



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
21 сентября
1983 г.
№ 37
(2656)

Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕНИИ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯ

Пятилетка — ударный труд ПРАВОФЛАНГОВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Бюро горкома КПСС, исполнительный комитет городского Совета и бюро ГК ВЛКСМ подвели итоги городского социалистического соревнования под девизом «Третьему, сердечному году пятилетки — наш ударный, творческий труд!» за август.

Широко развернув социалистическое соревнование за досрочное выполнение плановых заданий третьего года пятилетки, трудящиеся города в основном успешно справились с социалистическими заданиями августа. С начала года коллективами промышленных предприятий реализовано сверхплановой продукции на сумму 940 тысяч рублей. Пере выполнены на 280 тысяч рублей план по производству товаров народного потребления. Выпущено продукции с государственным Знаком качества на 11,2 миллиона рублей, в том числе товаров народного потребления высшей категории качества — на 4 миллиона рублей. Коллективом СМУ-5 сданы в эксплуатацию школа № 7 и ГПТУ. Пере выполнены планы по объему перевозок грузов и пассажиров транспортными предприятиями. Торговые организации план по товарообороту за восемь месяцев выполнили на 101,7 процента, на 102,1 процента выполнили план восьми месяцев предприятия общественного питания. План по объему реализации услуг населению службами быта выполнен на 102,4 процента.

Энергетики держат слово

Успешно выполняет производственные планы и социалистические обязательства коллектив энергетического отдела Лаборатории высоких энергий. Большой объем работ провели энергетики на подстанции ГПП-1: на участке под руководством Н. Н. Новиковой подготовлены к замене 60 акумуляторов, бригада мастера В. Ф. Афанасьева выполнила ремонт контактной части переключающего устройства главного трансформатора.

Коллектив нашего отдела вносит свой вклад и в выполнение одного из основных социалистических обязательств — лаборатории, связанных с созданием установки СПНН — сверхпроводящего синхротрона, способного ускорять протоны до энергии 1,5 ГэВ. Выполнены электромонтажные работы по питанию вакуумной системы этой установки, смонтирована система водоохлаждения формингектора. Это заслуга сотрудников ремонтной группы под руководством М. А. Невзорова и бригады В. Е. Чернова. В корпусе 205 коллективом на-

В постановлении обращено внимание на недостатки в работе ряда предприятий, связанные с не выполнением планов по реализации продукции. Строителями не выполнен план восьми месяцев и августа по объему строительно-монтажных работ на городских объектах. По вине ряда предприятий превышена норма простаивания вагонов на подъездных путях железнодорожной станции. Допущен рост потерь от прогулов в августе 1983 года по сравнению с тем же периодом прошлого года на отдельных предприятиях города.

Первые места по итогам городского социалистического соревнования за август присуждены:

среди предприятий первой промышленной группы — коллективу завода «Тензор»;

среди предприятий второй промышленной группы — коллективу хлебокомбината;

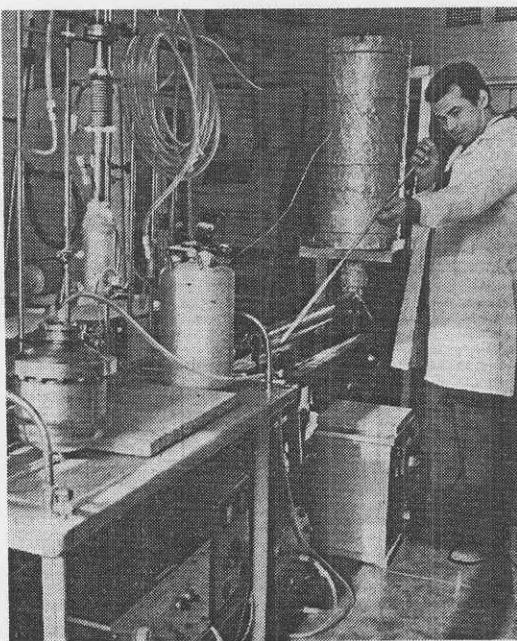
среди транспортных предприятий — коллективу автохозяйства ОИЯИ;

среди предприятий торговли и общественного питания — коллективу отдела рабочего снабжения ОИЯИ;

среди предприятий бытового обслуживания населения — коллективу киосков парикмахерских;

среди предприятий непромышленной группы — коллективу Волжского района гидроохранений.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ



Для изучения химических свойств новых короткоживущих элементов используется метод газовой термохроматографии, основанный на избирательном осаждении летучих соединений. Цикл работ по этому методу, проведенный сотрудниками интернационального коллектива научно-экспериментального химического отдела, был удостоен второй премии ОИЯИ за 1982 год.

На снимке: старший научный сотрудник ЛЯР профессор Б. Айхлер готовит установку к эксперименту.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

О планах развития Дубны

Очередное совещание руководителей и секретарей партийных организаций групп специалистов ОИЯИ из стран-участниц состоялось в третьем квартале 13 предложений, направленных на повышение надежности работы оборудования, экономию электроэнергии, совершенствование методов труда. В течение двух дней бригада сотрудников нашего отдела в подшвомом совхозе «Талдом» смонтировала систему автоматической подачи воды на животноводческой ферме. Сейчас, накануне отопительного сезона, энергетики готовятся к зиме, не снижая темпов выполнения других социалистических обязательств.

В. ГРИГОРАШЕНКО,
начальник электротехнологического отдела ЛВЭ.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

В комсомольской организации Института продолжается подготовка к празднованию 65-летия со дня рождения Ленинского комсомола. В наступающее время подводятся итоги посвященного юбилейной дате смотра-конкурса по наглядной агитации среди первичных организаций ВЛКСМ лабораторий и подразделений ОИЯИ. На одном из очередных заседаний комитета комсомола Института будет рассмотрен вопрос о работе комсомольских организаций Управления ОИЯИ и Лаборатории нейтронной физики по достойной встрече 65-летия образования ВЛКСМ.

В прошедшую субботу гостями Дубны были группы слушателей Московской высшей партийной школы. Они побывали в Объединенном институте ядерных исследований, познакомились с городом.

В течение двух дней в совхозах Талдомского района выступала агитбригада Дома культуры «Мир». В совхозе «Спутник» агитбригада дано два концерта — для передовиков социалистического соревнования в передвижной уборочной колонне и на картофельно-сортировальном пункте (КСП). Три концерта даны агитбригада ДК «Мир» в совхозе «Красное знамя» — на животноводческом комплексе, на КСП и для студентов Московского химико-технологического института, учащихся в уборке урожая. Такая поездка с шефскими концертами для тружеников сельского хозяйства организована Домом культуры «Мир» во второй раз.

В ответственный этап вступили работы на первой очереди новых очистных сооружений, к завершению подходят технологическое опробование оборудования.

После окончания этих работ и запуска электроэнергии по постоянной схеме первая очередь важной для обеспечения нормальной жизнедеятельности города стройки будет предъявлена к сдаче Государственной комиссии.

Состоялось городское собрание молодых учителей. С докладом о задачах комсомольских учителейских организаций города в свете решения июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС на нем выступил первый секретарь Дубненского горкома комсомола С. Соболов. На собрании были подведены итоги работы городского совета молодых учителей, проанализирована работа комсомольских учителейских организаций в прошедшем году. Собрание избрало новый состав городского совета молодых педагогов.

На сессии городского Совета

13 сентября состоялась шестая сессия городского Совета народных депутатов восемнадцатого созыва.

На сессии был обсужден вопрос «О дальнейшем совершенствовании работы с детьми и подростками по месту жительства в свете требований постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политico-воспитательной работы», июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС» (доклад и выступления публикуются сегодня в сокращении на второй странице газеты).

С докладом «О ходе выполнения решения шестой сессии городского Совета семнадцатого созыва от 25 мая 1981 года «О задачах Дубненского городского Совета народных депутатов по выполнению решений XXVI съезда КПСС» выступил секретарь исполнкома горсовета Н. К. Кутьина.

Отчет о работе постоянной комиссии по здравоохранению и социальному обеспечению сделала на сессии председатель комиссии депутат Е. Г. Карташева.

На сессии был рассмотрен организационный вопрос. В связи с уходом на пенсию освобождена от должности председателя городского комитета народного контроля А. Я. Бритова. Председателем городского комитета народного контроля назначен С. А. Барабаев, работавший заведующим отделом пропаганды и агитации ГК КПСС.

ИЗВЕЩЕНИЕ

23 сентября в Доме культуры «Мир» ОИЯИ проводится городской семинар пропагандистов. Начало в 9.00.

9.00 — 10.00. «О задачах пропагандистов города по совершенствованию работы системы марксистско-ленинского образования трудящихся в свете решений июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС». Доклад первого секретаря ГК КПСС Ю. С. Кузнецова.

10.00 — 10.30. «О работе ГК КПСС с пропагандистами города в 1983-84 учебном году». Выступает зав. кабинетом политического просвещения ГК КПСС Н. Н. Прилонов.

11.00 — 12.00. Занятия пропагандистов по секциям.

12.00 — 13.30. Лекция «Актуальные вопросы внешней политики Советского государства». Лектор МК КПСС.

14.00 — 16.00. Творческая встреча пропагандистов с дипломантами Всеобщего конкурса артистов эстрады А. и Г. Радченко.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

Никто не должен оставаться в стороне

С СЕССИИ ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

В докладе заместителя председателя исполнкома горсовета В. А. Варфоломеева говорилось о том, что вся воспитательная работа по месту жительства осуществляется под руководством ГК КПСС, городского Совета народных депутатов, ГК ВЛКСМ. Активную позицию в этой работе занимают постоянные комиссии городского Совета и комиссии исполнкома. Нужную направленность в работе непосредственно в микрорайонах придают партийные организации предприятий и учреждений Дубны. Под их руководством действуют советы общественности по месту жительства, в которые входят представители партийных, профсоюзных, комсомольских организаций, депутатских групп, спортивных учреждений, культурно-просветительных, жилищно-коммунальных управлений.

В докладе говорилось о том, какой большой вклад в воспитание детей и подростков вносят ветераны труда, среди них Е. Н. Янович, Д. Н. Ратнер, М. Н. Волкова, Л. С. Казакова, И. И. Добринина, Т. В. Иванова и многие другие. О том, насколько заинтересовано относятся ветераны труда к вопросам воспитания молодежи, свидетельствует и тот факт, что в период подготовки к сессии исполнкома горсовета поступили письма, в которых высказываются конкретные предложения по улучшению работы с детьми и подростками.

Более значительную роль в воспитании школьников начинают играть комсомольские педагогические отряды, с помощью которых проводятся уроки мужества, отрядные сборы и экскурсии, организуется работа кружков и

Июньский [1983 г.] Пленум ЦК КПСС поставил большие задачи по идеино-нравственному воспитанию молодежи. В материалах Пленума говорится о том, что особого внимания требует подрастающее поколение, на плечи которого в ближайшие десятилетия ляжет ответственность за судьбы общества. Перед партийным, комсомольским организациями на Пленуме поставлена задача шире привлекать молодежь к общественно-политической деятельности, воспитывать ее в духе преданности коммунистическим идеалам, развивать чувство гордости за свою

страну, стремление личным трудом содействовать ее процветанию.

На состоявшейся 13 сентября шестой сессии Дубенского городского Совета народных депутатов был всесторонне рассмотрен вопрос «О дальнейшем совершенствовании работы с детьми и подростками по месту жительства в свете требований постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», июньского [1983 г.] Пленума ЦК КПСС.

сессии городского Совета. В нашем городе на протяжении многих лет сложилась определенная система воспитательной работы с детьми по месту жительства. На сессии была отменена работа школ — общеобразовательных, художественных, детских клубов, учреждений культуры и спорта во внеурочное время. Многообразны формы этой работы: университеты правовых знаний, клубы изучения истории, устные тематические журналы, конференции, лектории, встречи с ветеранами войны и труда, выставки и обзоры книг. Школы города строят свою работу в контакте с библиотеками, учреждениями культуры и спорта, с предприятиями-шахфами. Методический центр работы с детьми по месту жительства является Домом пионеров.

Более значительную роль в воспитании школьников начинают играть комсомольские педагогические отряды, с помощью которых проводятся уроки мужества, отрядные сборы и экскурсии, организуется работа кружков и

секций. Комсомольские оперативные отряды осуществляют индивидуальную профилактическую работу и шефство над трудными подростками, вовлекают их в спортивные секции, приобщают к общественно полезному труду.

В городе работают университеты педагогических знаний, лектории для родителей.

В докладе и выступлениях на сессии говорилось о большом значении интернационального, правового, нравственно-эстетического воспитания подрастающего поколения.

Однако главной целью депутатов и всех участников сессии было не только рассказать о положительном опыте работы школ, Дома пионеров, учреждений культуры и спорта, но и заострить внимание на еще не решенных проблемах в работе с детьми и подростками по месту жительства: проанализировать, насколько эффективны и интересны различные массовые детские мероприятия, почему в стороне от многих полезных начинаний остается еще

немало школьников, особенно подростков.

Так, в решении сессии отмечено, что не изжиты случаи правонарушений, совершенных учащимися, трудных подростков недостаточно активно вовлекают в работу кружков и секций, клубы выходного дня в школах работают нерегулярно.

Критические замечания на сессии были высказаны в адрес администрации тех предприятий, которые не проявляют должного внимания к улучшению материально-технической базы детских клубов.

Почти все выступающие на сессии говорили о том, что в Дубне необходимо создать подростковые клубы. Однако в принятом решении не указывается конкретно, когда должны открыться эти клубы, каковы должны быть масштабы их работы, кто должен непосредственно руководить работой. Ведь даже если руководители крупных предприятий с помощью исполнкома горсовета найдут возможность в ближайшее время вы- скажанным на сессии.

ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ НА СЕССИИ

Депутат Э. Э. ЛИЙВАК, заведующий горно:

Опыт показывает, что добиться положительных результатов в воспитании подростков можно лишь тогда, когда в клубы, секции, кружки, во внешкольные детские учреждения придут люди заинтересованные, увлеченные, знающие свое дело и способные повести за собой ребят.

В городе действуют 6 детских клубов по месту жительства. Это очень мало. Руководителями предприятий не выполняются решения об открытии в каждом вновь вводимом доме комнаты школьника. Население города растет, а количество помещений для занятий с детьми не увеличивается. Думаю, что исполнку горсовета необходимо исправить положение дел с выделением помещений под детские клубы и комнаты школьников.

Следует признать, что не все школы города в одинаковой степени активно организуют свободное время детей и подростков в выходные дни. Одной из эффективных форм организации детей и подростков в микрорайонах является создание пионерских отрядов, в которых входят школьники разного возраста. Таких отрядов в городе еще мало. Чтобы активизировать их работу, на днях приказом Мособлно в городском Доме пионеров утверждена должность методиста, на которой будет возложена обязанность по оказанию методической и практической помощи в организации работы с детьми по месту жительства.

Депутат Ю. П. НОВИКОВ, председатель постоянной комиссии по делам молодежи:

Большую помощь детским клубам в организации спортивных мероприятий могли бы оказывать комиссии комсомола предприятий. Однако инициативы здесь проявляется явно мало, а ГК ВЛКСМ, на наш взгляд, не ставит перед ними такой задачи, а если и ставит, то не контролирует выполнение.

Целесообразно бы организовать обмен опытом работы педагогов-организаторов детских клубов, наладить четкую систему их подготовки и переподготовки.

Мы постоянно говорим, что клубам не хватает помещений, рядом — замечательные помещения школ, которые можно прекрасно использовать после уроков и для кружковой работы, и для занятий спортом.

В. Е. ФЕДОРОВ, начальник Дуб-

ненского отдела внутренних дел: В работе с трудными подростками значительное место занимает индивидуально-профилактическая работа по месту жительства. Задействует внимание деятельность комсомольского оперативного отряда дружинников ОИЯИ, которым уже много лет руководят В. Гордеев. В отряде нет формального подхода к закреплению шефов за трудными подростками — шефом может стать только тот, кто выдержал испытательный срок, работая около трех месяцев в шефском секторе, то есть бывая в семьях подростков, знакомясь с работой других комсомольцев. Лишь успешно прошедшим испытательный срок доверяют подшефного.

Помощь комсомольских организаций города нам очень нужна, поскольку каждому подростку, стоящему на учете в инспекции по делам несовершеннолетних, необходим шеф, взрослый друг, способный дать ему правильное направление в жизни.

Депутат А. Д. СОФРОНОВ, заместитель административного директора ОИЯИ:

Партийной, профсоюзной, комсомольской организациями, администрацией Института проводится большая работа по месту жительства. В распространении детей, библиотек, Дом культуры, пионерских лагеря, детские клубы, стадион, бассейн... Недавно бюро парткома КПСС в ОИЯИ заслушало отчет комитета комсомола Института о работе по месту жительства и путях ее дальнейшего улучшения. Молодежи и комсомол ОИЯИ принадлежит много полезных дел и начинаний в шефской работе. И все-таки есть недостатки, на которые надо обратить внимание. Комсомольцы из педагогических отрядов — все еще редкие гости в школах, клубах, на детских дворовых площадках. Не за всеми трудными подростками установлено шефство. Еще надо отметить, что комсомольский оперативный отряд дружинников, действующий в микрорайоне № 1, сформирован в основном из комсомольцев Института. Более активная работа в подобных формированиях представителей других организаций — строителей, работников учреждений торговли, здравоохранения и других, помимо общего улучшения работы усиливала бы контакты детей с представителями разных профессий, это важно и с точки зрения профориентации молодежи.

Наша депутатская группа, проявляя заботу об улучшении общественного порядка на избирательном участке, решила взять шефство над неблагополучными семьями. Депутаты периодически посещают такие семьи, ведут корректные беседы, постоянно помня, что

эти люди ждут от нас не осуждения или наказания, а доброго совета или какой-то помощи. Работа депутатов положительно сказывается на поведении подопечных.

Депутат В. В. ЕРМОЛАЕВ, председатель комитета по физической культуре и спорту:

В Дубне накоплен неплохой опыт физкультурно-оздоровительной и спортивной работы по месту жительства. Ежегодно проводятся спартакиады детских клубов, соревнования на призы ЦК ВЛКСМ «Кожаный мяч» и «Золотая шайба» и другие. Команды ребят из Дубны участвовали в областных соревнованиях, юные футболисты ЖЭК-3 стали победителями зональных состязаний. Надо отметить, что при ЖЭК-3 впервые в нашем городе введена штатная единица инструктора по спорту, и с приходом на эту работу А. С. Мочалова значительно оживилась спортивная работа среди детей микрорайона. Так должно быть поставлено дело во всех эжках.

Есть и другие нерешенные вопросы. Настало время создать в Дубне физкультурно-спортивные клубы по месту жительства, чтобы вовлечь в них как можно больше детей и подростков. Самое активное участие в организациях этих клубов должны принять жилищно-коммунальные управление — выделить помещения, отвести территорию для оборудования спортивных комплексов, приобрести необходимый инвентарь, поскольку на расходы, связанные с проведением спортивной работы в микрорайонах, предназначаются средства в размере двух процентов от квартплаты.

Еще надо отметить, что наши тренеры, ведущие спортивные тренировки, должны больше уделять внимания пропаганде спорта, вовлекать в секции новых ребят. Так, например, после того, как в одном из наших пионерских лагерей побывали члены сборной страны по боксу, секция бокса пришла 35 школьников, многие из которых к сегодняшнему дню достигли хороших результатов.

Депутат Ю. С. КУЗНЕЦОВ, первый секретарь ГК КПСС:

В последние годы сделаны определенные шаги по повышению роли школы в воспитании детей и подростков по месту жительства. Но при всем многообразии работы педагогических коллективов с учащимися во внеучебное время необходимо отметить, что школы еще пока не стали центром делить помещения для подростковых клубов, проблема полностью решена не будет. На страницах нашей газеты уже не раз поднимался вопрос о том, каким должен быть клуб выходного дня в школах и что может дать ребятам подростковый клуб, но отклики на эти выступления от ответственных за работу с молодежью организаций, и в первую очередь от горкома комсомола, мы не получили. Возможно, после сессии горсовета на эти вопросы будет обращено больше внимания. Безусловно, и комитеты комсомола школ должны сами активно решать вопросы организации досуга ребят.

Очень важной представляется поставленная перед городским отделом народного образования, администрацией и педагогическими коллективами школ и ПТУ задача добиться превращения школ, профтехучилищ в центр воспитательной работы с детьми и подростками по месту жительства.

Конкретные задачи в решении сессии поставлены перед учреждениями культуры города, городским комитетом по физической культуре и спорту, жилищно-коммунальными управлениями.

Исполкому горсовета, его отделам, комиссиям по делам несовершеннолетних, указывается в решении, следует усилить контроль за выполнением принимаемых решений, всемерно содействовать улучшению работы с детьми и подростками по месту жительства.

Депутаты, комитеты по делам несовершеннолетних, указывается в решении, следует усилить контроль за выполнением принимаемых решений, всемерно содействовать улучшению работы с детьми и подростками по месту жительства.

Все усилия должны быть направлены на повышение подопечных. Депутат В. В. ЕРМОЛАЕВ, председатель комитета по физической культуре и спорту:

В Дубне необходимо создать подростковые клубы. Однако в принятом решении не указывается конкретно, когда должны открыться эти клубы, каковы должны быть масштабы их работы, кто должен непосредственно руководить работой. Ведь даже если руководители крупных предприятий с помощью исполнкома горсовета найдут возможность в ближайшее время вы- сказать на сессии.

Всей воспитательной работы в своих микрорайонах. Прямая обязанность организаторов внеклассной и внешкольной работы — осуществлять координацию усилий всех организаций, занимающихся воспитанием молодежи по месту жительства. Кто как не педагоги должны постоянно интересоваться, как проводят школьники свое свободное время. Знание атмосферы в семье ребенка, его интересов и наклонностей поможет во время уберачь подростка от небудущих поступков, занять его общественно полезным делом, отвести негативное влияние неблагополучной семьи. Гора兹до большее мероприятие надо проводить в выходные дни в самой школе.

Однако одной только школе полностью не справиться с этими ответственными задачами, если ей не будет оказываться повседневная помощь коллегами пред- приятий-шefов.

На июньском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС отмечалось, что в формировании политических, гражданских, нравственных качеств молодежи многое делает комсомол. Мы видим в нем верного помощника, по достоинству оцениваем его заслуги.

Однако не все комсомольские организации оказываются на высоте стоящих перед ними задач. Порой они не успевают своевременно реагировать на новые тенденции, увлечения в молодежной среде, придать им нужную идеиную направленность. Имеются случаи загородненности мероприятий, что совершенно недопустимо, тем более среди детей и подростков. Крайне редко можно увидеть на дворовой спортивной площадке комсомольца-тренера, занимающегося с ребятами. Иногда же хватает умения доводить дело до конца, действовать с высокой самоотдачей: не только в подготовке отдельного праздничного мероприятия, но и в обычной будничной обстановке.

У нас имеются все средства и возможности для успешного выполнения решений июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, для воспитания подрастающего поколения нашего города достойными гражданами Страны Советов. Для этого нужны инициатива, поиск новых форм, нужна активная работа партийных, профсоюзных, комсомольских организаций, хозяйственных руководителей, всех депутатов городского Совета.

ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ БУДУЩЕГО

В течение недели, с 12 по 16 сентября, в Дубне проходило III Всесоюзное совещание по диагностике высокотемпературной плазмы, организованное Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР, Институтом атомной энергии им. И. В. Курчатова и Объединенным институтом ядерных исследований. В его работе принимали участие ведущие специалисты в области управляемого термоядерного синтеза из институтов Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Харькова, ученые Венгрии, ГДР, Польши, Голландии, ФРГ, Японии.

Вот что рассказал нашему корреспонденту Е. Молчанову заместитель председателя оргкомитета

совещания начальник отдела Института атомной энергии им. И. В. Курчатова доктор физико-математических наук М. И. ПЕРГАМЕНТ:

— Тематика нашего совещания тесно связана с проблемой управляемого термоядерного синтеза — одного из самых перспективных направлений энергетики будущего. Решение этой проблемы позволит навсегда избавить человечество от энергетического голода, облегчит решение экологических проблем, связанных с загрязнением окружающей среды продуктами переработки нефти или отходами ядерных реакторов. Если мы научимся получать энергию за счет термоядерного источника, это обеспечит человечество энергетическим сырьем на миллиарды лет при все более возрастающем темпе потребления энергии.

В настоящий момент в этих исследованиях наступил очень ответственный этап, когда уже поняты основные закономерности процесса термоядерного синтеза и осуществляется переход к так называемым демонстрационным экспериментам, в которых будут предприняты попытки «разжечь» реакцию термоядерного синтеза с положительным КПД. Установки, предназначенные для осуществления этой цели, планируется запустить у нас и за рубежом в 90-х годах, а первые демонстрационные эксперименты, по-видимому, будут проведены еще в этом десятилетии.

В таких экспериментах очень важно проследить и идентифицировать все явления, которые меняют или, наоборот, помогают получить достаточно высокий КПД,

и правильно организовать процесс горения ядерного топлива. Как раз на нашем совещании и шел разговор о развитии методов и аппаратуры для исследования высокотемпературной плазмы. Специалисты, собравшиеся в Дубне, обсудили широкий круг физических задач и методов, необходимых для их решения, оценили возможности методов исследования высокотемпературной плазмы, рассмотрели различные варианты аппаратуры, с помощью которой можно реализовать эти методы. Обстановка в Дубне очень располагает к проведению такого рода совещаний. По общему мнению специалистов, они получили прекрасную возможность обсудить наиболее перспективные методы исследования для развития энергетики будущего.

ВОССТАЛИ ПЕРВЫМИ

23 СЕНТЯБРЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 60 ЛЕТ СО ДНЯ ПЕРВОГО В МИРЕ АНТИФАШИСТСКОГО ВОССТАНИЯ В БОЛГАРИИ.

единого центра руководства эти очаги восстания были легко потушены. Тысячи людей были зверски убиты или брошены в тюрьмы. Монархо-фашистское правительство распустило Народное собрание и все демо-демократические организации и предприняло бешеный поход против прогрессивных сил.

Каковы же были главные причины того, что реакции удалось захватить государственную власть в Болгарии? Юношеский переворот 1923 года можно было бы предотвратить, если бы БЗНС и БКП boreлись вместе, но обе партии были в тот момент разъединены и допустили грубые ошибки, имевшие роковые последствия. Вместо того, чтобы призвать рабочий класс к решительным действиям, поддержать сражающихся племенам к плечу против общего врага коммунистов и «землемельцев», руководство БКП во время стихийного юношеского восстания заняло глубоко ошибочную позицию «нейтралитета». В свою очередь, БЗНС не искал помощи коммунистов в борьбе с реакцией, а иногда принимал меры, направленные против них. Так был упущен самый благоприятный момент, когда Фашизм мог быть уничтожен в стране в самом ее зародыше.

Дружественная критика Коммунистического Интернационала и партии большевиков помогли Центральному Комитету БКП осознать свои ошибки, подвергнуть переоценку свою стратегию и тактику, свое отношение к трудовому крестьянству и БЗНС. Видно, что в стране все еще сохранилась революционная ситуация, ЦК БКП в начале августа принимает решение о подготовке к народному вооруженному восстанию для свержения монархо-фашистской диктатуры и установления власти рабоче-крестьянского правительства. Это решение свидетельствовало о том, что БКП сделала решительный шаг по пути большевизации, партия впервые перешла от агитации и пропаганды к непосредственным действиям в борьбе за власть.

В ТЕ ОДЫ, когда еще не было полной ясности относительно классовой сущности фашизма, Генеральный переворот был встречен болгарским народом с огромным недоверием. Во многих селах, в ряде городов рабочие и крестьяне поднялись против заговорщиков и оказали им вооруженное сопротивление. Однако из-за отсутствия

организации Димитров охарактеризовал фашистскую диктатуру как террористическую власть самых реакционных сил крупного капитала, как полное отрицание демократии, свободы и прав народа, он разъяснил, что фашизм — не только антикоммунистический, но и антинародный режим. Это четкое определение дало возможность БКП правильно сориентироваться в обстановке, разглядеть своих возможных союзников. Исходя из этого определения фашизма, партия обосновала необходимость и возможность объединения всех прогрессивных сил народа. Предложение БКП о создании единого антифашистского фронта было принято БЗНС. Партийные комитеты на местах установили тесные связи с членами Землемельческого союза, помогли им восстановить свою организацию.

Во всех селах и городах Болгарии началась напряженная подпольная деятельность по подготовке к восстанию. Коммунисты, «землемельцы», честные интеллигенты, все прогрессивные силы с небывалым энтузиазмом и самоотверженностью включились в эту работу. Наряду с политической подготовкой к восстанию шла и военно-техническая подготовка. Под лозунгом «Продай пиджак, купи ружье!» восстаницы готовили оружие и боеприпасы. На местах были созданы революционные комитеты, боевые отряды, велись пропаганда среди солдат в воинских частях.

Восстание было назначено на 24-25 сентября. Однако в южной Болгарии оно вспыхнуло на 10 дней раньше. Первыми подняли красное знамя коммунисты «землемельцы» в селе Милич. Через несколько дней поднялись Старозагорский, Чирпанский, Казанлыкский и другие районы. Повстанцы овладели многими городами, среди них были Нова Загора, Ихтимон, Костенец. Во многих селах, в ряде городов была установлена рабоче-крестьянская власть. Самый массовый характер восстания принял в северо-западной Болгарии. Город Фердинанд (сейчас это город Михайловград) был объявлен столи-

цей восстания. Там действовал главный штаб военно-революционного комитета во главе с Георгием Димитровым и Василом Коларовым.

В боях с фашистской армией повстанцы показали невиданные мужество, храбрость и героизм. Однако силы оказались неравными. Против восставшего народа была поднята хорошо вооруженная армия под командованием царских офицеров. Были допущены и некоторые военно-технические просчеты. После двухнедельных боев и упорного сопротивления основные силы повстанцев были разбиты, а оставшимися в живых пришлось отступать по направлению к югославской границе. Восстание было жестоко подавлено. Десятки тысяч рабочих и крестьян были расстреляны, повешены, утоплены — уничтожены без суда. Эверсты монархо-фашистской власти вызвали гневный протест честных людей во всем мире.

Несмотря на то, что восстание не достигло успеха, оно оказало большое положительное воздействие на последующие политические события в Болгарии. Укрепился боевой дух народа, был накоплен огромный опыт вооруженной революционной борьбы. Беспорным образом на деле было доказано, что ленинский тезис о союзе между рабочими и трудовым крестьянством, всеми трудящимися под руководством партии — единственно верный путь в борьбе против буржуазии и реакции. Сентябрьское восстание было «генеральной репетицией» победоносного восстания Болгарского народа 9 сентября 1944 года. Сентябрьское восстание 1923 года явилось переломным моментом в большевизации БКП. В пламени восстания сгорели многие догмы и социал-демократические иллюзии.

Значение сентябрьского восстания состоит в том, что это было первое в мире организованное антифашистское восстание, оно стало важным звеном в мировом революционном процессе, оно было, есть и будет одним из источников опыта и вдохновения не только для трудящихся Болгарии, но и для всех прогрессивных сил, борющихся за мир, национальную независимость и социализм.

Профессор Н. КАШУКЕВ, старший научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики,

Информация дирекции ОИЯИ

Объединенный институт ядерных исследований совместно с Братиславским университетом им. Коменского и Институтом ядерной физики ЧСАН провел с 6 по 13 сентября в Братиславе (ЧССР) XI Международный симпозиум по ядерной электронике. Симпозиум был посвящен вопросам создания электронной аппаратуры для исследования по физике атомного ядра и элементарных частиц. Специалисты из стран-участниц ОИЯИ и ведущих западно-европейских центров ядерных исследований выслушали доклады по следующим темам: спектрометрическая аппаратура; быстрые процессы для отбора событий; электронная аппаратура для координатных детекторов; устройства для наблюдения информации; применение малых и микро-ЭВМ в физических исследованиях; комплексные экспериментальные установки.

Вчера в Дубне начало работать V Международное совещание по проблемам математического моделирования, программированию и математическим методам решения физических задач, проводимое ОИЯИ. Программа совещания включает в себя рассмотрение вопросов по следующим направлениям: математические методы решения физических задач; математическое обеспечение ЭВМ, вычислительных комплексов и локальных сетей ЭВМ; математическое обеспечение физических экспериментов и систем обработки данных. В работе совещания участвуют специалисты ОИЯИ, его стран-участниц и других стран. Совещание заключило свою работу 23 сентября.

Дирекцией ОИЯИ были направлены на IX Международный симпозиум по микропрограммированию («Евромикро-83») со-трудники ОИЯИ И. Приходько и И. Чурик. Симпозиум проходил с 14 по 16 сентября в Мадриде (Испания). Симпозиумы «Евромикро» являются ведущими европейскими форумами, на которых рассматриваются текущее состояние и тенденции развития аппаратуры и исследований в области микропрограммирования. В них участвуют ученые практического всего европейских стран, а также США и Японии. Ученые ОИЯИ представили на симпозиум доклады по его тематике.

С 18 сентября по 2 октября в Купари (Югославия) проходит XIX Международная школа по физике элементарных частиц. По приглашению оргкомитета в работе школы принимает участие сотрудник ЛТФ И. Хощек, который проводит семинар на тему «Динамическое нарушение калибровочной симметрии».

Группа сотрудников ЛТФ представляет Объединенный институт на рабочем совещании по использованию рассеяния нейтронов в физике твердого тела, которое проходит с 19 по 21 сентября в Гатчине. На совещании обсуждаются проблемы, решаемые методами рассеяния тепловых нейтронов: кристаллические и магнитные структуры; динамика решетки; фазовые переходы и критические явления и др.

16 сентября на семинаре отдела теории элементарных частиц Лаборатории теоретической физики обсуждался доклад «О последних работах в ЦЕРН по суперсимметрии и по теории Калузи-Клейна», с которым выступил профессор Нгуен Ван Хьюэ.

и фестивалей, который состоится сегодня в Доме культуры «Мир» в 19 часов.

Ансамбль недавно исполнился 30 лет. Он был создан в 1951 году как Государственный ансамбль народной песни и танца «София». Его организатором и главным художественным руководителем стал тонкий знаток болгарской народной музыки композитор Филипп Кутев, впоследствии удостоенный звания Героя Социалистического Труда и народного артиста НРБ. Он отдал ансамблю все свои силы, все свое дарование творца и художника. Самой высокой оценкой зодчеством и самой отверженной работой композитора

явилось присвоение ансамблю его имени.

Ансамбль состоит из трех текстно связанных между собой коллектива: женского хора, танцевального ансамбля и оркестра народных инструментов. Его репертуар построен на богатом материале, представляющем все фольклорные области Болгарии: Фракию, Шопский край, Добруджа, Родопы, Мизия, Пиринский край, Среднегорье. Он включает как небольшие камерные пьесы, так и крупные массовые постановки, в которых участвуют все три коллек-

ти к исключительному по объему и по разнообразию творчеству, отразившему прекрасную душу Болгарского народа.

За большие творческие достижения Государственный ансамбль Болгарской народной песни и танца «София». Его искусством радовало и продолжает радовать и волновать миллионы людей из разных стран, объединяя их любовью к прекрасному и стремлением к мирной и счастливой жизни.

Н. ИЛИЕВА,
младший научный сотрудник
Лаборатории теоретической
физики,

Гость Дубны — ансамбль из Софии

Знаменательным датам в истории Болгарии — 60-летию первого в мире антифашистского восстания и 39-й годовщине социалистической революции посвящается шеффский концерт Государственного ордена Георгия Димитрова ансамбля болгарской народной песни и танца им. Филиппа Кутева, лауреата международных смотров

25^{го} сентября —

День

машиностроителя

Ударным трудом, обеспечивающим достижение главной цели — выполнения заказов физиков в срок и с высоким качеством, встречают свой профессиональный праздник коллеги Опытного-экспериментальных производств лабораторий ОИЯИ. Коллектив основной производственной базы Института — Опытного производства ОИЯИ.

Только в этом году среди важнейших заказов, выполняемых и выполненных коллективом Опытного производства, — узлы таких крупных и современных физических установок, как нейтринный детектор, СПИН, НУТИ-20, ускоритель У-120М и целого ряда других. Опытное производство полностью удовлетворяет потребности лабораторий Института в блоках радиоэлектроники. Осваивает производство дрейфовых камер, а потребность физиков в этих широко распространенных в практике физического эксперимента детекторах велика. Одним словом — коллектив делает все, чтобы идти в ногу со временем.

Одним из важных слагаемых успеха является постоянное, тесное и деловое сотрудничество с заказчиками — представителями лабораторий и подразделений Института. Этому служат в частности, и совместные совещания, в которых участвуют руководители Опытного производства, начальники его цехов и служб, главные инженеры лабораторий и начальники отделов, занимающихся разработкой электроники, представители отделов оборудования и материально-технического снабжения ОИЯИ. Проходят такие совещания дважды в квартал под председательством главного инженера — заместителя директора Института Ю. Н. Денисова. В начале квартала на совещании обсуждаются итоги прошедшего и задачи на новый квартал, а в середине квартала рассматриваются вопросы корректировки номенклатурного плана, утверждается план на следующий за этим квартал. Совместные совещания позволяют представителям лабораторий оперативно решать возникающие вопросы.

ДОСТИЧЬ ВЕРШИН МАСТЕРСТВА

Евгений Александрович КУМАКИН работает на Опытном производстве с 1970 года. Его можно с полным правом назвать токарем-ювелиром — по точности, чистоте и красоте сделанных им деталей. В ОТК говорят, что детали Евгения Александровича узнаются с первого взгляда. Е. А. Кумакин — наставник молодежи, сейчас на Опытном производстве работает и его ученица Людмила Черкасова, одна из немногочисленных поваров в нашем Институте давущихся. За свой труд Евгений Александрович отмечен знаком «Победитель социалистического соревнования», он носит звание ударника коммунистического труда. Коммунист.

Виктор Петрович САДИЛОВ начал работать на Опытном производстве в одном году с Е. А. Кумакиным, здесь и осваивал профессию слесаря. Неоднократный победитель конкурсов на звание «Лучший по профессии», награжден знаком ЦП ВЛКСМ «Мастер-умелец», ударник коммунистического труда. Один из лучших наставников Опытного производства, Виктор Петрович обладает подлинным даром рабочего-педагога, умением передавать свое мастерство другим. Не случайно его ученики — в числе победителей конкурсов на звание «Лучший молодой рабочий».

Александр Геннадьевич ЖУРАВЛЕВ — самый молодой участник нашего разговора, и по возрасту, и по станку работы на Опытном производстве, он пришел сюда в 1978 году. Уже в первом конкурсе профессионального мастерства молодых рабочих стал победителем. Пробует свои силы в наставничестве. Сосредоточено на партийном собрании цеха Александр был принят в члены партии.

Итак, современный рабочий — что это значит, на ваш взгляд?

Е. А. Кумакин, А. Г. Журавлев: Мы вместе думали над ответом на этот вопрос и пришли к выводу, что качества, необходимые современному рабочему, — те же самые, что и в любой другой профессии: образованность, эрудированность, дисциплина, как трудовая, так и общественная, любовь к своей профессии. И еще особо мы бы выделили два качества: надо стремиться стать художником в своем деле, а также быть честным по отношению к другим и требовательным — по отношению к себе.

В. П. Садилов: Я бы добавил к этому еще активную позицию в жизни и непосредственно на производстве: надо уметь видеть недостатки и помогать устранять их, отвечать не только за себя, но и за все, что происходит рядом.

Вы сказали «быть художником в своем деле». Какой смысл вкладываете вы в эти слова?

Е. А. Кумакин: Попробую объяснить на таком примере. Вот наши станки рассчитаны на точность до пяти сотых миллиметра, а у нас бывают заказы, когда точность нужна на порядок выше — до восьми микрон, то есть тысячных

миллиметра. Попробуй поймай ее — «плазома» разбиваешься сотовы еще на десять, буквально каким-то шестым чувством ловишь нужные микробы, будто колдую над деталью. Но зато потом, когда сделаешь ее, испытываешь настоящее чувство победителя: такая она маленькая, такая хитрая, эта деталь, а ты с ней справился, ты победил!

Конечно, характеры у людей разные: мне вот такая «мелкая» работа по душе, а другому, может быть, нравится, что, если уж он делает деталь, так чувствовал бы ее вес, размеры, чтобы стружка из-под резца — веером.

В. П. Садилов: Дело тут, в общем-то, не в размерах детали — неважно, большая она или маленькая. Важнее подход: одну и ту же деталь можно делать «на автоматах», лишь бы контролеры не забрали, и можно предварительно подумать, как сделать ее лучше, быстрее, качественнее. Кумакинша это, скажите, и отличает: он никогда не делает работу просто так, но обязательно подумает — и сделает хорошо.

А. Г. Журавлев: Мне кажется, к художникам в своем деле можно отнести всех тех, кто побеждает в конкурсах профессионального мастерства. Потому что здесь как раз и нужны такие качества, как творческий подход, умение определить, как лучше, быстрее и качественнее сделать деталь. И потом, учите: к конкурсу все готовятся заранее, и первым стать очень не просто.

В. П. Садилов: Настраиваясь так, что, бывает, перед конкурсом и ночь не спишь...

Мы пока вели разговор о работе, которая дает простор творчеству. Но, наверное, и у вас случаются работы «не по настроению», что ли... Как быть в этом случае?

Е. А. Кумакин: Многое зависит от того, как ты сам к такой работе подойдешь: хорошо настроишься, подберешь инструмент — и «плохая» работа пойдет. А не будет настрой, и хорошую можно завалить. Но тут надо уточнить, что значит «плохая» работа и что значит «хорошая». Мне кажется, что хорошая работа — та, которая тебе интересна, требует творческого подхода и получается красивой.

А. Г. Журавлев: Бывает и «плохая» работа; к примеру, к нам, фрезеровщикам, деталь часто поступает уже после слесарей или токарей. Начинаясь над ней работать и обнаруживаешь, например, что отверстие просверлено не там, где надо. Вот и ломаешь

руками рабочих в нашем Институте создается техническая база физических исследований — и, следовательно, рабочие становятся полноправными соавторами научных экспериментов, соавторами научных достижений и открытий. А что вмещает в себя сегодня понятие «рабочий», каким он должен быть, современный представитель передового класса! Поделиться своими мыслями об этом мы попросили в канун Дня машиностроителя, пригласив к «круглому столу» редакции, представителей трех основных профессий металлистов, работающих на Опытном производстве ОИЯИ, — токаря Е. А. Кумакина, слесаря В. П. Садилова и фрезеровщика А. Г. Журавлева.

Руками рабочих в нашем Институте создается техническая база физических исследований — и, следовательно, рабочие становятся полноправными соавторами научных экспериментов, соавторами научных достижений и открытий. А что вмещает в себя сегодня понятие «рабочий», каким он должен быть, современный представитель передового класса! Поделиться своими мыслями об этом мы попросили в канун Дня машиностроителя, пригласив к «круглому столу» редакции, представителей трех основных профессий металлистов, работающих на Опытном производстве ОИЯИ, — токаря Е. А. Кумакина, слесаря В. П. Садилова и фрезеровщика А. Г. Журавлева.

голову, думая, как спастися положение, лизнувшись, что кто-то до тебя побежржничал, а ты должен теперь напрасно тратить силы и времени.

В. П. Садилов: Просто у каждого должна быть рабочая совесть: если ты берешься за дело, то делай его так, чтобы за тобой никому не приходилось переделывать.

Е. А. Кумакин: Поэтому в самом начале разговора мы и называли такое качество, как умение быть честным по отношению к другим и требовательным по отношению к себе. Ведь практически каждая деталь проходит целую технологическую цепочку: от токарей и фрезеровщиков, от фрезеровщиков — к слесарям, или наоборот. И если кто-то в этой цепочке оказался нечестным, подождет к делу недобросовестно, страдают все остальные и страдает сам деталь. А значит, чтобы быть честным по отношению к другим, надо быть прежде всего требовательным к себе.

Расскажите, пожалуйста, немногого о своих учителях в рабочей профессии.

А. Г. Журавлев: После армии я учился в институте нефтехимической и газовой промышленности, но не понравилось, решил уйти. Отец (он сам инженер, но когда-то начался токарем) посоветовал попробовать себя в рабочей профессии. По его примеру я тоже хотел сначала стать токарем, но на Опытном производстве мне предложили учиться на фрезеровщика. Попробовал — и понравилось. Во многом благодаря тому, что мне повезло с наставником. Я учился у Юрия Иванова, как раз одного из тех, кого с полным правом можно назвать художниками в своем деле. Сам отличный мастер, он умеет заинтересовать работой, объяснять так, чтобы появилось желание сделать ее. Могу точно сказать: всему, что я знаю в фрезерном деле, я научился у своего наставника. Потом, в процессе самостоятельной работы, постигаясь сам лишь такие новинки, которые трудно передать словами.

В. П. Садилов: Мне с наставником тоже очень повезло: им был для меня Виктор Васильевич Батурин, владеющий слесарным делом просто виртуозно. Главное, чему он научил меня, — не просто механически выполнять работу, а разбираться в ней, обязательно искать решение, как ее сделать лучше, чтобы знать: то, что ты сделал, сделал хорошо.

Е. А. Кумакин: Мне пришло труднее. Начинал я работать не

на Опытном производстве, на другом предприятии, токарем в ремонтных мастерских. Два дня постыдился рядом с наставником, посмотрел, как он работает, а третий он мне говорит: давай, убери соседний станок, завтра приступиши. (Работы было много, он один не справлялся). В первое время страшновато казалось: станок большой, режими скоростные, гул, стружка во все стороны, подступиться боязно — ведь лет мне было не так уж много, после восьмого класса пришел. Но постепенно привык, научился. Хотя по-настоящему интересную токарную работу узнал только на Опытном производстве.

И вот теперь думаю, что вообще-то первым моим рабочим наставником был Георгий Георгиевич Левин, у которого я занималась в кружке морского моделирования. Ведь эта тяга к сложной тонкой работе — оттуда.

А чему вы сами стараетесь научить своих учеников?

Е. А. Кумакин: Всему, что умею сам, — от технических приемов до заботы о своем рабочем месте. Главное, мне кажется, научить с первых дней ответственности, научить понимать, что в работе нет мелочей. Я, например, так говорю ученику: «Если сегодня ты не уберешь станок или уберешь его плохо, завтра к нему подойдешь — будто за грязный стол сядешься обедать. Приятно это?». И ведь, действительно, очень важно, как начнешь день: с хорошим настроением — и день будет хороший.

В. П. Садилов: Я бы хотел в первую очередь передать своим ученикам то, чему сам научился у наставника, — умение вдумчиво подходить к любой работе. Поэтому всегда стараюсь показать, какое интересное решение можно найти, делая ту или иную деталь. И еще, наверное, главная радость в нашей работе, когда видишь, как под твоими руками из отдельных деталей рождается целый прибор, — тебе дали набор разных «железок», а ты словно вдохнул в них жизнь. Для меня, например, это очень важно. И хотелось бы, чтобы мои ученики научились испытывать от своего дела такое же чувство радости и особой, рабочей гордости.

Но не думаете ли вы, что автоматизация производства, роботизация, как говорят сейчас, приведет к утрате роли рабочего-мастера?

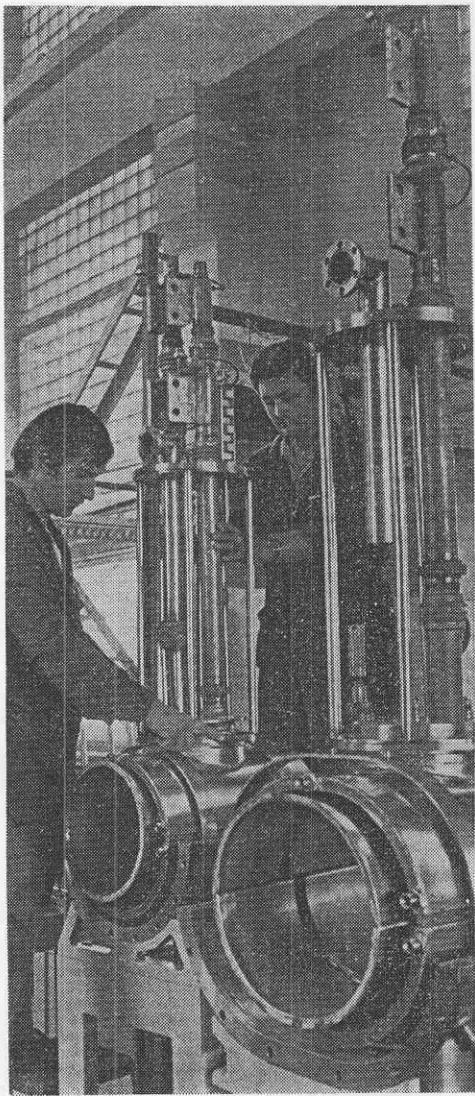
Е. А. Кумакин: Даже если роботизация будет всемерной, в любом случае останутся мастера — художники в своем деле. Как в ювелирном искусстве: есть штампы, на которых делаются целые серии красивых и недорогих, но однотипных украшений, и есть мастера-ювелиры, которые работают над одним-единственным в своем роде изделием, создают подлинное произведение искусства. Надобность в таких мастерях никогда не отпадет.

Беседу вели
В. ФЕДОРОВА.



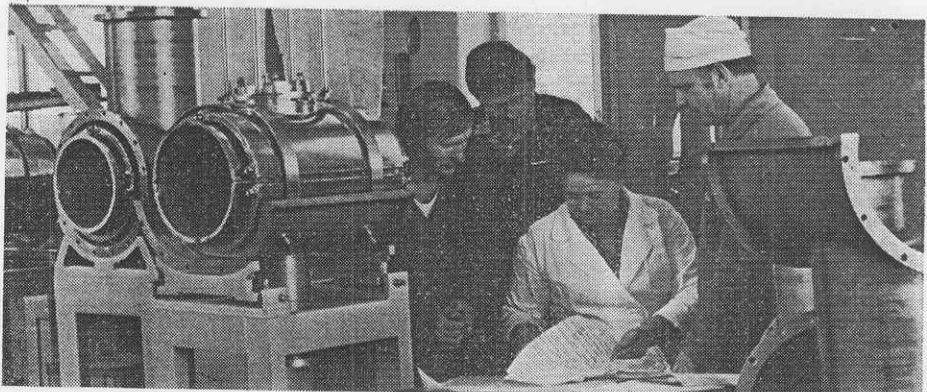
На снимке: идет очередное совместное совещание представителей Опытного производства, лабораторий и служб Объединенного института. Фото Ю. ТУМАНОВА.

ОБЩЕЕ ЧУВСТВО ОТВЕТСТВЕННОСТИ



● За сборкой криостатов установки СПИН слесари-сборщики У разряда М. А. Лукашонок [слева] и В. А. Желудков. Оба они — кадровые рабочие в коллективе участка, специалисты своего дела. Михаил Александрович Лукашонок, к тому же, и первый помощник мастера по общественным делам, профорг участка. Высокая общественная активность отличает и Валерия Александровича Желудкова, он — культорг цеха № 2.

● Участники работают вместе с мастером А. М. Вороновой, анализируя требования, которые должны быть выдержаны при сборке узлов установки СПИН. Создание



Когда перед коллективом слесарно-сварочного участка цеха № 2 Опытного производства ставится наиболее важное и ответственное задание, первое, о чём думает мастер А. М. Воронова, прикидывая возможности его выполнения, — люди. Потому что Антонина Матвеевна знает: костяк коллектива участка составляют рабочие, обладающие поистине «золотыми» руками и подлинным чувством хозяина производства. Они не подведут, какой бы сложной ни была работа, какими бы короткими ни были сроки её выполнения. И даже если оборудование участка не совсем отвечает требованиям того или иного уникального заказа, делу помогут творческая мысль рабочих-мастров, общий поиск решения самой сложной задачи, общее чувство ответственности за успех, заинтересованности в успехе. Именно так было и при выполнении коллективом участка в этом году ответственного заказа по сборке криостатов установки СПИН для Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

Другого столь сложного заказа за многие годы своей работы на Опытном производстве ОИЯИ А. М. Воронова не припомнивает: работать пришлось с тонким металлом, буквально чуть не дыша на него — даже маленькой вмятины нельзя допустить. Высокие требования к вакууму. Много полировочных работ — все детали должны быть облучены и отполированы. Много пакетов — ручных, очень тонких. Много бьющихся деталей (попробуйте, к примеру, решить такую задачу: как соединить компенсаторы со стенками, если они не выдерживают высокой температуры?). Плюс оцинки в чертежах, постоянно возникающие «неувязки». И не спрятаться было бы с этой работой, если бы не творческий подход к делу, если бы не инициатива всех ее участников.

Практически каждый день, а то и не раз за день у стола мастера на участке возникали импровизированные совещания, вместе искали решения очередной головоломки, выдвигали предложения и обсуждали их, выбирая оптимальное. Возникала необходимость в каком-либо материале, которым не располагает Опытное производство, — искали по всем возможным каналам. Очень помогал здесь и постоянный контакт с представителем заказчика начальником группы конструкторского бюро ЛВЭ В. Г. Аксеновым — на все просьбы он откликнулся оперативно, решал их точно.

Да, многое трудностей доставил этот заказ, много труда — высококвалифицированного и, не боясь повторяться, творческого — потребовал, но и много радости принесло его завершение, много рабочей гордости за то, что было сделано.

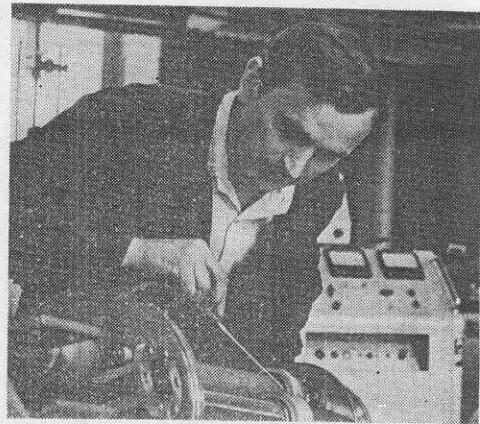
А сейчас коллектив участка продолжает работы по другим узлам установки СПИН — по специальному письму, утвержденному дирекцией Института. Так, изготавливаются обечайки гелиевым сосудам, за третий квартал их должно быть сделано 70. И снова основой успеха становится мастерство, становится творчество: технологии для изготовления обечайки был предусмотрен пресс, а его на слесарно-сварочный участке нет. Изготовление пресса заняло бы слишком много времени, да и недешево обошлось бы это для одной партии деталей — решили делать обечайки вручную. Подлинную виртуозность в работе с металлом приходится проявлять слесарю-сборщику VI разряда А. А. Демину, которому поручен этот заказ, но нет и малейшего сомнения в том, что задание будет выполнено в срок и в полном соответствии с предъявляемыми к качеству деталей требованиями.

В. ВАСИЛЬЕВА.

в коллективе участка дружной и творческой рабочей атмосфере — во многом заслуга Антонины Матвеевны Вороновой. Возглавляемый ею коллектив не раз становился победителем социалистического соревнования среди участков цеха.

● Испытания криостата на вакуум ведет слесарь-вакуумщик У разряда В. И. Загулов. В коллективе участка он работает не первый год, и высокая трудовая дисциплина, добросовестность и ответственность неизменно отличают Виктора Ивановича.

● Сварка наиболее ответственных узлов поручается



Игорю Петровичу Волкову, слесарю-сварщику высшего, VIII разряда. Ветеран Института [с 1959 года]. И. П. Волков работал в ЛВЭ, участвовал в выполнении многих важных заказов физиков, в том числе в работах по изготовлению камеры ЛЮДМИЛА, в 80-м году он стал членом коллектива Опытного производства ОИЯИ. Игорь Петрович — оттестованный специалист-сварщик, имеющий диплом на производство самых сложных сварочных работ. На Опытном производстве, кроме него, такие дипломы имеют еще только три сварщика.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

* В честь 25-летия движения за коммунистическое отношение к труду коллектива Опытного производства ОИЯИ было принято дополнительное социалистическое обязательство — завершить к 20 сентябрю изготовление опалубки для строительства нового корпуса Дома отдыха «Дубна» в Алуше. Досрочное выполнение этого обязательства стало хорошим трудовым подарком коллектива крупнейшего производственного подразделения Института к профессиональному празднику — Дню машиностроителя.

* Продолжаются работы по отделке средней части нового корпуса Опытного

производства — здания 11. С 1 сентября к этим работам приступили 26 специалистов из Польской Народной Республики — представители фирмы «Будимекс». Возглавляет группу польских строителей инженер Здислав Буська.

* В эти дни коллектив Опытного производства ОИЯИ принимает очередное пополнение — выпускников средних школ города. Как и в прошлые годы, Опытное производство принимает учеников по основным специальностям станочников — токарей, фрезеровщиков, слесарей монтажно-сборочных работ. Молодые рабочие смогут также избрать для себя и ряд других

профессиональ — например, слесарей-ремонтников, электромонтеров, резчиков металла.

* Хорошими успехами встречаются профессиональный праздник комсомольцы Опытного производства: они стали победителями комсомольского соревнования по итогам II квартала среди организаций ВЛКСМ производственных подразделений Института. Активно включилась комсомольская организация Опытного производства [секретарь С. Сидоров] и в проведение следующего этапа соревнования, посвященного 65-летию со дня рождения Ленинского комсомола.

* Коллектив художественной самодея-

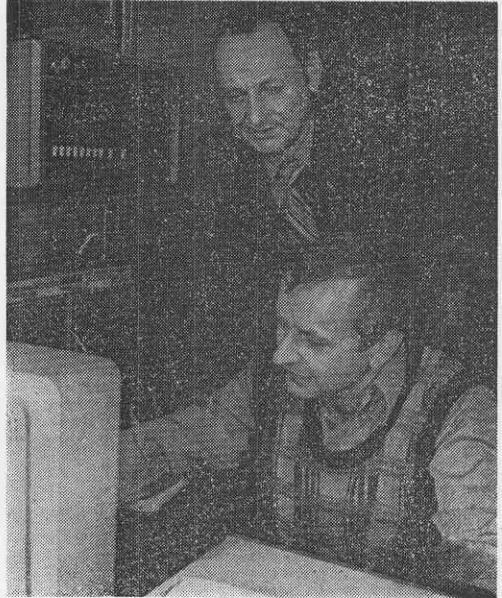
тельности Опытного производства неизменно отмечается на смотрах Дома культуры «Мира» как один из лучших. Большая заслуга принадлежит в этом культурному подразделению, прежде всего культоргу Л. А. Чубисовой. Дню машиностроителя посвящаются торжественный вечер сотрудников и вечер отдыха, организуется выставка художественных изделий.

* Победители прошлогоднего конкурса физкультурно-массовой и оздоровительной работы в ОИЯИ, коллектив физкультуры Опытного производства [председатель совета Ю. И. Иванов] — в группе лидеров в зачете спартакиады здоровья этого года.

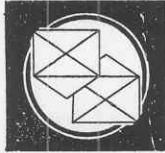
В интернациональном коллективе отдела новых научных разработок Лаборатории высоких энергий создано большое количество автоматизированных систем для использования в физических экспериментах. Большое внимание специалисты отдела уделяют развитию микропроцессорных систем для автоматизации исследований в области физики высоких энергий. Примером этого — созданная в отделе микропроцессорная система МИСКА, предназначенная для автоматизации криогенной гелиевой установки НГУ-1600, а также для проведения магнитных измерений сверхпроводящих магнитов.

На снимке: польский сотрудник начальник сектора отдела новых научных разработок К. Пасевич и начальник группы И. Турзо из Чехословакии занимаются подготовкой системы МИСКА к очередному эксперименту.

Фото И. ПЕЧЕНОВА.



ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ



◆ ЭТО КАСАЕТСЯ МНОГИХ
Подумайте о ближних

В последнее время много пишут и говорят об улучшении быта трудащихся, об укреплении здоровья людей. Особое внимание уделяется борьбе с шумами и нарушениями общественного порядка. Не случайно запрещены заводские гудки и автомобильные сигналы... Но сейчас появился другой шум. С шести часов утра начинают некоторые жители выбывать по дважды ковры. Шум этот продолжается иной раз до 11 часов вечера и позже, причем как в будние, так и в выходные дни. Конечно, невозможно вывесить на каждом подъезде расписание выбывания ковров. Думаю, каждый должен сам понимать свои обязанности перед теми, кто живет рядом, не нарушая спокойствия соседей.

Ю. СОРОКИН.

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА! **Интересная экскурсия**

Недавно ветераны партии и труда побывали на экскурсии на станции космической связи. Нашим экскурсоводом был инженер Николай Александрович Яковенко. Он очень подробно, интересно, со знанием дела познакомил участников экскурсии с работой станции, рассказал о назначении различных

приборов и оборудования. Мы узнали много нового о сотрудничестве социалистических стран в области развития космической связи. Спасибо всем, кто помог организовать эту экскурсию.

К. КУЗНЕЦОВА,
председатель совета ветеранов труда.

Вечер поэзии

В Доме культуры «Мир» состоялся вечер, посвященный творчеству Марини Цветаевой. Это была встреча, на которую собрались истинные почитатели поэзии, от этой встречи многое ждали, и ожидания сбылись.

Желая как можно глубже раскрыть творчество поэтессы, за короткие полчаса искусствовед Юлия Больщакова коснулась самых значительных фактов биографии Марины Ивановны Цветаевой: первые стихи, первый сборник, эмиграция, возвращение на родину... Так неспокойными были эти яркие ее сорок с лишним лет, но такие оригинальные, совершенные

по форме произведения она создала.

Стихи и поэмы Цветаевой не просты — их нельзя читать между делом, бездумно скользя по строкам и страницам. На вечере стихотворения Цветаевой читала актриса МХАТ М. Доброловская. Немного грубым, с надрывом голосом, с непривычными движениями рук начала она свое выступление. Сначала взбудоражив зал, затем все больше и больше притягивая к себе внимание зрителей, дарила она нам знакомые и неизвестные строки Цветаевой. Отрывками из книги Цветаевой «Мой Пушкин» закончилась эта прекрасная встреча.

Е. ПОКОТИЛОВСКАЯ.

◆ КОНСУЛЬТАЦИЯ ЮРИСТА

О ЛЬГОТАХ ЖЕНЩИНАМ

отпуск и двухнедельный отпуск без сохранения заработной платы.

Предоставление женщине отпуска до достижения ребенку полутора лет (при условии обязательного согласия женщины-матери) является не правом администрации, а ее обязанностью. Отпуск оформляется приказом администрации по письменному заявлению женщины. Для работающих женщин частичная оплата указанного отпуска производится в том случае, если они имеют общий трудовой стаж не менее одного года. Независимо от трудового стажа частичная оплата отпуска предусмотрена женщинам: обучающимся с отрывом от производства в высших, средних, специальных, профессионально-технических учебных заведениях, в аспирантуре, ординатуре, а также на курсах и в школах по повышению квалификации и т. п.

Время отпуска по уходу за ребенком до полутора лет засчитывается женщине в общий и непрерывный стаж работы, в стаж работы по специальности, а также при назначении пособий по государственному социальному страхованию, назначении государственных пенсий, выплате единовременного вознаграждения или надбавок к зарплате за выслугу лет и в ряде других случаев. Однако время отпуска матери до достижения ребенку полутора лет не засчитывается в стаж, дающий право на ежегодный отпуск.

Закон не запрещает предоставлять женщине отпуск авансом (т. е. до истечения 11 месяцев), после окончания отпуска по уходу за ребенком. В этом случае иного правила нет. По общим правилам он начисляется за 12 календарных месяцев, предшествующих ежегодному отпуску. Однако, чтобы не уменьшить выплату отпуска, закон обязывает средний заработок начислять из заработка за 12 календарных месяцев, предшествовавших отпуску по уходу за ребенком.

Указанным постановлением работящим женщинам, имеющим двух и более детей в возрасте до 12 лет, предоставляется дополнительный трехнедельный оплачиваемый отпуск и двухнедельный отпуск без сохранения заработной платы. Особенности и

школа технического творчества ОИЯИ проводит набор слушателей на I и II курсы на 1983—1984 учебный год.

Программа первого курса в объеме 120 учебных часов включает следующие дисциплины:

современные методы и приемы научно-технического творчества;
методы тренировки творческого воображения;

основы патентования.
Программа второго курса (в том же объеме) посвящена углубленному изучению следующих предметов:

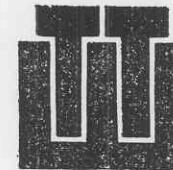
прогнозирование тематики изобретений;

психология творческого мышления;

применение физических эффектов и явлений при решении изобретательских задач;

стандарты на решение изобретательских и инженерных задач;
методология научно-технического творчества;
патентование.

На второй курс зачисляются слушатели, окончившие первый



курс в прошлые годы. Занятия проводятся один раз в неделю с 9 до 13 часов. Начало занятий — 4 октября 1983 года.

Желающие поступить в ШТТ могут обращаться:

в организацию ВОИР лабораторий и подразделений;

в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ;

к руководителям групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ;

в бюро подготовки кадров в В. В. Хреновой (тел. 4-06-08).

Справки об условиях учебы в ШТТ можно получить в консультационном пункте объединенного совета ВОИР по вторникам с 17 до 19 часов (ул. Жолио-Кюри, 11, тел. 4-67-02).

По программе Недели мира

Большой интерес у сотрудников Объединенного института вызвало заседание «круглого стола» Недели мира. Вел заседание академик И. М. Франк. В беседе принял участие заместитель председателя Советского комитета защиты мира, директор Института востоковедения, академик Е. М. Примаков, являющийся одним из ведущих в Советском Союзе специалистов по проблемам Ближнего Востока. В качестве корреспондента газеты «Правда» Евгений Макарович побывал в многих странах арабского мира, встречался с государственными и политическими деятелями. Е. М. Примаков — автор нескольких книг, посвященных проблемам Ближнего Востока.

На встрече с дубненцами академик Е. М. Примаков подробно остановился на сегодняшней ближневосточной ситуации, раскрыл сложную историю развития и становления взаимоотношений, характеризовал суть агрессивной политики Израиля «посреднической» миссии США.

Г. ГАЕВСКИ,
заместитель председателя оргкомитета Недели мира в ОИЯИ.

14 сентября в Доме культуры «Мир» состоялось открытие сезона в университете общественно-политических знаний «По странам и континентам». С той же программы заседания «Советско-американские отношения» слушателей университета познакомил кандидат экономических наук, лектор Московской организации общества «Знания», доцент МГИМО Е. М. Караваев.

Дубненцы хорошо знают лектора. Он уже выступил в Доме культуры на такие темы, как «Ого-Восточная Азия глазами очевидцев», «Кризис на Ближнем Востоке». Е. М. Караваев выступает не только в Москве и области, но и во многих городах страны. Долгое время он жил и работал в Юго-Восточной Азии, являлся очевидцем событий, о которых ведет разговор, и это особенно привлекает слушателей.

На прошедшем заседании Е. М. Караваев охарактеризовал советско-американские отношения, рассказал о первогородах в Женеве, коснулся современных отношений между Советским Союзом и Китаем.

Л. КОЧЕТКОВА,
заведующая молодежным отделом ДК.

СТО ПУТЕЙ • СТО ДОРОГ

27 СЕНТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТУРИЗМА

Матча незнакомая и известная

ГОВОРЯТ, что турист проходит маршрут трижды: сначала мысленно, намечая путь при подготовке похода, затем — уже реально, на местности, и третий раз — вспоминая и оценивая путешествие после возвращения домой. Вот и сейчас хотелось бы вспомнить некоторые эпизоды недавно закончившегося похода.

В состав нашей группы входили, в основном, сотрудники ОИИИ, имевшие опыт совместных походов по Фанским горам и Центральному Тянь-Шаню: В. В. Ужинский (руководитель), М. А. Иванов, Е. А. Иванов, А. В. Владимиров, И. К. Соболев, В. Н. Трофимов, Н. С. Фролов и А. Ч. Хурумуд. Этот поход включался в программу юбилейной комплексной спортивно-научной экспедиции, посвященной 50-летию первой советской памирской экспедиции, возглавляемой известными советскими партийными и государственными деятелями академиком Н. П. Горбуновым и Н. В. Крыленко. Примечательно, что во время этой экспедиции человек впервые взошел на высочайшую вершину СССР — пик Коммунизма. Первовосходителем был выдающийся советский альпинист Евгений Абалаков.

За 17 походных дней пройдено около 200 километров по горным тропам, без троп по крутым осыпям, конгломератовым склонам, ледникам, снежникам, скалам. Позади перевалы Матча, Дарапиоз, Айланыш, Кшемыш, Шурвского, ОПТЭ (общество пролетарского туризма и экскурсий) и Назар-Айляк. Пройденный маршрут относится к высокой пятой категории сложности. На подъемах и спусках проложено около 20 веревок (каждая по 60-70 метров), забито более 50 крючков.

Каждый день из трех недель был по-своему интересен и неповторим, наполнен работой, новыми впечатлениями, забоями и радостями. Рассказать обо всем, конечно, невозможно. Поэтому приведем только несколько отрывков из дневника участника похода.

ПОЧЕМУ МЫ ВЫБРАЛИ ЭТОТ РАЙОН?

В 15-м томе Большой советской энциклопедии написано: «Матча — горный узел в системе Памиро-Алая (Таджикской ССР). Центр горного узла — массив пика Игла имеет отметку 5301 м и расположжен на меридиане 70° 40'. Отсюда в широтном направлении отходят на восток Алайский, а на запад — Туркестанский и Зеравшанский хребты. Между двумя последними располагается Зеравшанский ледник — один из самых больших на Памиро-Алае. Этот ледник дает начало реке Зеравшан (верх-

нем течении она называется Матча).

Матчинский или Зеравшанский горный узел обладает рядом интересных и привлекательных особенностей. Красивые своеобразные горы с пиками выше 5000 метров, сложные перевалы выше 4000 метров, грандиозные ледники дают возможность пройти маршрут любой категории сложности, а живописные долины, сухие ущелья, водопады, горные реки, устойчивая ясная погода делают этот маршрут разнообразным и привлекательным.

Туристы начали интенсивно «косынаться» Матчу в начале 70-х годов. До нынешнего сезона дубенцы побывали там дважды: в 1973 и 1976 годах. При разработке маршрута похода в этом году Владимир Ужинский предложил пройти перевал Назар-Айляк, о котором сведений почти не было, а два самых сложных перевала — Дарапиоз и ОПТЭ пройти не с востока на запад, как обычно преодолевают, а в обратном направлении, что существенно труднее и позволяет повысить квалификацию участников похода.

И вот закончились не только споры (кто, куда, для чего), но и последние приготовления. Путь в центр Матчи начинается с электрички Дубна — Москва. Затем — аэропорт Домодедово, Ферганы, дорога в горы, кишлак Кан.

Первый ногт в горах — прямо у дороги под редкими деревьями. Тишина, никаких машин, слышно только, как неиздимая река перекатывает камни. Высота около 1400 метров. До первого перевала еще почти 2600 метров по вертикали и около 35 километров по горным тропам.

На следующий день, распределив груз и прикинув свои силы, решаем, что сможем все поднять за один раз. Съедаем последний арбуз, помидоры, свежий хлеб. Но все равно каждый несет по 42-45 килограммов. Солнце прикает (утром плюс 25, днем плюс 35). Впереди около 10 километров до кишлака Зардале. Для начала устанавливаем такой режим движения: 30 минут — ходьба, 15 — отдых. Так, шаг за шагом, по тропам, преодолевая подъемы, спускаться, каменные завалы, идем по ущелью Ак-Терек. Одно из интересных впечатлений этих дней — встреча с альпинистами из Ленинграда, среди которых был участник экспедиции в Гималаях заслуженный мастер спорта Л. А. Троциненко.

На пятый день подходим под перевал Матча. Подъем занимает несколько часов. На кругом леднике приходится навешивать «перила». В награду — ногт на перевальную перемычку. Скалы, снег, звезды — незабываемо.

ДО СЛЕДУЮЩЕЙ ГОРЫ!

реправа через реку Ак-Терек, когда пара М. Иванов — И. Соболев оказалась в критической ситуации. Они пошли на метр ниже по течению, чем предыдущие пады. Глубины на пять сантиметров больше стало достаточно, чтобы два человека, держась друг за друга, оказались на пределе устойчивости. Положение усугублялось тем, что максимально тяжелые рюкзаки в случае падения туристов не позволили бы им встать самостоятельно. Кроме того, через две минуты пребывания в ледяной воде перевески чувствовали ступни и оставалось лишь ощущение острой ломоты в ногах. Но ребята провели выдернутую и смогли без посторонней помощи преодолеть это препятствие.

Все пройденные нами перевалы были интересны. Два дня проводили перевал ОПТЭ. После того, как навесили на всем склоне

ЧЕРЕЗ ВОСТОЧНЫЙ ДАРАПИОЗ

Утром 23 августа спускаемся по кругому снежному склону на Зеравшанский ледник. Слева виден кругой водопад, выше чернеет вершина массива Игла, а чуть правее спускается зубчатая стена. Нам надо найти удобный проход через эти зубцы.

По определению перевал — это понижение между двумя соседними вершинами. В этом слове слышится что-то обжигающее, но перевал больше сложности требуют для прохождения двух — трех дней, применения почти всего арсенала альпинистской техники. С Зеравшанского ледника через перевал Восточный Дарапиоз можно пройти в верховье одноименного ущелья и далее в долину реки Ярхич или, перейдя по снежнику 150-200 метров, — в верховье соседнего ущелья Айланыш, а по нему спуститься в долину Ак-Терек. Оттуда мы пойдем на Кшемыш — наш следующий перевал. Перед сном обсуждаем план загваженного подъема на перевалы.

На следующий день быстро собираемся, надеваем кошки, связываемся. Около двух часов идем по твердому фиру — плотному зернистому снегу, лазируя между трещинами, и останавливаемся в 50 метрах ниже бергшрунда (бергшрунд — трещина шириной до двух метров, с ненадежными мостками). Дальше идет опасно. Трое в глуши с Ужинским уходят вперед. Их задача — найти удобный и безопасный путь подъема на перевал, навесить перильные веревки. Оставшиеся наблюдают, как Володя на нижней страже идет сначала по кругому леднику, покрытому тонким снегом, затем выходит на скалы. Проходит еще около часа, и вот первая двойка уже на перевале. Начинаем транспортировать рюкзаки. Это не только тяжело, но и довольно опасно. Внизу угадывается холодная бездна, а выше бергшрунда сначала кругой снежник, а за ним — около 30 метров почти отвесных скал.

Погода меняется несколько раз в день: то выглядывает солнце, то вдруг начинает идти снег, затем опять показывается солнце. К пяти часам вечера на перевале собираются все. «Молодцы!» — говорит наш «шеф», и дежурный раздает всем по горсти сухофруктов — как награду и вместо обеда. Настроение у всех приподнятое: прошли еще один сложный перевал. Теперь можно не спешить. Растягиваем снег, готовим ужин, обсуждаем еще раз все перенесенное за день и строим планы на завтра. Впереди — новые перевалы!

Н. ФРОЛОВ.

веревки, было искушение подняться сразу друг за другом, поскольку часами сидеть под перевалом на снегу при ослепительном солнце — нелегкое испытание. Но решение командира — проходить весь путь только по одному — было признано правильным, после того как М. Иванов спустился «квадом» (огромный камень) с камнепадом, который перебил нижнюю веревку во многих местах. Этими примерами я хочу показать, что риск всегда существует в таких походах, и наша задача — оценить его и, используя свой опыт, технику, снаряжение, свести к минимуму.

Горы требуют уважения. В условиях таких походов восстанавливаются, в перевальчном смысле простые понятия — сила, смелость, взаимовыручка, порядочность. Думаю, что это не последний фактор, объясняющий влече-



ПЕРЕВАЛ — НАШ

Долина жила своей жизнью.

Как тысячи лет назад медленно тек ледник, а водопады низвергались с двухметровых столов. Регулярно, раз в два часа, от ледника откалывались пятитонные глыбы и неслись вниз, чтобы, разбившись на скалах, закончить свое существование белым фейерверком. Все шло с точностью часового механизма. Но вот появились люди. Они стояли наверху ледника, крошащие, среди окружающих горных громад, и восторженно любовались дикой красотой ущелья. Потом стали вешать палки-веревки, и медленно спускались в долину. Когда они были на середине спуска, ледник вспомнил свою обязанность и стянул очередную глыбу. Ураганом пронеслась она по склону, и оставшиеся в живых с ужасом застыли на скалах...

После этого случая туристы обходили ущелье, преодолевая Зеравшанский хребет, по другим перевалам. Налет мистики и неизвестности окунулся долину и ведущий в нее перевал Назар-Айляк. Только в 1983 году на леднике снова появились люди — группа горных туристов из Дубны. У нас было все, что необходимо для штурма сложнейших перевалов — четыре шестидесятиметровые веревки, крючки, карабины, тормозные «восьмушки» и обвязки, опыт предыдущих маршрутов. Здесь же должен был быть, по имевшимся у нас сведениям, перевал средней сложности. Однако призрак трагедии десятой девяносто отдавал холодком сердца и сковывал движения. Медленно, осторожно мы начали спуск с правой стороны ущелья. Сначалашли по снегу, но скоро ледник гигантскими разломами и трещинами вынудил перейти на скалы. Навешиваем одну веревку, вторую, третью. Пройдено 180 метров крутых наклонных «перил». Собираемся на маленьком пятачке и бросаем вниз, туда, где на выступе можно установить палатки, еще две веревки. Вечерает, и пора думать о ночлеге.

Спускаемся по последним двум

веревкам, выходим на выступ и остановливаемся.

При взгляде вниз

неприятно сосет под ложечкой.

Оправдываются худшие опасения.

В. УЖИНСКИЙ.

отдыхающих не является только их личным делом. Государство тратит большие средства на развитие сети курортов, баз отдыха и т. д. Активный же отдых, связанный с любыми видами туризма (кроме так называемого экскурсионного), — наиболее эффективный. Конечно, результаты наших походов выражаются не в кубиках и призовых местах, а в повышенной производительности труда на рабочих местах. Но это также немаловажная победа, хотя она и не учитывается в спортивных рапортах и отчетах.

Итак, маршрут закончен. Прекрасное самочувствие и отличная работоспособность сохранятся на многие месяцы. У каждого участника похода надолго останутся воспоминания об интересном путешествии, чувство хорошо сделанной работы. До следующей горы!

В. ТРОФИМОВ.

На снимке: момент спуска с перевала Назар-Айляк.

Фото автора.

ПЕРВЕНСТВО ПО ШАХМАТАМ

26 сентября в 18.30 в спорткомплексе ДСО ОИЯИ состоятся жеребьевка и первый тур XVI первенства Дубны по шахматам среди мужчин. Соревнования пройдут в трех лигах. В первой участвуют шахматисты-перворазрядники и кандидаты в мастера спорта. Поскольку Дубна в первенстве Московской области по шахматам выделена как отдельная зона, то первенство города одновременно является и четвертьфиналом

первенства области. Количество мест в полуфинале первенства от Дубны зависит от количества участников первенства города: от 14 перворазрядников в полуфинал выходит один, а кандидат в мастера спорта приравнивается к 7 перворазрядникам. Сегодня в Дубне 3 кандидата в мастера и 65 перворазрядников.

Во второй лиге соревнуются шахматисты, имеющие II разряд, в третьей — III. Во

всех трех лигах в первенстве могут участвовать и школьники, имеющие соответствующие разряды.

С началом нового учебного года начались занятия шахматного отделения ДЮСШ горно. Для школьников институтской части города они проводятся в спортивном стадионе ОИЯИ по вторникам и пятницам с 18.15. Справки о расписании занятий юных шахматистов других частей города можно получить в дирекции ДЮСШ горно (школа № 2).

В. ШАМЧУК.

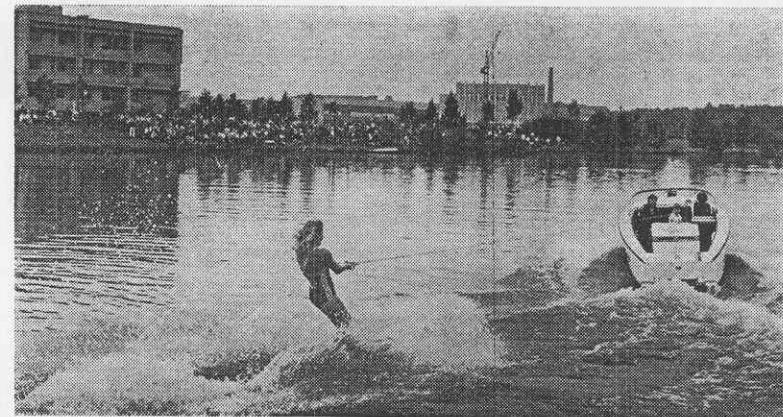
На празднике в Звездном

Как мы уже сообщали, 20 августа спортсмены-воднолыжники нашего города по приглашению космонавтов стали участниками спортивного праздника в Звездном городке. Об этой поездке рассказывает наш корреспондент В. Федорова.

Солнечным, немного прохладным утром, яркой зеленью, еще не тронутой рукою осени, и редким узором цветов у памятника первому космонавту Земли встретил нас Звездный. На небольшом озере почти в центре города — ни единой морщинки, водную гладь рассекают только величавые в своем спокойствии черные лебеди. На берегу озера — не большое, по современным меркам, здание гостиницы. На высоких флагштоках перед гостиницей сегодня взываются знамена праздника в честь Дня Воздушного Флота СССР, тихое озеро, разбуженное гулом моторов катеров-буксировщиков, становит водным стадионом.

Но сначала несколько слов о самих праздниках. Спортивные праздники стали традицией Звездного городка, они проводятся каждый год именно в День Воздушного Флота СССР, потому что этот праздник летчики-космонавты считают своим профессиональным. Ведь в большинстве своем они вышли из славного отряда советских скоков — военных летчиков. Достаточно привести пример с Г. Т. Береговым, начальником Центра подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина: свою первую Золотую Звезду Героя он получил на фронтах Великой Отечественной битвы военным летчиком, он носит звание заслуженного летчика-испытателя СССР.

Праздники эти, как рассказал руководитель физической подготовки космонавтов, всегда очень насыщены и всегда вызывают огромный интерес у жителей Звездного городка. В правоте его слов мы очень



Показательную программу открывает заслуженный мастер спорта СССР Наталья Пономарева.

скоро смогли убедиться сами: поток людей, шедших к месту проведения праздника, казался нескончаемым, зрители располагались по всей окружности озера.

Но нынешний традиционный праздник был и особым — впервые он проводился на воде: гостями космонавтов стали члены взрослой и молодежной сборных команд СССР по воднолыжному спорту из Дубны и Москвы, а право поднять флаги праздника было предоставлено заслуженному мастеру спорта СССР четырехкратной чемпионке Европы, чемпионке и рекордсменке мира Наталье Пономаревой и чемпиону и рекордсмену СССР Алексеем Корбуковым.

Выбор участников праздничного выступления не был случайным: связи воднолыжников и космонавтов традиционны. Ведь у самих истоков воднолыжного спорта в нашей стране стоял первый космонавт планеты Ю. А. Гагарин, он был одним из основателей Федерации воднолыжного спорта СССР и первым председателем технической комиссии Федерации Юрия Алексеевича Гагарина принадлежат слова, которые можно считать подлинным гимном этому виду спорта: «Не

знаю, приходилось ли вам когда-нибудь мчаться на водных лыжах за хорошим катером-буксиромщиком... Когда ты весь захвачен этим стремительным скользением, отрешаясь от всех мирских проблем и дум и удивительная свобода движений доставляет тебе безграничную радость. Один на один — ты и скорость».

«Воднолыжный спорт, — считает, в свою очередь, руководитель физической подготовки космонавтов — выражает прекрасную координацию, тонкое мышечное чувство, смелость, решительность, умение правильно ориентироваться в обстановке. Все эти качества необходимы космонавтам, поэтому многие из них увлекаются водными лыжами. Конечно, у них нет такой цели-направленной подготовки, как у спортсменов, но используя свое отпуска, используя свободное время (которого у них, к сожалению, очень и очень мало), космонавты с большим удовольствием занимаются этим видом спорта».

Вот почему выступление воднолыжников в Звездном встретило самый горячий прием у зрителей. Они смогли увидеть и сложнейшие спортивные программы фигурного катания в

исполнении Натальи Пономаревой и экс-чемпиона страны Михаила Веселова, и прохождение слаломных дистанций рекордсменами страны в этом виде многоборья Ольгой Губренко и Алексеем Корбуковым, и множество показательных номеров, специально подготовленных для выступления в Звездном соединивших в себе мастерство и фантазию воднолыжников. В исполнении этих номеров участвовали, кроме уже названных спортсменов, мастера спорта международного класса М. Чересова, М. Виноградова, Г. Воробьева, И. Лихачев, мастера спорта И. Мухитов и 12-летняя Н. Иванова, 10-летний В. Нехаевский из Дубны, Н. Ларионова, М. Корбуков, Е. Трофимова и Я. Жилина из Москвы.

«Это замечательное выступление наших спортсменов, это наша гордость и слава! — такую оценку дал празднику летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, первый заместитель начальника Центра подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина А. Г. Николаев. На торжественном параде закрытия он вручил спортсменам и их наставникам — заслуженным тренерам СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевским, тренерам В. Е. Горюнову и И. В. Нехаеву. Звездные выдающиеся тренеры имени Юрия Гагарина и нагрудные знаки «Герой космоса — гвардии пилота-космонавта». Этих наград были удостоены также организаторы праздника, среди них — член президиума Федерации воднолыжного спорта СССР Т. А. Заманская (ей зрители были обязаны и прекрасным комментарием к спортивно-развлекательной программе), заведующий отделом пропаганды и агитации Дубненского ГК КПСС С. А. Бабаев, председатель группового совета ДСО ОИЯИ А. М. Вайнштейн.

А в заключение праздника возможность встать на водные лыжи и испытать свои силы в этом виде спорта была представлена всем желающим. И, может быть, многие из тех, кто в этот день впервые познакомился с воднолыжным спортом, станут отныне его горячими приверженцами, делом воплощающим в жизнь призыв Ю. А. Гагарина, прозвучавший в свое время со страниц «Комсомольской правды»: «На водные лыжи, друзья!».

И. о редактора А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

21 сентября

Концерт фольклорного ансамбля песни и танца Болгарии имени Филиппа Кутева. Начало в 19.00.

22 сентября

Художественный фильм «Без свидетелей». Начало в 20.00.

24 сентября

Художественный фильм для детей «Поди туда — не знаю куда». Начало в 16.00.

Вечер отдыха «Для тех, кому на 30». Осенний бал.

В программе: литературно-музыкальная композиция «Сергей Есенин» в исполнении актеров Софии Токарской, Евгения Леополова, Бориса Кима и Сергея Андреева; большая танцевальная программа «Ритмы 50—80-х годов» в исполнении ВИА «Легенда»; мультифильмы для взрослых; игры. Начало 18.00 (малый зал). Билеты — в кассе ДК по заявкам.

24—25 сентября

Художественный фильм «Арабелла — doch pirata». Начало в 18.00.

Художественный фильм «Слишком юная для любви» (АРЕ). Две серии. Начало в 20.00.

25 сентября

Художественный фильм «На графских развалинах». Начало в 16.00.

Вечер отдыха для работающей молодежи. Начало в 19.00.

26—27 сентября

Художественный фильм «Фантоци против всех» (Италия). Начало в 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

21 сентября

Встреча с международным обозревателем газеты «Известия» В. А. Матвеевым. Тема беседы «Мир — сегодня». Начало в 19.00.

23 сентября

Фортепианистический концерт. Исполнители — Наталья и Александр Багдасаровы. Начало в 19.30.

24 сентября

Художественный фильм «Две строчки мелким письмом». Начало в 20.00.

Экскурсия в Москву. «Персональная выставка художника Лентурова».

25 сентября

Художественный фильм «Слишком юная для любви» (АРЕ). Две серии. Начало в 19.00.

Дубненский ГК ДОСЛАФ проводит набор на курсы шоферов 3-го класса (категория «ВС»). За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, дом 14, кв. 2. (тел. 4-82-59).

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

В продажу поступили тележки-велопринципи, цена 38 рублей. Приглашаем посетить магазин «Спорттовары» (Театральный проезд, 4). Часы работы — с 10.00 до 19.00. Перерыв — с 14.00 до 15.00, в субботу — с 9.00 до 17.00.

Дубненский торт приглашает на работу продавцов, контролеров продовольственных и непродовольственных товаров, экспедиторов, санитарного врача. Для лоточного торговли плодово-ягодной продукции приглашаются пенсионеры, домохозяйки.

Обращаться в отдел кадров торга: 141980, г. Дубна-3, ул. Жданова, 22 (тел. 5-47-39).

Дубненский торт дополнительно направляет на учебу в Жуковское ПТУ выпускников школ и молодежь в возрасте до 23 лет. Срок обучения контролеров-кассиров после окончания 10 классов — 1 год, для окончивших 8 классов — 2 года. Учащимся предоставляется общежитие. Стипендия — 32 рубля.

ЛУХОВИЦКОЕ № 76 И МОЖАЙСКОЕ № 77 ТЕХНИЧЕСКИЕ УЧИЛИЩА

объявляют прием юношей и девушек, окончивших 10 классов, для обучения специальности контролер-кассир системы сберегательных касс. С поступающими проводится собеседование.

Поступающие в училище обеспечиваются бесплатным благоустроенным общежитием. Учащимся выплачиваются стипендии 30 рублей в месяц и денежное вознаграждение за работу в период практики.

Время обучения — 1 год — засчитывается в общий и непрерывный трудовой стаж.

Для поступления в училище необходимы документы: паспорт, свидетельство об окончании средней школы, характеристика, справка с места жительства, медицинская справка (Ф. 286), 6 фотографий 3x4.

Прием заявлений проводится по адресу: 140500, Моск. обл., г. Луховицы, ул. Южная, 1, ТУ № 76; 143240, Моск. обл., Можайский р-н, с. Горки, ТУ № 77.



Автографы на память. Свои подписи ставят летчики-космонавты СССР А. Г. Николаев, А. Н. Березовский, А. В. Филиппенко.

Фото Ю. ТУМАНОВА, В. МАМОНОВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолио-Кюри, 11, 1-й этаж

Газета
выходит
один раз
в неделю

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

Заказ 2668

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлисполкома