



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 10 (2115)

Пятница, 6 февраля 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

**XXV съезду КПСС
ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ**

- КОЛЛЕКТИВЫ О И Я И ПРИНИМАЮТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.
- НОВЫЙ УСПЕХ УЧЕНЫХ ИНСТИТУТА.
- РАПОРТ КОМСОМОЛЬЦЕВ.

Соревнование набирает темпы

В ответ на Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, за успешное выполнение народнохозяйственного плана на 1976 год» в Объединенном институте ядерных исследований все шире разворачивается социалистическое соревнование за достижение в 1976 году новых результатов в исследованиях по физике элементарных частиц, атомного ядра, конденсированных сред, в

области прикладных исследований, создание новых и совершенствование имеющихся экспериментальных установок, обеспечение высокоэффективной работы основных базовых установок. Коллективы соревнующихся ставят также задачи по совершенствованию технологии, повышению производительности труда, экономии материальных средств, развитию изобретательства и рационализации.

Дальнейшее развитие получает движение за коммунистическое отношение к труду и высокую ор-

ганизацию и культуру производства, повышение научной и производственной квалификации сотрудников, укрепление производственной дисциплины и общественного порядка.

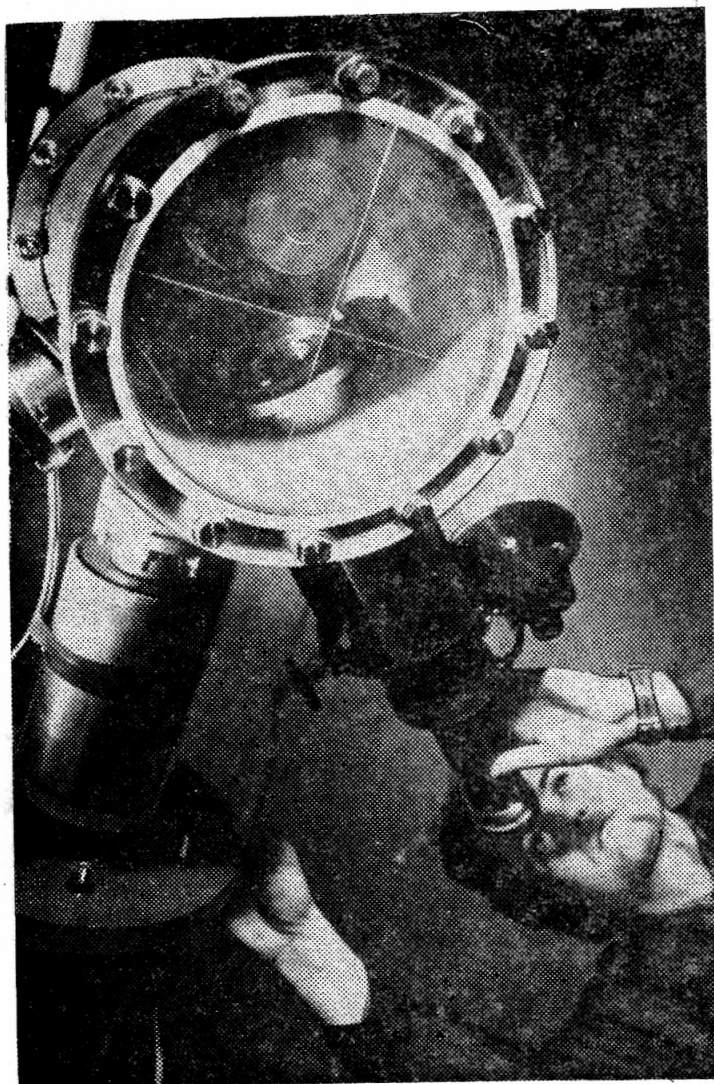
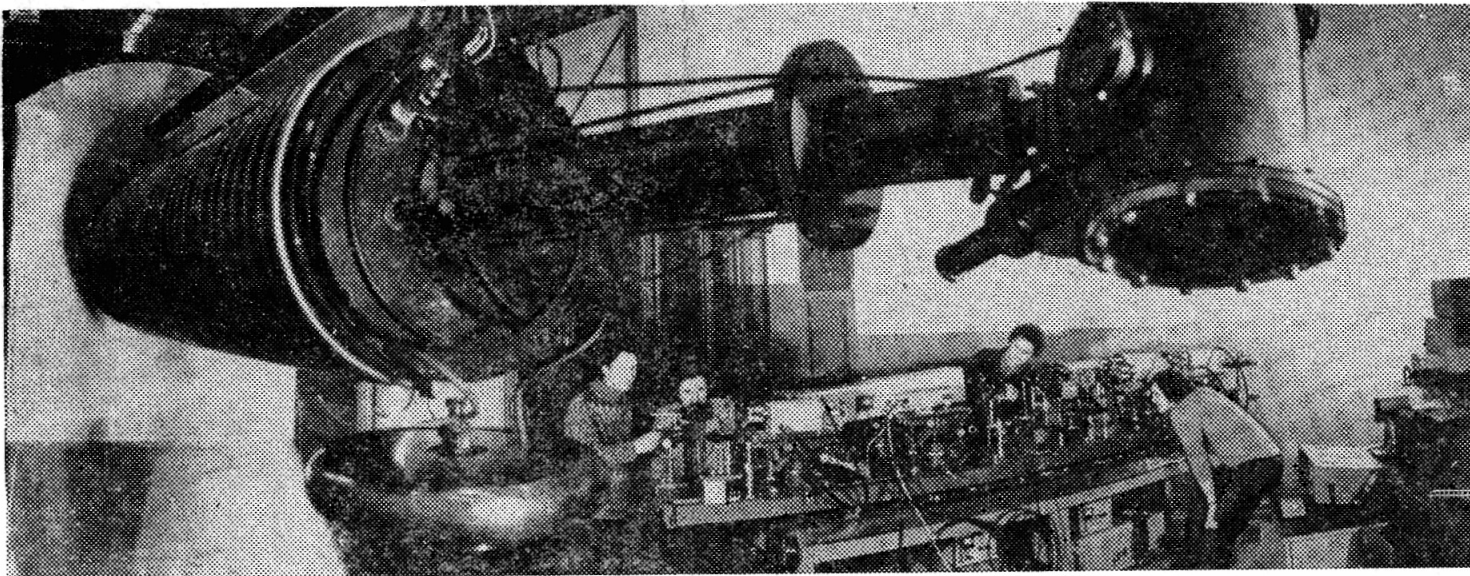
Работа по составлению, обсуждению и принятию индивидуальных и коллективных обязательств в целом ряде подразделений прошла организованно. Большое внимание было уделено индивидуальным обязательствам.

Основой для принятия коллективных социалистических обязательств в научных подразделениях

служат утвержденные Ученым советом ОИЯИ научные планы.

После принятия социалистических обязательств на профсоюзных собраниях в лабораториях и подразделениях президиум ОМК и его производственно-массовая комиссия подготовят проект общепрофессиональных социалистических обязательств, который будет вынесен на научно-производственный актив Института, назначенный на 16 февраля.

Коллективы лабораторий и подразделений ОИЯИ стремятся ознаменовать первый год десятой пятилетки — год двадцатилетия Института — новыми достижениями.



В нашей газете уже неоднократно рассказывалось об использовании синхрофазотрона Лаборатории высоких энергий в качестве релятивистского ускорителя ядер, об успешных исследованиях, которые ведутся на пучках дейтронов и альфа-частиц. Недавно коллектив ЛВЭ добился нового успеха — на синхрофазотроне ускорены ядра атомов углерода, их энергия доведена до 60 миллиардов электронвольт. Осуществление этой задачи стало возможным благодаря созданному в ЛВЭ совместно с

сотрудниками МИФИ лазерному источнику ионов.

На снимках: ведущий инженер МИФИ О. Б. Анзьев, инженер ОИЯИ А. И. Говоров и студенты-дипломники И. Новиков и А. Распопин производят наводку луча лазера на камеру лазерного источника ядер углерода.

Студент-дипломник МИФИ комсомолец И. Новиков проводит юстировку оптического узла камеры лазерного источника ядер углерода (снимок слева).

Фото Ю. Туманова.

ИТОГИ ПОДВЕДЕНЫ

Планы товарооборота 1975 года и пятилетки в целом коллективом орс ОИЯИ успешно выполнены. Дальнейшее развитие получило общественное питание: ежедневно около шести тысяч человек пользуются его услугами. Широко распространены прогрессивные формы торговли, особенно самообслуживание. Удельный вес продажи продовольственных и промышленных товаров по методу самообслуживания достиг 58 процентов, а уровень всех прогрессивных форм торговли — 78 проц.

Об успехах коллектива орс за пятилетку и задачах, стоящих в 1976 году, шел разговор на собрании партийно-хозяйственного актива работников орс. Анализируя итоги 1975 года и всей пятилетки, участники актива вскрывали резервы, использование которых позволит коллективу успешно выполнить годовой план товарооборота, повышать

культуру обслуживания.

Было отмечено, что большинство предприятий орс работают рентабельно. Победителями в соцсоревновании за IV квартал признаны: по продовольственной группе — объединения магазинов «Универсам» и «Волга»; по продовольственной группе — Дом торговли; по общественному питанию — объединение ресторана «Дубна» и столовой завода «Тензор».

На собрании актива приняты социалистические обязательства на первый год десятой пятилетки, коллективный договор, соглашение по охране труда. Большой группе работников орс за достигнутые высокие производственные показатели вручены знаки «Ударник 9-й пятилетки» и «Победитель социалистического соревнования 1975 года».

В. СУДАКОВ,
председатель месткома
орса ОИЯИ.

За строкой Рапорта

Сегодня состоится торжественное подписание лучшими комсомольцами Объединенного института Рапорта Ленинского комсомола XXV съезду партии. Среди тех, кто ударным трудом, высокой общественной активностью завоевал почетное право подписать этот документ, группа комсомольцев Отдела новых методов ускорения. О том, какие конкретные дела молодежи ОНМУ стоят за строками Рапорта, рассказывает секретарь бюро ВЛКСМ отдела С. ТЮТЮННИКОВ:

— Молодежь добила больших успехов в выполнении социалистических обязательств отдела в 1975 году. В сменах по комплексной наладке на запуске УТИ участвует 75 процентов комсомольцев и молодежи. Напряженно трудился коллектив комсомольской группы сектора № 4 на физическом запуске «Кольцетрона». Комсомольцы — радиомонтажники отдела ядерной физики увеличили за 1975 год объем выпускаемой продукции на 25 процентов, сдавали продукцию только отличного качества. Сейчас на базе этой группы создается комсомольско-молодежный коллектив.

С ноября 1975 года в отделе широко развернулось соревнование отдельных комсомольцев и комсомольских групп за право подписать Рапорт комсомола XXV съезду партии. Комсомольцы инженерно-физического отдела взяли шефство над УТИ, приняли обязательства сделать в нерабочее время 5 подмодуляторов. Эта инициатива была одобрена бюро ВЛКСМ, а поскольку для этого требовался целый комплекс работ (слесарные, монтажные, радиомонтажные), то был налажен весь этот комплекс, который возглавил В. Чалышев. Работы выполнены за 250 часов, особенно хорошо потрудились сотрудники мехмастерских Н. Фирсов, Э. Лепкин, из электромеханической группы В. Тарасов. Подмодуляторы сданы в эксплуатацию. Это наш комсомольский подарок съезду.

Сейчас комсомольцы принимают участие в изготовлении электронных блоков к высоковакуумному насосу, разрабатываемому совместно с болгарским Институтом электроники. Уже сделаны теоретические расчеты по схеме, выработаны технические задания. Хотим изготовить эти блоки к дню открытия съезда.

Много примеров ударного труда комсомольцев проявилось в период общественно-политической аттестации участников Ленинского зачета, итоги которой подведены совсем недавно. Вот только один из них. Комсомолец сектора № 4 Г. Коннов взял обязательство провести в плане шефства над УТИ испытание блока запуска мощных тиратронов, сконструированного им самим. В случае удачной испытаний использование нового блока существенно повысит надежность ускорителя «Силунд», упростит его конструкцию.

Есть у комсомольцев ОНМУ своя строка в Рапорте комсомола съезду партии!

Встреча XXV съезд КПСС

На прошедших недавно групповых комсомольских собраниях состоялся серьезный разговор о том, какой вклад внесли комсомольцы в решение проблем, которые стоят перед лабораторией, какими конкретными трудовыми делами встречают предстоящий XXV съезд КПСС.

Главной задачей, поставленной перед коллективом Лаборатории нейтронной физики, является подготовка к пуску нового уникального импульсного реактора ИБР-2. Все внимание и усилия направлены на успешное решение этой проблемы. И комсомольцы не остаются в стороне. Оказывая шефскую помощь в строительстве и сдаче пускового минимума установки ИБР-2, молодежь лаборатории отработала за год на стройке более 1000 человеко-часов. Комсомольцы приняли участие в подготовке более чем 20 научных работ.

Молодежь лаборатории выезжала на ударные комсомольские стройки IX пятилетки. Необходимо отметить ударный труд на субботниках комсомольцев А. Юрченко, А. Сермягина, Е. Копаныхина.

В настоящее время все комсомольцы ЛНФ выполнили свои личные комплексные обязательства. Более половины молодых сотрудников лаборатории включились в движение за коммунистическое отношение к труду. Наиболее активно в этом движении участвуют комсомольцы эксперименталь-

ных механических мастерских и других производственных подразделений. Хочется, чтобы это движение получило такое же распространение и среди научной молодежи.

Большую помощь в организации социалистического соревнования между комсомольскими группами и в подготовке молодежи оказывает партийное бюро и администрация лаборатории. Ведется большая работа по повышению квалификации молодых рабочих, развитию технического и научного творчества молодых инженеров и ученых. Среди молодых рационализаторов прежде всего необходимо отметить А. Белякова — члена бюро ВЛКСМ и В. Корнилова — начальника штаба «Комсомольского прожектора». Эти комсомольцы ведут большую работу по усовершенствованию и созданию новых систем и установок на действующем реакторе ИБР-30. Комсомольцы принимают участие в конкурсе научно-методических работ молодых ученых ОИЯИ. Член лабораторного бюро ВЛКСМ С. Зинкевич явился соавтором работы «Аварийная защита и некоторые аспекты безопасности реактора ИБР-2», представленной в докладе на международном семинаре по импульсным реакторам в Японии.

Мы четко сознаем, что задачи и планы новой пятилетки потребуют от молодежи еще больше знания, сил и умения работать коммунистически. Многие наши

коммунисты повышают свои знания в вузах, техникумах, школе работающей молодежи, в системе политпросвещения. Это помогает еще лучше, плодотворнее трудиться.

На одном из недавних комсомольских собраний молодежь нашей лаборатории приняла решение повысить ответственность и активизировать шефскую помощь комсомола в завершении работ по сдаче в эксплуатацию пускового минимума систем и оборудования ИБР-2, по физическому пуску реактора.

Приняв социалистические обязательства на 1976 год, коллектив, и в том числе комсомольцы научно-экспериментального отдела и отдела нейтронных измерений, включились в движение за звание «Коллектив высокой культуры труда и организации производства».

В январе во всех комсомольских группах прошли собрания по обсуждению проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии. Единодушно одобряя проект, комсомольцы приняли повышенные обязательства в честь XXV съезда КПСС. Так, например, коллектив физико-технологического отдела принял обязательства — обеспечить стабильную работу базовой установки ИБР-30 на физический эксперимент, повышать квалификацию сотрудников. Комсомольцы отдела успешно выполняют свои обязательства.

Сейчас в Институте начнется подведение итогов третьего этапа социалистического соревнования между комсомольскими организациями, и по результатам мы еще раз увидим, какими успехами комсомольцы Лаборатории нейтронной физики встречают XXV съезд партии.

Г. КОЗЛОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ.

В помощь строителям ИБР-2

Комсомольцами лаборатории во внеурочное время отработано за декабрь 1975 года 320 человеко-часов на строительстве ИБР-2.

Строительство нового комплекса ИБР-2 вступило в завершающую фазу. Одновременно с отделочными работами в здании будущего реактора ведутся пусконаладочные работы. В наиболее «горячий» период, который пришелся на декабрь, комсомольская организация лаборатории приняла решение активизировать помощь строителям. На комсомольском собрании представители администрации и партийного бюро объекта импульсных реакторов с инжекторами Е. Д. Воробьев и Ю. В. Кульпин обстоятельно информировали молодежь о ходе и планах строительства ИБР-2 и указали конкретные направления шефской деятельности комсомольцев.

Разделившись на несколько групп, для каждой из которых были намечены день и фронт работ, комсомольцы приходили на строительство, получали задание от прораба и брались за дело вместе с рабочими второй смены. Не все выходило гладко. Так, в первый день строители недостаточно хорошо приняли пополне-

ние, не подготовив полностью фронт работ и необходимый инструмент. К сожалению, и некоторые комсомольцы недобросовестно подошли к выполнению общественного долга. Так, ребята из экспериментальных механических мастерских, придя на объект, получили инструмент, задание, но как только мастер ушел по делам, «дружно» сбежали. Этот инцидент обсуждался на групповом собрании в мастерских, и незадачливым помощникам пришлось еще раз выйти на работу.

В целом проведенный в шесть этапов субботник продемонстрировал растущую активность комсомольцев лаборатории и правильное понимание ими главной задачи ЛНФ — своевременного ввода в эксплуатацию уникальной физической установки — реактора ИБР-2.

По итогам субботника отмечена неудовлетворительная явка комсомольцев отдела радиоэлектроники, в чем немалая вина плохой организаторской работы комсорга А. Туманова. Лучшими признаны комсомольские группы отделов ИБР-2 и физико-технологического.

А. КУНЧЕНКО.

Мы — ш е ф ы

Шефская работа комсомольцев лаборатории в школе № 9 долгое время оставляла желать лучшего. Однако сейчас наметились положительные сдвиги.

Много времени уделяет этой работе выпускник школы, а ныне сотрудник ЛНФ, один из активных вожатых производственников Александр Юрченко. Ему удается найти хороший контакт с ребятами, которые неизменно отвечают Саши уважением и привязанностью. В прошлом году вместе с другим сотрудником нашей лаборатории В. Овчинниковым и старшей пионервожатой школы Н. Курашовой он отлично оформил дневник пионерской комнаты, который на городском конкурсе был отмечен как лучший. На новогоднем праздничном утреннике в школе А. Юрченко с большим успехом выступил в роли Деда Мороза. Помощь в оформлении пионерской комнаты оказала школе и комсомолка ЛНФ Н. Мелихова.

Недавно в нашей подшефной школе был организован вечер встречи комсомольцев Лаборатории нейтронной физики с учащимися 9—10-х классов. Ребята с большим нетерпением ожидали этот вечер, и мы рады, что не обманули их

ожиданий. На встречу со старшеклассниками пришла секретарь комсомольской организации ЛНФ Г. Козлов, члены бюро С. Зинкевич и И. Ломаченко, дипломник МИФИ А. Козлов.

В своих выступлениях молодые сотрудники ЛНФ подробно рассказали о лаборатории, о деятельности комсомольской организации, в популярной форме рассказали о назначении и принципах работы импульсных реакторов, о хороших традициях «Нейтронки», пригласили ребят на работу в лабораторию.

С особым интересом слушали школьники рассказы о московских вузах — университете, инженерно-физическом и авиационном институтах, о требованиях, предъявляемых абитуриентам на приемных экзаменах, советы, как лучше организовать учебную самоподготовку.

В будущем для школьников запланированы различные интересные мероприятия, среди которых — работа физического кружка (С. Тележников), математические консультации (С. Зинкевич), работа по оформлению школы и концерт художественной самодеятельности.

С. КОРЕНЕВ.

Аттестация завершена

Комсомол нашей страны готовится достойно встретить XXV съезд КПСС. Наглядной проверкой готовности комсомольцев явилась общественно-политическая аттестация. В январе она прошла в Лаборатории нейтронной физики. Это важное мероприятие было проведено в комсомольских группах в присутствии представителей администрации и партийной организации.

На особенно высоком уровне прошли собрания в электро-техническом отделе и отделе механических систем. Деятельность комсомольцев в рамках Ленинского зачета оценивалась по производственным успехам, выполнению личных комплексных обязательств, общественной активности.

По итогам общественно-политической аттестации 41 комсомолец получил оценки «отлично», 37 — «хорошо» и лишь 6 — «удовлетворительно». Из 89 комсомольцев ЛНФ 59 занимаются активной общественной работой, 32 повышают свое образование в вузах, техникумах, школах работающей молодежи и на подготовительных курсах, 62 — занимаются в партийной политехсе, 28 комсомольцев имеют значок ГТО. Комсомольцы лаборатории выписывают 85 молодежных периодических изданий.

Лучшей комсомольской группой по итогам аттестации признана группа отдела механических систем (комсорг В. Филлимонов).

Материалы подготовлены членами комсомольского бюро ЛНФ.

Удачный дебют

Одной из отличительных особенностей комсомольского актива ЛНФ является наличие сильного «культурно-массового ядра». Достаточно сказать, что трое наших молодых сотрудников входят в вокально-инструментальный ансамбль Дома культуры «Мир» и трое — в состав театра эстрадных миниатюр.

Активная культурно-массовая работа в ЛНФ является старой доброй традицией. Но если наши предшественники — представители старшего поколения «Нейтронки» — нередко проводили хорошие вечера отдыха «внутри» лаборатории, то молодежь ЛНФ, активно участвуя в организации общинститутских вечеров, порой забывала о «семейных» мероприятиях. Это упущение отмечено партийным и комсомольским активом лаборатории, который решил провести цикл лабораторных тематических вечеров отдыха.

Первое такое мероприятие — вечер встречи молодежи с ветеранами лаборатории, на котором присутствовали 60 сотрудников ЛНФ. В качестве почетного гостя в нем принял участие «родоначальник» импульсных реакторов директор Лаборатории теоретической физики член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев.

Увлекательным рассказом Д. И. Блохинцева об истории создания первого импульсного реактора и многолетней научной деятельности и начался вечер. Этот рассказ продолжил заместитель директора ЛНФ В. И. Луцников. О «культурных» традициях лаборатории рассказали постановщики знаменитых в свое время спектаклей «Сатанатом», «Ибракадабра» и «Клоп» Л. К. Кулькин и Е. П. Шабалин. О славной «спортивной биографии» ЛНФ поведал один из наших спортивных «ветеранов» В. И. Денисов. Все выступления, богатые живым юмором, неодно-

кратно вызвали дружный смех собравшихся.

С большим интересом участники вечера посмотрели созданный руководителем сектора В. М. Назаровым озвученный фильм о «нейтронной школе» в Алуште, а также комедийную киноленту Л. К. Кулькина и В. И. Денисова «Грибы».

Своей кульминации вечер достиг во время показа номеров художественной самодеятельности. Это было своеобразным соперничеством в юморе ветеранов и молодежи. Первыми выступали ветераны, среди которых особенно выделялись Э. Витальев, В. Денисов, Г. Погодаев, Е. Шабалин. Несмотря на давний «уход со сцены», они продемонстрировали богатый и неиссякаемый творческий запас. В составе молодых было пять комсомольцев других лабораторий — участников эстрадных миниатюр, и они не ударили в грязь лицом. В этом импровизированном концерте был представлен и «совместный» номер — дуэт В. Щетинкина — А. Беляков. Наиболее понравившиеся собравшимся номера и конкурсы были отмечены призами.

Музыка, шутки и смех не смолкали допоздна. Время пролетело настолько быстро, что около полуночи организаторы с удивлением обнаружили, что не успели исчерпать полностью запланированную программу.

Итак, первый вечер удался на славу. В ближайшее время запланировано провести еще два интересных лабораторных мероприятия — интернациональный вечер отдыха сотрудников ЛНФ, посвященный 20-летию ОИЯИ, и молодежный вечер военной песни «В землянке фронтовой», которые, как мы надеемся, соберут большую и не менее дружную аудиторию.

С. ЗИНКЕВИЧ.

Ответы на выступления газеты

История о холодных батареях

На корреспонденцию под таким заголовком, напечатанную в номере от 13 января 1976 года, редакции ответил начальник Волжского района гидросооружений И. В. Куликов. «Указанные факты, — говорится в письме, — имели место. Заметка обсуждена со всеми кочегарами и работниками домоуправления ВРГС. Для контроля за работой кочегаров в котельных установлено дежурство ИТР в ночное время. Плохая работа котельной объясняется тем, что поставщик угля для котельной Ростовуглесбыт срывает ритмичную поставку угля, о чем поставлено в известность Министерство речного флота. В г. Шахты направлен зам. начальника ВРГС. Следует сказать, что котельные района

гидросооружений, обеспечивающие тепло жилой фонд, детский комбинат и школу № 2, маломощные, морально и технически устаревшие».

Далее в письме говорится, что наиболее правильным решением вопроса было бы подключение теплоты ВРГС к районной котельной завода «Тензор», о чем в адрес дирекции завода написано письмо.

Такая постановка вопроса в свете изложенных обстоятельств представляется правомочной, а с хозяйственной точки зрения оправданной и логичной. Редакция поддерживает это предложение и просьбу ВРГС в адрес исполкома горсовета о положительном решении вопроса.

Интересы общие

Большие и ответственные задачи стоят перед высшей школой. В этой связи хотелось бы рассказать о результатах деятельности филиала МИРЭА, о наших проблемах и трудностях, о том, что ожидаем мы от десятой пятилетки.

В плане социального развития г. Дубны на IX пятилетку предусматривалось строительство здания филиала и доведение числа студентов до 1,5 тысячи, однако эти пункты оказались невыполненными. В филиале обучается 1100 студентов, половина из которых сотрудники предприятий Дубны и Запрудни. За последние 10 лет в филиале подготовлено 750 инженеров, в том числе около четырехсот специалистов для Дубны. За 1974—75 учебный год за счет целого ряда организационных мероприятий, при возросшем уровне требований к студентам в филиале удалось поднять успеваемость студентов (перевод студентов на следующий курс) на 17 процентов и довести ее до 67 процентов (средние цифры для аналогичных вузов — 53,5 процента).

Укрепляется профессорско-преподавательский состав и учебно-вспомогательный коллектив сотрудников, повышается их профессиональная и научная квалификация.

В 1975 году коллектив филиала включился в проведение научно-исследовательской работы по договору с ЛВЭ ОИЯИ. Если учесть очень трудные условия, в которых мы работаем, то можно смело сказать о большом энтузиазме наших сотрудников, о любви к своему делу.

Здание филиала имеет три этажа и подвальное помещение, общая площадь — 1,2 тыс. кв. м. На ней размещены 30 лабораторий, библиотека, учебные кабинеты, канцелярия, административно-хозяйственные подразделения, общешкольная и единственная аудитория на 56 мест.

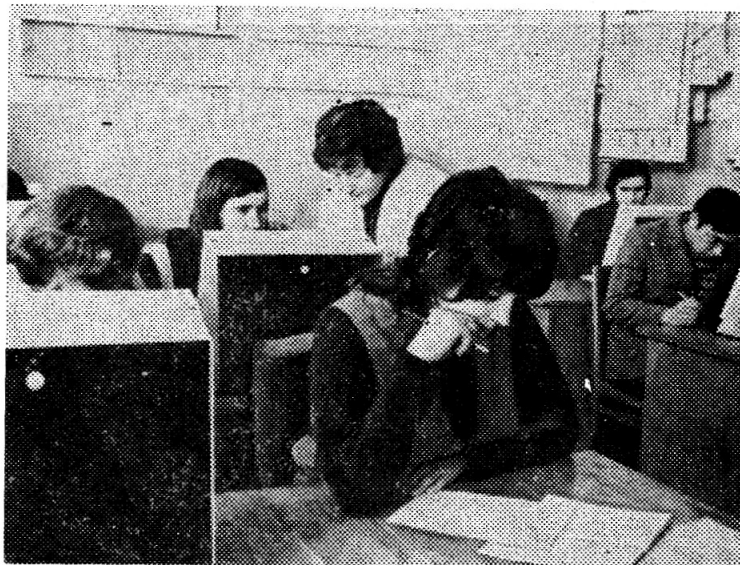
Большую помощь филиалу оказывает директор школы № 4 Л. С. Иванова, предоставляя нам классные помещения для занятий и частичного размещения иногородних студентов. Однако до сих пор мы не можем добиться помощи городских предприятий, на которых работают наши студенты и выпускники. Имеются трудности даже в таких вопросах, как разрешение на совместительство ведущих учителей. Так, на начало января еще не получено разрешение ОИЯИ на совместительство четырех профессоров, хотя прошла уже половина учебного года, а письмо с просьбой на разрешение направлено нами в июне 1975 года.

Известно, что к уровню знаний заочников имеются обоснованные

претензии. Так почему же не оказать помощь вузу, готовящему специалистов для городских предприятий, чтобы эта помощь серьезно повлияла на улучшение качества обучения? Только в ОИЯИ около четырехсот специалистов высшей квалификации: академики, члены-корреспонденты, профессора, доктора, кандидаты наук. Такой отряд ученых мог бы обучать студентов по многим специальностям, включая основные специальности для ОИЯИ. Для этого необходимо создать материальную базу и открыть дневное отделение с соответствующей специализацией. Это решило бы проблему подготовки специалистов из местных жителей, которые имеют жилую площадь, замедлило бы утечку молодежи из города.

В проекте ЦК КПСС к XXV съезду партии записано: «Активнее внедрять в учебный процесс технические средства обучения и новые методы обучения. Улучшить оснащение лабораторий, учебных и учебно-методических кабинетов, мастерских современным оборудованием, приборами, инструментами, учебными пособиями». Именно эти задачи стоят перед филиалом МИРЭА, и мы надеемся, что ГК КПСС, руководители ведущих предприятий помогут нам в решении этих вопросов.

М. ОМЕЛЬЯНЕНКО,
директор филиала МИРЭА.



Машины КИСИ-5 в режиме контроля применяются для принятия зачетов по физике, начертательной геометрии и черчению, электронным приборам, политэкономии и другим предметам, а также используются для самопроверки знаний студентами.

На снимке: преподаватель И. М. Тарасова с помощью машин проводит зачет по политэкономии.

Фото Е. Юрченко.

В контакте с производством

Значительное место в совершенствовании учебного процесса призваны сыграть научно-исследовательские работы, проводимые преподавательским составом и сотрудниками филиала. Выбор научных направлений здесь определяется не только степенью подготовки профессорско-преподавательского состава, который достаточно высок, но и наличием соответствующей экспериментальной базы, опираясь на которую можно проводить такие исследования.

Оснащение лабораторий филиала современной измерительной и научной аппаратурой позволит значительно расширить круг задач, решаемых в плане развития учебно-методической работы и научных программ филиала. Наиболее перспективным в этом направлении, учитывающем требования к научным разработкам, было бы выполнение задач и проблем, связанных с нуждами производства. Так, ряд тем, предложенных филиалу Запрудненским электроламповым заводом, позволил бы при их реализации значительно улучшить производственный процесс, повысить надежность выпускаемых приборов.

Целый ряд тем, затрагивающих самые различные области физики и техники и имеющие очень большое прикладное значение, могли бы найти свое решение при проведении соответствующих исследований. Однако наибольшая трудность при решении этих вопросов связана с отсутствием площадей, что значительно усложняет, а подчас исключает проведение ряда важных работ. Например, метод регистрации пучка в синхрофазотроне ЛВЭ, предложенный доктором технических наук И. Ф. Колпаковым и проверка которого проводится в настоящее время сотрудниками филиала, может оказаться весьма эффективным при регистрации пучков малой интенсивности, когда известные методы подобной регистрации не могут быть применены. Моделирование же метода и его вариантов может быть успешно решено в филиале, однако для размещения соответствующей аппаратуры и оборудования нет места. В этой связи хотелось бы отметить, что внимание производственных организаций в городе к вопросам, связанным с расширением филиала МИРЭА, позволило бы не только решить проблему подготовки кадров с профилирующим уклоном, но и на базе филиала решать насущные научно-производственные задачи, присущие современному росту науки и производства.

В. ШЕШУНОВ.



Конструктор закончил работу над темой. Его мысль заложена в путанице линий. Работу передают Вале, и все становится на места. Четкое расположение элементов, полное соответствие требованиям ЕСКД, красивые надписи — такой выходит документация изпод ее умелых рук.

Чуткий товарищ, Валя Тиханина принимает активное участие в общественной жизни. Команда лыжников, в состав которой входила

Валя, завоевала приз открытия зимнего сезона. Мы знаем Вале как хорошую хозяйку и примерную мать, которая растит очаровательного сына.

Работу и домашние заботы Валя успешно совмещает с учебой в филиале МИРЭА. Первый курс она закончила на «хорошо» и «отлично».

Коллектив сотрудников филиала МИРЭА желает Вале Тиханиной счастья и новых успехов в труде и учебе.

РАССКАЗЫ О ВЫПУСКНИКАХ

Инженер В. Иванов

Пятнадцать лет работает в Лаборатории высоких энергий В. И. Иванов — сначала лаборантом, затем старшим техником. Работал и учился в Московском институте радиотехники, электроники и автоматики. Будучи лаборантом, он принимал активное участие в исследованиях полных сечений взаимодействия нейтронов с нуклонами и ядрами в области энергий от 2—9 ГэВ, полных и дифференциальных сечений перераспределения п-мезонов на протонах, создании комплекса аппаратуры для исследования радиационных распад резонансов. При его участии были разработаны и налажены черенковские спектрометры полного поглощения больших размеров, сцинтилляционные детекторы и электроника к ним.

В 1967—68 гг. В. И. Иванов занимался разработкой быстрой электроники, используемой в установке для измерения полных сечений взаимодействия пионов с протонами методом черенковского годоскопа. По этой теме он успешно защитил диплом в 1968 году. С 1970 года работает старшим инженером, большой вклад внес в создание установки «ФОТОН».

Являясь одним из авторов проекта этой установки и ответственным за разработку сцинтилляционной части ее, В. И. Иванов принимал участие почти во всех методических и научных исследованиях, которые завершились созданием этой установки. Им были разработаны и налажены сцинтилляционный годоскоп и 18 счетчиков длиной 1 м, антисовпадающий счетчик с высокой эффективностью, пучковые детекторы.

Участвуя во всех перечисленных работах, В. И. Иванов проявил себя как способный инженер, умеющий самостоятельно и на высоком уровне решать поставленные перед ним задачи. Он ведет большую общественную работу, третий год является заместителем секретаря партбюро отдела. По итогам соцсоревнования за 1973 год был награжден почетным знаком.

М. ХАЧАТУРЯН,
доктор физико-математических наук, руководитель группы.

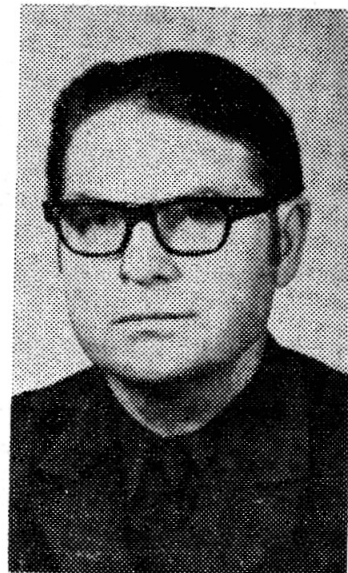
Со знанием дела

Л Ю Д И
НАШЕГО ИНСТИТУТА

Идет зима — холодная, снежная. В такую пору как-то особенно ощущается роль и значение энергослужб. На работе и дома — всюду мы чувствуем незримое присутствие рядом с нами энергетиков. Они дают нам тепло, воду, свет.

Одному из ветеранов сложного энергетического хозяйства Института Н. В. Асанова в эти дни исполнилось пятьдесят лет. Из двадцати восьми трудовых лет 23 связаны с Дубной. В 1948 году он окончил Куйбышевский инженерно-строительный институт и, получив диплом инженера-строителя по водоснабжению и канализации, работал вначале на южном Урале, а в 1953 году приехал в Дубну. И все эти годы Н. В. Асанов связан с эксплуатацией подземных коммуникаций, при его активном участии они развивались, совершенствовались, создавались заново.

Цех эксплуатации коммуникаций ОГЭ, которым он руководит, — это прежде всего коллектив рабочих и ИТР, обслуживающий огромное хозяйство. Эксплуатация его тре-



бует от руководителя глубоким инженерным знаниям, умения оперативно и квалифицированно решать все возникающие вопросы. Эти качества у Николая Васильевича проявляются в повседневной работе.

Немногословный, внешне спокойный, он увлекает себе-

седника убедительностью аргументов, осведомленностью дела и спокойствием за него. Своим тактичным отношением к людям он заслужил большое уважение к себе.

Николай Васильевич — человек разносторонних интересов. Он садовод-любитель в самом полном смысле этого слова — много и неуспешно экспериментирует, пробует. Другим его увлечением являются книги, особенно книги по искусству, истории. Он следит за выпуском этой литературы, глубоко знает ее. У него богатая коллекция марок, а серия, посвященная мирному атому, является одной из лучших среди дубненских филателистов.

Коллектив цеха ЭКВ и отдела главного энергетика, все товарищи по работе сердечно поздравляют Н. В. Асанова с юбилеем и желают ему новых успехов в работе, крепкого здоровья и счастья.

В. ФЕДОРОВ,
В. КРУПЕНИН,
И. СОЛНЦЕВА,
А. САВЕЛЬЕВА,
А. БУРОВ,
Н. РУМЯНЦЕВ.

Лучшие в спорте и оборонно-массовой работе

Подведены итоги социалистического соревнования по оборонно-массовой и спортивной работе в первичных организациях ДОСААФ города за 1975 год. В минувшем году первичные организации ДОСААФ многое сделали по улучшению оборонно-массовой и спортивной работы. За пятилетку городская организация ДОСААФ выросла на 11000 человек.

План по подготовке технических кадров значительно перевыполнен. За год проведено 620 соревнований по техническим видам спорта. Подготовлены 1660 спортсменов-разрядников, мастер спорта СССР и мастер спорта международного класса (В. Г. Мясинин), 5 кандидатов в мастера спорта. Успешно выступили спортсмены города в VI спартакиаде Московской области по техническим видам спорта, посвященной 30-летию Победы. По 12 видам спорта из 16 дубненцы заняли призовые места.

Две команды спортсменов-досаафовцев (гребля на ялах и морское пятиборье) приняли участие в первенстве РСФСР и показали

хорошие результаты. Мастер спорта международного класса В. Мясинин выступил в первенстве страны по радиоуправляемым моделям и установил два рекорда Советского Союза.

Все успехи спортсменов ДОСААФ — это результат огромного труда наших тренеров-общественников — А. И. Алферова, Э. В. Волковыского, Л. Б. Голованова, Ю. А. Жеглова, В. И. Кудряшова, В. В. Кочеткова, В. П. Фомина, О. Н. Комарова и других. Все они — настоящие энтузиасты своего дела. Многие годы воспитывают они спортсменов ДОСААФ и добиваются значительных успехов в работе.

Хорошо работали в минувшем году комитеты ДОСААФ левобережья (предс. В. А. Иванов), Объединенного института ядерных исследований (предс. В. П. Кривозубов), городского узла связи (предс. В. В. Осипов),

орса ВРГС (предс. В. П. Милкина), ЖКУ (предс. В. М. Кремезной), средней школы № 1 (предс. В. Е. Милькович), средней школы № 4 (предс. П. П. Логвинов), средней школы № 8 (предс. Н. И. Бузовкин). К отстающим относятся первичные организации ДОСААФ участка механизации (предс. Г. И. Молоткин), МСУ-96 (предс. Г. М. Ворошилов), больницы (предс. А. И. Воробьев), СУ-4 (предс. В. И. Кустов), которые не выполнили планов проведения оборонно-массовой работы на местах.

Президиум Дубненского городского комитета ДОСААФ присудил I место по оборонно-массовой и спортивной работе с вручением переходящего вымпела и Почетной грамоты организации ДОСААФ левобережья; второе место с вручением Почетной грамоты — первичной организации Объединенного института ядерных исследований. За активную

оборонно-массовую и спортивную работу президиум Московского областного комитета ДОСААФ награждает эту организацию знаком «За активную работу».

Среди мелких первичных организаций I место присуждено первичной организации городского узла связи, второе — организации ДОСААФ орс ВРГС, третье — жилищно-коммунального управления ОИЯИ. Эти комитеты ДОСААФ награждены почетными грамотами и вымпелами.

Среди школ и СПТУ: первое место присуждено комитету ДОСААФ средней школы № 1, второе — средней школы № 4, третье — средней школы № 8.

За активное участие в организационно-пропагандистской и оборонно-массовой работе группа активистов ДОСААФ отмечена денежными премиями.

Президиум ГК ДОСААФ наметил ряд мероприятий по оборонно-массовой и спортивной работе на 1976 год. Сейчас проходит месячник оборонно-массовой и спортивной работы, в период которого состоится соревнования по техническим видам спорта.

Г. ЛАРИН,
председатель городского комитета ДОСААФ.

ПО СТАРОЙ, ДОБРОЙ ТРАДИЦИИ...

По старой и доброй традиции 31 января в школе № 4 проходила встреча выпускников. В этом году она была необычайно торжественной. Дело в том, что десять лет назад в стенах школы были вручены аттестаты зрелости ее первым ученикам. И в этот день чуть ли не со всех уголков нашей страны собрались они, чтобы вернуться воспоминаниями к радостным дням детства и юности.

Приветственной речью встретила своих бывших питомцев директор школы Лидия Сергеевна Иванова, и казалось, что ей, как и прежде, хочется поглядеть их ершистые вихрастые головки. Но перед ней сидели уже взрослые люди, у которых есть свои дети. И только в краешках глаз этих взрослых людей таились знакомые озорные улыбки ее учеников.

Построившись на торжественной линейке, каждый из юбиляров рассказал о своей жизни, исканиях, об удачах и неудачах. Они словно держали экзамен на аттестат зрелости, выданный не школой, а жизнью — самым строгим нашим учителем. И у каждого в руках был алый цветок — как память о цветах, принесенных на последний школьный экзамен. Много добрых слов было сказано в адрес учителей, которые не только помогали овладеть школьной программой, но и воспитывали в своих учениках высокую гражданственность.

Учителей знакомые глаза И одноклассников, таких серьезных, лица.

И, может быть, тайком, сбежит слеза

Из взрослых глаз «девчонки-ученицы».

Мои слова пусть светом льнут к сердцам,

Мы вправе вашим именем гордиться.

И в этот день мы обещаем вам

Нести по жизни школьные традиции!

А потом программу вечера продолжили выпускники последующих годов и сегодняшние ученики школы. Много песен, стихов, поздравлений прозвучало в честь учителей и юбиляров. Такие встречи школьных поколений помогают сегодняшним старшеклассникам найти свою дорогу в жизнь, проследить преемственность школьных традиций, помогают воспитанию граждан нашей страны. **А. СМЕРНОВ.**

ПРАЗДНИК НА ВОДЕ



Главный судья зимнего спортивного праздника — Дед Мороз (Ю. Молочников).

Сегодня в бассейне обычный день, идет будничная работа, трибуны пусты... С самого раннего утра и до позднего вечера заполнены голубые дорожки — плавают первоклассники и доктора наук, дошколята и пенсионеры, спортсмены-разрядники и ученики спецкласса, тренируются воднолыжники и подводники. Одним из привлекательных занятий в бассейне является хотя бы научиться держаться на воде, другие получают здесь заряд энергии и бодрости перед началом или после трудового дня, третьи стремятся к вершинам спортивного мастерства...

Но бывают в бассейне дни, когда на трибунах не остается ни одного свободного места, когда звучит музыка, развеваются спортивные флаги — праздники на воде! Они стали уже традицией.

Интересной, веселой, остротной была программа праздника «Елка на воде». Она включала в себя соревнования маленьких пловцов, игры и

аттракционы на воде и под водой, показательные выступления сборной команды СССР по подводному плаванию и пловцов команды «Динамо» (Москва). Но «гвоздем» программы были, пожалуй, соревнования, проходившие под девизом «Мама, папа и я — спортивная семья». Гул восхищения прошел среди зрителей, когда на пятиметровую вышку поднялась семья сотрудника из ГДР Винклера, завоевавшая первое место. Дружно выступили и другие спортивные семьи — Ивановы, Задорожные, Фильченковы, Казаковы.

Много радости доставили юным участникам праздника веселые эстафеты, перетягивание каната, морской бой. Можно не сомневаться, что после каждого праздника на воде у «Архимеда» появляется все больше поклонников.



Вручается почетная грамота и подарок спортивной семье Казаковых. Царь Нептун (Ю. Туманов) и Русалка (И. Нехаевская) были капитанами детских команд «Снежинка» и «Капелька» (снимок справа).

НА ТЕМЫ ДНЯ Берегите тепло

Давно уже в наших краях не было таких сильных морозов, какие стоят в эти дни. Если средняя температура января в минувшие годы составляла -2—3 градуса, то январь 1976-го превзошел эти цифры в несколько раз. Средняя его температура -12 градусов. Первые дни февраля отмечены еще большим усилением морозов. В связи с этим редакция газеты обратилась к заместителю административного директора ОИЯИ Г. Г. Баша с просьбой рассказать о том, как организовано теплоснабжение производственных объектов и жилого фонда.

— Из всех энергослужб, — заметил Григорий Григорьевич, — предметом особой заботы является сейчас обеспечение теплом. Все выделенные нам лимиты мы получаем сполна, и, таким образом, задача состоит в том, чтобы рационально их использовать. Персонал котельной, всего отдела главного энергетика понимает важность своей работы и стремится обеспечить подачу нужного количества тепла на объекты. В сложившихся условиях приходится производить некоторое перераспределение подачи тепла. Например, в гаражи, в складские помещения, на другие объекты, где нет постоянного контингента людей, тепло подается в количестве, способном поддержать минимальный обогрев, чтобы не расхолодить помещения. Оправданным является беспокойство ряда жителей города тем, что отключена горячая вода. Но это временное явление — вышел из строя подогреватель. В ближайшие дни он будет исправлен. Есть надежда, что к 12 февраля будет налажена подача горячей воды.

По линии работников энергослужбы, сказал в заключение Г. Г. Баша, принимаются необходимые меры, чтобы все объекты получали нужное количество тепла. В свою очередь, каждый пользователь должен бережно расходовать его. Надо позаботиться о том, чтобы окна в квартирах, в служебных помещениях были утеплены, чтобы закрывались двери в подъездах домов, в подвалах. Домоуправлениям надо усилить контроль за состоянием дел, позаботиться о том, чтобы не допустить замораживания отопительных батарей.

АВТОБАЗЕ № 5 на постоянную работу требуются: медник — (зарплата 175 руб. в месяц), газэлектросварщик (зарплата 175 руб. в месяц), моторист катера (зарплата 150 рублей в месяц), слесари по ремонту автомобилей (зарплата слесаря 5 разряда 140—150 руб., повремено-премиальная). Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66 и в отдел кадров автобазы № 5, пос. Александровка, телефон 4-76-72.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

ДОМ УЧЕНЫХ

6 февраля

Концерт из произведений советских композиторов. Ведет музыковед Н. Афонина. Начало в 19.30.

7 февраля

Встреча с писателем-фантастом А. Н. Стругацким. Начало в 19.30.

Семья из двух человек (муж и жена) снимут комнату или квартиру на срок по договоренности. Звонить по телефону 63-693 с 9.00 до 20.00. Спросить Черепанова.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

8 февраля

Детям. Художественный фильм «Автомобиль, скрипка и собака Клякса». Начало в 15 часов.

Премьера спектакля театрального коллектива Дома культуры «Мир» «ФИЗИКИ» по пьесе Ф. Дюрренматта. Начало в 19 часов.

* * *

III международный шахматный турнир (ежедневно с 16 час. в малом зале).