, двадцать три — по актуальным проблемам современности.

Методологические семинары охватывали изучение таких важных проблем, как философские проблемы естествознания, социологические проблемы науки, социологические вопросы в научных исследованиях и экономике. Руководители этих семинаров — ученые Института, доктора и кандидаты наук: А. А. Тяпкин, В. Н. Замрий, Э. О. Оконов, И. В. Сизов. Практика работы этих семинаров показывает, что они наиболее полно отвечают профессиональным интересам научных работников, учат применять марксистско-ленинскую методологию в научном поиске.

Примером хорошего стиля в подготовке и проведении занятий может служить работа методологического семинара в ЛЯР, руководимого профессором А. А. Тяпкиным. Для работы этого семинара характерна последовательность и методичность в разработке тем, творческий характер обсуждений, высокая активность слу-

шателей. На хорошем теоретическом уровне, при большой активности слушателей проходили занятия в методологических семинарах в ЛНФ и ЛВЭ (пропагандисты В. Н. Замрий, Э. О. Оконов).

Вместе с тем, в организации и содержании партийной учебы коммунистов имелись недостатки. В ряде семинаров не выдержана последовательность, в изучении теоретических проблем, низкой была активность слушателей на семинарских занятиях. В методологических семинарах при обсуждении основного внимания уделялось профессиональным вопросам, смягчалась острота социальных проблем.

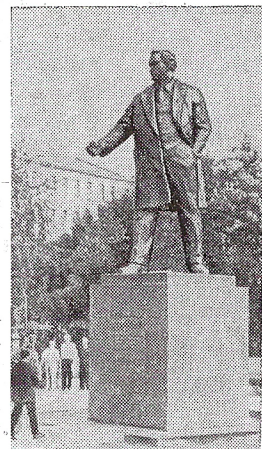
В парторганизациях ЛВЭ и Управления слабо поставлен контроль за самостоятельно обучающимися по индивидуальным планам. В парторганизациях ОНМУ и ОМК допущена в течение учебного года реорганизация ряда звеньев партийной учебы.

Недостаточно уделялось внимания политической учебе комсомольцев. Отсутствовал постоянный контроль за учебной слушателей ВУМЛ. Низкой была посещаемость городских семинаров пропагандистами Института.

Подводя итоги работы партийной учебы и массовой политической пропаганды среди сотрудников Института, партийный комитет КПСС в ОИЯИ обязал партийные организации, комитет ВЛКСМ проанализировать итоги учебного года и наметить меры по улучшению партийной и комсомольской политической учебы в новом учебном году. Тщательно провести подготовку к новому учебному году, соблюсти преемственность, обратив внимание на комплексование школ, кружков, семинаров по экономической тематике — такова задача партийных организаций.

Л. ЖИДКОВА,
заведующая кабинетом политпросвещения парткома КПСС в ОИЯИ.

По родной стране



Москва. Памятник Георгию Димитрову, выдающемуся деятелю международного коммунистического движения, верному сыну болгарского народа. Открыт в связи с 90-летием со дня рождения Георгия Димитрова.

Фото А. Стужина.

(Фотохроника ТАСС).

По следам выступлений газеты

«ПРИЗВАТЬ К ПОРЯДКУ ВЕЛОСИПЕДИСТОВ»

На статью «Призвать к порядку велосипедистов» отвечает начальник отделения ГАИ Дубненского ГОВД капитан милиции А. Старостенков. Он пишет: «Госавтоинспекция ОВД совместно с другими службами ОВД и общественностью постоянно ведет борьбу с велосипедистами — нарушителями правил движения. Только в течение первого полугодия 1972 года при работе на линии инспекторами ОВД было выявлено и привлечено к административной ответственности 178 велосипедистов. В целях всестороннего контроля за соблюдением правил движения велосипедистами на всей территории города за указанный выше период проведено 17 рейдов, во время которых выявлено и пресечено 168 нарушений! Такие рейды нами проводились и в отдельных местах, где больше всего происходит нарушений, на перекрестках улиц Жолио-Кюри — Молодежная, Макаренко — Ленина, на площади Космонавтов и Мира.

Наряду с мерами административного характера, мы уделяем большое внимание воспитательной работе. В течение первого полугодия только инспекторами ГАИ проведено с велосипедистами 95 бесед, лекций и собраний по тематике «Знай и соблюдай ПД», состоявшее 229 сеансов короткометражных кинофильмов по безопасности движения.

Учитывая, что нарушения правил движения велосипедистами все еще имеют место, и исходя из изложенного в статье «Призвать к порядку велосипедистов», ГАИ ОВД подготовлен план мероприятий, направленный на повышение дисциплины водителей состава и велосипедистов на линии. Намеченные мероприятия будут проводиться ГАИ в течение июля, августа, сентября и октября».

Собрание комсомольского актива

Идет Всесоюзный фестиваль советской молодежи, посвященный 50-летию образования Союза ССР. Миллионы юношей и девушек встали на трудовую вахту, посвященную знаменательному событию. Поддержали это начинание и молодые дубненцы. Составившие недавно собрание комсомольского актива города приняли решение в рамках объявленного фестиваля продолжить Ленинский зачет.

В своем докладе первый секретарь Дубненского горкома ВЛКСМ В. Сардак подчеркнул, что эта форма комсомольского соревнования хорошо себя зарекомендовала и горячо одобрена в первичных организациях: «Зачет помог большинству организаций, каждому комсомольцу с ленинской меркой подойти к оценке своей деятельности, всей жизни. Он позволил на деле проверить готовность каждого продолжить дело, начатое старшими товарищами. Выполнение каждым комсомольцем личного комплексного плана, принятого в рамках Ленинского зачета, явилось выражением стремлений юношей и девушек жить, учиться и работать по-ленински, активно и целенаправленно участвовать в коммунистическом строительстве».

Зачет стал тем большим постоянным делом, которое определило работу комсомольских организаций за этот период, повысило их боеспособность. Более четырех тысяч комсомольцев города своим ударным трудом внесли значительный вклад в успешное выполнение плановых заданий предприятий и учреждений города. Хорошей иллюстрацией инициативного и высокопроизводительного труда молодежи могут стать такие цифры: 243 человека в ходе Ленинского зачета досрочно выполнили план первого года девятой пятилетки, 437 — поддержали почин токаря В. А. Ватурина «Пятилетку — досрочно».

В ходе Ленинского зачета в комсомольских организациях предприятий и учреждений нашего города рождалось много интересных почин и начинаний. Комсомольцы активно включились в борьбу за экономичность и бережливость, за создание комсомольского фонда экологии, ведут рационализаторскую и изобретательскую работу. Важным рычагом в борьбе комсомольских организаций за экономичность и бережливость, повышение качества выпускаемой продукции и культуру производства стала работа групп, штабов и постов «Ком-

сомольского прожектора», участие молодежи в органах народного контроля.

Чрезвычайно удачной формой воспитания в молодых рабочих уважения и любви к своей специальности, стремления повышать и углублять профессиональные знания называл в своем докладе В. Сардак конкурс «Лучший по профессии», нашедшие широкое распространение в нашем городе.

Яркой страницей в жизни городской комсомольской организации стали традиционные субботники, которые в большинстве комсомольских организаций превратились в настоящие трудовые праздники.

В докладе было также отмечено, что основной частью «Ленинского зачета» является его идейная сторона, связанная с изучением ленинского теоретического наследия, документов ЦК КПСС и ЦК ВЛКСМ. Значительное место в решении этих задач играет комсомольская сеть политпросвещения. В ходе зачета в практику работы комсомольских организаций нашего города прочно вошла и такая форма учебы как Ленинские уроки.

В своем докладе тов. Сардак подчеркнул, что большое внимание в ходе зачета было

уделено шефству над пионерией, совершенствованию стиля и форм комсомольской работы.

Выросли ряды городской комсомольской организации, лучшие представители ВЛКСМ были рекомендованы в партию. Собрание комсомольского актива Дубны приняло резолюцию, в которой одобрило работу ряда комсомольских организаций по проведению Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!» и мобилизации молодежи на успешное выполнение решений партийного съезда. В резолюции намечены конкретные меры по дальнейшему развитию социалистического соревнования среди молодежи, усилению идеологической работы, по борьбе с нарушениями трудовой и общественной дисциплины. Собрание приняло решение об активном участии комсомольцев и молодежи Дубны во Всесоюзном фестивале, посвященном 50-летию СССР, и выразило уверенность, что он станет смотрам наших достижений в труде, учебе, научно-техническом и художественном творчестве, спорте, оборонно-массовой работе.

На собрании были вручены награды комсомольским организациям — победителям Ленинского зачета.



Сегодня под рубрикой «Адреса научного сотрудничества» мы рассказываем о связях ученых Дубны со своими коллегами из Узбекистана, работающими в научных центрах Ташкента и Самарканда.

Эту статью написала студентка факультета журналистики Ташкентского государственного университета Н. С. ЮЛДАШЕВА, проходившая производственную практику в редакции нашей газеты в мае-июне с. г.

НАЧАЛО сотрудничества физиков Дубны и Узбекистана уходит к первому году деятельности Объединенного института ядерных исследований. Именно в 1956 году приехала в Дубну первая группа молодых узбекских физиков в составе У. Гулямова, В. Рахимбаева и М. Усмановой. В течение года все трое работали в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ под руководством профессора М. И. Подгорецкого, занимавшегося исследованиями взаимодействия частиц с помощью фотоэмульсионной методики — в то время новым и очень актуальным направлением. Полученные результаты легли в основу их кандидатских диссертаций.

Много воды утекло с тех пор в Волге и Дубне, все новые группы узбекских физиков приезжали в эти годы в Дубну — город мирного атома. На материалах работ, выполненных совместно с сотрудниками ОИЯИ, трое узбекских физиков защитили докторские и

18 — кандидатские диссертации. Прошли преддипломную практику в лабораториях ОИЯИ и выполнили дипломные работы более 30 студентов вузов Узбекистана. В настоящее время здесь работают более 25 аспирантов и стажеров вузов и научно-исследовательских институтов.

В связи с направлением в Дубну новой группы молодых специалистов для стажировки в лабораториях ОИЯИ, заместитель председателя Совета Министров Узбекской ССР М. Турсунов писал в октябре 1970 года директору ОИЯИ академику И. Н. Боголюбову:

«За последние годы в Узбекистане получили дальнейшее развитие исследования в области ядерной физики. В республике соз-

дан и работает ряд крупных научных учреждений — институты ядерной физики, физико-технический, электронный, энергетический и автоматный, ведущих исследования в данной области. Большую роль в развитии этого направления сыграл Объединенный институт ядерных исследований, за что мы приносим Вам глубокую благодарность...»

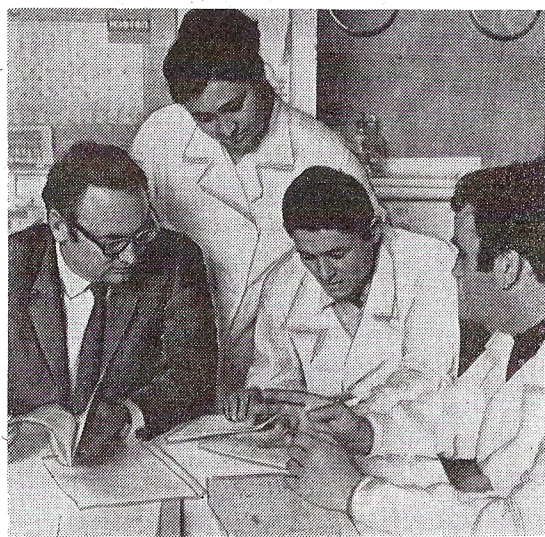
Сделаем краткий экскурс по научным центрам республики и встретимся с некоторыми из тех, кто приезжал на работу в Дубну. По возвращении первой группы узбекских физиков в Ташкент при Физико-техническом институте АН УзССР была организована группа, занимающаяся исследованиями взаимодействия частиц с помощью фотоэмульсионной методики. Эти работы получили здесь широкое развитие.

ДУБНА — ТАШКЕНТ

Запуск к 50-летию Октябрьской революции в Серпухове ускорителя с энергией протонов 76 Гэв открыл новые возможности в исследовании свойств генерации и взаимодействия элементарных частиц. В эти работы внесли свой вклад и ученые Физико-технического института АН УзССР, руководимого академиком С. А. Азимовым. Большинство сотрудников отдела физики высоких энергий и космических лучей этого института прошли стажировку в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ. Физтеховцы занимаются сейчас обработкой материалов, полученных на ускорителях в Дубне и Серпухове. В этот институт из ОИЯИ было поставлено различное экспериментальное оборудование. Материалы для исследований — фотоэмульсии, камерные снимки — поступают из Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

В 1956 г. при АН УзССР был организован новый физический центр — Институт ядерной физики. Задача его состоит во всестороннем развитии исследований, связанных с изучением проблем мирного использования атомной энергии, в том числе фундаментальных исследований в области ядерной физики. Для решения этих задач была создана современная техническая база.

Большая роль в подготовке кадров и в расширении научной базы этого института принадлежит ОИЯИ. Директором его сейчас является доктор физико-математических наук У. Гулямов — один из тех, кто первым приехал на работу в Дубну. ИЯФ АН Узбекистана — ровесник ОИЯИ, и с самого основания он поддерживает тесные контакты с



ТАШКЕНТ. Ст. научный сотрудник ОИЯИ кандидат химических наук В. А. Халкин и сотрудники ИЯФ АН УзССР В. Усаченко, С. Кузнецов и Е. Гуреев (слева направо) за обсуждением результатов совместных работ и планов дальнейшего сотрудничества.



ДУБНА. В Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ работает аспирант ИЯФ АН УзССР А. Халбаев.

На снимке: А. Халбаев готовит к эксперименту радиаторы из свинцового стекла для черенковского спектрометра полного поглощения.



ТАШКЕНТ, май 1972 года. На Всесоюзном научном совещании по вопросам теории элементарных частиц

и С. Сабиров защитили кандидатские диссертации.

Сейчас ведется совместные исследования по изучению сильнодеформированных (радиоактивных) ядер короткоживущих изотопов, образующихся при облучении мишеней на синхротронном ЛЯП ОИЯИ с энергией протонов 660 МэВ.

ДУБНА — САМАРКАНД

КРОМЕ Ташкента тесное сотрудничество с Дубной ведет Самаркандский государственный университет. Заведующий кафедрой ядерной физики является М. Муминов, который работал в Дубне в группе В. Г. Гришина и успешно защитил кандидатскую диссертацию. В 1972 году в этом университете была создана проблемная лаборатория по прикладным применениям методов ядерной физики. Одним из инициаторов ее является кандидат физико-математических наук Т. Муминов, который работал в ЛЯП ОИЯИ.

Группа физиков этой лаборатории под руководством В. Морозова ведет интересные исследования по измерениям времен жизни короткоживущих радиоактивных ядер с использованием масс-сепараторных методов. Узбекскими физиками впервые обнаружены на бета-спектрографе конверсионные электроны короткоживущих изотопов с использованием активностей из внешнего лучка протонов синхротрона.

Заметный вклад в развитие физических теоретических вопросов физики внесли кандидатом физико-математических наук Р. Х. Сафаровым, который в настоящее время является заведующим кафедрой теоретической физики Самаркандского университета, а несколько лет назад стажировался в ЛЯП ОИЯИ.

СВИДЕТЕЛЬСТВОМ растущих связей Дубны и Узбекистана является совместно проведенное в мае 1972 года Всесоюзное научное совещание по аксиоматическим подходам к вопросам симметрии в теории элементарных частиц, организованное АН Узбекистана при содействии ОИЯИ. В этом семинаре участвовали многие ведущие советские и зарубежные физики.

Сотрудничество физиков Дубны и Узбекистана продолжает развиваться и крепнуть. Наряду с известными учеными в совместных работах за последние годы участвуют талантливая молодежь. Все они имеют возможность участвовать во многих исследованиях и разработке различных проблем, обогащая свои знания.

А это есть одно из главных условий достижения новых успехов на пути познания тайн микромира.

Н. ЮЛДАШЕВА.
Фото Ю. Туманова

Идут школьные каникулы

ПЯТАЯ ЧЕТВЕРТЬ — ТРУДОВАЯ

эту бригаду 4 банками конфитюра и 6 пачками печенья.

«Бригада № 4 Норму по 2,5 грабов на каждого выполнила сегодня досрочно!»

Второй год на полях совхоза «Талдом» работают старшекласники из Дубны. Если в прошлом году наши ребята в деревне Стариково были «новоселами» и местные жители на первых порах с недоверием относились к городским школьникам, то в этом году их встретили как друзей, зная, что они своим трудом хорошо помогут совхозу в пору летней страды.

Многие ребята в этом году впервые решили провести три недели каникул в лагере труда и отдыха, организовано в ГК ВЛКСМ и гороно. В прошлом году в ЛТО (так сокращено называется лагерь) побывали 250 школьников, в нынешнем — 375 старшеклассников получили путевки в лагерь. Желающих получить путевку в ЛТО очень много,

поэтому вопрос о том, кто поедет в Стариково, рождался на школьных комсомольских собраниях.

Чем же ЛТО отличается от обычного пионерского лагеря? Во-первых, как следует из самого названия, в этом лагере ребята не только отдыхают, но и работают. Причем, они сами должны зарабатывать себе на «хлеб», поэтому здесь вполне определенным становится смысл слов «кто не работает, тот не ест».

«Труд в лагере — это общественный долг. Для того, чтобы уверенно идти по жизни, необходимо овладеть трудовыми навыками. С этой целью и организован наш лагерь» — это строки из стенной газеты, которая вышла в ЛТО в первые дни первой смены.

Законы лагерной жизни, сформулированные самими ребятами, просты и лаконичны, но в них — главные принципы коллективного труда и отдыха: «Все за одного, один за всех, тогда и в деле будешь успех», «Де дисциплина, там нет нытья. Храните искру бодрости, друэль!»

В обычном лагере — отряды, вожатые, совет дружины, здесь — бригады, бригадиры, комиссар, комитет самоуправления. И сюда надо отметить, что весь «взрослый состав» лагеря насчитывает всего 16 человек, включая младестру, шоферов, поваров (а в лагере «Волга» например, в первую смену 275 детей «обслуживало» 89 взрослых).

Больше самостоятельности и доверия подросткам — таким правилом руководствуется педагогический коллектив лагеря, начальником которого второй год назначена Н. С. Крылов, шофер транспортного отдела ОИИИ. Николай Сергеевич с душой относится к работе с детьми, быстро находит с ними общий язык. За хорошую работу в лагере труда и отдыха Н. С. Крылов в прошлом году был награжден Почетной грамотой ГК КПСС.

Впервые довелось быть комиссаром в лагере Аде Алексеевне Ивановой, учительнице младших классов школы № 4. «Сначала даже сомневалась, справлюсь ли с такой должностью. Ведь мне никогда до этого не приходилось работать с подростками», — признается Ада Алексеевна. Но хлопотные комиссарские обязанности оказались по плечу молодому педагогу — жизнь в лагере была интересной, содержательной, и не перечислить всех дел, которые она помогла организовать ребятам в течение одной смены.

Не удивительно, что даже те, кого в школе привыкли считать пассивными, безынициативными, становятся в трудовом лагере активными, участниками всех общественных дел, с большой ответственностью выполняют поручения. Когда во время первой смены заболел повар, то ее заменила ученица школы № 6 Ира Собакина, и работала она на кухне — этом трудом, «горячем» объекте — с удовольствием. А какие споры разгорались среди ребят, когда составлялись списки дневальных.

Жизнь в ЛТО немалыма без спорта. На территории есть волейбольная площадка, столы для настольного тенниса. Трудовой день в лагере начинается с зарядки. Многие ребята добились высоких результатов, сдавая нормы II ступени нового комплекса ГТО

«Спортивная смена».

Сегодня о первых лагерных впечатлениях, о первых трудовых мозолях, о дне расставания с лагерем рассказывает ученица школы № 8 Лена ВОРОБЬЕВА и Надежда СПИРИНА.

ПОСЛЕ ЭКЗАМЕНОВ всем нам хотелось, конечно, отдохнуть. Поэтому, отправляясь в лагерь труда и отдыха, мы ели в дороге рисовали себе различные картины лагерной жизни, строили множество планов.

Вот, наконец, мы и приехали в Стариково. Это было 15 июня. Девочки разместились в здании школы, мальчики — в двух брезентовых палатках. Хотелось побыстрее познакомиться с местом, где нам предстояло трудиться и отдыхать.

Недалеке от лагеря протекает речка Дубна, куда мы много раз ходили купаться. Вокруг много зелени, а к вечеру — и комаров, которые нещадно кусались. Но через несколько дней мы к ним привыкли.

Все это: зелень, река, с расположенными на обоих берегах старыми церквями, и даже комары — красноречиво говорило нам о том, что жизнь у нас здесь будет веселой и интересной. Словом, первые впечатления были отличными, не омрачились они и потом.

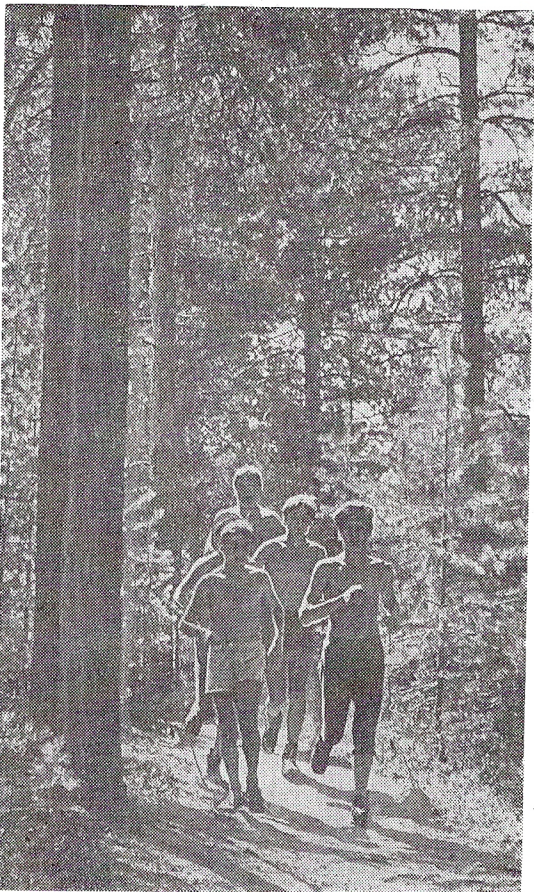
СРАЗУ ЖЕ НА ВТОРОЙ ДЕНЬ после приезда в Стариково мы отправились на работу. В автобусе было тесно, но несмотря на это, ребята пели, шутили. Однако когда нам и а в а л и дневную норму, шутки смолкли, и все как-то сразу приуныли: грядка со свежлой, заросшая травой, тянулась более чем на сто метров, а прополоть нам надо было по четыре такие грядки.

Про то, как мы работали в первый день, теперь лучше не вспоминать: едва выполнив половину нормы, мы еле держались на ногах, болели руки, голова. В лагерь мы возвращались молчаливые и притихшие. У наших мальчишек, насколько можно было судить по их внешнему виду, дела в этот день обстояли не лучше, чем у нас.

Потом все пошло на лад. За смену нам иногда приходилось пропалывать по 400 метров свежлой грядки. Вскоре все стало выполняться норму.

Дополним этот рассказ еще некоторыми фактами, почерпнутыми из стенной печати ЛТО: «Свердловское отделение правления совхоза объявляет благодарность 3-й бригаде за отличную выполненную работу на прополке свежлой. Совет лагеря награждает»

МОЙ КРАЙ РОДНОЙ



Спортсмены детской спортивной школы на тренировке

Фото Ю. Туманова

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 18 ИЮЛЯ

9.30 — Программа передач. 9.35 — Новости. 9.45 — Для школьников. «Маршрутами юных». 10.30 — Цр. тел. «Жизнь и смерть дворянина Чертопханова». Телевизионный художественный фильм. 1-я серия. «Беларусьфильм» (1971 г.). 11.40 — Концерт эстрадного оркестра «Голубой экран». 12.10 — «Иртыш» — Караганда. Документальный фильм. 13.00 — Новости. 16.25 — Программа передач. 16.30 — «Актуальные проблемы науки и техники». 17.00 — Для детей. «Ребятам о зверятах». Передача из Ленинграда. 17.30 — Коммунист и время». 18.00 — Новости 18.10 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 18.40 — «Сутартине». Телевизионный фильм-концерт (Вильнюс). 19.00 — «Общие километры». О советско-венгерском сотрудничестве в области автомобилестроения. 19.50 — А. Крон — «Глубокая разведка». Спектакль Московского драматического театра имени Станиславского. 21.00

«Время». Информационная программа. 21.30 — Продолжение спектакля Московского драматического театра имени Станиславского «Глубокая разведка». 22.45 — Спортивный дневник. 23.10 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

18 июля

Новый широкоэкранный художественный фильм «Загнанных лошадей пристреливают, не так ли?» (США). Две серии в одном сеансе. Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 18.20, 20.40, 22.50.

КАКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ СОСТОЯТСЯ СЕГОДНЯ В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ? — об этом вы сможете узнать, позвонив по телефону 4-76-51. Специальное автоматическое устройство, подключенное к телефону, поможет вам в любое время узнать, какой фильм или концерт вы можете посмотреть сегодня в Доме культуры. Новый вид рекламы позволит дубненцам получить более точную и своевременную информацию.

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ В ДУБНЕНСКОМ ФИЛИАЛЕ МИРЭА ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ НАБОРА 1972 ГОДА		
Дисциплины	Даты вступительных экзаменов	
	I поток	II поток
1. Математика (письменно)	20 июля	7 августа
2. Математика (устно)	24 июля	11 августа
3. Физика	27 июля	15 августа
4. Русский язык и литература (письменно)	31 июля	19 августа

Примечание: консультации перед экзаменами по математике и физике указаны в расписании, которое находится в приемной комиссии.

Материал подготовлен А. ГРИШЕВОЙ.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

Детская балетная студия проводит первый лагерный сбор в пионерском лагере «Волга» — III смена. Просьба ко всем родителям приобрести детям (учащимся студий) путевки в лагерь «Волга».

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Автобазе на постоянную работу срочно ТРЕБУЮТСЯ: автослесари, электротехники, токари, кузнецы, электромонтер, плотники, сантехники, уборщица. Обращаться по адресу: пос. Александровка, телефоны: 4-76-67, 4-76-72.

Административно-хозяйственному отделу Института на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ: моторист-дизелист, электромонтер, полотор, грузчики. Обращаться по адресу: улица Советская, дом № 6.