



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 80 (2473)

Пятница, 26 октября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

ЗА ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,

ИХ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Вьетнамские учёные поддерживают начинания

Дирекция, партийные организации и весь коллектив Института физики Национального центра научных исследований Социалистической Республики Вьетнам с большим вниманием изучили призыв ученых Объединенного института ядерных исследований к научным коллективам стран-участниц Института развернуть широкое соревнование за высокий уровень фундаментальных исследований и эффективное их использование в смежных областях науки и техники. Я рад сообщить вам, что этот призыв был встречен в нашем Институте физики ИЦНИ СРВ с единодушным одобрением.

После тридцати лет войны наша страна в настоящее время испытывает большие трудности. Одной из важнейших задач всех ученых и научных сотрудников Вьетнама является активное участие в мирном восстановлении страны посредством внедрения достижений мировой науки и техники в народное хозяйство Вьетнама. В связи с этим в нашем институте в настоящее время проводится большой цикл научно-исследовательских работ прикладного характера, и призыв ученых ОИЯИ глубоко воодушевляет весь коллектив института в его работе.

Пользуясь случаем, я хотел бы еще раз отметить, что за 23 года своего существования Объединенный институт ядерных исследований помог Социалистической Республике Вьетнам подготовить большое число высококвалифицированных научных и технических кадров. С высоким уровнем знаний и хорошим опытом научной работы, накопленными за время пребывания в Дубне, они внесли и вносят весомый вклад в решение ряда научно-технических проблем, имеющих важное значение для народного хозяйства СРВ. Подчеркиваю, что вьетнамские дубненцы достигли успехов в научных и технических исследованиях прикладного характера прежде всего потому, что они накопили большой опыт в работе по фундаментальным проблемам, прежде всего благодаря их участию в фундаментальных исследованиях на высоком уровне в Дубне.

В течение десяти лет своего существования Институт физики ИЦНИ СРВ получал неоценимую помощь Объединенного института ядерных исследований. По инициативе директора Лаборатории ядерных реакций академика Г. Н. Флерова в нашем институте была создана Лаборатория активационного анализа. Для оказания помощи в создании этой лаборатории ОИЯИ передал нашему институту нейтронный генератор и многоканальный анализатор. Уже 6 лет работаем мы на этой замечательной установке — единственной до сих пор во Вьетна-

ме установке по ядерной физике. С ее помощью мы принимаем и принимаем активное участие в поиске полезных ископаемых нашей страны. Кроме работ по активационному анализу на нейтронном генераторе, в последние годы наши сотрудники провели большой цикл экспериментов в Дубне по анализу геологических образцов на микропроне ЛЯР и на реакторе ЛНФ. Надеемся, что эта работа принесет весомый вклад в развитие экономики страны. По инициативе же академика Г. Н. Флерова сотрудники кафедры ядерной физики Ханойского университета начали работы по рентгеновскому флуоресцентному анализу. Этот метод дополняет работы Института физики СРВ по активационному анализу на нейтронном генераторе, микропроне и реакторе. Хотел бы я особо отметить, что в своих исследованиях по этим направлениям наши сотрудники руководствуются большим опытом, который они накопили в работе по ядерной спектроскопии в Лаборатории ядерных проблем.

В настоящее время в Институте физики СРВ работает большое число инженеров-электронщиков. С высоким уровнем техники и большим опытом, который они приобрели за длительную работу в лабораториях высоких энергий, ядерных проблем, ядерных реакций, нейтронной физики ОИЯИ, они теперь ведут многие технические разработки, имеющие непосредственное значение для народного хозяйства нашей страны. Среди прикладных исследований Вьетнама важное место занимают работы по вычислительной технике. В этой области мы пользуемся поддержкой и помощью ЛВТА.

Одним словом, можно сказать, что высокий уровень фундаментальных исследований в Дубне был залогом успехов вьетнамских ученых в их работе прикладного характера во Вьетнаме, всесторонняя помощь ОИЯИ создала им хорошие условия для выполнения своих задач, а призыв ученых ОИЯИ вызвал большой энтузиазм и еще более побудил нас к достижению новых успехов в решении насущных проблем народного хозяйства страны.

Пользуясь случаем, выражаю глубокую признательность дирекции и всему коллективу ОИЯИ за неоценимую помощь в развитии физики Вьетнама, которую они нам оказывают, и от имени всего нашего коллектива шлю всем сотрудникам ОИЯИ сердечный коммунистический привет.

С глубоким уважением,

профессор НГУЕН ВАН ХЪБУ,
директор Института физики
Национального центра
научных исследований СРВ.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМЛ — НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК И БОЕВОЙ РЕЗЕРВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ПЕРЕДОВОЙ ОТРЯД МОЛОДЫХ СТРОИТЕЛЕЙ КОММУНИЗМА!

Из Призывов ЦК КПСС к 62-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Городской комитет партии, исполком городского Совета народных депутатов сердечно поздравляют коллективы автотранспортных предприятий и организаций с профессиональным праздником — Днем работников автомобильного транспорта.

Автомобильный транспорт, как и вся транспортная система в целом, во многом определяет успех развития экономики страны. Важные задачи поставлены перед автотранспортниками XXV съездом КПСС в десятой пятилетке. Главная из них — более полное и своевременное удовлетворение потребностей народного хозяйства и населения в перевозках, ускорение доставки грузов и передвижения пассажиров на основе существенного повышения мощности автомобильного парка и качества работы.

Вместе со всем советским народом автотранспортные предприятия нашего города трудятся над выполнением заданий десятой пятилетки, стремясь повысить эффективность и качество своего труда. Свой профессиональный праздник они встречают новыми трудовыми достижениями и успехами.

За 9 месяцев текущего года сверх плана перевезено 39 тыс. тонн народнохозяйственных грузов и 63 тыс. пассажиров, закономерно более 539 тыс. литров бензина.

ГК КПСС, исполком городского Совета народных депутатов выражают уверенность в том, что работники автомобильного транспорта города успешно выполнят плановые задания и социалистические обязательства текущего года и X пятилетки в целом.

ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ
КПСС

ИСПОЛКОМ
ГОРОДСКОГО СОВЕТА

Большой объем работы

В напряженном ритме трудится коллектив автохозяйства ОИЯИ. Водителями выполняется большая работа по доставке материалов, оборудования в ОИЯИ, по обслуживанию автотранспортом лабораторий и подразделений Института, а также ОРСа, ЖКУ и медсанчасти.

Своевременное обслуживание проводимых Институтом конференций и совещаний, культурных мероприятий, доставка сотрудников в подшефный совхоз «Талдом» — все это возложено на водителей пассажирского автотранспорта.

Наш коллектив оказал большую помощь сотрудникам Института в подготовке и проведении эксперимента на установке «Кристалл» в Лаборатории высоких энергий и демонтаже оборудования в Лаборатории ядерных проблем.

Особенно напряженным было

лето нынешнего года. Несмотря на все трудности, коллектив автохозяйства смог своевременно выполнить план по доставке на базу ОРСа картофеля и овощей.

Вот некоторые показатели, характеризующие работу коллектива за 9 месяцев четвертого года пятилетки. Производственная программа перевозок выполнена на 100,6 процента, сэкономлено 93,5 тысячи литров бензина и авторезины на 8 тысяч рублей. В числе лучших сегодня — водители В. В. Коломин, Н. В. Соколов, Н. Р. Шабанов, И. О. Тимошенко, А. А. Быстров, Н. А. Лобанов, автослесарь В. Д. Маслов, автоэлектрик В. В. Гудков, токарь В. Н. Сотников, старший диспетчер П. М. Бурдин.

Н. ПАНЬКИН,
начальник
автохозяйства ОИЯИ.

В парткоме КПСС

18 октября партком КПСС в ОИЯИ рассмотрел на своем заседании вопрос о выборах заместителей секретаря парткома.

Партком КПСС в ОИЯИ постановил избрать заместителем секретаря парт-

кома по организационно-партийной работе — Гилева Анатолия Иосифовича;

заместителем секретаря парткома по идеологической работе — Бойко Владимира Ильича.

VI ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЛКСМ В ОИЯИ

Вчера в Доме культуры «Мир» состоялась VI отчетно-выборная конференция организации ВЛКСМ в ОИЯИ. В работе конференции приняли участие ветераны труда, партии, участники Великой Отечественной войны, представители Московского областного и Дубненского городского комитетов ВЛКСМ, секретари ГК КПСС и парткома КПСС в ОИЯИ, секретари партийных организаций лабораторий и подразделений Института, представители администрации ОИЯИ, Объединенного местного комитета профсоюза и других общественных организаций.

С отчетом комитета ВЛКСМ в ОИЯИ за период с 16 ноября

1978 года по 25 октября 1979 года на конференции выступил секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Аксенов.

После обсуждения доклада делегаты конференции приняли решение, направленное на дальнейшее улучшение всей деятельности организации ВЛКСМ в ОИЯИ, организационное и политическое укрепление ее рядов.

На конференции были избраны новый состав комитета ВЛКСМ и делегаты на XV отчетно-выборную конференцию Дубненской городской комсомольской организации.

Отчет о работе конференции читайте в следующем номере нашей газеты.

ВЫПОЛНЯЯ РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА

В этой статье мне бы хотелось рассказать о тех направлениях в работе комсомольской организации Института, на развитие которых оказали существенное влияние решения XVIII съезда ВЛКСМ. Съезд с новой силой и убедительностью продемонстрировал готовность советской молодежи всегда и во всем следовать заветам великого Ленина, делу Октября, умножать славу и могущество любимой Родины. Задачи, поставленные XVIII съездом комсомола, служат боевой программой действий для нашей организации.

Важнейшим направлением деятельности комитета комсомола в ОИЯИ, бюро ВЛКСМ первичных организаций является формирование у молодежи Института коммунистической сознательности на основе глубокого изучения и претворения в жизнь марксистско-ленинской теории. Большую роль в этом играет си-

Б. ГИКАЛ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ

стема политической учебы. Сейчас мы добились того, что каждый комсомолец учится либо в политехникуме, либо повышает свой общеобразовательный уровень в вузе, техникуме, ШРМ. Политической учебой охвачена большая часть молодежи, вышедшей из комсомольского возраста. На первый план теперь выдвигается новая задача — повышение эффективности и качества проводимых занятий.

Сегодня мы можем назвать целый ряд пропагандистов, отвечающих самым высоким требованиям, — это В. А. Свиридов (ОНМУ), Е. Кашников (ОРЭ), С. Тютюнников (ОНМУ), Г. Гавриленко (ЛТФ), В. Столупин (ЛЯП) и ряд других. Но вместе с тем есть еще кружки, где

низка посещаемость, и это беда не только пропагандиста, а прежде всего, комсомольского бюро. Комитетом комсомола в Институте, кабинетом политической просвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ взят курс на увеличение числа кружков и тем самым — уменьшение числа слушателей в каждом из них. Тогда становится возможным проводить каждое занятие в форме живой беседы, привлечь всех слушателей к активному овладению материалом.

В настоящее время в комсомольских организациях Института проходит общественно-политическая эстафета «Ленин, партия, молодежь», посвященная 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Эта эстафета является стержнем всей идейно-политической работы на данном этапе.

(Окончание на 2-й стр.)

ВЫПОЛНЯЯ РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Ежегодно в нашей комсомольской организации проходит конкурс рефератов по общественно-политической тематике. В 1978 г. конкурс был посвящен XI Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Гаване, в этом году прошел первый тур Всесоюзного конкурса рефератов, посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, на который представлены 68 работ наших комсомольцев — слушателей кружков и семинаров комсомольской политсети. Победители институтского конкурса успешно участвовали в городском. Четыре реферата были отмечены наградами ГК ВЛКСМ.

Хорошую возможность соединить теорию с практикой дает Ленинский зачет, в рамках которого комсомольцы ведут свою работу по личным комплексным планам, проводятся Ленинские уроки и эстафеты. В наших комсомольских организациях личные комплексные планы «Учимся коммунизму, строим коммунизм» стали неотъемлемой частью всей работы, главным критерием оценки производственной и общественной деятельности комсомольца. В тех организациях, где уделяется внимание личным комплексным планам, хорошо видны все преимущества этой формы работы.

Специфика Объединенного института ядерных исследований как международного научного центра способствует тому, что особое внимание уделяется интернациональному воспитанию молодежи. Почти все крупные мероприятия комитета комсомола носят интернациональный характер. Достаточно назвать школы молодых ученых, научные и философские конференции, тематические вечера отдыха. По инициативе комитета ВЛКСМ в ДК «Мир» проводятся дни кино стран-участниц ОИЯИ, которые стали настоящим праздником, способствующим укреплению атмосферы дружбы и сотрудничества между специалистами нашего Института.

Для проведения интернациональной работы у нас есть прекрасные возможности, нужно и далее укреплять контакты между организацией ВЛКСМ в ОИЯИ и молодежью других стран-участниц ОИЯИ.

Важное место в работе комсомола должно занимать воспитание молодого поколения в духе коммунистической морали. Комсомольская организация стремится уделять больше внимания свободному времени молодежи. Работает дискотека «Метроном», его деятельность ведется по двум основным направлениям — пропаганда классической музыки (для этого используются «музыкальные гостиные») и проведение танцевальных вечеров — дискотек.

Если сейчас с уверенностью можно сказать, что «музыкальные гостиные» успешно выполняют поставленную задачу, то танцевальные программы предстоит еще существенно совершенствовать: «дискотека» должна воспитывать прежде всего культуру общения.

Последние годы оживилась физкультурно-массовая работа в комсомольских организациях, выделились явно спортивные лаборатории: ЛНФ, ОНМУ, ЛВТА, в целом по Институту выросло число значимых ГТО. Однако главного мы все-таки не достигли — массовости. Мало пользы от того, что молодой человек раз или два в год пробежит стометровку — нам нужно добиваться прежде всего регулярности занятий спортом.

Очень важным направлением деятельности комсомольской организации является шефство над школами города. Успешно продолжает работать физико-математическая школа ОИЯИ. Конференция школьников по естественным наукам, проводимые ФМШ, получили всесоюзную известность.

Молодежь Института вносит свой вклад в выполнение научно-производственных планов. Большую роль в дальнейшем повышении эффективности труда играет социалистическое соревнование. В настоящее время система соревнования между комсомольскими организациями хорошо отлажена и позволяет динамично направлять их деятельность. Однако в самих комсомольских организациях не все еще благополучно. Так, по сути дела, отсутствует какая-либо система подведения итогов в комсомольской организации Управления. В некоторых организациях мало уделяют внимания соревнования — гласности (так, почему-то оказался забытым прекрасный комсомольский стед в Лаборатории ядерных реакций). Наверное, это одна из причин того, что среди комсомольцев Управления и ЛЯР лишь 16 процентов ударников коммунистического труда, в то время как в ЛНФ, ОНМУ, ЛВТА — свыше 50 процентов.

В Объединенном институте сложилась стройная система профессиональной подготовки молодежи. Поистине массовое развитие получило движение наставничества. Каждый молодой рабочий, пришедший в Институт, имеет наставника. Развивается наставничество и среди молодых ученых и специалистов.

Успешно продолжает развиваться шефство комсомола над базовыми физическими установками. Опыт инициативной группы ЛЯР широко распространяется в Институте. Целый ряд работ ведется комсомольцами в рамках почта ОИЯИ «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники».

Комитетом комсомола в ОИЯИ, бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений ведется большая работа по организационному сплочению рядов, повышению боевостности комсомольских организаций. Существенных результатов мы добились в планировании, повысилась дисциплина комсомольского актива. Улучшена структура комсомольской организации ОИЯИ, всем комсомольским группам даны права первичных комсомольских организаций.

Особую роль в жизни комсомола играют комсомольские собрания. Почти везде они проходят регулярно, спрото по графику. Активнее стали на собраниях комсомольцы. Но кое-где явка на собрания оставляет желать лучшего. В некоторых лабораториях это объясняется сменным характером работы, но такие уважительные причины не могут объяснить отсутствие комсомольцев на собраниях в течение всего года, а также еще, к сожалению, есть. Это В. Максимова (ОМТС) и В. Быстров (КИП). За такую безответственность надо спрото спрашивать и с самих комсомольцев, и с комсомольских бюро.

Важным средством приближения комсомольцев к общественной деятельности является комсомольское поручение. В настоящее время 82 процента комсомольцев ведут постоянную работу в различных общественных организациях Института. На выборной комсомольской работе находится 285 человек.

В газетной статье трудно рассказать обо всех аспектах деятельности организации ВЛКСМ в ОИЯИ. Но подводя итоги сказанному, можно отметить, что в целом за период, прошедший после XVIII съезда ВЛКСМ, первичные комсомольские организации Института существенно улучшили свою работу. Во многом это стало возможным благодаря помощи партийных бюро лабораторий и подразделений, партийного комитета КПСС в ОИЯИ. Все это служит залогом того, что комсомольская организация в ОИЯИ и впредь будет стремиться к тому, чтобы стать одной из лучших в Московской области.

УЧАТСЯ НАСТАВНИКИ МОЛОДЕЖИ

Лекциями «Комплексный подход к воспитанию молодежи» и «Социально-психологические проблемы юношеского возраста» в Доме культуры «Мир» 18 октября открылись занятия на факультете рабочих наставников народного университета естественно-научных и научно-технических знаний ОИЯИ. С лекциями выступил преподаватель Московско-

го областного педагогического института С. И. Орлов.

40 высококвалифицированных рабочих, мастеров, бригадиров, инженеров Института приступили к занятиям на факультете. В течение этого учебного года им предстоит прослушать курс лекций по психологии, педагогике, основам трудового законодатель-

ства в объеме 30 часов. Занятия проходят раз в месяц.

Третий год работает в ОИЯИ факультет рабочих наставников, и сама жизнь доказывает необходимость такой формы воспитания воспитателей.

В. ХРЕНОВА,
инженер отдела подготовки кадров ОИЯИ.

НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ — ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

С 18 по 21 сентября в Дубне проходило Международное рабочее совещание по системам и методам аналитических вычислений на ЭВМ и их применению в теоретической физике. В совещании приняли участие представители научных организаций из ВНР, ГДР, НРБ, СРВ, СРР, ЧССР, а также представители 24 институтов Советского Союза.

Новое направление использования ЭВМ

Аналитические вычисления на ЭВМ — это сравнительно новое направление использования ЭВМ в научных исследованиях. Давно привычным стало применение ЭВМ для решения задач численного анализа. Составляя программы на таких широко известных алгоритмических языках, как ФОРТРАН или АЛГОЛ, мы имеем дело с числами и результат получаем приближенный. Однако существует широкий класс задач в физике и математике, которые требуют получения точного решения или аналитического решения с применением громоздких аналитических выкладок. Примером задач первого типа может служить анализ условий устойчивости плазмы в установке типа «Токамак». Задачи второго типа часто встречаются в небесной механике, теории относительности, квантовой теории поля и др. Для их решения требуется, чтобы ЭВМ умели приводить подобные члены, осуществлять подстановки, дифференцировать, интегрировать, решать системы алгебраических и дифференциальных уравнений, делить полиномы, оперировать с символьными матрицами, раскладывать многочлены на множители и т. д. Перечисленные операции полностью или частично реализованы в таких известных системах аналитических преобразований (САП), как МАКСИМА, СКРЭТЧПЭД, РЕДЬЮС. Алгоритмы проведения аналитических преобразований на современных ЭВМ достаточно сложные и продолжают развиваться и совершенствоваться. Большой объем САП, а также процесс «разбухания» промежуточных результатов в аналитических преобразованиях приводит к проблеме дефицита оперативной памяти ЭВМ.

Все эти вопросы обсуждались на прошедшем совещании. Заслушано 20 докладов, из них 8 представлены от ОИЯИ. В докладах нашли отражение основные направления проблематики аналитических преобразований: системы аналитических преобразований; языки программирования аналитических преобразований и их реализации; алгоритмы аналитических преобразований.

Большее половины докладов посвящены приложениям САП в решении конкретных задач. Доклад группы авторов из Института теоретической астрономии АН СССР (Ленинград) был посвящен программной системе УПП (универсальный пуассоновский процессор), разработанной для решения задач не-

бесной механики. Базовыми многообразиями системы являются ряды Пуассона, коэффициенты которых — многочлены относительно независимой переменной (времени). Система реализована на ЭВМ БЭСМ-6. В докладе С. В. Тарасевича (ИТА, Ленинград) рассказывалось о системе аналитических операций для решения задач общей теории относительности, реализованной также на БЭСМ-6. В докладе Г. Андрейковой и В. Новицкого (ЧССР) обсуждалась возможность использования в качестве языка реализации САП новых языков программирования — ПАСКАЛЬ, ЭВКЛИД, КЛУ.

Доклад Г. Стояна (ГДР) посвящен разработанному автором интерпретатору языка ЛИСР в операционной системе ДОС ЕС, а также переводу этого интерпретатора в систему ОС ЕС и адаптации системы РЕДЬЮС к входному языку интерпретатора.

О системах аналитических преобразований на ЭВМ в ОИЯИ и работе с ними рассказала в своем докладе Р. Н. Федорова. Тематика аналитических преобразований на ЭВМ появилась в ЛВТА в 1976 году, когда по инициативе Д. В. Широкова было проведено обсуждение ряда актуальных задач квантовой теории поля, решить которые можно было с помощью САП. Тогда же была внедрена первая в ОИЯИ система СКУНШИП. Когда в 1977 году в Дубне проходил Первый всесоюзный семинар по системам аналитических преобразований на ЭВМ, мы имели в своем арсенале только систему СКУНШИП и делались первые попытки ее использования для решения задач квантовой теории поля. В настоящее время мы имеем на СДС-6500 и ЕС-1040 пять систем аналитических преобразований, а с применением системы СКУНШИП решены 10 задач, о которых будет рассказано ниже.

О возможности и применении системы САВАГ рассказал ее автор Ю. К. Демьянович (ЛГУ, Ленинград). Система написана на АЛГОЛе-ГДР и может быть использована для формульных манипуляций при программировании на АЛГОЛе-ГДР или ФОРТРАНе. Система реализована на БЭСМ-6.

Е. А. Араис (ТГУ, Томск) рассказал о системе АВТОАНАЛИТИК, о ее структуре, а также о некоторых проблемах, связанных с использованием ее на БЭСМ-6 при решении задач численно-аналитического характера. Обзору при-

ложенной машинной аналитики в физике и математике посвящен доклад В. П. Гердта, О. В. Тарасова и Д. В. Ширкова (ОИЯИ). Подробно рассмотрены проблемы применения САП в небесной механике, общей теории относительности, квантовой теории поля, физике плазмы, гидродинамике, атомной и молекулярной физике, квантовой химии. Приложение аналитических вычислений на ЭВМ в математике рассмотрено на примерах вычисления неопределенных интегралов, решения дифференциальных уравнений.

Об использовании системы СКУНШИП в решении ряда интересных задач было рассказано в пяти докладах сотрудников ОИЯИ. Доклад Л. В. Бобылевой посвящен вычислению высших приближений в методе Крылова-Боголюбова. В докладе О. В. Тарасова рассказано о вычислениях одно-, двух- и трехпетельных диаграмм калибровочных теорий. Д. Ю. Бардин от имени группы авторов рассказал о применении СКУНШИПа для расчета процессов тормозного излучения и образования пар. Локальному построению объектов решения уравнения Чу-Лоу с помощью системы СКУНШИП и СИМБАЛ посетил свое выступление В. П. Гердт. О применении системы СКУНШИП для решения инженерной задачи рассказывалось в докладе Р. И. Гайдамаки и Н. М. Никитюка — «Расчет спецпроцессора, оперирующего над элементами поля Галуа».

О приложениях системы РЕДЬЮС в астрофизике, в физике высоких энергий и в теории относительности говорилось в сообщениях Г. Докура и Х.-Ю. Мёринга (ГДР), группы авторов из ОИЯИ — И. Е. Жидковой, И. Недялкова, В. А. Ростовцева.

В общей дискуссии приняли участие 10 человек. Выступившие отметили, что совещание было актуальным, его следует рассматривать как начало большой работы, направленной на концентрацию усилий на главных рубежах нового направления использования ЭВМ для аналитических вычислений, на расширение сотрудничества стран-участниц ОИЯИ в этой области. К таким проблемам, где необходимо концентрировать усилия, следует отнести: проблему использования вторичной памяти в работе САП, разработку новых и совершенствование имеющихся алгоритмов аналитических вычислений, организацию режимов контроля промежуточных результатов и их наглядности и другие. Вероятно, настало время говорить о создании специальных процессоров для аналитических вычислений.

ОИЯИ является ведущей организацией среди стран-участниц по внедрению и приложениям систем аналитических преобразований. Свою задачу мы видим и в том, чтобы помочь другим институтам в становлении и развитии этого нового направления.

Н. ГОВОРУН,
председатель оргкомитета совещания.
Р. ФЕДОРОВА,
ученый секретарь оргкомитета.

ПО-ЛЕНИНСКИ ЖИТЬ, РАБОТАТЬ, УЧИТЬСЯ

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ. ЛЕНИНСКИЕ УРОКИ. ЛЕНИНСКИЕ ЧТЕНИЯ. И СЕГОДНЯ, В КАНУН 61-й ГОДОВЩИНЫ СО ДНЯ СВОЕГО РОЖДЕНИЯ, КОМСОМОЛ НЕ РАССТАЕТСЯ С ИМЕНЕМ И ЗАВЕТАМИ ИЛЬИЧА. ЗАДАЧИ, ПОСТАВЛЕННЫЕ В. И. ЛЕНИНЫМ ПЕРЕД МОЛОДЕЖЬЮ В ДАЛЕКИЕ ДВАДЦАТЫЕ ГОДЫ, И СЕЙЧАС ПРОДОЛЖАЮТ ОСТАВАТЬСЯ ДЛЯ НЕЕ ГЛАВНЫМИ.

СЕГОДНЯ МЫ РАССКАЗЫВАЕМ О ТОМ, КАК МОЛОДЕЖЬ ИНСТИТУТА ЖИВЕТ, РАБОТАЕТ, УЧИТСЯ. МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ КОМСОМОЛЬСКУЮ ИНИЦИАТИВНУЮ ГРУППУ ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ И КОМСОМОЛЬЦЕВ ОТДЕЛА НОВЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ — ОРГАНИЗАЦИИ, КОТОРАЯ ПО ИТОГАМ ГОДА ЗАНЯЛА ПЕРВОЕ МЕСТО В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ КОМСОМОЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОИЯИ.

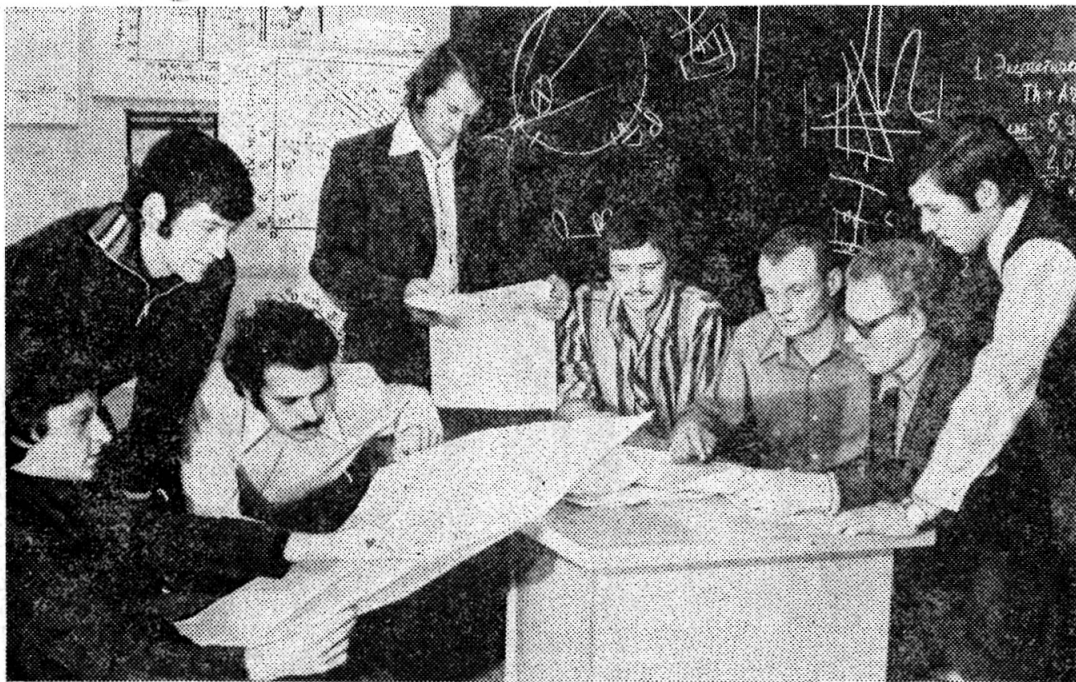
ИНИЦИАТИВНО — ЗНАЧИТ ОТВЕТСТВЕННО

Трудно сказать, когда они впервые собрались вот так, вместе. Но год можно назвать точно — 1976-й и даже месяц — ноябрь. В Лаборатории ядерных реакций полным ходом шли работы по созданию ускорителя тяжелых ионов У-400, и каждая пара рук была на счету. Вот тогда-то в комсомольском бюро ЛЯР родилась идея: а что, если отойти от традиционных субботников и воскресников и сделать что-то необычное? Нет, конечно, и субботники были нужны, и совсем отказываться от них не собирались: например, с 1976 по 1978 год комсомольцы отработали на них около 2 тысяч

Первым делом стали разработка и изготовление модулятора и импульсного источника питания для высокочастотного генератора ускорителя У-400. Потом изготовили модуляторы для действующих циклотронов У-300 и У-200. Смонтировали высокочастотный фидер ускорителя У-400. Приняли участие в монтаже системы дозиметрического контроля на новом циклотроне и сдали ее в эксплуатацию в канун 60-летия ВЛКСМ. Внесли свой вклад и в прикладные исследования лаборатории: разработали и изготовили прецизионный низкочастотный генератор

И если уж мы обратились к авторитетному мнению комсомольских секретарей лаборатории, то полезно прислушаться и к словам Павла Апеля, которого недавно сменил С. Богомолов (характерная черта — все секретари являются членами группы, осуществляя известный принцип «делай, как я»):

— Идея, заложенная при создании инициативной группы, — считает П. Апель, — соответствует духу лаборатории, задачам, которые ставятся дирекцией ЛЯР. А это подразумевает сосредоточение сил коллектива на решении главных задач. Поэтому идея КИГ оказалась в на-



На снимке: слесарь А. Шаманш, инженер Е. Комиссаров, лаборант О. Орелович, слесарь В. Арбузов, электрик А. Баранов, инженер А. Кузнецов, младший научный сотрудник А. Мезенцев, радиомонтажник В. Попов обсуждают очередное задание комсомольской инициативной группы.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

человеко-часов. Но ведь для каждого человека, а тем более молодого, ищущего, свойственно желание в чем-то перерасти себя и порадоваться результатам своей работы, особенно, если эта работа исключительно важна для всего коллектива.

И тогда решением комсомольского бюро Лаборатории ядерных реакций была создана в лаборатории комсомольская инициативная группа, сокращенно КИГ. В Положении о КИГ записано:

«1. Для решения конкретной задачи создается инициативное «ядро» из двух-трех человек.

2. «Ядро» по своему усмотрению набирает постоянную группу (только для решения данной задачи) в составе 5—10 человек (комсомольцы и молодежь до тридцати лет). В случае необходимости к работе в группе может привлекаться любой член ВЛКСМ.

3. Работы выполняются КИГ только в нерабочее время...»

И так далее — всего восемь пунктов, излагающих деловым языком принципы инициативной группы, рожденной стремлением молодежи оказать максимальную пользу лаборатории.

для измерения характеристик ядерных фильтров... Евгений Комиссаров пришел в ЛЯР молодым специалистом.

Всем, наверное, понятны чувства выпускника вуза, перешагнувшего порог большой научной лаборатории... Сейчас Евгений признается, что участие в работе КИГ помогло быстро включиться в жизнь лаборатории.

Эту неограниченную возможность проявить в интересном деле свои силы и способности, которую предоставляет вчерашним студентам работа в инициативной группе, отмечает и член партийного бюро ЛЯР Анатолий Мезенцев, один из основателей КИГ (в 1976 году он был секретарем бюро ВЛКСМ). Но еще большее значение, считает А. Мезенцев, имеет работа в группе для сплочения молодежи.

— Мы с Алексеем Кузнецовым работаем в разных отделах, — говорит нынешний секретарь бюро ВЛКСМ ЛЯР Сергей Богомолов, — встречались чаще всего на комсомольских собраниях. А сейчас по разным поводам встречаемся в группе, где знания и умения одного очень удачно дополняют знания и умения другого.

ших условиях столь плодотворной и получила поддержку администрации.

— Кстати, идея участия молодежи в создании лазерного источника ионов для У-400 принадлежит директору лаборатории академику Г. Н. Флерову, — добавил руководитель КИГ Алексей Кузнецов. — И с этой задачей мы тоже справились успешно. Можно еще сказать, что новизна решаемых нами задач и самостоятельность в работе инициируют творческую активность молодежи: около десяти рационализаторских предложений подали члены группы в процессе совместной работы.

Около 20 инициативных молодых людей в разное время работали вместе над решением актуальных, сложных задач. Учитывая большой вклад комсомольской инициативной группы ЛЯР в развитие творческой инициативы комсомольцев Института — шефства комсомола над созданием физических установок, — бюро МК ВЛКСМ в прошлом году присвоило этому коллективу имя 60-летия ВЛКСМ.

Е. МОЛЧАНОВ.

ВКЛАД В ОБЩЕЕ ДЕЛО

Игорь МАРЬИН, радиомонтажник: Сегодня работать хорошо — это значит работать ответственно, качественно, выполнять социалистические обязательства и болеть душой за дело. Большинство моих товарищей так и работают. Взять, например, комсомольско-молодежный коллектив в отделе ядерной физики ОНМУ. Почти все в этом коллективе — ударники коммунистического труда, имеют высокие разряды, высокую квалификацию. О качестве их работы говорит то, что членов бригады посылают в командировки в страны-участницы Института, в ЦЕРН. И коллектив дружный.

Я работаю на стенде СИЛУНДа — это тот же ускоритель, только в миниатюре. Сначала квалификации хватало, а потом пошли задания посложнее — и обнаружил в своей профессиональной подготовке «белые пятна». Поступил в техникум, учусь сейчас на третьем курсе. Избрали в этом году секретарем комсомольской организации отдела ядерной физики, а в прошлом году занимался культмассовой работой. Мне нравится это дело — с удовольствием принимал участие в подготовке

и проведении дней кино стран-участниц ОИЯИ, других институтских мероприятий. Организовывали вечера отдыха ОНМУ. Конечно, времени на это уходит много, но зато чувствуешь, что занимаешься делом, нужным не только тебе.

В этом году я работал на строительстве комбината «Минудобрения» в Воскресенске в составе дубненского комсомольско-молодежного строительного отряда. Работали с энтузиазмом, хотя были трудности, особенно в самом начале, не ставались с шуткой. А ведь многим с непривычки было тяжело. Думаю, что участие в таких отрядах нужно молодежи — хотя бы для того, чтобы узнать на собственном опыте, что такое ударная стройка и почувствовать ударные традиции предыдущих поколений комсомольцев. И главное — ощутить свой небольшой вклад в большое общее дело, в данном случае — строительство крупнейшего в стране химического комбината. В числе других дубненцев я был награжден значком «Ударник комсомольско-молодежной стройки», и эта награда дорога для меня как оценка нашей общей работы.

СВЕТ „ПРОЖЕКТОРА“

Александр ЧЕРЕМУХИН, инженер: В комсомольском бюро ОНМУ я отвечаю за работу «Комсомольского прожектора». На мой взгляд, именно в «Комсомольском прожекторе» молодежи предоставляется возможность проявить свои деловые качества, инициативу, энтузиазм, принципиальность в решении общественно значимых вопросов.

Один из рейдов, проведенных «КП» ОНМУ, был связан с эффективностью использования имеющихся приборов. Результаты анкеты, распространенной среди молодых специалистов отдела, показали, что, несмотря на хорошее оснащение отдела приборами, ряд сотрудников считает необходимым улучшить приборную базу. Об этих пожеланиях я доложил на директорском совещании, и было решено разработать детальные предложения по улучшению использования имеющейся базы. Сейчас мы планируем провести еще четыре рейда, чтобы установить реальную потребность в приборах.

Кроме того наш пост «КП» провел рейды по экономии электроэнергии, по устранению утечки жидкого азота, по проверке сдачи металлолома. Приняли

участие в проведении городского рейда по проверке работы городского автотранспорта. Перед Ленинским коммунистическим субботником в этом году мы помогли администрации отдела наметить наиболее трудоемкие участки работ, чтобы направить туда комсомольцев.

Следует сказать, что в отделе очень серьезно относятся к нашей работе — и такое отношение мы встречаем не только со стороны руководителей, но и со стороны рядовых сотрудников. Например, рабочие в мастерских подсказали нам еще одну «горячую точку», требующую вмешательства «КП», — проверить, как используется стружка из нержавеющей стали.

Конечно, некоторые вопросы мы не можем решить только своими силами. Так, например, мне кажется, что в Дубне назрела необходимость организовать прием у населения бумажной макулатуры в обмен на книги, как это делается в Москве. И для этого нужно провести рейд если не институтского, то городского штаба «КП». Я убежден, что молодежи по плечу серьезные задачи, и она неоднократно доказывала это своими делами.

У ИСТОКОВ ВСЕГО — ШКОЛА

Григорий ШИРКОВ, младший научный сотрудник: Помому, постоянно учиться — одно из естественных состояний человека. Далеко за примерами ходить не надо. У нас в Отделе новых методов ускорения сложилась эффективная система повышения квалификации научной молодежи — администрация отдела проявляет заботу о соискателях, организуются курсы молодых ученых, конкурсы на присвоение звания лучшего молодого специалиста. Все это вместе взятое служит хорошим стимулом профессионального и общеобразовательного роста.

Молодой специалист сегодня должен не только хорошо знать теорию и практику профессии, но и занимать активную жизненную позицию. Поэтому и свой политический кругозор надо расширять постоянно.

Как член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ я веду учебный сектор — контролирую учебу молодежи в ШРМ. Многие молодые рабочие ясно осознают необходимость получить среднее образование — занятия в школе помогают им в профессиональной деятельности, расширяют кругозор. Но, к сожалению, есть и

такие, для которых единственным стимулом в учении остаются обещанные повышение разрядов, премии...

Сегодня всеобъемлющее понятие «школа» имеет так много значений, что порой трудно понять, о какой школе идет речь — о школе рабочей молодежи или о научной школе маститого профессора, о школе молодых ученых или семинаре единомышленников, собравшихся для того, чтобы обсудить вопросы, которые их занимают. Школы молодых ученых уже прочно вошли в жизнь нашего Института. Я принимал участие в трех школах-семинарах на Липне, где собиралась научно-техническая молодежь нашего отдела. Это очень хорошее дело. Хотя о многих проблемах, обсуждающихся на семинаре, большинство из нас имеет представление, такие встречи играют неоценимую роль, в том числе и для сплочения коллектива. А как известно, сегодня в науке созданный и сплоченный хорошим руководителем коллектив может сделать гораздо больше, чем случайно собранные, пусть даже талантливые и высококвалифицированные, специалисты.

ТОРЖЕСТВЕННЫЕ ПРОВОДЫ

Недавно в Доме культуры «Мир» состоялся вечер проводов в ряды Советской Армии. Его открыл ветеран войны, кавалер ордена Красной Звезды старший инспектор отдела кадров Института, член совета ветеранов войны А. П. Любимцев, который отметил, что призванники с отличными и хорошими оценками завершили курс обучения начальной военной подготовке, овладели нормативами комплекса «Готов к труду и обороне».

С теплыми напутственными словами к призванникам обратился бывший фронтовик командир роты автоматчиков, сотрудник ЛНФ ОИЯИ И. Я. Коломеец. Он пожелал призванникам быть достойными высокого звания солдата Советской Армии, хранить и умножать боевые традиции ветеранов.

Успехов в службе пожелали будущим воинам наставник молодежи ветеран войны инженер

Опытного производства ОИЯИ П. А. Мухин и инженер завода «Тензор» З. Б. Малышкина.

Держать постоянную связь со своими трудовыми коллективами, быть всегда в рядах передовиков в освоении боевой техники — об этом говорил член ГК ВЛКСМ, заместитель секретаря комитета комсомола завода «Тензор» С. Королев.

От имени призванников на вечере выступил А. Коптелов. Он заверил, что молодые воины будут честно служить Родине, Коммунистической партии и советскому народу.

Будущим солдатам были вручены памятные подарки. Для них выступил вокальный ансамбль политической песни народного коллектива хоровой студии «Дубна» — «Время» и был показан фильм о международном научном центре — Объединенном институте ядерных исследований.

Л. АНДРЕЕВ.

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

◆ Соревнованиями на личное первенство, проходившими 16 — 21 октября, завершился спортивный сезон у городошников ОИЯИ. Первое место занял Н. Шилань (ЛНФ), II место — Н. Гладков (Опытное производство), на третьем — Н. Крахотин (ЛЯП).

◆ В соревнованиях по настольному теннису 21 октября личное первенство одержали И. Коваль (ЛНФ), Ю. Миронов (ЛНФ), Е. Титов (ОРБ), занявшие три призовых места.

◆ В упорной спортивной борьбе прошли соревнования команд специалистов из стран-участниц ОИЯИ. Подведены итоги спортивного сезона. В соревнованиях по волейболу призерами вышли команды ГДР, ЧССР и МНР, по мини-футболу места распределились в следующем порядке: команды ГДР, ЧССР, НРВ. В соревнованиях по настольному теннису первенствовала команда ВНР, на втором месте — теннисисты из СРВ, на третьем — команда КНДР. В соревнованиях по шахматам первое место у команды ЧССР, второе — МНР, третье — ПНР. В соревнованиях по стрельбе лидировала команда ПНР, за ней — команды КНДР и ЧССР. Соревнования специалистов из стран-участниц отличались высокой организованностью спортсменов, четкой работой судей.

◆ Заканчивается розыгрыш кубка ОИЯИ по волейболу, осталось пять туров. Финальные игры состоятся 31 октября.

Б. КУЗИН.

И покоряются большие расстояния...

Недавно в Варшаве был проведен марафонский пробег. Дистанция классическая — 42 км 195 метров. Поражает количество участников — 2500, причем настоящих спортсменов было всего 100 человек, остальные просто любители бега в возрасте от 9 до 70 лет.

Многокилометровые пробеги теперь уже никого не удивляют. Сейчас не надо доказывать, насколько полезен медленный бег, как это приходилось делать несколько лет назад. Однако, должен сказать, что если количество бегунов в нашем городе увеличилось в несколько десятков раз, то в соревнованиях участвуют лишь немногие. Например, из бегунов среднего и пожилого возраста — только единицы.

Почему-то принято считать, что в этом возрасте по силам только легкие упражнения. Это не верно. В любом возрасте физические упражнения должны давать достаточную нагрузку, доводить организм до утомления. Только в этом случае создается запас прочности — тот запас, который в неблагоприятных случаях жизни дает возможность выйти победителем. Конечно, не обязательно ставить своей целью пробежать марафон, но не надо бояться длинных дистанций. Вот что говорит по этому поводу 36-летний американский бегун Спенс Котрелл, который является мировым рекордсменом в суточном беге (за 24 часа он преодолел 267,6 километра): «Большинство людей и не представляют, какие возможности скрыты в человеческом организме. Бег помогает их выявить. Ну, а на тех, кто все время сидит на месте, толстая и дряхлая, просто жалко и страшно смотреть». Может

быть, сказано несколько категорично, но в общем верно.

К сожалению, не стал еще у нас поистине массовым соревнованием пробег памяти академика В. И. Векслера. А ведь когда эти соревнования вводились в спортивный календарь города, то предполагалось, что они будут самыми массовыми. В нашем городе есть хорошие примеры для молодежи — это такие бегуны, как Григорий Гай, Николай Ражев, Валерий Петров, и для людей пожилого возраста — Дмитрий Алексеевич Чегодаев, 64-летний бегун, победитель и призер многих всеобщих соревнований. Не отстают от него А. И. Петров, В. Н. Серочкин, А. Я. Гоголев.

Почему я так настойчиво призываю участвовать в различных соревнованиях? Потому что это является стимулом для систематических занятий бегом — то есть для того, чтобы все время быть в хорошей спортивной форме. И последнее. Если вдруг вы решились пробежать марафон, то, конечно, возникает вопрос: «А сколько времени нужно для этого тренироваться?». Ответ не может быть однозначным. Скажем, Валерию Петрову в 22 года потребовалось всего 2,5 месяца, чтобы пройти путь от новичка до перворазрядника. Но не надо разочаровываться, если вам для этого понадобится год или даже несколько лет.

Кстати, марафонский бег — это единственная дистанция, где каждому, окончившему ее, присваивается третий спортивный разряд. Так что шансы стать спортсменом-разрядником у вас всегда есть. Надо только захотеть, и вам станут доступными большие расстояния.

Л. ЯКУТИН, врач-тренер.

На сцене — „Лучница“

Сегодня в Доме культуры «Мир» состоится концерт лауреата Государственной премии, дважды ордена Труда ансамбля песни и танца из Чехословакии «Лучница». Художественный руководитель ансамбля и хореограф — заслуженный артист ЧССР доцент Штефан Носаль.

«Народность, молодость, талант — это, пожалуй, черты, которые лучше всего и более точно характеризуют творческий профиль ансамбля...», «У них в крови танец, музыка и ритм. Публика переживала вместе с танцующими весь этот круговорот жизненной радости...», «Это царство

молодости, благородства и горячих живых сердец...» — так отзывались об ансамбле газеты тех стран, где гастролировали артисты. Ансамблю англозировали в Советском Союзе и Польше, Италии, Аргентине, Норвегии, Югославии, Румынии, Уругвае, Австрии, Дании, Франции, ГДР, Бразилии, Швеции, Великобритании, Тунисе, США, Голландии, Японии...

Ансамбль был образован в 1948 году. Его цель — собирать по селам наиболее красивые песни и танцы своей страны, знакомить широкую общественность с богатством народного музыкального и танцевального искусства.



„Страна детства“



Я ТОЖЕ НЕ УМЕЛА... Фото Б. КУТНЕРА.

Вклад старшеклассников

Более 500 старшеклассников собралось 19 октября во Дворце культуры «Октябрь» на традиционный слет участников пятой трудовой четверти, проходившей под девизом «Мой труд вливается в труд моей республики».

Много было сделано старшеклассниками этим летом, 960 человек работали в трудовых объединениях, ими заработано 29 915 рублей. В трудовых лагерях работали 830 ребят, заработано 31 361 рубль. Часть денег перечислена в Фонд мира, остальные пойдут на благоустройство школ, проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий.

О том, какую большую помощь оказали старшеклассники совхозу «Талдом», предприятиям и организациям города, говорили секретарь ГК ВЛКСМ В. Н. Хохлов и инспектор города Н. П. Асоскова.

От имени участников слета трудовых объединений старшеклассников было принято обращение ко всем учащимся города. Уже сейчас, говорится в обращении, нужно приступить к созданию трудовых объедине-

ний. В каждой школе необходимо сформировать отряды по благоустройству, для сферы обслуживания, ударные бригады в помощь совхозу «Талдом» и промышленным предприятиям города. Каждый комсомолец, каждый учащийся должен внести свой вклад в трудовые дела молодежи города к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Необходимо развернуть патриотическое движение «Качество знаний сегодня — высокая эффективность работы завтра».

Делегаты слета призвали учащихся школ активизировать работу советов НОТ, организовывать соревнования, смотры и конкурсы на лучшую сохранность учебников, провести в школах дни науки, техники и производства, встречи с передовиками и новаторами труда.

В заключение слета перед его участниками с интересной программой выступил дискотеклуж «Зеркало».

Н. ХАЛЯПИНА, комиссар ЛТО-79.

Редактор С. М. КАБАНОВА



26 октября

Концерт ансамбля песни и танца «Лучница» (ЧССР). Начало в 19.00.

27 октября

Торжественный вечер, посвященный Дню работников автомобильного транспорта. Начало в 18.00.

28 октября

Праздник для школьников «Юность — ветеранам». Начало в 10.00.

Художественный фильм «Орлята Чапая». Начало в 11.15.

Сборник мультипликационных фильмов «Волк и козлята». Начало в 15.00.

Художественный фильм «Приключения гайдука Ангела». (Румыния). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

Вечер отдыха молодежи. Начало в 20.00.

29 октября

Художественный фильм «Зови меня в даль светлую». Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 19.00.

Университет культуры. Литературный факультет. Лекция «XXV съезд КПСС о повышении роли литературы и искусства в коммунистическом воспитании трудящихся». Лектор член Союза журналистов СССР Л. А. Ольховский. Начало в 19.00.



26 октября

Встреча с редакцией журнала «Иностранная литература». Начало в 19.30.

27 октября

Вечер, посвященный 25-летию альпинистской секции. Начало в 18.00.

28 октября

Кинокомедия «Вендетта по-корсикански» (Франция). Начало в 19.00.

Художественный фильм «Вопрос чести». (Франция — Италия). Начало в 21.00.



Жилищно-коммунальному управлению **ТРЕБУЮТСЯ** дворники, плотники, слесари-сантехники (можно работать совместительству); уборщицы, обшежития, техник (на временную работу), швея, маляры, электромонтеры, кровельщики, печники.

За справками обращаться к уполномоченному **Управления по труду Мособлисполкома** (тел. 4-76-66) и в ЖКУ по адресу: ул. Курчатова, дом 28, комната 4 (тел. 4-71-14).

Дубненской конторе парикмахерского хозяйства **ТРЕБУЮТСЯ**: на временную работу — старший бухгалтер; на постоянную работу — заведующие парикмахерскими; косметички; маникюрши; ученики мужских и женских парикмахеров.

За справками обращаться в контору парикмахерских — ул. Ленинградская, 1 (телефон 4-61-04) и к уполномоченному **Управления по труду Мособлисполкома** (тел. 4-76-66).

Следующий номер газеты выйдет 2 ноября.

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.