



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 10 (2211)

Пятница, 4 февраля 1977 года

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

Славному юбилею — достойную встречу

Вчера в конференц-зале Лаборатории высоких энергий состоялся митинг сотрудников лаборатории, посвященный подготовке к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

С глубоким интересом и воодушевлением восприняли сотрудники международного коллектива Объединенного института ядерных исследований постановление ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции».

Открывая митинг, секретарь партийного бюро ЛВЭ С. В. Федук подчеркнул актуальность этого Постановления ЦК КПСС — важнейшего идейно-теоретического и политического документа, ярко охарактеризовавшего всемирно-историческое значение Октября, как главного события XX века.

Слесарь производственно-технического отдела ЛВЭ председатель цехкома А. А. Малошицкий сообщил участникам митинга, что коллектив отдела принял повышенные социалистические обязательства на I квартал 1977 года и успешно их выполняет.

Старший научный сотрудник научно-экспериментального камерного отдела ЛВЭ кандидат физико-математических наук А. П. Гаспарян заверил собравшихся, что коллектив отдела с честью выполнит повышенные социалистические обязательства, принятые в честь юбилея.

«С большим вниманием, — сказал старший научный сотрудник отдела новых научных разработок ЛВЭ кандидат физико-математических наук Нгуен Куанг Минь, — ознакомилась вьетнамские сотрудники ОИЯИ с постановлением ЦК КПСС «О 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции». Мы рады, что имеем возможность вместе с советскими коллегами участвовать в выполнении повышенных социалистических обязательств в честь юбилея Великого Октября».

О том, какие напряженные обязательства приняли сотрудники от-

дела синхрофазотрона, как восприняла молодежь отдела Постановление ЦК КПСС, рассказал радиомонтажник этого отдела секретарь цеховой комсомольской организации А. А. Шевенин.

Доктор физико-математических наук К. Д. Толстов подчеркнул, что победа Октября — главное событие XX века, коренным образом изменившее ход развития всего человечества. И одними из первых на призыв партии должны откликнуться ученые, инженеры, рабочие международного научного центра социалистических стран.

Важным положением о содержании науки и практики, содержащимся в решениях XXV съезда КПСС, было посвящено выступление старшего инженера криогенного отдела секретаря цеховой партийной организации В. В. Крылова.

Участники митинга приняли резолюцию, в которой говорится:

«Претворяя в жизнь решения исторического XXV съезда КПСС, международный коллектив Лаборатории высоких энергий обеспечил успешное завершение заданий первого года X пятилетки.

Приняв к неуклонному руководству решения октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС, положения и выводы, изложенные в речи на этом Пленуме Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, а также руководствуясь постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, успешное выполнение заданий десятой пятилетки» и в честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции, сотрудники лаборатории включились в социалистическое соревнование за достойную встречу 60-летия Великого Октября.

В ответ на постановление ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции» мы, сотрудники



лаборатории, собравшиеся на митинг, целиком и полностью поддерживаем, одобряем и принимаем к руководству Постановление ЦК КПСС и обязуемся достойно встретить славный юбилей Великого Октября, выполнив досрочно, к 1 ноября 1977 года, следующие социалистические обязательства:

получить на двухметровой пропановой камере 120 тысяч фотографий в пучках релятивистских ядер и протонов;

создать систему расширенной диагностики пучка канала № 9 на ускорителе ИФВЭ для камеры «Людмила» и сдать ее в эксплуатацию;

создать и подготовить к опытной эксплуатации систему измерения интенсивности пучка синхрофазотрона с помощью ЭВМ ЕС-1010;

получить на синхрофазотроне интенсивность ускоренного пучка дейтронов $3 \cdot 10^{11}$ частиц в импульсе, пучка альфа-частиц — $1 \cdot 10^{10}$ частиц в импульсе;

разработать и изготовить помехоустойчивую систему индикации ускоренного пучка в синхрофазотроне для измерения интенсивностей от 10^7 частиц и выше.

Выполнить разработки и передать научно-техническую документацию разработок по криогенным методам и по гелиевым рефрижераторам, ולהолить исследования по криогенной технике и передать их результаты организациям и институтам стран-участниц ОИЯИ.

Участники митинга обращаются ко всем сотрудникам Объединенного института ядерных исследований с призывом активнее включиться в соцсоревнование по достоянной встрече 60-летия Великого Октября, добиваться повышения эффективности, качества проводимых исследований и сокращения сроков их выполнения».

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ. В секторе инжекции отдела синхрофазотрона в 1976 году был выполнен большой объем исследовательских работ по использованию лазерной плазмы для получения ядер высокой зарядности и их последующего ускорения в инжекционном комплексе ЛУ-20 и кольце синхрофазотрона. Разработан новый тип источника многозарядных ионов с использованием лазерной техники, который позволил получить ядра углерода и осуществить их ускорение в кольце синхрофазотрона до энергии 50 ГэВ. Тем самым был выполнен один из важнейших пунктов социалистических обязательств отдела в 1976 год. Работы по этой тематике продолжаются и в этом году — коллектив сектора инжекции планирует получить эксплуатационный режим лазерного источника для длительной работы с ядрами углерода на кольце синхрофазотрона.

На снимке: (слева направо) инженеры А. И. Говоров (ОИЯИ) и И. К. Новиков (МИФИ) проводят наладку вакуумной камеры лазерного источника с мишенью из углерода.

Фото Ю. Туманова.

В комитете ВЛКСМ

Равнение на лучших

27 января состоялось очередное заседание комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, на котором были подведены итоги социалистического соревнования комсомольских организаций Института в рамках Ленинского зачета за IV квартал и 1976 год в целом.

На заседании комитета ВЛКСМ было отмечено, что большинство комсомольских организаций ОИЯИ приняли активное участие в соревновании, заметно улучшилась постановка индивидуального социалистического соревнования за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября. Больших успехов в научно-производственной, политико-массовой работе достигли комсомольцы ЛЯП, ОНМУ, ЦЭМ, ЛВЭ, ОРЭ, транспортного и издательского отделов. Заметно вырос вклад комсомольской организации ЛВЭ в научно-производственные достижения лаборатории. Проведена большая работа постами «Комсомольского проектора» в ЦЭМ и ЛНФ. Значительных успехов в пропаганде решений XXV съезда КПСС и октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС добились комсомольцы ЛТФ и ЛЯП.

По итогам социалистического соревнования за IV квартал 1976 года в первой подгруппе I место заняла комсомольская организация Лаборатории ядерных проблем, на II месте — комсомольская организация Отдела новых методов ускорения, на III месте — комсомольские организации Центральных экспериментальных мастерских и Лаборатории высоких энергий. Первые места в своих подгруппах заняли комсомольские организации транспортного и издательского отделов, отдела радиоэлектроники.

По итогам социалистического соревнования за 1976 год призванные места в первой подгруппе заняли соответственно комсомольские организации ЛЯП (секретарь В. Столупин), ОНМУ (секретарь С. Тюлюнников) и ЦЭМ (секретарь Н. Федорова), лучшими в своих подгруппах признаны также комсомольские организации Отдела главного энергетика (секретарь А. Мартынец), издательского отдела (секретарь Е. Граменницкая), отдела радиоэлектроники (секретарь В. Пигарев).

По планам сотрудничества

Ярким проявлением социалистической интеграции является сотрудничество ученых стран социалистического содружества, способствующее дальнейшему прогрессу в области науки и техники, созданию и развитию уникальной экспериментальной аппаратуры, совершенствованию и проектированию вычислительной техники.

Одной из самых распространенных больших электронно-вычислительных машин, используемых в научно-исследовательских центрах социалистических стран, является БЭСМ-6. В рамках сотрудничества между Академиями наук СССР и ГДР в соответствии с планами успешно осуществляются развитие и эксплуатация ЭВМ БЭСМ-6. В этом сотрудничестве принимают участие и ученые Дубны.

С 31 января по 3 февраля в Дубне прошло заседание постоянной рабочей группы специалистов СССР и ГДР по развитию и эксплуатации ЭВМ

БЭСМ-6. Со стороны ГДР в совещании приняли участие ведущие специалисты в этой области профессора Х. Майер — председатель рабочей группы ГДР, Г. Шталь из Технического университета (Дрезден) и другие. СССР на совещании представляли профессор Л. Н. Королев (МГУ), И. А. Шер — заместитель директора Сибирского энергетического института СО АН СССР и другие известные ученые. Руководитель советской рабочей группы — заместитель директора ЛВТА ОИЯИ член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун. В совещании приняли участие доктор физико-математических наук В. П. Ширков и И. Н. Силин (ЛВТА ОИЯИ).

Участники совещания постоянной рабочей группы обсудили текущие вопросы развития и эксплуатации ЭВМ БЭСМ-6, наметили дальнейшие перспективы развития сотрудничества в этой области между Академиями наук СССР и ГДР.

Доверие — достойным

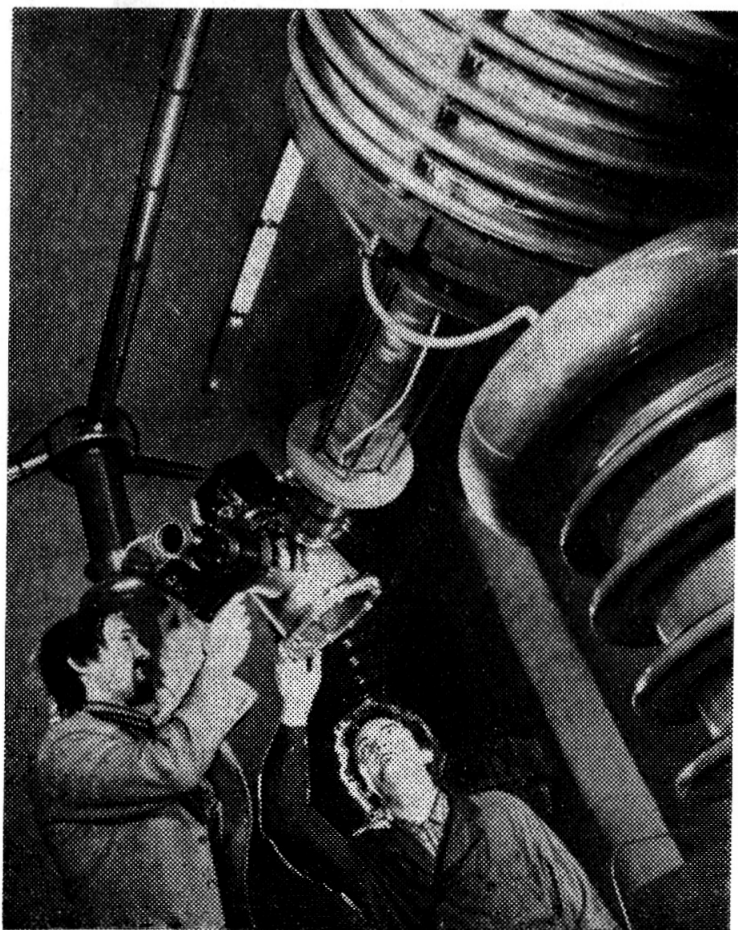
В январе-феврале в РСФСР проходят выборы народных заседателей. В Дубне эта большая работа в основном уже закончена.

Во всех лабораториях и подразделениях Объединенного института организовано прошли собрания рабочих, научных, инженерно-технических работников, служащих, на которых выдвигались народные заседатели. Поделовому и серьезно подходили участники собраний к решению вопроса, кому доверить почетное и ответственное дело — участвовать в правосудии, и избирали самых достойных.

В Лаборатории ядерных проблем среди избранных народными

заседателями лаборантка В. Н. Игнатова, старший научный сотрудник Б. М. Головин, слесарь В. А. Быстров, руководитель группы В. И. Лепилов; в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации — электромонтеры Е. И. Кулькова и И. В. Рылов, инженер К. М. Железнова, в ЦЭМ — гальваник З. Г. Шимкус, радиомонтажница В. П. Бакина.

Всего в подразделениях ОИЯИ избрано 27 народных заседателей. Большинству из них не первый раз оказывается доверие. Они являлись народными заседателями ранее и доверие своих коллективов с честью оправдали.



Ориентир — высокая эффективность

В ГК КПСС

Не останавливаться на достигнутом

Бюро ГК КПСС на своем заседании обсудило вопрос «О состоянии и мерах улучшения деятельности первичных организаций общества любителей книги». С докладом выступил ответственный секретарь Дубненского отделения ВОК Т. Н. Шувалова.

Дубненское городское отделение добровольного общества любителей книги создано в декабре 1974 года. Сейчас в его составе — 31 первичная организация, 10 юлешеских секций, более двух тысяч членов, 22 предприятия города и организации являются коллективными членами общества.

Работа под руководством партийных организаций, городского отделения и первичных организаций книголюбов направляют свою деятельность на широкую пропаганду книги, содействуют распространению политических, научных и технических знаний, оказывают помощь книготорговым учреждениям и библиотекам.

Большая работа проведена первичными организациями в период подготовки и работы XXV съезда КПСС.

Книголюбы Дубны приняли активное участие в областном смотре по пропаганде и распространению общественно-политической линии ВОК заняло первое место в Московской области.

В Дубне созданы и работают 4 клуба книголюбов. В них ведется разнообразная работа по пропаганде книги, организуются вечера, посвященные литературным датам и событиям, книжные базары.

Бюро ГК КПСС отметило, что хороших показателей в работе за прошедший год добились первичные организации объединения «Радуга», Центральные экспериментальные мастерских и Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, завода «Тензор» и другие. Здесь получили распространение такие формы работы с книгой, как проведение читательских конференций, тематических вечеров, праздников книги, встреч с писателями, художниками, учеными, ветеранами труда, обзоры книжных новинок, книжные выставки, работа книжных киосков.

В честь 60-летия Великого Октября городским правлением общества книголюбов объявлен смотр-конкурс работы первичных организаций, направленный на активизацию работы по пропаганде материалов и решений XXV съезда КПСС, литературы, отражающей успехи нашей Родины за 60 лет.

Бюро ГК КПСС обратило внимание на то, что в ряде организаций еще не нашли широкого распространения хорошо зарекомендовавшие себя формы пропаганды и распространения книги. Недостаточно ведется работа по вовлечению любителей книги в члены общества. Плохо эта работа поставлена в орсе и других организациях. Слабо вовлекаются в члены общества комсомольцы. На должном уровне ведется работа по пропаганде общественно-политической литературы в СМУ-5, на комбинате общественного питания, заводе железобетонных и деревянных конструкций. Не везде еще созданы первичные организации.

После обсуждения этого вопроса бюро ГК КПСС приняло постановление, в котором намечены конкретные меры по улучшению деятельности первичных организаций общества книголюбов.

периментах на синхроциклотроне и зарекомендовала себя надежным, удобным и экономичным прибором для ядерных исследований.

В ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ впервые в мире проведено ускорение ядер углерода на синхрофазотроне до рекордных энергий на основе лазерного источника. Впервые физики получили возможность изучать взаимодействие большого числа нуклонов с ядрами в релятивистской области энергий, исследовать свойства вещества в необычных состояниях, образующихся при центральных столкновениях ядер (сверхплотные ядра, ударные волны). Создание пучка релятивистских ядер углерода открыло новый фронт исследований как в релятивистской ядерной физике, так и в прикладных исследованиях.

пальные криогенные бескаркасные мишени, применена оригинальная система связи с ЭВМ БЭСМ-4.

В ЛАБОРАТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ завершена комплексная работа по обеспечению массовой обработки снимков с трековых камер ОИЯИ на сканирующем автомате НРД. Разработка математического обеспечения системы НРД обеспечила по-

вышение производительности автомата в 2,5—4 раза, повышение точности измерений и значительное сокращение времени на калибровку отсчетной системы. Проведенные работы позволили поднять техническую скорость измерений с 20—45 событий в час до 120—200 событий в час.

В ОТДЕЛЕ НОВЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ создана система измерения параметров электронного кольца ускорителя тяжелых ионов по синхротронному излучению. Она включает зеркально-оптический тракт, детектор синхротронного излучения и набор измерительной аппаратуры, выполненный в стандарте КАМАК. Система работает на линии с ЭВМ М-6000. Установка позволяет не только измерять размеры кольца и его координаты, но и исследовать его внутреннюю струк-

В ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ выполнена большая работа по модернизации циклотрона У-120 в изохронный циклотрон с глубокой регулировкой энергии ускоряемых частиц (У-120 М). Ускоритель У-120 М обладает рядом характеристик, ставящих его на один уровень с лучшими ускорителями мира. Это — широкий диапазон энергии ускоряемых частиц; возможность ускорения протонов,

дейтонов, альфа-частиц и ядер гелия-3; высокая монохроматичность вводимого пучка и минимальное искажение эмитансов выведенного пучка при высоком коэффициенте вывода и, наконец, высокая степень автоматизации управления ускорителем. Выполнение комплекса работ по запуску ускорителя У-120 М явилось серьезным испытанием для многих подразделений ЛЯП, которое они с честью выдержали.

В ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ разработан спектрометр с кремниевым дрейфовым детектором площадью 30 мм² и толщиной 3-4 мм. Его разрешение (170 эВ на линии 5,9 кэВ) не уступает лучшим зарубежным образцам. Такой спектрометр найдет широкое применение в проведении как научных, так и прикладных исследований.

В ЛАБОРАТОРИИ Значительные успехи, достигнутые лабораториями Института в 1976 году в области создания приборов и установок для проведения фундаментальных и прикладных исследований, служат надежной гарантией дальнейших научных достижений ОИЯИ.

А. ФИЛИППОВ,
председатель комиссии
экспертов по научно-методическим работам.

В исполнении горсовета

Итоги соревнования библиотек

Исполком Дубненского городского Совета на своем заседании 25 января подвел итоги выполнения социалистических обязательств библиотеками города за 1976 год.

Выполняя Постановление ЦК КПСС «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе», работники библиотек активизировали свою деятельность по пропаганде достижений науки и передового опыта, по информационному обслуживанию населения, расширили пропаганду литературы в помощь формированию марксистско-ленинского мировоззрения читателей.

В честь XXV съезда КПСС коллективы библиотек приняли повышенные социалистические обязательства, и они в основном успешно выполнены. В библиотеки записано 1369 новых читателей, это на 562 человека больше, чем было предусмотрено обязательствами. Наибольших успехов в этом направлении добились: профсоюзная библиотека объединения «Радуга», она привлекла 350 новых читателей, завода «Тензор» — 363, ОМК ОИЯИ — 242, научно-техническая библиотека ОИЯИ —

155, библиотеки школ № 4 — 165 и № 8 — 138 читателей.

Вся работа библиотек проходит под девизом «Решения съезда — в жизнь». Проводятся политические чтения, выставки, обзоры книг, читательские конференции, организуются встречи с писателями, передовиками производства, ветеранами войны.

Более действенно и конкретно библиотеки стали оказывать помощь слушателям системы партийного и комсомольского просвещения, экономической учебы. Эту работу ведут не только библиотеки при парткабинетах, но и массовые, и технические.

Значительно улучшилась связь библиотек с производственными коллективами. С этой целью организовано 79 передвижек в цехах, отделах и подразделениях предприятий. Библиотеки проводят широкую информационную работу, обеспечивающую оперативное доведение книги до всех категорий читателей. Вошли в практику проведение «Дней информации», «Дней специалиста», выпуск экстресс-буллетеней и буллетеней поступления новых книг, организация выставок-просмотров литературы.

Хорошо поставлена информационная работа в научно-технической библиотеке ОИЯИ (зав. А. И. Пасюк), библиотеке филиала МГУ (зав. С. М. Либерман). Здесь на информационное обеспечение взяли всех ведущих работников и специалистов и добились самой высокой читаемости. Выдано 767 392 книги по различным отраслям науки и техники.

Однако коллективы отдельных библиотек не с полной ответственностью подошли к выполнению своих социалистических обязательств. Уменьшилась в 1976 году выдача книг в библиотеках: городской, СМУ-5, школах № 1, 5, 6 и других. В школе № 6 не ведется учет книговыдачи по отделам. По-прежнему низкой остается обрабатываемость книжного фонда в технических и учебных библиотеках. Не уделяется должного внимания продвижению технической книги в производственные коллективы библиотек ОМК, она не имеет ни одной передвижки.

Исполком Дубненского городского Совета утвердил решение городского межведомственного совета по итогам социалистического соревнования между библиотека-

ми города и решил присудить первое место с вручением переходящего вымпела и Почетной грамоты исполкома горсовета победителям соцсоревнования:

По массовым библиотекам — коллективу профсоюзной библиотеки объединения «Радуга» (зав. Л. Т. Утенкова).

По партийным библиотекам — коллективу библиотеки парткома объединения «Радуга» (зав. Л. И. Даченкова).

По научно-техническим библиотекам — коллективу научно-технической библиотеки ОИЯИ (зав. А. И. Пасюк).

По библиотекам вузов — коллективу библиотеки филиала МГУ (зав. С. М. Либерман).

По школьным библиотекам — коллективу библиотеки школы № 4 (зав. М. М. Асанова).

Отмечена хорошая работа коллективов профсоюзной библиотеки ОМК (зав. Т. А. Зинова), филиала МИРЭА (зав. Э. В. Анкина), школ № 3, 8, 2.

В 1977 году вся деятельность библиотек должна быть посвящена достойной встрече 60-летия Великого Октября.

Особое внимание — практическим задачам



В комсомольской организации Лаборатории теоретической физики, так же как и во всех организациях Института, развернуто соревнование за право подписать Репорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября. Ежеквартально комсомольцы принимают личные комплексные планы. После утверждения эти планы заносятся в зачетные книжки, а также вывешиваются на доску соревнования. В конце квартала на комсомольском собрании подводятся итоги выполнения принятых обязательств и определяется лучший комсомолец. Ему вручается переходящий мандат победителя социалистического соревнования. На заключительном этапе соревнования среди победителей будет выбран один, который подпишет Репорт комсомольцев Дубны.

Наши комсомольцы принимают активное участие в движении за коммунистический труд. Семь человек являются

ударниками коммунистического труда, 19 борются за это звание.

Ежегодно в комсомольской организации проходит общественно-политическая аттестация комсомольцев, направленная на повышение активности членов ВЛКСМ, ответственности за выполнение комсомольских поручений. В комиссии по аттестации, кроме членов бюро ВЛКСМ, входят представители партийного бюро и местного комитета ВЛКСМ. Очередная общественно-политическая аттестация состоялась 31 января.

Важным фактом в комсомольской жизни лаборатории является работа семинара комсомольской политсети. В этом году занятия в семинаре посвящены методологическим проблемам советской науки на современном этапе в свете решений XXV съезда КПСС и проводятся совместно с семинаром партийной сети. Специальные занятия семинара были посвящены изучению мате-

риалов XXV съезда КПСС. Отчетного доклада Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева. В конце года как итоговое занятие семинара мы планируем провести теоретическую конференцию, в которой примут участие и комсомольцы других лабораторий.

В 1976 году мы приняли участие в конкурсе рефератов, посвященном XXV съезду КПСС, и заняли первое и второе места в Институте и первое место в городе. Планируем принимать участие в таких конкурсах и в дальнейшем. При большой активности комсомольцев проходят в нашей организации Ленинские уроки.

Большой вклад вносит молодежь в выполнение плана научно-технических работ лаборатории. Так, в 1976 году комсомольцы были авторами и соавторами более 50 научных работ, неоднократно выступали на семинарах в лаборатории, на сессии Отделения ядерной физики АН СССР в Москве,

на конференциях в Баку, Новосибирске, Дубне, на ученом совете по теоретической физике. Комсомольцы принимали также непосредственное участие в организации ряда конференций в качестве ученых секретарей секций, членов оргкомитета. Впереди XI Школа молодых ученых в Гомеле, в оргкомитет которой входят и комсомольцы.

Важным направлением деятельности комсомольской организации Лаборатории теоретической физики совместно с советом молодых ученых и специалистов ОИЯИ является организация лекций ведущих ученых ЛТФ для молодых физиков. Эти лекции проходят у нас регулярно. Многие из них уже опубликованы в виде специальных выпусков совета молодых ученых. Комсомольцы ЛТФ принимают также участие в конкурсах научных и методических работ совета молодых ученых и специалистов

ОИЯИ — в 1976 году они получили две вторых премии, в этом году также выдвинуто две работы.

Еще одним свидетельством высокой общественной активности комсомольцев ЛТФ является то, что они принимают участие в работе различных комсомольских органов. Так, три человека являются членами комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, один — членом горкома ВЛКСМ, ряд комсомольцев входят в совет молодых ученых и специалистов, в молодежную редакцию газеты «За коммунизм», в совет молодежного клуба.

Все это позволяет сказать, что 60-ю годовщину Великого Октября комсомольская организация ЛТФ встретит достойно, добьется новых успехов, претворяя в жизнь решения XXV съезда КПСС.

Д. КАЗАКОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ЛТФ.

Дороги, которые мы выбираем С пленума ГК ВЛКСМ по профориентации школьников

ТРУДОВАЯ И ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ

На этот характер современной общеобразовательной школы было обращено особое внимание в докладе секретаря ГК ВЛКСМ Н. Прислонова «О работе комсомольских организаций школ и предприятий по профессиональной ориентации школьников». Но не только на уроках закладываются основы отношения к той или иной профессии — школьные штабы и советы по профориентации совместно с комитетами комсомола школ стараются заинтересовать ребят, устраивая диспуты, встречи с представителями различных профессий. Традиционное комсомольское собрание «Вступая в жизнь» вошло в практику работы комитета комсомола школы № 9. Интересный и увлеченный разговор состоялся в этом году в школе № 5 на комсомольском собрании «Принесите радость людям». А о том, какие интересные темы для классных собраний подготавливают проблемы профориентации, рассказал участникам пленума секретарь комитета ВЛКСМ школы № 5 В. Богатов.

Важное место в процессе развития интереса к массовым рабочим профессиям отводится урокам трудового обучения. Ведь можно забыть десятки рассказов о профессиях, встреч, бесед, но изготовленная своими руками вещь запомнится надолго... Занятия эти ведут в наших школах опытные педагоги — В. М. Куликов (школа № 8), П. П. Лопынов (школа № 4), Н. А. Морозов (школа № 5) и другие.

Конечно, задачи профориентации школьников будут успешно решаться только тогда, когда удастся осуществить целый комплекс различных мероприятий. Однако пока недостаточно в школах кружков технического творчества, где работали бы комсомольцы-шефы из предприятий и учреждений города. Подростки не участвуют в изобретательской и рационализаторской работе, а ведь в школах можно было бы создать первичные организации ВОИР. Весьма ограничен круг экскурсионных объектов, и поэтому пора разработать тематические планы экскурсий с учетом изучаемых предметов и тематики трудового обучения. Специфика Дубны подготавливает и наиболее полезные темы для факультативных занятий — радиоэлектроника, станочная, слесарная обработка металлов, электротехника, автодело, машиностроительное и строительное черчение. В 10-х классах был бы также весьма полезным факультатив по основам экономических знаний в социалистическом производстве. По мнению учителей школ, к руководству этими факультативными занятиями можно привлечь инженерно-техническую молодежь шефствую-

Человек на распутье. Где она, единственная среди тысяч профессий, которой стоит посвятить всю свою жизнь и которая соответствует твоим интересам, способностям и наклонностям? Осуществится ли мечта? Сможет ли человек, вступающий в жизнь, занять необходимое место, чтобы избежать потом горького разочарования? Ответ на эти вопросы едва ли придет сам собой. Отсюда — исключительная значимость работы по профессиональной ориентации.

Сегодня уже со школьной скамьи подростки приобщаются к ритму жизни производственных, научно-исследовательских коллективов и получают большие возможности для выбора профессии. Однако, как показывает практика, этого зачастую оказывается недостаточно. Определяя задачи нового пятилетия, XXV съезд КПСС обратил серьезное внимание на трудовое воспитание учащихся, профессиональную ориентацию юношей и девушек с учетом их склонности и интересов, потребности народного хозяйства в квалифицированных кадрах и наиболее эффективного использования трудовых ресурсов. Дейтельное участие в решении этих проблем должен принять комсомол.

ших предприятий и учреждений. Серьезное внимание уделял докладчик проблемам трудового воспитания подростков. Изготовление и ремонт школьного оборудования, мебели, игрушек для малышей, участие в ремонте школьных помещений, благоустройство города — немало хороших дел на счету школьников Дубны. Настоящим центром трудового воспитания старшеклассников стал лагерь труда и отдыха, награжденный по итогам 1976 года Почетной грамотой МК ВЛКСМ. Однако нередко в школьной практике трудовая деятельность ограничивается уборкой помещений. А ведь уже со школьной скамьи подростки могли бы помогать шефам в выполнении тех или иных несложных заказов.

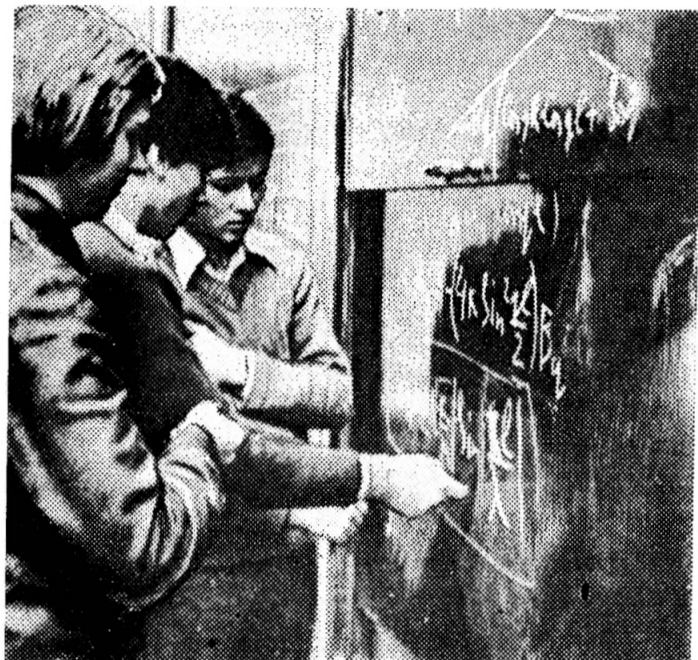
Много делается в школах по пропаганде рабочих профессий, но еще слаба связь этой пропагандистской работы с конкретными нуждами города. Выступая на пленуме, секретарь парторганизации школы № 8, преподаватель труда В. М. Куликов привел пример состоявшейся недавно встречи с выпускниками школы, на которой не прозвучало ни одного выступления, посвященного рабочим профессиям. «А ведь немало наших выпускников, — сказал В. М. Куликов, — работают на предприятиях города, и неплохо работают...» Оканчивая школу, юноши и девушки зачастую слабо ориентируются в выборе профессии. Если кому-то доводилось бывать в летние дни в кабинете upholsteryного по использованию трудовых ресурсов города, они могли столкнуться с полной неосведомленностью и растерянностью некоторых выпускников, как будто бы впервые столкнувшихся с проблемой выбора профессии. То же самое показало анкетирование выпускников школ, проведенное в прошлом году горкомом ВЛКСМ совместно со школьными комитетами комсомола. Поэтому в самое ближайшее время всем этим вопросам необходимо уделить серьезнейшее внимание.

НЕ ТОЛЬКО ДОЛГ, НО И ПРИЗВАНИЕ

Если подходить к вопросам профессионального самоопределения молодежи чисто практически, то трудно убедиться в существовании прямой взаимосвязи между направленным формированием профессиональных интересов учеников и насущными нуждами предприятий и учреждений города. Иными словами, производственные и научные коллективы должны рассматривать работу по профориентации молодежи не только как общественный долг, но и как свое кровное дело, от которого зависит будущий количественный и качественный состав кадров. И не случайно самое заинтересованное участие в решении этой проблемы проявили выступившие на пленуме А. Тимофеев — заместитель секретаря объединения «Радуга», Н. Федорова — секретарь комсомольской организации Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ, Н. Ларина — секретарь комитета ВЛКСМ СМУ-5, В. Бороздин — член комитета ВЛКСМ завода «Тензор».

Значительная роль отводится в этом деле работникам внешкольных учреждений. Строится система работы по профессиональной ориентации сложилась в библиотеке ОМК. Выступившая на пленуме заведующая юношеской кафедрой этой библиотеки З. К. Аброскина рассказала о том, как изучаются читательские интересы юношей и девушек, о встречах с представителями различных профессий, читательских конференциях, проводимых в библиотеке.

Более 400 юных дубненцев занимаются в клубах юных техников, которые стали настоящими центрами технического творчества школьников. Для многих из них занятия в клубах послужили решающим фактором выбора профессии. Однако влияние клубов на развитие массового технического творчества во всех школах города пока недостаточно. Есть здесь и объективные причины — напри-



СЛОЖНАЯ ЗАДАЧА Фото Н. Шарыгина.

мер, клубу юных техников институтской части города давно уже не хватает помещений. Выступая на пленуме, директор клуба А. М. Членов, в частности, подчеркнул, какую широкую область применения в ОИЯИ находит радиоэлектроника, а база для занятий кружка радиоэлектроники КЮТА оставляет желать лучшего.

Расширение шефских связей со школами комсомольских организаций в Объединенном институте, объединения «Радуга», завода «Тензор» весьма благоприятно сказывается на улучшении профессиональной ориентации школьников, которые с удовольствием идут работать к шефам. И, как показывает практика, недолго задерживаются выпускники на предприятиях и в учреждениях, где не уделяют этому вопросу должного внимания, — в горбольнице, ЖКУ, орсе. Недостаточно целенаправлена эта работа в комсомольской организации СМУ-5. И здесь шефы должны проявлять инициативу — не ожидать пока их попросят, а самим идти в школы, вести там постоянную работу.

БОЛЬШОЕ И ВАЖНОЕ ДЕЛО

Современная научно-техническая революция, оказывающая глубокое влияние на все сферы нашей деятельности, ставит ряд сложных проблем и в плане работы по профориентации молодежи. Это касается и разработки ее многочисленных теоретических аспектов, и организации конкретной повседневной деятельности.

С большим вниманием участники пленума выслушали выступление первого секретаря ГК КПСС Ю. С. Кузнецова, секретаря МК ВЛКСМ Л. В. Евгеньевой, заведующей горкомом Н. В. Негановой. Вопрос, вынесенный на рассмотрение пленума, подчеркнул Ю. С. Кузнецов, поставлен весьма своевременно. Он требует от

всех целенаправленной систематической работы по подготовке кадров. Передача социального и профессионального опыта всегда была одной из важнейших обязанностей старшего поколения по отношению к младшему. Это насущное требование и нашего времени.

Поддержав предложения, высказанные докладчиком, пленум наметил в принятом постановлении ряд мероприятий, способствующих созданию в нашем городе стройной комплексной системы по профориентации и трудовому воспитанию школьников. Во-первых, для координации этой работы, изучения и обобщения опыта настала пора создать городской совет по трудовому воспитанию и профориентации, а также советы на предприятиях и в школах. Во-вторых — разработать обстоятельное положение о совместной работе школ и шефствующих предприятий и организаций и провести городской смотр этой работы. Пленум обратился с просьбой в городской комитет КПСС и исполком горсовета рассмотреть вопрос о возможности создания в Дубне учебно-производственного комбината: такие комбинаты уже работают в некоторых городах Подмосковья и успешно хорошо себя зарекомендовали. На предприятиях и в школах города рекомендовано создать кабинеты по профориентации.

1600 человек — таково число выпускников школ Дубны, которые пополняют предприятия города в текущем пятилетии. Эта цифра предусмотрена социальным планом развития города. За планом должны стоять конкретные дела. И среди этих дел немалое место занимает забота о том, чтобы все юноши и девушки, которые вступают в трудовую жизнь, смогли успешно развивать свои способности и таланты, претворить свои мечты в реальность.

Е. МОЛЧАНОВ.

Соревнование продолжается

Во всех комсомольских группах нашей школы успешно прошла общественно-политическая аттестация комсомольцев. И все с нетерпением ждали общешкольного комсомольского собрания. При подготовке к нему была создана специальная комиссия по подведению итогов работы комсомольских классов, которая должна была определить победителей Ленинского зачета.

И вот наступил долгожданный день. Яркое украшен актовый зал, на сцене призывы: «Ни одного отстающего рядом!», «Привет ударникам учебы и труда!». Секретарь комсомольской организации школы Юрий Виноградов открывает собрание, на повестке дня два основных вопроса: итоги общественно-политической аттестации и утверждение мероприятий к 60-летию Великого Октября.

С вступительным словом о значении аттестации комсомольцев выступила организатор внеклассной и внешкольной работы Н. П. Асоскова. Затем представители от комсомольских групп отчитались о ходе выполнения принятого обязательства «60 ударных недель — 60-летию Великого Октября». Они рассказали об идейно-политическом воспитании, о работе по профориентации, личных комплексных планах, о том, как прошел в комсомоль-

ских группах Ленинский зачет. Участники собрания с вниманием выслушали отзывы о своей работе коммунистов, присутствовавших на комсомольских собраниях в классах. Директор школы М. С. Жохов в своем выступлении обратил внимание комсомольцев на конкретность некоторых личных комплексных планов, а также вынес на обсуждение собрания интересное предложение: подводить итоги работы комсомольских групп каждую неделю — это повысит активность комсомольцев. По результатам Ленинского зачета, победителем — 10 «А» классу вручено переходящее Красное знамя. Вымпел «Лучшей комсомольской группе» удостоена комсомольская группа 10 «В» класса; 10 «Г» и 9 «В» классы награждены грамотой за призовое место в Ленинском зачете.

На собрании были назначены также планы зимних и летних походов по местам боевой и трудовой славы советского народа. Уже состоялась совместная поездка группы комсомольцев и шефов из ЛВЭ в деревню Крюково.

Аттестация закончилась. Впереди — продолжение соревнования за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября.

Ирина ЛОВЦОВА,
ученица 9 «В» класса.

Подвиг героев — в наших сердцах

Раннее январское утро. Еще звезды мерцают в темно-синем небе, а мы уже собираемся в дорогу. Нам и нашим шефам из ЛВЭ предстоит поездка по местам боевой славы советского народа.

И вот уже мелькают за окнами автобуса родные и близкие уголки Дубны. Кажется, что время не идет — оно бежит, мчится.

Первая остановка на 42-м километре от Москвы. Все ребята дружно выстраиваются в колонну. Мы возлагаем венок у мемориальной доски возле памятника — танка, который копыто преградил фашистам путь на Москву и обратил их в бегство. «Ребята, попробуйте представить себе, что вы сейчас находитесь в землянке...». И больше слов не надо. В ту же секунду по всему телу будто пробегает мороз, ноги буквально примерзают к земле. Какое-то странное чувство заполняет всю душу, становится трудно дышать. Мы внимательно

но вслушиваемся в каждое слово ветерана Великой Отечественной войны, стараемся не пропустить что-то важное, главное. К автобусу возвращаемся уже не бегом, а шагом. Многие задумались в эти минуты. В автобусе тишина.

Следующие остановки у городов Курск и Зеленоград. Сколько живых цветов у мемориальных досок! Их приносят сюда всегда — и в жаркий летний день, и когда метет холодная январская вьюга. Тепло человеческих сердец, память народа — это дань погибшим за нашу счастливую жизнь.

Часто мы жалуем о том, что не всегда удается побывать там, где хотим, мечтаем. А сегодня сбылось одно из наших желаний. И мы сердечно благодарим шефов, организовавших эту поездку.

Людмила ДРОЗДОВА,
ученица 9 «В» класса.

И. о. редактора С. М. КАБАНОВА.



ЗА ПРИЗ «ХОККЕЙНАЯ ГОРОШИНА».

Фото А. Любимцева.

Шахматы

Встреча с гроссмейстером

29 января в Доме ученых ОИЯИ состоялась встреча шахматистов Дубны с председателем Всесоюзной шахматной федерации международным гроссмейстером Юрием Авербахом. Она стала настоящим праздником для всех любителей этой старинной игры. Гость рассказал о последних событиях в шахматной жизни, в частности, о закончившемся чемпионате СССР и предстоящем турнире претендентов на шахматную корону. После ответов на многочисленные вопросы собравшихся гроссмейстер дал сеанс одновременной игры на 25 досках.

Итог этого сеанса таков: 19

партий Юрий Авербах выиграл, 4 свет выиграл в двух потерпел поражение. Кто же они, счастливицы, не поддавшиеся грозному имени знаменитого шахматиста? У гроссмейстера выиграла В. Никаноров (ЛЮИ) и Г. Варденко (ЛВЭ), а выиграло сыграло сотрудник ЛВТА из Монголии Батор, П. Исаев (Управление), Г. Макаренко (ЛВТА) и В. Шамчук (ЛНФ). Впереди у шахматистов не менее напряженные встречи на шахматной олимпиаде и городском турнире, который и зовется именован сильнейших спортсменов города.

Г. ПЕШКОЕД.

НАГРАЖДЕНЫ МЕДАЛЯМИ ВДНХ

Вот уже около семи лет работает в клубе юных техников кружок мягкой игрушки. Ребята участвовали в различных выставках, конкурсах, получили множество дипломов, благодарностей и наград за свои работы. Руководит кружком Людья Александровна Волкова. Около 20 лет занимается она с детьми. Это прекрасный, талантливый педагог, умелый организатор. Вот что говорит о руководителе кружка директор клуба юных техников А. М. Членов:

— Людья Александровна человек инициативный, постоянно ищет какие-то новые методы и формы работы с ребятами. Обладая большим талантом, она умело прививает художественный вкус своим воспитанникам. Поэтому работы ребят такие содержательные, интересные, в них много фантазии.

А совсем недавно павильон «Юные натуралисты и техники» ВДНХ СССР объявил благодарность кружку мягкой игрушки за активное участие в выставке, проходившей в городе Шарлеруа (Бельгия). На выставке были представлены композиции из мягких игрушек, сделанные по сюжетам русских народных сказок, а также отдельные работы: полюбившиеся ребятам герои из мультипликационных фильмов — всего около 20 экспонатов. Работы юных умельцев из Дубны получили высокую оценку. Семь участников выставки награждены медалью «Юный участник ВДНХ» и памятными подарками, а руководитель кружка Л. А. Волкова — бронзовой медалью «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР».

Сейчас работа в кружке мягкой игрушки в полном разгаре — идет подготовка к выставке, которая состоится в ФРГ в апреле — мае. Пожелаем юным мастерам и их руководителю дальнейших успехов.

С. ЖУКОВА.

Кто лучший спортсмен?

Редакция газеты «За коммунизм» совместно с групповым советом ДСО «Труд» решили проводить ежегодный опрос читателей для определения лучшего спортсмена ДСО «Труд» по итогам прошедшего спортивного года.

Письма с кандидатурами лучших по вашему мнению спортсменов 1976 года присылайте в редакцию. Срок рассмотрения писем — до 20 февраля 1977 года.

Вечер старинного романа

С первой до последней минуты этого вечера нас не оставляло чувство восторга от того, что рядом с нами живут и работают такие преданные искусству и чуткие к трудолюбивые.

В центре сцены строгий роуль, микрофон, правее — пианино для нот, еще правее — изящный столик и удобное кресло. В кресле — симпатичная молодая женщина, причесанная и одетая, я бы сказала, в «романсовом» духе. Она неторопливо, красиво и просто рассказывает об истории русского романа. Ее рассказ иллюстрирует пение или исполнение музыкальных номеров на гитаре. Но какое пение и какое исполнение! Давно не встречалось такое гармоничное, высокое единство всех форм обращения к зрителю, к слушателю. А репертуар! — «На заре ты ее не буди», «О, если б мог выразить в звуке», «Гори, гори, моя звезда», «Старый муж, грозный муж»,

«Калитка», «Слушайте, если хотите» и много других, таких же любимых и дорогих русских романсов.

Все это происходило 28 января во Дворце культуры «Октябрь». В зале собралось около пятисот слушателей. Хотелось сказать большое спасибо всем участникам концерта: солистам Светлане Макаровой, Людмиле Трубианиновой (она же — ведущая), Маргарите Обуховой, Елене Селезневой, Владимиру Трутнову, Владимиру Лебедеву, гитаристу Вячеславу Комогорову, скрипачке Еве Мазарской, концертмейстеру Софье Туровской и, конечно, руководителю этого коллектива Надежде Александровне Климовой.

Наш Дом культуры «Мир» предоставил бы возможность замечательно отдохнуть сотням сотрудников ОИЯИ, всем любителям музыки, если бы пригласил к себе с концертом и этот очень приятный коллектив.

Л. БЕЛЯЕВ.

ВЫПУЩЕНО АТОМИЗДАТОМ

В январе 1977 года Атомиздат выпустил в свет следующие книги: Горбачев В. М., Замятин Ю. С., Лбов А. А. «Основные характеристики изотопов тяжелых элементов».

Стумбур Э. А. «Применение теории возмущений в физике ядерных реакторов».

«Радиационная безопасность и защита атомных электростанций».

Андрянов В. Т., Писаревский А. Н., Спитковский Д. М. «Радиационная биофизика ДНП-хроматина».

Мелешко Е. А. «Интегральные схемы в наносекундной ядерной электронике».

Ершов Ю. И., Шихов С. Б. «Методы решения краевых задач теории переноса».

Ваньков А. А., Воронаев А. И., Юрова Л. Н. «Анализ реакторно-физического эксперимента».

Административно-хозяйственному отделу ОИЯИ требуются на постоянную работу: столяр, сантехник, горничные.

За справками обращаться в АХО по телефону 4-71-77.

Объединенному институту ядерных исследований требуются на работу кровельщики-жестянщики со сдельной оплатой труда.

За справками обращаться в отдел кадров Института (комната № 11, телефон 6-24-35).

По всем вопросам о трудоустройстве можно обращаться и к уполномоченному Мособлсполкома по труду (телефон 4-76-66).

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

4 февраля

Новый художественный фильм «Степанова памятька» («Ленфильм»). Начало в 19 час.

4, 5 февраля

Новый художественный фильм «Мой друг — человек несерьезный». (Рига). Начало: 4 февраля — в 21 час, 5 февраля — в 20 час.

5 февраля
Детям. Художественный фильм «Военная тайна». Начало в 15 час. 30 мин.

Киноклуб. Мастера зарубежной кинокомедии. Начало в 16 и 18 час.

6 февраля

Детям. Художественный фильм «Мальчишки». Начало в 15 час. 30 мин.

Стадион

5 февраля. 11 часов
Первенство ОИЯИ по лыжам. Бассейн «Архимед».

5 февраля. 15 час. 30 мин.
Классификационные соревнования по плаванию.

Спортзал

6 февраля
Первенство ОИЯИ по волейболу (женщины).
11.30. ЛНФ — Управление.
12.30. ЛВТА — ЛВЭ.
13.30 ЛЯР — ЦЭМ.
14.30. ЛЯП — ОНМУ.

Школа балльных танцев Дома культуры «Мир» объявляет прием в новую группу. Запись производится по тел. 4-76-51. Справки по тел. 4-61-29. Первое занятие состоится 13 февраля в 11 часов.