

За коммунизм

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

№ 90 (2195)

Вторник, 7 декабря 1976 года

Год издания 20-й

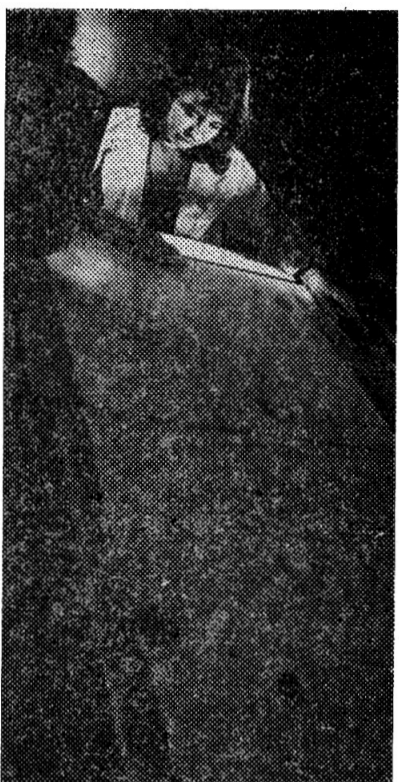
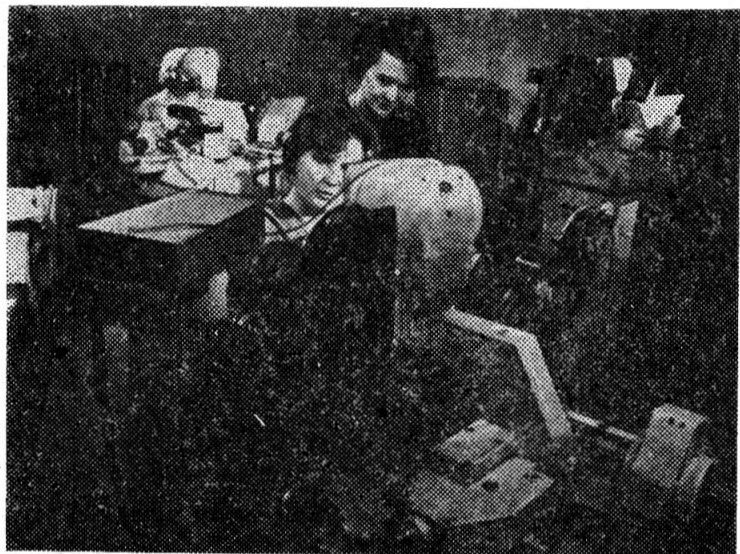
Цена 2 коп.

За строкой социалистических обязательств

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ. Группа полуавтоматических устройств для измерения снимков с пузырьковых камер — коллектив высокой культуры и организации труда. Из года в год группа досрочно, с высоким качеством выполняет план по обработке камерных снимков. В коллективе ведется систематическая работа по повышению квалификации, знакомство с основами экономики и производства. Организована и работает школа коммунистического труда.

На снимке (слева направо): лаборант 6-го разряда А. Н. Чканникова и руководитель группы Е. С. Кузнецова за обработкой сложного события на автомате.

На больших просмотрных столах БПС-2, работающих на линии с электронно-вычислительной машиной ТРА-1001, успешно проводятся предварительные измерения, необходимые для управления работой сканирующего автомата НРД (снимок слева).



На снимке: оператор-измеритель В. Д. Кулькова, ударник коммунистического труда, досрочно выполнившая свои социалистические обязательства, взятые на 1976 год.

Фото Ю. Туманова.

Собрание актива

2 декабря состоялось отчетно-выборное собрание правления ДК «Мир» с участием культуртива профсоюзных организаций. С отчетным докладом о деятельности правления Дома культуры в течение двух прошедших лет выступил председатель правления В. И. Петрухин. О финансово-хозяйственной деятельности Дома культуры доложила председатель ревизионной комиссии Л. Ф. Лагуткина.

В прениях по докладам приняли участие директор Дома культуры «Мир» В. Я. Мухоморова, председатель культурно-массовой комиссии Объединенного месткома С. Ю. Пороховой, председатель ревизионной комиссии ОМК М. А. Акатов, член правления Дома культуры И. И. Добрынина, культорг Управления Г. С. Крутякова, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков.

На собрании выбран новый состав правления Дома культуры и ревизионной комиссии. Председателем правления избран Ю. А. Батусов.

В городском комитете ВЛКСМ

Итоги Ленинского урока

В городской комсомольской организации прошел Ленинский урок «Пятилетке эффективности и качества — мастерство и поиск молодых!», главной задачей которого было соединить теоретические положения и выводы, выдвинутые XXV съездом КПСС, с практическими делами каждой организации, каждого комсомольца по выполнению планов партии.

Как отмечалось на заседании бюро ГК ВЛКСМ 2 декабря, в большинстве комсомольских организаций Ленинский урок прошел на высоком идейно-политическом уровне, помог определить формы и степень участия каждой комсомольской организации в борьбе за повышение эффективности производства и качества работы. В комсомольских организациях ОИЯИ обсуждены перспективы развития лабораторий и подразделений Института, вопросы шефства комсомольских организаций над физическими установками и объектами капитального строительства. После Ленинского урока в комсомольской организации завода «Тензор» создан штаб шефства, который работает под девизом «Изделиям новой техники — комсомольскую заботу!»

В большинстве комсомольских организаций города Ленинские уроки прошли в торжественной обстановке, с участием представителей администрации, партийной организации, ветеранов труда, партии, комсомола. Все это дало возможность вести конкретный разговор о качестве и эффективности работы в масштабах участка, подразделения, предприятия, уделить серьезное внимание повышению роли «Комсомольского прожектора».

Улучшать политическое образование

На этом же заседании бюро ГК ВЛКСМ обсужден вопрос о работе комсомольской политсети на заводе «Тензор». В постановлении бюро отмечено, что, придавая большое значение повышению уровня политических знаний молодежи, мобилизации юношей и девушек на активное участие в борьбе за выполнение решений XXV съезда КПСС, комитет комсомола завода «Тензор» под руководством партийной организации проводит большую работу по совершенствованию комсомольской политсети.

В постановлении, в частности, подчеркивается, что комитет комсомола необходимо сконцентрировать внимание на повышении эффективности политической и экономической учебы, добиваться ее реальному воздействию на идейную убежденность, моральные качества молодых труженников, их сознательное отношение к труду, к общественной работе.

Учеба депутатов

Состоялся очередной «День депутата». О задачах депутатов Дубненского городского Совета, вытекающих из постановления октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС и речи на нем Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева, перед депутатами выступил секретарь городского комитета КПСС И. В. Зброжек.

Депутаты Л. А. Малов, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики, Н. П. Филимонов, бригадир плотников-монтажников СМУ-5, Н. А. Кажук, радиомонтажница завода «Тензор», рассказали о личном вкладе в выполнение планов X пятилетки.

«Группа, в которой я работаю, — сказал Л. А. Малов, — занимается исследованиями по теории ядра. При составлении своих перспективных планов мы учли, что одним из основных объектов, вводимых в ОИЯИ в X пятилетке, является реактор ИБР-2, и направили свою деятельность на изучение взаимодействия нейтронов с ядрами. Эти исследования проводятся нами на новом современном уровне теоретической ядерной физики — в рамках микроскопической теории ядра.

Если говорить о повышении эффективности научных исследований, то деятельность нашей группы в этом направлении можно проиллюстрировать следующими примерами. Известно, что в последние годы выросла роль ЭВМ в научных исследованиях. Для более эффективного использования деятельности различных групп физиков-теоретиков по созданию вычислительных программ нами создается библиотека программ, что позволяет исключить дублирова-

ние при создании программ и осуществлять сотрудничество различных групп и институтов на более ранней стадии разработки научной темы. Кроме того, сотрудниками нашей группы создаются вычислительные программы, позволяющие сократить проведение расчетов в 10—100 раз, ну и учесть, что сокращение времени расчета в 10—20 раз для некоторых программ к настоящему времени уже достигнуто.

Мы не забываем о своей интернациональной задаче — воспитании научных кадров для институтов Советского Союза и институтов других стран-участниц ОИЯИ, что несомненно повышает научный и экономический потенциал социалистического лагеря.

В своей деятельности мы стараемся выполнять те задачи, которые поставлены перед научными работниками решениями XXV съезда КПСС.

Депутат Н. П. Филимонов рассказал о том, как выполняет свои социалистические обязательства бригада, которой он руководит. Она трудится на сооружении ИБР-2.

План десяти месяцев 1976 года бригада завершила досрочно, а четыре члена коллектива уже трудятся в счет 1977 года. Годовой план решено также завершить досрочно — к 24 декабря. Комплекс ИБР-2 — большой и сложный. В работе есть свои трудности, но бригада успешно справляется с поставленными перед ней задачами. Бригада трудится под девизом: «Ни одного отстающего рядом». Передовые рабочие — наставники А. П. Скворцов, А. М. Парамонов, К. Г. Ушибышев передают свой богатый опыт молодым работ-

Премию — в Фонд мира

4 декабря состоялся большой праздничный концерт народного коллектива детской хоровой студии «Дубна» (художественный руководитель О. Н. Ионова), посвященный награждению студии премии комсомола Подмосковья за высокое исполнительское мастерство и большую работу по эстетическому воспитанию детей и юношества. В концерте приняли участие все студийцы — от самых старших и до дошкольников — всего более 600 детей, а также все педагоги студии.

Почетный диплом и значок лауреата премии комсомола Подмосковья студии вручила секретарь Московского областного комитета ВЛКСМ Л. В. Евгеньева. Со словами приветствия и поздравления в адрес студии обратились секретарь Дубненского городского комитета партии И. В. Зброжек, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков, первый секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ С. А. Бабаев, заместитель председателя ОМК профсоюза В. Ф. Никитин, а также заместитель председателя Всероссийского хорового общества, заслуженный деятель искусств РСФСР Б. И. Салмин, председатель Хорового общества Московской области, заслуженный артист РСФСР,

руководитель первой в нашей стране хоровой студии «Пионерия» композитор Г. А. Спруве, представитель Дома художественной самодеятельности МОСПС композитор В. П. Копченков, начальник отдела международных связей ОИЯИ В. С. Шванев и другие. В приветствиях отмечалось не только высокое исполнительское мастерство хора, но и большой вклад студии в воспитание подрастающего поколения, в формирование идейно-политического сознания и высокого художественного вкуса юных певцов и слушателей разного возраста, в развитие в детях навыков активного участия в общественной жизни, развитие интернациональных связей.

В программу праздничного концерта хоровой студии «Дубна» были включены произведения самого разного характера, которые позволили еще раз убедиться в многогранности творческих возможностей и высоком исполнительском уровне хора.

Продолжительными аплодисментами встретили многочисленные слушатели, до отказа заполнившие в этот вечер большой зал Дома культуры ОИЯИ, решение коллектива студии передать полученную премию в Фонд мира.

В первичных организациях общества охраны природы

В связи с истечением срока полномочий бюро (президиумов) первичных организаций Всероссийского общества охраны природы Дубненский городской Совет принял решение о проведении в ноябре 1976 года и январе 1977 года во всех первичных организациях общества отчетно-выборных собраний.

Отчеты и выборы в первичных организациях общества должны способствовать активизации социалистического соревнования за бережное отношение к природе, выполнение решений XXV съезда КПСС по рациональному использованию, воспроизводству и охра-

не природных ресурсов, улучшению работы общественно-технических комитетов и контрольных постов по охране природы на предприятиях, усилению воспитательной работы с молодежью, укреплению всех звеньев общества, расширению сети первичных организаций, росту членства и активизации всей деятельности организаций Всероссийского общества охраны природы.

Отчетно-выборная кампания должна пройти под знаком дальнейшего организационного укрепления первичных организаций ВООП.

ИЗВЕЩЕНИЕ

10 декабря 1976 года в Доме культуры «Мир» состоится XVI отчетно-выборная конференция Объединенного месткома профсоюза. Начало в 14 часов.

Годовые социалистические обязательства коллектива Лаборатории высоких энергий близки к завершению — из 25 пунктов выполнено 16. Перевыполнено повышенное обязательство по однометровой пузырьковой камере — получено 140 тысяч снимков (при плане 130 тысяч). В честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции приняты повышенные социалистические обязательства по получению снимков на однометровой водородной пузырьковой камере и стримерной двухметровой камере СКМ-200.

Редколлегия страничек ЛВЭ обратилась к руководителям секторов отдела водородных камер лаборатории с просьбой рассказать, как выполнялись социалистические обязательства.

Труд большого коллектива

1976 год — последний год, отведенный планом для эксперимента по исследованию дейтронных взаимодействий. Поэтому и обязательство наше было нацелено на своевременное окончание обработки, накопление на магнитных лентах суммарных результатов и физический анализ. Другими словами, мы пытались закончить этот трудный этап, пока не достигли черты года.

Сегодня, когда обязательства выполнены и накоплены уникальные в своем роде данные о 52 тысячах взаимодействий дейтронов импульса 3,3 ГэВ/с с протонами в водородной пузырьковой камере, можно бегло взглянуть на все это предприятие. А то, что современный эксперимент — это целое предприятие, нетрудно увидеть.

Первый этап — получение фотографий. Работают ускоритель, система вывода пучка, канал магнитной оптики, формирующий пучок длиной 150 метров, водородная камера. Действуют десятки устройств, требующих электроэнергии, охлаждения, вакуума, компрессии, автоматические противоаварийные устройства, запрещающие, разрешающие, отключающие и включающие элементы аппаратуры и т. д. Проводятся пробы, настройки, проявление пленки, регулировка клапанов, дозировка пучка и многое другое. Все должно работать четко, слаженно. А это уже зависит от людей. Во время сеанса в орбиту опыта вовлекаются, без преувеличения, сотни людей из десяти отделов лаборатории.

Тем более ответственен второй этап — обработка фотографий и извлечение физических результатов. Весь эксперимент проводился в сотрудничестве с физиками из Варшавы, где обрабатывалась часть материала. Основная масса фотографий обрабатывалась на базе Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ. В различные периоды в этот процесс вовлекались математики, инженеры, лаборанты, операторы ЭВМ этой лаборатории. Просмотр

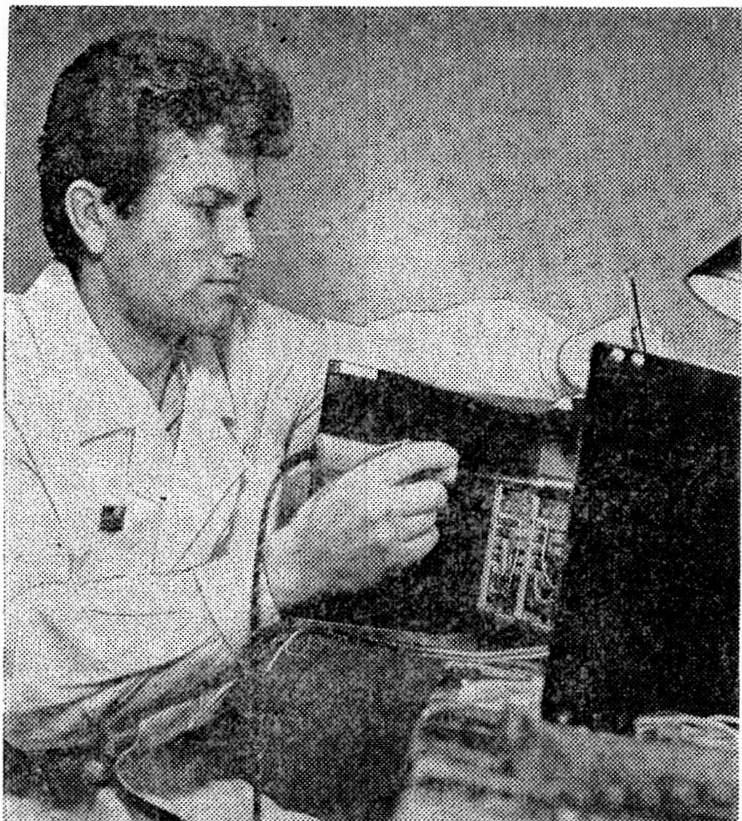
пленок, измерения на ПУОС и НРД, программы и счет на ЭВМ, идентификация событий, отладки и перемеры, а также многое другое и накопление капля за каплей итоговых данных — все это можно сравнить с выращиванием кристалла... А когда есть материал, можно поговорить и о результатах. Первые результаты появились еще задолго до окончания обработки, так как камерная методика позволяет, как правило, решать одновременно несколько задач. Есть задачи, требующие сравнительно небольшой статистики событий, а есть и такие, для которых мало и 50 тысяч.

Каковы же основные результаты? Получены новые данные о процессе перезарядки на дейтроне и показано наличие значительной части в амплитуде перезарядки, которая зависит от спина. Первые получены подробные сведения о сильных корреляциях при развале дейтрона в области малых переданных импульсов и показана значительная роль взаимодействия в конечном состоянии, приводящего к рекомбинации дейтрона. Проведена оценка верхнего предела вероятности существования дейтрона в виде двух изобар. Наблюдались эффекты в кумулятивной области.

Это очень краткий и неполный перечень полученных результатов. Всего же на сегодняшний день в виде журнальных статей, препринтов ОИЯИ, докладов на конференциях опубликован цикл более чем из 20 работ.

В заключение хотелось бы отметить физиков из Дубны, Варшавы, Тбилиси, Москвы, участвующих в эксперименте, поблагодарить всех, кто помогал своим трудом и участием успеху предприятия. Простой перечень фамилий всех занял бы место не меньше, чем эта заметка. А поэтому — спасибо сотрудникам ЛВЭ, ЛВГА ОИЯИ и варшавского Института ядерных исследований за плодотворную помощь физикам.

В. ГЛАГОЛЕВ.



Повышенное обязательство перевыполнено

Организованное в 1975 году сотрудничество Варшава — Дубна — Кошице — Москва — Страсбург — Тбилиси получило в начале этого года первую партию пленки с экспозиции стосантиметровой водородной пузырьковой камеры, проведенной в пучке альфа-частиц (ядер гелия) с импульсом 8,4 ГэВ/с. Это была первая экспозиция водородной пузырьковой камеры в пучке релятивистских ядер гелия. В ней было получено около 35 тысяч фотографий.

К настоящему времени лаборатории, участвующие в сотрудничестве, закончили просмотр этой пленки. Уже найдено около 20 тысяч событий и начинается их исследование. Однако для получения наиболее ценных научных результатов, касающихся таких интересных явлений, как кумулятивный эффект рождения мезонов при столкновении альфа-частиц с протонами и т. п., необходимо иметь существенно больше снимков.

В данном эксперименте было запланировано получить около 180 тысяч фотографий при импульсе 8,4 ГэВ/с. Планом научно-исследовательских работ в 1976 году было предусмотрено получить 100 тысяч фотографий, а коллектив ЛВЭ принял социалистическое обязательство получить 120 тысяч. Выполнение этого обязательства в одном сеансе экспозиции стосантиметровой водородной пузырьковой камеры потребовало мобилизации сил в первую очередь коллективов отделов, ведущих ее эксплуатацию, — отделов водородных камер, эксплуатации физической аппаратуры и криогенного. Кроме того, серьезную ревизию оборудования и его подготовку должны были провести отделы — научно-экспериментальный, методический, синхрофазотрона, радиотехнический, электротехнический, главного энергетика. Немаловажной оказалась роль отдела обслуживания, который обеспечивал своевременную поставку нужного количества пленки (для получения 120 тысяч снимков требовалось ни много ни мало, а 75 километров пленки).

Проверка и подготовка различных систем установки: криогенных, управления, фотографирования и освещения, обеспечения безопасной работы с жидким водородом, — началась по крайней мере за полтора месяца до сеанса. Здесь уместно отметить помощь, оказанную нам производственно-техническим отделом ЛВЭ и мастерами Серпуховского научно-экспериментального отдела.

Как была подготовлена камера и вся аппаратура установки? Уровень подготовки характеризует эффективность работы камеры вместе с системами, ее обслуживающими, которая оказалась близкой к 90 процентам (в этой цифре исключены потери эффективности за счет нестабильной работы систем ускорителя). Наиболее стабильно работали криогенные системы и электронный пульт управления; эффективность работы этих систем оказалась рекордно высокой — 99,5 и 99,3 процента соответственно. Основные неполадки были связаны с электромеханическими системами стереофотоаппарата и клапанов управления механизмом изменения давления в камере. Несколько хуже, чем обычно, на этот раз работали системы ускорителя. И все-таки несмотря на отмеченные недостатки, за период с 14 октября по 4 ноября было получено более 100 тысяч фотографий.

Здесь следует сделать отступление. Обычно трудности напрожимаются одна на другую, так было и в этом случае. Не останавливаясь на причинах, скажем только, что одновременно с сеансом проводилось очередное рабочее совещание нашего сотрудничества. Это обстоятельство, с одной стороны, потребовало от научных сотрудников отдела водородных камер, проводивших экспозицию камеры и рабочее совещание, мобилизации всех сил, с другой стороны, рекомендации, выданные и принятые участниками совещания, заставили нас пересмотреть на ходу наши планы и принять повышенное социалистическое обязательство,

которое мы посвятили 60-летию Октября.

Обсуждение на рабочем совещании предварительных результатов показало, что в дальнейшем крайне важно провести новые экспозиции при более высоких энергиях альфа-частиц. Поэтому для нас оказалось важным постараться уже в этом году получить при данной энергии количество фотографий близкое к 180 тысячам с тем, чтобы в будущем году перейти к другим энергиям. Вот здесь и было решено принять повышенное обязательство — получить более 130 тысяч фотографий.

Но основная трудность заключалась в том, что пленки было завезено только на 120 тысяч фотографий, а пятнадцатипроцентный резерв, предусмотренный нашей заявкой, на который можно было рассчитывать, задерживался. Вот здесь пришли на помощь наши друзья из Лаборатории ядерных проблем, которые охотно предоставили нам недостающую пленку.

В конечном итоге: к 22 ноября 1976 года мы получили 140 тысяч фотографий, перевыполнив повышенное обязательство и закончив уже в этом году набор материала при энергии 8,4 ГэВ/с.

Следует отметить слаженную работу коллективов нескольких отделов ЛВЭ, большую помощь дирекции лаборатории, внимание со стороны месткома и партбюро и помощь коллег из Лаборатории ядерных проблем. Без этого было бы невозможно добиться успеха в выполнении столь напряженного обязательства.

Обязательства перевыполнены, но сделана лишь только одна, хотя и очень важная, часть дела. Далее предстоит не менее, а, пожалуй, еще более напряженная часть — это просмотр пленки, измерение событий на автоматах Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, обработка измеренных событий по системам программ на ЭВМ СДС-6500.

Забегая вперед, хочется сказать, что руководство и коллективы отделов обработки и измерений ЛВТА уже давно серьезно готовятся к этому этапу работы. И мы уверены, что и здесь наши друзья будут вместе с нами.

Р. ЛЕБЕДЕВ.

Вклад рационализаторов

Рационализаторы Лаборатории высоких энергий вносят свой весомый вклад в дело повышения эффективности научных исследований. За 11 месяцев этого года ими было подано свыше 80 рационализаторских предложений, от их внедрения получен экономический эффект 29 тысяч рублей. Другим не менее важным результатом деятельности рационализаторов является увеличение точности и быстроты действия экспериментальных физических установок, повышение производительности технологического оборудования, постоянное улучшение условий и безопасности труда и т. п.

Высокой творческой активностью в течение многих лет отличается криогенный отдел ЛВЭ. Решающим фактором здесь служат постоянное внимание и поддержка, которые получают изобретатели и рационализаторы от руководителя отдела профессора А. Г. Зельдовича — почетного изобретателя ОИЯИ. Активно работает в этом отделе и уполномоченный бригады старший инженер В. М. Дробин, известный также как опытный рационализатор. Одно из его недавних предложений, поданное в соавторстве с В. Ф. Борейко (Лаборатория ядерных проблем), «Способ и устройство для определения площадей геометрических фигур» позволило избавиться от кропотливого ручного труда

по обмеру петель гистерезиса при определении потерь в сверхпроводящих соленоидах. По сути дела был создан новый прибор, позволяющий одновременно с записью произвольных замкнутых кривых получать цифровое значение их площади.

Научные коллективы и персонал действующих экспериментальных установок лаборатории много труда вкладывают в их совершенствование. Так, научный сотрудник Р. Г. Аствацатуров и ст. инженер В. И. Иванов (научно-экспериментальный электронный отдел) предложили использовать сцинтилляционный счетчик в режиме измерения ионизационных потерь для отделения конверсионных пар от одиночных заряженных частиц. На установке «Фотон» это позволило на порядок снизить конверсионный фон.

Сотрудники научно-экспериментального камерного отдела Н. А. Коржев, Н. А. Смирнов, Ю. А. Троян, А. П. Гаспарян подали предложение «Размещение внутри рабочего объема двухметровой пропановой камеры ЛВЭ мишени из алюминия», которое позволило значительно расширить возможности установки.

По-прежнему активны рабочие рационализаторы ЛВЭ. Здесь, по традиции, первенствует производственно-технический отдел, однако и другие отделы по праву гордятся своими новаторами. В этой связи

здесь хочется еще раз отметить неослабевающий творческий энтузиазм В. П. Пугачевича (научно-экспериментальный методический отдел). Такие люди — гордость нашей лаборатории. В связи с 20-летием ОИЯИ В. П. Пугачевичу первому в ЛВЭ было присвоено звание «Почетный рационализатор ОИЯИ», он был удостоен I премии ОИЯИ. Работы В. П. Пугачевича в области технологии проволочных камер широко известны. Его последнее предложение «Устройство для изготовления плат электродов проволочных камер» остроумно решает проблему изготовления электродов для разборных пропорциональных и дрейфовых камер.

Предложения начинают свой путь с технического совета бригады лаборатории. Поэтому хочется сказать несколько слов о людях, занимающихся большой технической и организационной работой с рационализаторами. Прежде всего — это эксперты, имеющие многолетний опыт работы с рационализаторами, М. А. Воеводин, И. И. Карпов, И. А. Курсков, В. Л. Мазарский, А. П. Царенков и другие. Каждое предложение ими тщательно изучается, обсуждается и оценивается. Благодаря их помощи рационализаторы имеют возможность и должны направлять свои силы непосредственно на техническое творчество, на решение основных проблем и задач, которые стоят перед лабораторией и Институтом.

Е. СИЛАЕВ,
председатель технического
совета бригады ЛВЭ.

Ответственный за выпуск странички ЛВЭ Б. БАТЮНЯ.

С 1959 года работает в научно-экспериментальном электронном отделе Лаборатории высоких энергий коммунист Алексей Иванович Широков. В течение ряда лет он руководит народной дружиной отдела.

На снимке: А. И. Широков выполняет монтаж электронной аппаратуры. Фото Н. Печенова.

Ученый, инженер, руководитель

12 декабря исполняется 50 лет заместителю директора, главному инженеру ОИЯИ Юрию Николаевичу Денисову, в эти же дни он отмечает 25-летие своей научно-инженерной деятельности.

Ю. Н. Денисов — ветеран Объединенного института, является одним из известных ученых в области ускорительной техники. Его работы по циклотронным и фазотронным установкам, исследования по новым методам прецизионного измерения и стабилизации магнитных полей, разработки систем управления ускорительными комплексами, а также созданные по его идеям многочисленные измерительная и регулирующая аппаратура широко известны как в Советском Союзе, так и за границей.

Эти разработки явились основой кандидатской, а затем докторской диссертаций, которые Ю. Н. Денисов успешно защитил соответственно в 1959 и 1968 гг.

Ю. Н. Денисов начал работать в Институте в 1951 году после окончания Московского энергетического института сначала в должности инженера, затем — старшего инженера, научного сотрудника и руководителя сектора Лаборатории ядерных проблем.

Для всей деятельности Ю. Н. Денисова характерна непрерывная связь глубоких научных исследований с актуальными и тонкими инженерными разработками. Первые в Институте приборы, работающие на эффекте ядерного магнитного резонанса, первые стабилизаторы поля, основанные на этом эффекте, первые магнитометры Холла, первые стабилизаторы тока, первое автоматическое управление фазой пролета пучка в действующем электронном изохронном циклотроне — все эти разработки далеко не полный перечень действующей аппаратуры, которая была создана в секторе Ю. Н. Денисова. Результаты научно-исследовательских работ Ю. Н. Денисова содержатся в многочисленных статьях, опубликованных в отечественных и зарубежных научных журналах и в трудах Института, трудах всесоюзных и международных конференций по ускорителям. Две работы Ю. Н. Денисова удостоены премий и дипломов ОИЯИ.

С 1971 г. Ю. Н. Денисов, не оставляя научное руководство сектором, начинает работать главным инженером Лаборатории ядерных проблем. Под его руководством проведен большой комплекс работ по усовершенствованию и по-

вышению эффективности базовой установки лаборатории — синхротронного циклотрона 680 МэВ. Результатом этой деятельности Юрия Николаевича явилось то, что на ускорителе созданы и введены в эксплуатацию ряд систем, повысивших его эффективность, таких как варпатор частоты с новой геометрией лопаток, система растяжки пучка с помощью специального электрода и др. Все эти системы являются прототипами систем реконструируемого синхротронного циклотрона — установки «Ф».

Много труда и сил вложил Юрий Николаевич в проектные разработки по установке «Ф», в организацию работ по сооружению ее объектов и изготовлению оборудования. Физики-ядерщики высоко ценят его труд по инженерному обеспечению созданных в лаборатории крупных физических установок.

Его талант как главного инженера лаборатории очень ярко проявился также при сооружении ускорителя с регулируемой энергией, разработанного при его активном участии Лабораторией ядерных проблем для Чехословацкой Академии наук. Этот ускоритель был запущен в лаборатории в первом полугодии 1976 года и в настоящее время монтируется на площадке Института ядерной физики Чехословацкой Академии наук под Прагой.

Наряду с текущими разработками Ю. Н. Денисов большое внимание уделяет перспективным исследованиям. Он принимал активное участие в разработке проектов релятивистского и моноэнергетического циклотронов, суперциклотрона и, наконец, в 1976 году — в исследованиях по интенсивному нейтронному генератору на базе изохронного циклотрона.

Большой вклад Ю. Н. Денисовым внесен в организацию в лаборатории работ по изобретательству и рационализации. В течение целого ряда лет Лаборатория ядерных проблем занимает в Институте первые или призовые места.

Ю. Н. Денисов много времени и сил уделяет росту молодых научных кадров. Под его руководством четыре сотрудника лаборатории защитили кандидатские диссертации и в настоящее время самостоятельно ведут научные исследования по тематике ускорителей заряженных частиц.

На протяжении ряда лет Ю. Н. Денисов читал лекции по основам радиотехники в филиале Московского института радиотехники, электроники и автоматики,



Коммунист Ю. Н. Денисов систематически ведет большую общественную работу. В течение многих лет он руководил семинаром по актуальным проблемам политэкономии социализма, а в настоящее время является членом партийного комитета КПСС в ОИЯИ.

За многолетнюю плодотворную научно-исследовательскую и организационную деятельность Ю. Н. Денисов неоднократно выдвигался на доску Почета лаборатории и Института, награжден знаком «Отличник социалистического соревнования РСФСР». В связи с 20-летним юбилеем Объединенного института ядерных исследований Президиумом Верховного Совета СССР Ю. Н. Денисов награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1976 году Юрий Николаевич назначен главным инженером, заместителем директора Объединенного института ядерных исследований.

Свой юбилей Ю. Н. Денисов встречает в расцвете творческих сил.

Отмечая 50-летие со дня рождения и 25-летие научно-инженерной деятельности Ю. Н. Денисова, коллектив Лаборатории ядерных проблем желает ему больших успехов и многих лет плодотворной работы на благо науки сотрудничества социалистических стран.

**В. П. ДЖЕЛЕПОВ
В. П. ДМИТРИЕВСКИЙ
Л. И. ЛАПИДУС
А. А. ТЯПКИН
В. И. ДАНИЛОВ**

Стиль и формы подсказывает жизнь

Идеологическая работа в коллективе орс ОИЯИ направлена на формирование у трудящихся марксистско-ленинского мировоззрения, высоких идейно-политических качеств, трудовой и политической активности.

Партийная организация орс ОИЯИ большое внимание уделяет работе системы партийной, комсомольской и экономической учебы. В настоящее время в орс функционируют 17 школ коммунистического труда, занятия ведутся по курсу «Социализм и труд» (второй год обучения), в 5 кружках (в том числе три комсомольских) изучают тему «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии», один кружок работает по теме «Труд руководителя» (второй год обучения). В кружках и школах 320 слушателей, из них 79 коммунистов и 94 комсомольца.

В системе политического просвещения работают 23 пропагандиста, 20 из них имеют высшее образование, 14 — члены КПСС. Большинство из них имеют стаж пропагандистской работы от 3 до 10 лет. Лучшими пропагандистами являются С. А. Щербина, А. С. Спирина, Е. А. Крылова, Ю. Н. Баран, Ю. Т. Буганов, Л. Н. Попкова и другие. Они доходчиво и интересно раскрывают слушателям изучаемую тему, увязывая ее с практическим материалом. Занятия в их кружках проходят организованно, при высокой посещаемости слушателей.

В новом учебном году для лучшего изучения планируемых тем, увязки их с практическими делами и задачами торгующих организаций кабинетом политического просвещения ГК КПСС организованы специальные секционные занятия по школам коммунистического труда. Подобраны и утверждены на партбюро лекторы для данного семинара из числа высококвалифицированных специалистов отдела рабочего снабжения.

Наметились шаги по улучшению работы политинформаторов. На партийном бюро утвержден график проведения политинформаций в подразделениях орс. Все политинформаторы имеют высшее или среднее специальное образование, среди них более половины — члены КПСС. Беседы в основном проводятся регулярно.

Вечерний университет марксизма-ленинизма посещают 8 человек, пятеро учатся в школе молодых коммунистов при Дубненском городском комитете партии. Всеми формами партийной, комсомольской, экономической учебы охвачено 513 работников орс.

В текущем году введена новая форма контроля со стороны партийного бюро за организацией работы пропагандистов и политинформаторов. Введены наглядные графики контроля за проведением и посещением занятий, применяются контрольные карточки учета

работы пропагандиста и политинформатора. Оперативный контроль за работой пропагандистов осуществляют члены партийного бюро Е. А. Крылова и А. З. Аleshina. Состояние идеологической работы и задачи по ее совершенствованию обсуждаются при проведении «Дня секретаря», эти вопросы периодически рассматриваются на заседании партийного бюро.

Закачивается разработка единого плана проведения лекций в подразделениях орс на 1977 год. Этот план будет охватывать организацию всей лекционной работы, широкое участие руководящих, инженерно-технических работников и специалистов орс в идейно-политическом воспитании членов коллектива. Для чтения лекций будут также привлекаться члены городского общества «Знание».

Решением партийного бюро утверждён художественный совет в составе 11 человек, председатель — коммунист Б. Н. Демин.

Задачи совета — улучшение работы по наглядной агитации, освещение хода социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду, повышение качества оформления интерьеров предприятий орс. Систематически у нас выпускается стенная газета «Советская торговля». Обновляются доска Почета орс, уголки профсоюзной работы, выпускаются фотомонтажи.

Работу по наставничеству осуществляет совет наставников, который возглавляет коммунист Н. А. Пляшквич. С целью дальнейшего улучшения работы по наставничеству решением партийного бюро рекомендована в совет заместитель директора объединения «Юность» О. И. Тронцкая.

Советом специалистов орс осуществляется внедрение «творческого паспорта специалиста торговли». Совет возглавляет коммунист Т. В. Пыжова. Подведены итоги по результатам работы специалистов за I полугодие текущего года, определено количество набранных баллов для каждого специалиста в зависимости от его творческого отношения к труду, выполнения личных творческих планов, общественной активности. Окончательные итоги будут подведены в конце года. Лучшие специалисты будут отмечены грамотами и премиями.

В 1975 году в орс ОИЯИ создано общество любителей книги (председатель М. Г. Сташевская). Большое внимание уделяется работе и других общественных организаций.

Партийная организация орс ОИЯИ будет и в дальнейшем совершенствовать организаторскую и воспитательную работу, направленную на успешное выполнение плана первого года X пятилетки и пятилетки в целом.

А. ДУДАРЕВ,
зам. секретаря партбюро орс ОИЯИ по идеологической работе.

ВЕТЕРАН МЕДСАНЧАСТИ

В редакцию пришло письмо: «Вера Степановна Кукушкина работает в коллективе медсанчасти уже более 20 лет. Всегда внимательна к больным, трудолюбива, отзывчива, поддерживает все новое в лаборатории и медсанчасти. Коммунист В. С. Кукушкина проводит большую общественную работу, являясь бесценным членом группы народного контроля. Поздравляем ее с юбилеем и желаем крепкого здоровья, бодрости, успехов в труде и счастья в личной жизни». И подпись: коллектив клинической лаборатории.

С этого письма и началось мое знакомство с лаборантом В. С. Кукушкиной.

— В 1948 году я окончила медицинское училище в Калининне, — рассказывает В. С. Кукушкина. — И с той поры моя судьба связана с клинической лабораторией. В те годы приходилось проводить много анализов по обнаружению инфекционных болезней, даже брюшного тифа. Аппаратуры, которой располагает сегодня наша лаборатория, тогда не было. Нравились меня в один из районов Калининской области. Население — 32 тысячи человек, а я, молодой лаборант, одна на всю клиническую лабораторию. Из аппара-

туры — ручная центрифуга, ламповый термостат и микроскоп. Работы было очень много, трудилась с утра до позднего вечера, а в выходные дни занималась общественной работой как депутат районного Совета. Около 8 лет я работала в этом районе, а потом приехала в Дубну. На моих глазах рос наш город и наша медсанчасть. Из двух маленьких зданий на улице Вавилова наша медсанчасть выросла до целого лечебного городка. Конечно, сейчас работать легче и интереснее. Новая аппаратура, специалисты высокой квалификации, большой опыт работы — все это позволяет более точно и оперативно провести необходимые анализы.

Заведующая клинической лабораторией М. И. Голиберенко так говорит о Вере Степановне Кукушкиной: «По своему опыту работы она может не только обрабатывать исследуемый материал, но и микроскопировать, то есть способна на некоторых участках заменить врача. Вера Степановна отвечает также за обеспечение нашей лаборатории реактивами. Надо сказать, что с этой задачей она успешно справляется. Трудолюбива. Никогда не скажет: «Это не моя обязанность». Любое задание выполняет с одинаковым старанием. Если надо что-то срочно

сделать, то сама подойдет и попросит поставить ее на этот участок работы. И всегда все успевает».

Много лет прошло с того времени, когда Вера Степановна работала в районной клинической лаборатории, но ее отношение к труду не изменилось, по-прежнему всю свою энергию щедро отдает любимому делу. А накопленный за эти годы опыт помогает ей в повседневном труде лаборанта. Вспоминается, с какой любовью она показывала новую аппаратуру, которая имеется в клинической лаборатории. Прощаясь, Вера Степановна сказала:

— Торого пути до жизни не бывает ни у кого. Были, конечно, трудности и неудачи в моей работе. Но как-то хватало сил все преодолеть. Я не жалею, что столько лет отдано медицинской работе.

Необходимо сообщить, что за добросовестное отношение к труду В. С. Кукушкина неоднократно награждалась почетными грамотами медсанчасти, а в 1970 году за успехи в социалистическом соревновании ей была вручена медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Ф. СОТНИКОВ.

В классе, как на работе

Решение сложных вопросов современного производства, повышение его эффективности требуют постоянного совершенствования профессионального мастера и общеобразовательного уровня рабочих. Общеобразовательная подготовка дает молодому рабочему возможность быстрее овладеть секретами профессии, освоить более сложное оборудование.

В условиях нашего Института задачи, стоящие перед рабочими, еще более усложняются — характер их трудовой деятельности требует серьезного вдумчивого подхода, немалых знаний. Администрация, партийные и комсомольские организации Объединенного института придают огромное значение общеобразовательной подготовке молодежи. Обучение сотрудников Института, начи-

ная с этого учебного года, является заочно-концентрированной. Эта форма позволяет посещать занятия даже тем, кто работает посменно. Такие классы организованы в автохозяйстве ОИЯИ и на базе Центральных экспериментальных мастерских.

Мне хотелось бы отметить тех сотрудников Института, которые в полной мере используют право на образование, представляемое нашей Конституцией, — Н. Иванченкова, Ф. Муравникова (автохозяйства), Г. Титкова (ЦЭМ), А. Донского (ЛЯП), В. Конакова (ЛЯР). Именно на них следует равняться всем, для кого один день в неделю парта становится рабочим местом.

В. КУЗЬМИЧЕВ,
член комитета
ВЛКСМ в ОИЯИ.

РАЗВИТИЕ СПОРТА — ИТОГИ И ЗАДАЧИ

Вести из школ

1 декабря в Доме культуры «Мир» состоялась отчетно-выборная конференция группового совета ДСО «Труд». С отчетом о проделанной за два года работе и по итогам первой спортивной пятилетки выступил председатель совета А. М. Вайнштейн.

Докладчик отметил, что пятилетний план развития физкультуры и спорта коллективом ДСО «Труд» выполнен, успешно выполняются и план первого года X пятилетки. За достигнутые успехи в спортивно-массовой работе и по результатам развития отдельных видов спорта коллектив занял в 1975 году III место в смотре, проведенном Центральным советом физкультуры и спорта. В настоящее время в коллективе насчитывается 4260 членов, свыше 3000 физкультурников. За два года подготовлено 1188 спортсменов-разрядников, в том числе спортсменов I разряда — 101, 10 кандидатов в мастера спорта, 12 мастеров спорта и 3 мастера спорта международного класса.

Одной из наиболее эффективных форм спортивно-массовой работы является сдача норм комплекса ГТО. В настоящее время в коллективе насчитывается 2352 человека, выполнивших спортивные нормы комплекса ГТО, в том числе 511 человек — в 1976 году.

Как показывает опыт работы, эффективной формой развития физкультуры и спорта в лабораториях, подразделениях, цехах и отделах ОИЯИ является ежегодное проведение смотра-конкурса на лучшую постановку физкультурно-массовой и спортивной работы. Смотр-конкурс помогает выявить те коллективы, где спортивная работа проводится на высоком уровне и те, в которых эта работа проводится слабо, нерегулярно и требует дальнейшего совершенствования. Среди коллективов, где физкультурно-массовая работа проводится на высоком уровне, докладчик отметил ОНМУ (председатель совета физкультуры Н. Н. Корнилов), ОГЭ (председатель совета В. А. Кустов), ЦЭМ (председатель совета А. И. Егорихин), ЛНФ (председатель совета Г. А. Вареник), ОРБ (председатель совета Р. Б. Бескровная), ЛЯП (председатель совета Н. Д. Крахотин), ЛЯР (председатель совета Е. Д. Хохлов), ЛТФ (председатель совета В. Г. Карташевско). Значительно улучшилась работа в Управлении ОИЯИ (председатель совета А. И. Петров) и орсе (председатель совета Н. В. Карташева).

В ДСО «Труд» в настоящее время культивируются 18 видов спорта. По лыжному спорту, плаванию и тяжелой атлетике работают отделы детской и юношеской спортивной школы, по четырем видам спорта имеются секции, девять видов развиваются на общественных началах. Одной из ведущих секций коллектива является секция тяжелой атлетики. Только в этом году в секции подготовлены четыре мастера спорта. За 1976 год наши тяжелоатлеты установили 22 рекорда Центрального совета физкультуры и спорта. Тренер секции Ю. В. Маслобов по итогам работы за 1975 год назван в числе 10 лучших тренеров РСФСР. Секция тяжелоатлетов признается лучшей в Центральном совете. Ведущие спортсмены секции тяжелой атлетики Г. Курочкин, В. Тимоширов, Ю. Шаров, В. Ломанин вошли в число сильнейших тяжелоатлетов страны в своей возрастной группе.

Немалыми успехами отмечена работа отделения плавания под руководством старшего тренера

И. С. Бершанского. Организация обучения школьников, старших групп детских садов, занятия специализированных классов, — во всем этом большая заслуга тренерского состава и администрации бассейна «Архимед». В секции плавания подготовлены один мастер спорта и 7 кандидатов в мастера спорта. Спортсмены секции стали чемпионами и призерами ЦС, первенств РСФСР и Советского Союза среди юношей.

Отделение лыжного спорта является одним из ведущих среди спортивных школ Центрального совета. Лыжники ДЮСШ постоянно занимают призовые места. Тренеры отделения А. Г. Юденков и Ф. И. Кондрашков проводят большую работу по организации массовых соревнований, по пропаганде лыжного спорта среди сотрудников ОИЯИ.

Успешно работает воднолыжная секция. Подготовлены 3 мастера спорта международного класса и 5 мастеров спорта СССР. Спортсмены М. Чересова, С. Остроумов, И. Лихачев стали чемпионами СССР среди юношей. Во всем этом заслуга тренеров Ю. Л. и В. Л. Нехаевских.

Секция футбола и хоккея — тренеры А. В. Кислов и П. И. Клопов — добились определенных успехов. Наши хоккеисты выступают в I группе, в прошедшем сезоне они заняли II место в Московской области среди клубов. Футболисты заняли II место в Московской области на первенстве общества ДСО «Труд».

Теннис — традиционный вид спорта в ОИЯИ. За последнее время секция тенниса улучшила свою работу. В секции работает молодой тренер Е. И. Наумико.

В докладе председателя совета ДСО «Труд» А. М. Вайнштейна нашла также отражение работа секций, функционирующих на общественных началах. Была отмечена секция туризма, в которой за 1976 год были подготовлены три мастера спорта. Такие формы работы секции, как слеты туристов, походы выходного дня, подготовка общественного актива, способствуют дальнейшему развитию туризма. В этом огромная заслуга общественных работников А. Д. Злобина и Н. С. Фролова, возглавляющих секцию. Была также отмечена работа городской секции, секций классической борьбы, бега на сверхдлинные дистанции и шахматной. Отмечалась работа горнолыжной секции, где наряду с массовой работой проводятся учебно-тренировочные занятия, готовятся спортсмены-разрядники. Успешно выступала на соревнованиях секция альпинизма.

Особым пунктом в отчетном докладе стоял вопрос о содержании спортивной базы ДСО «Труд», отмечалось, что требуют ремонта бассейн и другие спортивные сооружения.

С докладом о работе ревизионной комиссии на конференции выступила делегат Н. П. Петровская. В обсуждении отчетного доклада приняли активное участие многие делегаты конференции. В своих выступлениях они поднимали вопросы повышения массовости отдельных видов спорта, роста мастерства, подготовки спортсменов высокой квалификации, состояния материально-технической базы общества.

Делегат Э. И. Витальев рассказал о большой работе, проводимой секцией плавания. Опыт этой

работы одобрен областным комитетом по физкультуре и спорту и Центральным советом. Однако наряду с успехами имеются и недостатки, которые были указаны в выступлении.

Делегат А. Я. Гоголев посвятил свое выступление сдаче норм комплекса ГТО. На этом участке много работы, самое важное — организация сдачи норм, сравнимость результатов. Многие сотрудники ОИЯИ сдают по отдельным видам нормы ГТО, но это не контролируется.

О работе шахматной секции делегатов конференции информировал ее председатель А. М. Валевич; о достижениях воднолыжников — заслуженный тренер РСФСР Ю. Л. Нехаевский. Он отметил, что успехи секции обусловлены огромной работой тренерского состава и спортсменов секции. Выступление председателя совета физкультуры и спорта ОРБ Л. Г. Бескровной было посвящено методам спортивно-массовой работы в отделе. Предложение Л. Г. Бескровной — учитывать результаты спортивных соревнований при подведении итогов соцсоревнования внутри отдела — было с одобрением встречено делегатами конференции.

С ценными предложениями выступили делегаты Л. Н. Якутин, В. А. Губарев, И. С. Старцев, Н. А. Шилин и многие другие, выступления которых были направлены на улучшение спортивно-массовой работы среди сотрудников ОИЯИ.

На конференции выступил представитель Центрального совета физкультуры и спорта инструктор Е. М. Руднева. Отметив хорошую работу ДСО «Труд» в ОИЯИ, она подчеркнула необходимость в дальнейшем уделять больше внимания развитию олимпийских видов спорта, а также росту рядов значков ГТО. В Дубне хорошая база для подготовки спортсменов высшего класса, которую надо укреплять и развивать в будущем. В решении конференции нашли отражение вопросы дальнейшего развития физкультуры и спорта в ОИЯИ. Были приняты социалистические обязательства в честь 60-летия Великого Октября.

На конференции были избраны совет и ревизионная комиссия ДСО «Труд». Состоялось вручение наград победителям смотр-конкурса на лучшую физкультурно-массовую и спортивную работу среди лабораторий, подразделений, цехов и отделов.

Пленум совета ДСО «Труд» на своем первом заседании избрал председателем совета А. М. Вайнштейна.

В целом IX отчетно-выборная конференция совета ДСО «Труд» прошла на высоком организационном уровне. Фойе малого зала Дома культуры, где проходила конференция, было оформлено интересными таблицами соревнований, лучших спортивных результатов за прошедшие два года. В перерыве между заседаниями конференции был показан фильм «Дубна спортивная», созданный на киностудии «Дубна-фильм».

Отчетно-выборная конференция показала, что вопросам развития физкультуры и спорта, как в массовом масштабе, так и по отдельным видам спортивного мастерства, много внимания уделяют общественность ОИЯИ, партийная, профсоюзная и комсомольская организации.

С. ФЕДОРОВ.

Впереди новые дела

Недавно наши четвероклассники совершили «кругосветное» путешествие по стране Пионерии. Эту увлекательную игру-учебу «Мы шагаем дружно в ногу пионерскою дорогой» подготовили для ребят их шефы — семиклассники.

Четвероклассники посетили шесть станций страны Пионерии: Историческая, Спортивная, Пионерская линейка, Игровая, Танцевальная, Музыкальная. На каждой из них ребята показывали свои знания, умение, дисциплину, пионерский задор.

Готовясь к этой игре, шефы учили с четвероклассниками песни, игры, учили их проводить пионерские линейки, сделали оригинальные медали для награждения победителей.

И вот игра окончена. Судья соревнования Оля Жукова объявляет итоги: I и II места поделили между собой отряды 4 «А» и 4 «Б» классов. 4 «В» немного расстроены. Но ничего, ведь главное — не победа, а участие, главное то, что всем было интересно, весело, что ребята многому научились.

Т. МАЛЬЦЕВА, старшая пионервожатая школы № 9.

Открылся КИД

В нашей школе состоялось открытие клуба интернациональной дружбы. На первом его заседании ребята узнали о том, что такое КИД, какие задачи стоят перед клубом. Участники заседания выбрали штаб КИДа и приняли план работы по маршруту «Мир и солидарность».

После заседания ребята с большой заинтересованностью принялись за работу. Сейчас уже в каждом классе налажена переписка со сверстниками из социалистических стран.

В школе ведется подготовка к заседанию КИДа, посвященному 52-й годовщине провозглашения Монгольской Народной Республики и к заседанию штаба клуба по случаю Дня рождения пионерской организации ГДР.

Активно, энергично, с большой заинтересованностью ведут ребята интернациональную работу в дружине. Так держать!

М. СОСИНА, старшая пионервожатая школы № 4.

Талон общественного предупреждения

В целях усиления воспитательной работы среди водителей — членов Всесоюзного добровольного общества автомобильных водителей введен талон общественного предупреждения. Он поможет осуществлять общественный контроль за соблюдением Правил дорожного движения, обеспечит воздействие общественности на лиц, допускающих нарушения Правил. Талон общественного предупреждения выдается на год.

Владелец талона, имеющий на своем автотранспорте эмблему общества, обязан показывать пример высокой ответственности и дисциплинированности при управлении транспортом, строго соблюдать Правила дорожного движения и принимать все зависящие от него меры по предупреждению дорожно-транспортных происшествий.

При нарушении членом общества Правил дорожного движения работник ГАИ, вместо просечки талона, выданного Госавтоинспекцией, может изъять у него талон общественного предупреждения и, заполнив на обороте данные о допущенном нарушении, направить его в городской совет общества. Действие талона общественного предупреждения распространяется на водителей индивидуального и государственного транспорта. К. БЕРТОВ, председатель городского общества автомобилистов.

Разговор о вожатом

Оживленно и интересно прошло общешкольное комсомольское собрание в школе № 8. Открыл его секретарь комсомольской организации школы Юрий Виноградов. Под торжественные звуки марша в зал внесли комсомольское знамя. Затем ответственная за шефский сектор комитета комсомола Марина Волкова объявила повестку дня и начала разговор об одном из самых актуальных вопросов школьной работы — о роли вожатых. Разговор продолжили вожатые комсомольских классов, которые поделились опытом работы в подшефных пионерских отрядах. Надо отметить хорошую работу вожатых 8 «Б» и 10 «А» классов. Интересно проводится работа 9 «А» классом, где ребята снимают фильм о шефской работе.

На собрании выступила организатор внеклассной и внешкольной работы преподаватель истории Н. П. Асоскова. Она подробно рассказала об обязанностях вожатых, дала оценку их делам. Многие комсомольцы за активную работу были награждены памятными сувенирами.

Продолжил этот интересный разговор директор школы М. С. Жохов. Он подчеркнул, что работа в подшефных отрядах является одной из самых серьезных и ответственных, отметил, что работа комсомольских групп стала гораздо активнее и интереснее по сравнению с предыдущим годом, особенно штаба всеобщая и оперативной группы, у которой сейчас налаживается связь с комсомольским оперотрядом дружинников в ОИЯИ.

На собрании единогласно было принято решение: вожатым регулярно посещать семинары, четко распределять обязанности в классах.

Ира ЛЕБЕДЕВА, 9 «В» класс, школа № 8.

Обменялись опытом

25 ноября на базе средней школы № 5 прошел городской семинар старших пионервожатых. Об участии пионеров и школьников во Всесоюзной экспедиции «Моя Родина — СССР» рассказали организатор по внеклассной и внешкольной работе В. С. Макарова и учитель географии А. А. Башарин.

Затем в 5 «А» классе прошел классный час «Мое родное Подмосковье», на котором ребята подвели итоги туристско-краеведческой работы отряда.

Интересным и содержательным был рассказ классного руководителя 5 «Б» класса о работе с пионерским активом.

Одним из практических вопросов семинара стала работа октябрьского клуба «Почемучки». Для октябрят вторых классов было проведено заседание «В мире животных».

Опыт работы комитета комсомола и совета дружины поделились со старшими пионервожатыми члены комитета комсомола школы и члены совета дружины. Интересно, с пользой прошел этот семинар.

В. АЛЕКСАНДРОВА, старшая пионервожатая школы № 5.

И. о. редактора С. М. КАБАНОВА.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
7 декабря
Новый художественный фильм «Попутчик» (Иран). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 18, 20 и 21 час 45 мин.
9 декабря
В помощь школе. Художественный фильм «София Ковалевская». Начало в 17 час. 30 мин.

11 декабря
Концерт Марии Котляру. Начало в 20 часов.
КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
7 декабря
Фильм детям. «Однажды летом...» Начало в 15 час.
Художественный фильм «Как преуспеть в любви» (Франция). Начало в 17 час. 15 мин., 19 и 21 час.

8, 9 декабря
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Прощу слова». Две серии. Начало: 8 — в 18 и 21 час, 9 — в 15 и 18 час.
Цветная широкоэкранный кинокомедия «Между небом и землей». Начало: 8 — в 15 час., 9 — в 21 час.