

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 19 (2316)

Вторник, 14 марта 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ КРАСНОЙ СУББОТЕ

ДЕЛОВИТО И ОРГАНИЗОВАННО

Вчера на заседании партийного бюро Управления ОИЯИ была обсуждена подготовка к 22 апреля — Ленинскому коммунистическому субботнику. Для руководства подготовкой к субботнику и организации работ в день Красной субботы утвержден штаб в составе пяти человек, который возглавил начальник административно-хозяйственного отдела ОИЯИ Ю. А. Турбин.

Партбюро выработало рекомендации парторгам и руководителям отделов Управления по проведению в коллективах разъяснительной работы, бесед по истории ленинских субботников, постановило до 20 марта разработать планы проведения субботника в отделах, а до 23 марта — в целом по Управлению. Редколлегиям стенных газет рекомендовано организовать

в день субботника выпуск «молний», стенгазет, фотонформации.

27 марта на очередном заседании партбюро планируется заслушать информацию штаба о готовности коллективов отделов Управления к Ленинскому коммунистическому субботнику.

А. ГОРДИЕНКО,
зам. секретаря партбюро
Управления ОИЯИ.

Открывается рабочее совещание

Сегодня в Дубне открывается рабочее совещание участников совместных экспериментов на установке БИС-2 ОИЯИ, действующей на серпуховском ускорителе. Кроме сотрудников Объединенного института ядерных исследований, в совещании участвуют ученые и специалисты из Цойтена, Софии, Будапешта, Праги, Тбилиси, Москвы, Серпухова. Среди них — профессор З. Новак (ГДР), С. С. Герштейн (СССР), доктора А. Прокеш (ЧССР), П. Т. Тодоров (НРБ), Э. Надь (ВНР) и другие.

вопросы, связанные с ходом совместных исследований по поиску очарованных частиц (создание установки БИС-2, набор статистики, обработка экспериментальных данных, математическое обеспечение экспериментов на и вне линии с ЭВМ), рассмотрят ряд новых перспективных предложений и экспериментов для установки БИС-2, выработают рекомендации сотрудничеству на ближайшее полугодие.

Совещание продолжит свою работу до 16 марта.
М. ЛИХАЧЕВ,
руководитель экспериментов
на установке БИС-2.

Вручены почетные награды

9 марта состоялась городская отчетно-выборная конференция Всесоюзного общества охраны природы. О работе Дубненской городской организации ВООП рассказала ее председатель Н. П. Викторова.

Опыт пропагандистской, воспитательной и практической работы по защите окружающей среды поделились выступившие на конференции председатели первичных организаций ВООП.

По итогам социалистического соревнования Дубненскому городскому совету ВООП присуждено первое место в своей подгруппе и вручено переходящее Красное знамя.

Московский областной совет ВООП наградила также Большой памятной медалью ВООП коллективного члена общества охраны природы — Объединенный институт ядерных исследований, Малой памятной медалью награжден другой коллективный член общества — завод «Тензор».

Среди активистов общества, награжденных почетными грамотами областного совета ВООП, — председатель первичной организации ВООП ЛВТА Э. В. Шаратова. Зам. председателя организации ВООП в ОИЯИ Э. А. Тагиров награжден почетным знаком «За охрану природы России».

КОРОТКО

Недавно состоялось очередное совещание руководителей и секретарей партийных организаций группы сотрудников из стран-участниц ОИЯИ. Открыл его заместитель начальника отдела международных связей Г. Гаевски. Председательствовал на совещании представитель группы сотрудников Института из ГДР А. Андреефф.

В работе совещания приняли участие вице-директор ОИЯИ проф. М. Совински, заместитель административного директора Института по кадрам и быту И. М. Макаров, главный ученый секретарь ОИЯИ С. П. Кулешов, начальник отдела международных связей В. С. Шванев, начальник отдела кадров Е. М. Журавлев, начальник ОЖОИС Н. А. Нехаевский. На совещании присутствовал секретарь Дубненского ГК КПСС И. В. Зброжек.

По вопросу «О комплектовании лабораторий ОИЯИ специалистами из стран-участниц» выступил заместитель административного директора ОИЯИ И. М. Макаров. В обсуждении доклада приняли участие вице-директор Объединенного института М. Совински, руководители групп чехословацких и польских сотрудников ОИЯИ М. Фингер и Ю. Сура, которые отметили успешную, четкую и оперативную работу отдела кадров ОИЯИ, выразили удовлетворение установившимися формами взаимодействия, внесли ряд предложений.

Затем на совещании были сделаны сообщения о событиях общественной жизни Объединенного института.

ИЗВЕЩЕНИЕ

15 марта в 9 часов в Доме культуры «Мир» состоится семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА:

9 час. — 11 час. Занятия по секциям. Проводят руководители пропагандистских семинаров.

11 час. 10 мин. — 12 час. 40 мин. Методическая конференция по теме «Пути повышения теоретического уровня марксистско-ленинского образования».

13 час. — 14 час. 45 мин. Лекция «О международном положении». Лектор МК КПСС О. З. Мелик-Шахназаров, сотрудник МИД СССР.

14 час. 45 мин. — Кинофильм.

16 марта в 14 часов в Доме культуры «Мир» состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА:

I. Занятия по направлениям.

14 час. — 15 час. 15 мин. Первая лекция по проведению очередной темы занятий в коллективах.

15 час. 25 мин. — 16 час. 40 мин. Вторая лекция по курсу системы партийной учебы.

а) по международным вопросам.

1) Лекция «Положение на Ближнем Востоке». Лектор Л. Ц. Виленский.

2) Лекция «Укрепление сотрудничества с освободившимися странами — одно из главных направлений внешней политики КПСС». Лектор А. А. Дятрев.

б) по вопросам политической жизни страны.

1) Лекция «Неукоснительное соблюдение Конституции СССР — обязанность каждого советского гражданина». Лектор Н. Н. Смирнов.

2) Лекция «Дальнейшее укрепление дружбы и братства народов СССР. Интернационализация общественной жизни». Лектор А. С. Устинов.

в) по экономическим вопросам.

1) Лекция «Москва — центр научной мысли» (к 60-летию Москвы — столицы первого в мире социалистического государства). Лектор Е. И. Марченко.

2) Лекция «Ускорение научно-технического прогресса — одна из узловых проблем развития советской экономики». Лектор П. П. Сычев.

г) по вопросам культуры.

1) Лекция «Советская песня в идейной борьбе». Лектор Е. Н. Матвеева.

2) Лекция «Расцвет и взаимобогащение социалистических национальных культур». Лектор И. З. Ососкова.

II. 16 час. 50 мин. — 18 час. Информация о работе ГК КПСС и исполкома горсовета.

Выступают первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов и зам. председателя исполкома горсовета Н. Г. Беличенко.

III

16 марта в 14 часов в ГК КПСС состоится семинар руководителей агитколлективов, старших агитаторов и председателей советов наставников.

ТЕМАТИКА:

1. Лекция «О задачах политической агитации в свете решений XXV съезда КПСС». Лектор секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек.

2. «Движение наставничества и его место в системе коммунистического воспитания трудящихся». Лектор А. А. Горяинов.

3. Обмен опытом работы: организация работы агитколлектива на производстве и по месту жительства; организация и опыт работы советов наставников.

Кабинет политпросвещения
ГК КПСС.

Аттестация

прошла успешно



Прошедшая в комсомольских организациях Института общественно-политическая аттестация участников XXV съезда КПСС — в жизни! — явилась важным политическим мероприятием накануне XVIII съезда ВЛКСМ, в год 60-летия Ленинского комсомола.

Основной задачей прошедшей аттестации являлась оценка участия каждого члена ВЛКСМ в работе комсомольской организации. Вопрос о подготовке и проведении общественно-политической аттестации комсомольцев Института обсуждался на расширенном заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. В комсомольских организациях были созданы и утверждены аттестационные комиссии, в которые вошли представители администрации, партийной, профсоюзной, комсомольской организаций, ветераны труда, наставники, пропагандисты.

Выработанные критерии оценки аттестуемых комсомольцев учитывали уровень образования, профессию, возраст, семейное положение. Аттестация стала массовым мероприятием — экзамен на общественную и политическую активность держали более 950 молодых сотрудников ОИЯИ. Более 450 комсомольцев аттестованы с оценкой «поощрительно».

В каждой первичной комсомольской организации члены аттестационных комиссий беседовали с комсомольцами, внимательно проверяли выполнение личных комплексов планов, принятых социалистических обязательств, оценивали вклад каждого комсомольца в научно-производственную деятельность коллектива, работу по повышению идейно-политического и общеобразовательного уровня, спортивные достижения и общественную активность. Эти беседы показали, что в год 60-летия Ленинского комсомола молодежь ясно отдаёт себе отчет в том, насколько велики требования, предъявляемые к молодому поколению.

На хорошем организационном и политическом уровне прошла аттестация в комсомольских организациях ОИЯИ (секретарь Б. Шестаков), ЛТФ (секретарь Д. Казаков), Опытного производства (секретарь Н. Федорова), ЛЯП (секретарь А. Ноздрин), ЛНФ (секретарь М. Антропов).

Аттестация комсомольцев Опытного производства показала, что большинство удовлетворены выполняемой работой, условиями

труда, сознают важность сочетания активной работы в производственном коллективе с общественной работой, учебной в системе политического просвещения, повышением общеобразовательного уровня.

Комсомольцы механических и слесарно-сборочного участков высказали ряд предложений, направленных на улучшение организации труда. Предложения по улучшению культуры производства, повышению ответственности каждого за выполненную работу, за бережное отношение к оборудованию возможно и нужно реализовывать силами комсомольцев. В числе отмеченных во время аттестации недостатков — неконкретность ряда принятых обязательств, личных комплексных планов на 1978 год.

Итоги общественно-политической аттестации обсуждались на комсомольских собраниях. В Отделе новых методов ускорения ход аттестации и ее итоги рассматривались на заседании партийного бюро отдела, освещались в двух выпусках радиогазеты, в комсомольской стенной газете. Одновременно с подведением итогов на собраниях утверждались социалистические обязательства молодежи, посвященные XVIII съезду ВЛКСМ и 60-летию Ленинского комсомола.

В комитете ВЛКСМ проходила аттестация членов комитета комсомола и секретарей первичных комсомольских организаций. Большую помощь в ее организации и проведении оказали член парткома КПСС в ОИЯИ А. А. Кузнецов и инструктор парткома Н. С. Кавалерова. Такая аттестация комсомольского актива проводилась впервые — она позволила заострить внимание членов комитета ВЛКСМ и секретарей первичных комсомольских организаций на еще не решенных проблемах, показала возросший уровень общественно-политической подготовки комсомольских руководителей.

Вступив в третий год пятилетки, комсомольцы и молодежь Объединенного института ядерных исследований полны решимости умножать трудовые победы в науке и производстве, овладевать новыми знаниями, все свои достижения они посвящают XVIII съезду ВЛКСМ и 60-летию Ленинского комсомола.

Г. КОЗЛОВ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ОИЯИ

На факультетах естественно-научных и научно-технических знаний продолжается курс лекций под общим названием «Современные ускорители и их научная программа».

В марте состоится цикл лекций кандидата физико-математических наук Л. А. Слепяченко «Аспекты физической программы ускорителей на сверхвысокие энергии». Первые лекции цикла — 16 и 23 марта в 17.00 в аудитории 4-го этажа Лаборатории теоретической физики.

В апреле и мае будут организованы циклы лекций доктора технических наук Ю. Н. Денисова «Проект УНК» и «Применение сверхпроводимости в изохронных циклотронах», кандидата физико-математических наук Б. А. Морозова «Постановка эксперимента на современных ускорителях высоких энергий. Сотрудничество ОИЯИ-ФНАЛ».

Приглашаются слушатели народного университета, а также все молодые ученые и специалисты.

РЕКТОРАТ.

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

Недавно коммунисты Лаборатории ядерных проблем обсудили очередные задачи партийной организации лаборатории в свете постановления ЦК КПСС «Об осуществлении Орским торкомом КПСС комплексного решения вопросов идейно-воспитательной работы».

С докладом по этому вопросу выступил член идеологической комиссии партийного бюро лаборатории В. И. Никаноров. Он подчеркнул, что комплексный подход к делу воспитания трудящихся предполагает тесное и органичное единство идейно-политического, трудового и нравственного воспитания коллектива.

Идейно-политическая часть этого процесса имеет целью формирование в человеке коммунистической идейности, советского патриотизма и предполагает активное, нетерпимое отношение к проявлениям чуждой идеологии и морали. Однако нельзя забывать о неразрывной связи идейно-политического воспитания с трудовым, о мобилизующей роли социалистического соревнования, движения за коммунистическое отношение к труду, о пропаганде и внедрении передового опыта, о движении наставничества. Опыт показывает особенно важную роль в этом процессе социалистического соревнования: обязательства, взятые добровольно, становятся обязательными именно в смысле личной моральной ответственности за доброе имя коллектива и своевременное выполнение плана научно-исследовательских работ.

Лаборатория ядерных проблем располагает разнообразными средствами и большим опытом проведения всей этой работы. Это и система политучебы, и работа коллектива политинформаторов, агитколлектива, плановая воспитательная работа руководителей подразделений, движение за коммунистическое отношение к труду, наставничество, деятельность совета по профилактике нарушений, различных общественных организаций и добровольных обществ, стенная печать лаборатории и многое другое.

Из Постановления Центрального Комитета вытекает ряд задач по проведению воспитательной работы. Исходя из них, коллективам политинформаторов и пропаганди-

стов лаборатории необходимо глубже увязывать свою работу с производственными делами, с борьбой за трудовую дисциплину. Следует изменить практику, когда агитколлектив работает в основном в период выборов кампаний. В лаборатории необходимо продолжать работу по дальнейшему расширению движения за знание ударника коммунистического труда среди научных сотрудников и инженеров, постоянно повышая требовательность при выдвижении кандидатур на это высокое звание.

Важной задачей, как указывалось на собрании, является дальнейшее развитие наставничества в лаборатории. Совету по профилактике нарушений трудовой и общественной дисциплины необходимо и в дальнейшем глубоко анализировать причины и источники этих нарушений. Важной целью партийной организации лаборатории является усиление роли лабораторной стенной печати в деле идейно-политического, трудового и нравственного воспитания коллектива лаборатории.

Выступивший в прениях по докладу начальник сектора В. А. Халкин остановился на том, как коммунисты и руководители отдела ядерной спектроскопии и радиохимии проводят идейно-воспитательную работу в коллективе. В отделе хорошо работает бригада политинформаторов во главе с В. П. Афанасьевым. Этой работе серьезное внимание уделяет партийная организация и руководство отдела. Заместитель директора лаборатории К. Я. Громов, секретарь цехового партбюро Б. П. Осипенко, руководящие сотрудники отдела активно участвуют в воспитательной работе. Отдел ядерной спектроскопии и радиохимии — интернациональный коллектив, в нем работают сотрудники из разных стран. Они также участвуют в социалистическом соревновании, принимают индивидуальные обязательства. Недавно по инициативе партгруппы сотрудников из ГДР состоялось ее совместное заседание с парторганизацией КПСС в отделе. Немецкие товарищи рассказали о партийной жизни и социалистическом строительстве в ГДР.

В выступлении старшего инженера В. А. Уткина шла речь о

работе школы коммунистического труда цеха экспериментально-опытного производства. В школе занимаются 29 человек, занятия проходят активно. Немало внимания работе школы уделяют начальник цеха В. Г. Сазонов и секретарь партбюро Д. А. Седов. Выступавший остановился и на развитии движения за коммунистическое отношение к труду. В цехе трудятся 58 ударников коммунистического труда, 104 человека в истекшем году успешно выполнили индивидуальные социалистические обязательства. Коллективом был выполнен большой объем работ по введению в действие ряда физических экспериментальных установок лаборатории. В цехе 8 наставников — среди них коммунисты Д. А. Седов, Н. Л. Борисов, Е. М. Гончаров. Наставничеством охвачены 22 человека — практически вся молодежь, работающая в цехе. На слете наставников ордена токарю А. И. Малинину вручен диплом «Лучший наставник 1977 года» и удостоверение о занесении его в Летопись трудовой славы города.

О ведущей роли коммунистов отдела искрового спектрометра говорил в своем выступлении начальник сектора И. М. Василевский. Деятельность парторганизации отдела способствовала созданию в коллективе деловой обстановки, установлению хороших взаимоотношений, способствующих пользе дела, особенно в условиях широкого международного сотрудничества. Руководители этого отдела активно участвуют в идейно-политическом воспитании коллектива. Пример показывает начальник отдела А. А. Тяпкин, который уже около 20 лет руководит семинаром по философским проблемам естествознания, снискавшим себе заслуженную известность.

Собрание коммунистов Лаборатории ядерных проблем приняло развернутое постановление, в котором намечены пути совершенствования идейно-воспитательной работы в свете Постановления ЦК КПСС.

**Ю. БУДАГОВ,
А. ЧЕСНОВ,**
члены партбюро

Лаборатории ядерных проблем.

Слово — депутатам городского Совета ВЫПОЛНЯЯ НАКАЗЫ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Постоянная комиссия по торговле и общественному питанию Дубненского городского Совета народных депутатов, тщательно изучив и обобщив наказы, данные избирателями в ходе предвыборной кампании, выработала конкретные меры для претворения этих наказов в жизнь.

Разумеется, не все задуманное идет гладко. Среди предложений и замечаний трудящихся немало таких, реализация которых требует времени. Решая те или иные проблемы, хотелось бы постоянно чувствовать поддержку коллективов промышленных предприятий и строительных организаций города, от которых во многом зависит дальнейшее развитие материально-технической базы торговли, механизация ряда трудоемких процессов и оснащение современным торгово-технологическим оборудованием, своевременное проведение реконструкции и капитального ремонта, создание необходимых удобств как для покупателей, так и для обслуживающего персонала.

Однако на сегодняшний день в нашем городе еще велики трудовые затраты в торговле и общественном питании на обслуживание покупателей, велика доля тяжело неквалифицированного труда, значительны потери товаров при заготовках, продаже и хранении товаров, низки темпы технического прогресса. Планы строительства и реконструкции предприятий торговли и общественного питания подрядными организациями выполняются с нарушением графиков. Практическая деятельность постоянной комиссии по торговле и общественному питанию была направлена на усиление организаторской работы по мобилизации работников предприятий промышленности и торговли на дальнейшее улучшение качества обслуживания и успешное выполнение планов и принятых обязательств.

За истекший период комиссией проведено три заседания и в соответствии с утвержденным планом рассмотрены вопросы о состоянии и мерах по улучшению организации торговли хлебо-булочными изделиями; об организации приема стеклопосуды от населения города на предприятиях торговли; об итогах выпол-

нения плана завоза и закладки овощей и картофеля на длительное хранение и другие вопросы.

Членами постоянной комиссии была проведена комплексная проверка торговых предприятий, после чего выработанные рекомендации по улучшению торгово-хозяйственной деятельности утверждены на заседании комиссии. Предложения и рекомендации комиссии направлены руководителям предприятий для исполнения и принятия соответствующих мер.

Так, по предложению нашей комиссии, в целях сохранения плодородной продукции, валовой и длительной хранения, и улучшения организации продажи овощей и фруктов, исполкомом горсовета в период массовых заготовок были приняты меры по увеличению количества транспорта, обслуживающего предприятия общественного питания и торговую сеть. На предприятиях общественного питания был увеличен выпуск овощных блюд, по рекомендации постоянной комиссии пересмотрен и согласован с исполкомом горсовета график доставки хлебо-булочных изделий с Дубненского и Талдомского хлебозаводов, приняты меры по улучшению условий хранения хлеба.

Ряд предложений и замечаний, сделанных комиссией, в настоящее время находится в стадии рассмотрения или выполнения.

На заседании комиссии приглашались товароведы, директора магазинов, представители промышленных предприятий и работники исполкома горсовета. Все члены комиссии принимали активное участие в подготовке рассматриваемых вопросов, так и в их обсуждении.

То, что нами сделано, мы рассматриваем как часть большой и ответственной работы.

Постоянная комиссия будет и впредь совершенствовать организаторскую работу по выполнению социалистических обязательств третьего года десятой пятилетки, вести борьбу за претворение в жизнь исторических решений XXV съезда КПСС.

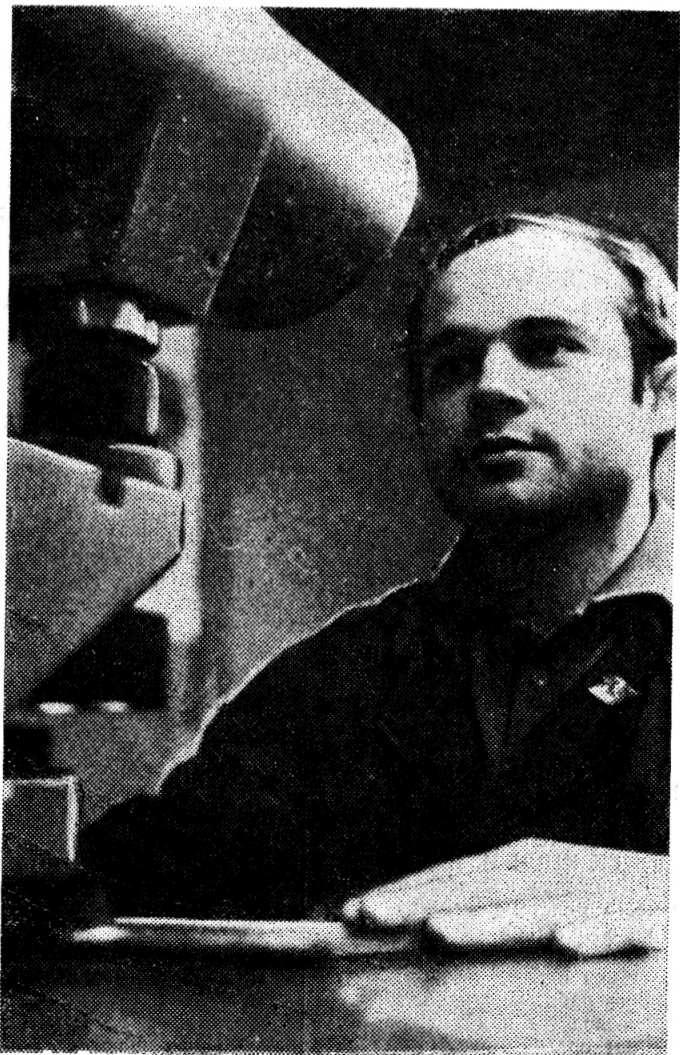
О. ЧУЖИНОВ,
председатель постоянной комиссии по торговле и общественному питанию.

В последнее время на Опытном производстве отлажена технология сверловки печатных плат для блоков КАМАК. Несколько рабочих слесарно-сборочного участка цеха № 1 овладели специальностью сверловщика, что позволило качественно производить сверловку печатных плат. Высокое качество отличает работу сверловщиков Г. И. Харитонова, Б. Т. Шабалкина, Ю. И. Болонкина.

Когда необходимо, на помощь им могут прийти и другие рабочие участка, овладевшие навыками сверловки плат. Такими навыками владеет и Виктор Садиллов, слесарь V разряда. Виктор — один из наиболее квалифицированных рабочих участка, он — постоянный участник конкурсов рабочего мастерства, неоднократно их призер. Рабочий В. Садиллов имеет среднее специальное образование — без отрыва от производства окончил Московский областной заочный политехникум.

На снимке: В. Садиллов за сверловкой печатных плат для блоков КАМАК.

Фото А. ЛЮБИМЦЕВА.



Памяти венгерского учёного

Венгерская наука понесла тяжелую утрату. 2 марта 1978 года скоропостижно скончался член ЦК Венгерской социалистической рабочей партии, член Ученого совета Объединенного института ядерных исследований академик Лайош ЯНОШИ. Дирекция ОИЯИ направила свои соболезнования Венгерской Академии наук, семье и близким покойного.

Л. Яноши родился в 1912 году. После подавления Венгерской Советской Республики его семья эмигрировала в Германию, где он 17-летним юношей начал участвовать в рабочем движении. Здесь он оканчивает университет и защищает докторскую диссертацию.

Когда в Германии установилась фашистская диктатура, Л. Яноши был вынужден уехать в Англию. В 1947 году он стал профессором Дублинского университета, в котором возглавил лабораторию космических лучей.

В 1950 году Л. Яноши возвращается на родину. Сначала руководит Лабораторией космических лучей, а затем более 10 лет работает на посту директора Центрального института физических исследований. В это же время продолжается его интенсивная научная деятельность в области изучения космических лучей и проблем ядерной физики, теории относительности, теории вероятности и квантовой механики. Его многочисленные монографии переведены на многие языки мира. Мировая научная общественность проявила большой интерес к его научным работам. Болгарская, Монгольская, Ирландская академии наук и Академия наук ГДР избрали про-

фессора Л. Яноши своим почетным членом.

Академик Л. Яноши вел активную педагогическую работу во многих учебных заведениях страны, более 10 лет заведовал кафедрой атомной физики в Университете им. Л. Этвеша, написал для средней школы трехтомный экспериментальный учебник физики, был талантливым и неутомимым популяризатором науки.

Широко известна его общественная деятельность, велики заслуги академика Л. Яноши в борьбе за мир.

Академик Л. Яноши внес большой вклад в становление и развитие Объединенного института ядерных исследований, членом Ученого совета которого он был с момента основания Института. Руководимый им Центральный институт физических исследований стал инициатором широкого международного научного сотрудничества венгерских научных центров с ОИЯИ.

Правительство Венгерской Народной Республики высоко оценило заслуги академика Л. Яноши, наградив Премией Кошута, двумя орденами Труда золотой степени, орденом Трудового Красного Знамени, Золотой медалью Венгерской Академии наук.

В Лаборатории нейтронной физики стало традицией проведение конкурсов научных и научно-методических работ. На наш взгляд, задача повышения эффективности и качества работы неизбежно связана с необходимостью преодоления рутинной тенденции к равному распределению или к распределению премиальных средств пропорционально зарплате. Но при этом должны применяться достаточно объективные формы выявления лучших образцов труда. В научных учреждениях, где затруннены простые количественные сравнения, пожалуй, к самым объективным и действенным таким формам нужно отнести хорошо организованные конкурсы научных работ, конкурсы на лучшего по профессии и другие конкурсы.

В январе 1978 года был проведен очередной лабораторный конкурс по итогам истекшего года, на который было выдвинуто 46 работ, частично объединенных в циклы. В конкурсную комиссию были включены члены дирекции, начальники научных отделов и другие ведущие специалисты, не выдвигавшие своих работ на этот конкурс (всего 17 человек). Кроме того, по просьбе комиссии для первичной экспертизы отдельных работ были привлечены еще три эксперта.

Работа комиссии проходила в три этапа. На первом этапе были заслушаны доклады членов комиссии о существе рассмотренных работ и о возможной их оценке (причем каждая работа освещалась не менее, чем двумя экспертами). Обсуждение всех работ проходило в духе высокой требовательности и объективности. На втором этапе все члены комиссии выполнили независимую экспертную ранжировку работ по четырехбалльной системе. На основе собранных экспертных оценок по всем работам были получены средние оценочные баллы. На третьем этапе усредненная ранжировка работ была вынесена на обсуждение конкурсной комиссии, по итогам которого и принято окончательное решение о присуждении мест. Было решено присудить и по физическим и по методическим работам по 4 призовых и по одному поощрительному месту.

Среди физических работ первое и второе места разделили две работы: А. В. Стрелков и М. Хетцельт — «Наблюдение разогрева УХН как причины аномально-ограничения времени их хранения в замкнутых сосудах» и Г. Г. Бунятян — «Изучение свойств

компаунд-состояний ядер» (цикл работ). Два третьих места были присуждены циклу теоретических работ В. И. Фурмана и др. по исследованию альфа-распада возбужденных состояний и работе В. Г. Николенко, А. Б. Попова, Г. С. Самосвата, Хван Чер Гу «Поиски сверхплотных ядер в активной зоне реактора». Поощрительное место присуждено циклу работ В. К. Игнатовича и др. по теоретическим исследованиям поведения ультрахолодных нейтронов.

Среди методических работ также первое и второе места разделили два цикла работ: А. А. Богдзеля, А. П. Кобзева, Е. Рутковского по созданию методики и физическим исследованиям излучения Вавилова-Черенкова и переходного излучения, а также две работы Б. Н. Ананьева, И. А. Гладких, А. Б. Кунченко, В. И. Лазина, Ю. М. Останевича, Е. Я. Пикель-

загадкой уменьшение в несколько раз времени хранения УХН по сравнению с ожидаемым из теории. В поисках возможных объяснений, доходивших вплоть до ре-визии основ квантовой механики, были предприняты десятки экспериментальных и теоретических работ в разных научных центрах, но ни одна из них не дала удовлетворительной интерпретации наблюдаемых эффектов. А. В. Стрелков и М. Хетцельт поставили прецизионный и остроумный эксперимент для проверки предположения об утечке УХН через стенки сосуда. С помощью специально изготовленных селективных детекторов (окружавших сосуд с хранящимися в нем УХН) за пределами сосуда было зарегистрировано такое количество нейтронов, которое соответствовало убыли числа УХН в сосуде, однако эти «убежавшие» нейтроны оказались «подпретыми» примерно до тепловой энергии. Вводя в сосуд с УХН

что позволило ему без очень трудоемких и провоздких расчетов определить и изучить ряд физических величин для высоковозбужденных состояний ядер в зависимости как от энергии возбуждения, так и от числа протонов и нейтронов в ядре. Г. Г. Бунятян не только удалось впервые решить эту задачу до конца, но и получить численные значения искомых величин, согласовавшиеся с полученными экспериментальными данными, а также численно предсказать ожидаемые эффекты для готовящихся в ЛНФ новых экспериментов.

Цикл работ А. А. Богдзеля, А. П. Кобзева, Е. Рутковского был предпринят с целью экспериментальной проверки справедливости современной теории излучения Вавилова-Черенкова и переходного излучения. Дело в том, что за 40 лет со времени открытия излучения Вавилова-Черенкова оно на-

ного вклада от многократного рассеяния этой задачи. Для решения этой задачи А. А. Богдзель, А. П. Кобзеву и Е. Рутковскому пришлось разработать большой комплекс экспериментальной аппаратуры, начиная с создания необходимого электронного ускорителя и кончая системой регистрации отдельных фотонов под разными углами с разделением их по длине волны, по поляризации и с применением амплитудно-временного анализа. А. П. Кобзевым впервые были измерены угловые распределения монохроматических фотонов в видимой области спектра на тонких слюдяных мишенях (толщиной порядка 2,5 длины волны). Было проведено сравнение их с предсказаниями детальной теории, учитывающей граничные условия, и получено экспериментальное подтверждение снижения направленности излучения, утраты пороговых свойств и других эффектов.

В двух работах Б. Н. Ананьева, И. А. Гладких, А. Б. Кунченко, В. И. Лазина, Ю. М. Останевича, Е. Я. Пикельера, Л. Черы описан аксиально симметричный спектрометр нейтронов по времени пролета для измерения рассеяния на малых углах. Авторы описываемых работ поставили перед собой задачу: существенно увеличить светосилу установки, одновременно увеличив ее разрешающую способность. Оказалось, что такая возможность есть, если использовать не так называемую щелевую, а аксиально симметричную геометрию. Но для этого нужно создать детектор, имеющий кольцевую форму. По своему техническому решению задача была не из простых, но она была решена. Создан уникальный по своему объему и характеристикам детектор, наполненный гелием-3. Основанный им спектрометр увеличил свою эффективность в 20 раз, а это позволило начать исследование структуры глобулярных белков на пучках реактора ИБР-30 до ввода в действие более мощного реактора ИБР-2.

Из приведенного выше краткого описания некоторых призовых работ трудно составить полное представление о них, но и так видно, что эти работы в несколько более завершенном виде могли бы достойно представить Лабораторию нейтронной физики на конкурсе научных работ ОИЯИ. Это свидетельствует о высокой требовательности к уровню научной продукции, выходящей из лаборатории.

А. ГОВОРОВ, ученый секретарь ЛНФ.

ПРОГРЕССИВНАЯ МЕТОДИКА, ТОЧНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

нер, Л. Черы по созданию и применению аксиально симметричного спектрометра для малуглового рассеяния нейтронов. Третьи места по методике были присуждены циклу работ Э. Гергея, Е. Ю. Губарева, О. И. Елизарова, Г. П. Жукова, Ким Ен Нама, И. Мезен, Ю. Намсрай, Ю. М. Останевича, А. И. Островского, И. М. Саламатина, А. С. Хрыкина по адаптации дисковой операционной системы на ЭВМ М-400 при доступе к диску через линию связи и по программному обеспечению двухмашинного комплекса, а также циклу работ Б. В. Васильева, Е. В. Колычевой, Г. С. Кривого по некоторым вопросам разработки и применения квантового интерферометра. Поощрительное место было присуждено работе И. Н. Барабаша, В. Н. Северьянова, В. Д. Шибачева «Автономное устройство накопления спектротрической информации с выходом на магистраль КАМАК».

В рамках газетной статьи, видимо, трудно изложить суть всех отмеченных по конкурсу работ. Поэтому я остановился лишь на основных достоинствах работ, разделивших I и II места.

В течение десяти лет, т. е. со времени экспериментального открытия в ЛНФ эффекта хранения ультрахолодных нейтронов (УХН) в вакуумных сосудах, оставалось

различные материалы, авторы показали, что напрев и последующий выход УХН из сосуда по-видимому обусловлены водосодержащими веществами. Сейчас пока открытым остается вопрос: где сосредоточен нагревающий водород, приводящий к наблюдаемому аномалиям в хранении УХН, — в материале стенок сосуда или на их поверхности? Тем не менее работа А. В. Стрелкова и М. Хетцельта дала ответ на принципиально важный вопрос и позволила более четко определить круг очередных исследований.

Цикл работ Г. Г. Бунятяна посвящен теоретическому описанию свойств высоковозбужденных состояний атомных ядер на основе квантовой статистической модели с последовательным учетом сильных взаимодействий нуклонов. Автор отказался от применяемой в таких случаях методики приближенного определения волновых функций компаунд-состояний, а стал искать средние значения некоторых операторов, определяющих наблюдаемые в эксперименте величины (например, магнитные моменты, моменты инерции, средние квадратичные радиусы и т. д.) как функции энергии возбуждения. Он применил наиболее адекватный в этом случае метод — метод температурных функций Грина для конечных ферми-систем,

шло широкое применение во многих физических исследованиях и тем самым утвердило себя в научной практике, но теория этого явления ни разу не подвергалась строгой экспериментальной проверке. Среди физиков бытует представление об излучении Вавилова-Черенкова как об остронаправленном излучении, для которого средний угол лучеспуска строго определяется скоростью заряженной частицы и коэффициентом преломления среды. Однако это представление справедливо лишь для случая, когда частица движется в протяженной среде. Современная теория предсказывает, что при уменьшении длины мишени (т. е. расстояния между входом и выходом частицы) до величины, сравнимой с длиной волны света, острая направленность излучения Вавилова-Черенкова превращается в широкое угловое распределение, а его максимум смещается. Кроме того, на излучение Вавилова-Черенкова накладываются еще переходное излучение, не имеющее острой направленности и возникающее при пересечении частицей границ мишени.

Все упомянутые эффекты необходимо было проверить экспериментально, выделив их на фоне люминесцентного и тормозного излучения и не допустив существо-

АРИЗ В помощь изобретателям и рационализаторам



ЧАСТЬ 2. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ЗАДАЧИ

2.1. Записать условия задачи, не используя специальные термины.
Пример Шлифовальный круг плохо обрабатывает изделия сложной формы с впадинами и выпуклостями, например, ложки. Заменить шлифовальные другим видом обработки невыгодно, сложно. Применению притирающихся ледяных шлифовальных кругов в данном случае слишком дорого. Не годятся и эластичные надувные круги с абразивной поверхностью — они быстро изнашиваются. Как быть?
2.2. Выделить и записать конфликтующую пару элементов. Если по условиям задачи дан только один элемент, перейти к шагу 4.2.
Правило 1: В конфликтующую пару элементов обязательно должно входить изделие.
Часть 1 опубликована в № 16.

Правило 2: Вторым элементом пары должен быть элемент, с которым непосредственно взаимодействует изделие (инструмент или второе изделие).
Правило 3: Если один из элементов (инструмент) по условиям задачи может иметь два состояния, надо взять то состояние, которое обеспечивает наилучшее осуществление главного производственного процесса (основной функции всей технической системы, указанной в задаче).
Правило 4: Если в задаче есть пары однородных взаимодействующих элементов, достаточно взять одну пару.
Пример Изделие — ложка. Инструмент, непосредственно взаимодействующий с изделием, — шлифовальный круг.
2.3. Записать два взаимодействия (действия, свойства) элементов конфликтующей пары: имеющиеся и то, которое надо ввести (или: полезное и вредное).
Пример 1. Круг обладает способностью шлифовать.
2. Круг не обладает способностью приспособливаться к криволинейным поверхностям.
2.4. Записать стандартную формулировку модели задачи, указав конфликтующую пару и техническое противоречие.

Пример
Даны круг и изделие. Круг обладает способностью шлифовать, но не может приспособливаться к криволинейной поверхности изделия.
ЧАСТЬ 3. АНАЛИЗ МОДЕЛИ ЗАДАЧИ
3.1. Выбрать из элементов, входящих в модель задачи, тот, который можно легко изменить, заменить и т. д.
Правило 5: Технические объекты легче менять, чем природные.
Правило 6: Инструменты легче менять, чем изделия.
Правило 7: Если в системе нет легко изменяемых элементов, следует указать «внешнюю среду».
Пример Изделие трудно поддается изменению (ложка должна иметь определенную форму). Круг можно менять (сохраняя, однако, его способность шлифовать — таковы условия задачи).
3.2. Записать стандартную формулировку ИКР (идеального конечного результата).
Элемент (указать элемент, выбранный на 3.1.) сам (сама, само) устраняет (указать вредное воздействие), сохраняя способность выполнять (указать полезное воздействие).
Правило 8. В формулировке ИКР всегда должно быть слово «сам» («сама», «само»).

Пример
Круг сам приспособливается к криволинейной поверхности изделия, сохраняя способность шлифовать
3.3. Выделить ту зону элемента (указанного в 3.2.), которая непосредственно не справляется с требуемым по ИКР комплексом двух взаимодействий. Что в этой зоне — вещества, поля? Какие? Показать эту зону на схематическом рисунке, обозначив ее цветом, штриховкой и т. п.
Пример Наружный слой круга (внешнее кольцо, обод). Вещество (абразив, твердое тело).
3.4. Сформулировать противоречивые физические требования, предъявляемые к состоянию выделенной зоны элемента конфликтующими взаимодействиями (действиями, свойствами).
а) Для обеспечения (указать полезное взаимодействие или то взаимодействие, которое надо сохранить) необходимо (указать физическое состояние: быть нагретой, подвижной, заряженной и т. д.).
б) Для предотвращения (указать вредное взаимодействие или взаимодействие, которое надо ввести) необходимо (указать физическое состояние: быть холодной, неподвижной, незаряженной и т. д.).
Правило 9: Физические состояния, указанные в пунктах «а» и

«б», должны быть взаимопротивоположными.
Пример а. Чтобы шлифовать, наружный слой круга должен быть твердым (или: должен быть жестко связан с центральной частью круга для передачи усилий).
б. Чтобы приспособливаться к криволинейным поверхностям изделия, наружный слой круга не должен быть твердым (или: не должен быть жестко связан с центральной частью круга).
3.5. Записать стандартные формулировки физического противоречия.
а) Полная формулировка: (Указать выделенную зону элемента) должна (указать состояние, отмеченное на 3.4а), чтобы выполнять (указать полезное взаимодействие), и должна (указать состояние, отмеченное на 3.4б), чтобы предотвращать (указать вредное воздействие).
б) Краткая формулировка: (Указать выделенную зону элемента) должна быть и не должна быть.
Пример а. Наружный слой круга должен быть твердым, чтобы шлифовать изделие, и не должен быть твердым, чтобы приспособливаться к криволинейным поверхностям изделия.
б. Наружный слой круга должен быть и не должен быть.

На горных трассах... в Дмитрове

По оклоу двое — один на спине другого — спускались к небольшой площадке. Сверху их страховали с помощью веревок товарищи. Так транспортировали пострадавшего. Подойдя ближе, я узнал в нем Виктора Щеглова. Совсем недавно он шел по крутому склону, страхуя товарища по связке, и вот — пострадавший...

Виктор приоткрыл глаза и сказал: «Теперь давай поговорим...» Хотя я знал, что пострадавшему разговаривать нельзя, я ответил: «Да, давай обсудим наши дела...» Но тут вмешался доктор и прервал наш диалог.

Читатель, вероятно, уже понял, что это — лишь эпизод соревнований. На самом деле пострадавших в этот день не было — эту роль по жребию выполнял один из членов команды.

На противоположном склоне опытная команда из Подольска под руководством мастера спорта Германа Антупьева и инструктора клуба Вячеслава Страхова преодолела участок, имитирующий закрытый ледник с трещинами. В связках — инструктор туризма, кандидат в мастера спорта СССР Галина Потросова, перворазрядник Валерий Данилов и другие опытные туристы.

— Страховка готова?

— Готово! Пошел! — слышится четкие команды. Подольчане работают слаженно и профессионально — ведь в их активе сложные походы по Памиру, Кавказу, через перевалы Терскей-Алатау.

В это же время метрах в двухстах только что закончила преодоление ряда сложных участков команда Дубны. Ребята возбуждены и обсуждают перипетии пройденного маршрута:

— Зачем же ты начал рубить ступени? Ведь можно было пройти спортивным без них, — упрекает Алексея Владимировича капитан команды Виктор Павленко.

— Склон крутой, как на Тянь-Шане, — оправдывается Алексей... Сейчас трудно узнать в увешанных веревками, в штурм-костюмах спортсменах солидных сотрудников международного научного центра...

Но, очевидно, лучше рассказать обо всем по порядку. В карьере на окраине Дмитрова проводились соревнования по технике горного туризма на первенство Московской области. Эти соревнования, ставшие уже традиционными, проводятся комиссией горного туризма Федерации самодельного туризма при Московском областном совете по туризму и экскурсиям. Их цель — популяризация горного туризма, повышение



технического и тактического уровня горных туристов, совершенствование навыков по обеспечению безопасности горных путешествий, а также навыков проведения спасательных работ. На этот раз соревнования были посвящены 60-летию Вооруженных Сил СССР.

На старт вышли 11 команд — представители 8 городов и районов Московской области: Дмитрова, Дубны, Калининграда, Красногорска, Люберец, Мытищ, Орехово-Зуева, Подольска. Команда из 6 туристов, среди которых должна быть одна девушка, проходила четыре этапа: «работа спасательного отряда», «страховка и самозадержание», «взаимодействие связок» и «преодоление полосы препятствий». В карьере на окраине Дмитрова были оборудованы трассы, воспроизводящие почти все элементы технических препятствий, которые могут встретиться в реальных горных походах.

Уже ранним морозным утром карьер ожил. Судейские бригады проверяли еще раз подготовленные заранее трассы. Главный судья соревнований Вячеслав Малород и инструктор Дмитровского клуба туристов Николай Гуцалов обходят трассы, встречают команды.

Построение. Председатель комиссии горного туризма областной федерации Николай Фролов открывает соревнования. На старт вызываются сразу четыре команды. Соревнования набирают темп. Пронзительные порывы ветра, мороз, но участникам жарко. Побеждает тот, кто проходит дистанцию быстрее и не делает ошибок. Строгие судьи отмечают даже малейшие промахи: недовернуто муфточка карабина, неправильно движение рук при страховке. Но в горах из-за таких «мелочей» может случиться большая беда.

В основном составе команды Дубны — Виктор Павленко, Елена Некрасова, Владимир Ужвинский, Алексей Владимирович, Михаил Усачев, Владимир Некрасов, на этот раз Виктор Чепигин и Александр Халкин только болеют за своих и помогают ребятам — бутерброд и стакан горячего чая или просто дружеское слово взбадривают друзей.

Судьи на всех трассах отмечают четкую работу нашей команды, правильность и техничность выполнения всех приемов. Единственно, чего, возможно, не хватает нашим туристам, — это быстроты, а иногда и слаженности, умения понимать друг друга с полуслова.

В самодельные горные путешествия отправляется все большее число групп туристов из Подмосквы, маршруты их становятся все интереснее и вместе с тем —

сложнее. Только за последние два года наши туристы проложили маршруты по перевалам через хребты Северного и Центрального Тянь-Шаня, Матчи (Памиро-Алай), Фанских гор и Кавказа. Многие из этих маршрутов имели высшую категорию сложности. Для их прохождения надо иметь не только большое желание и физическую закалку, надо обладать практически всеми приемами альпинистской техники, умением преодолевать крутые снежноледовые склоны, открытые и закрытые ледники, глубокий снег, трещины. Поэтому важнейшая задача — обеспечение безопасности походов, привитие навыков культуры туризма — постоянно в центре внимания и областной Федерации самодельного туризма, и руководства областного совета по туризму и экскурсиям.

Многочасовой «марафон» заканчивается. Финиширует последняя команда — туристы из Красногорска под руководством Галины Агицовой. Подсчитав время прохождения дистанций и штрафные очки, полученные за ошибочные действия, судейская коллегия подвела итог: лучшие результаты показали хозяева соревнований — туристы Дмитрова под руководством опытного спортсмена Владимира Резникова, на втором месте — команда из Мытищ, на третьем — туристы из Дубны.

Приятно отметить, что соревнования прошли организованно, они были и школой мастерства и настоящим праздником для всех горных туристов. Многими участниками высказывалось пожелание, чтобы в карьере был организован постоянный полигон, где могли бы проходить тренировки и аналогичные соревнования. Мы надеемся, что эта идея найдет поддержку в Московском областном совете по туризму и экскурсиям. Оборудование такого полигона позволит лучше готовить группы к горным путешествиям, а сравнительно небольшие затраты окупятся повышением безопасности путешествий.

Итак, команда Дубны заняла общее третье место. Результаты на отдельных этапах: преодоление полосы препятствий — 7 место, страховка и самозадержание — 4, взаимодействие связок — 6, работа спасательного отряда — 2. Результаты неплохие, и наши молодые туристы смогли показать хорошую подготовку, по починать на лаврах не следует, необходимы новые тренировки.

Покидая Дмитров, горные туристы не говорили друг другу: «Прощайте» — они говорили: «До свидания» — на новых соревнованиях, на новых тропах. Вперед! — подготовка к новым сложным походам.

Н. ШУМАРИН.
Фото В. ЧЕПИГИНА.

Олег Захарович ГРАЧЁВ

9 марта скончался директор Дома ученых ОИЯИ Олег Захарович Грачев.

О. З. Грачев родился в 1922 году в городе Шахты Ростовской области в семье служащих. После окончания школы в городе Дзержинске Горьковской области поступил на учебу в Московский гидромелиоративный институт. В годы войны О. З. Грачев — начальник боепитания штаба МПВО г. Дзержинска. С 1943 года он служил в танковых войсках, а после демобилизации из армии продолжал учебу в Московском институте международных отношений.

В 1949 году Олег Захарович приехал в Дубну, где он заведовал клубом, потом Домом культуры, а со времени организации Объединенного института ядерных исследований стал директором Дома ученых. С 1950 года О. З. Грачев — член КПСС.

Почти 30 лет жизни О. З. Грачева были посвящены организации досуга и отдыха сотрудников Института. Стремясь сделать работу Дома ученых разнообразной по форме и высококачественной по содержанию, он внес большой вклад в пропаганду и распространение научных и политических знаний, в развитие культурной жизни международного научного центра. Многолетний опыт административной работы, высокая культура, большая эрудиция позволили ему успешно выполнять возложенные на него ответственные обязанности. Много лет О. З. Грачев был директором городской редакции радиовещания, его голос хорошо знаком радиослушателям Дубны.

Ушел из жизни обаятельный человек, хороший товарищ, квалифицированный специалист. Память о нем будет долго жить в сердцах тех, кто его знал.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований, партком КПСС в ОИЯИ, Объединенный местный комитет профсоюза и совет Дома ученых с глубоким прискорбием извещают, что 9 марта 1978 года скоропостижно скончался директор Дома ученых ОИЯИ **Олег Захарович ГРАЧЕВ**, и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойного.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
14 марта

Спектакль Государственного Академического Малого театра Союза ССР «Ураган» (А. Софронов). Начало в 19.00.

15 марта

Концерт югославской эстрады. Солист — Саша Субота. Начало в 19.00.

СПОРТЗАЛ
Первенство ОИЯИ по баскетболу.

16 марта
ЛВТА — ЛВЭ. Начало в 20.30.

17 марта
Опытное производство — ЛТФ. Начало в 17.30.

Городской прачечной срочно требуются на работу гладильщицы белья (оплата труда сдельная). За справками обращаться в городскую прачечную (тел. 4-73-89) и в уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66).

НАШ АДРЕС:

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



● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ●

Городки. Городошники ОИЯИ заняли I место в своей подгруппе на первенстве области. В последней игре они одержали победу над командой породошников Вербилко со счетом 3:0.

Лыжи. Четыре лыжника ОИЯИ приняли участие во Всесоюзной сверхмарафонской гонке на 80 км «Круглое озеро», проходившей близ города Лобня. Лучший результат среди гонщиков Института показал Николай Филиппов (ЛВЭ) — 5 час. 29 мин. 14 сек., он занял 44-е место (а всего в гонке участвовали около 200 спортсменов). Все четыре спортсмена ОИЯИ закончили дистанцию.

«Лыжня зовет». По данным на

1 марта в конкурсе приняли участие 263 человека, они прошли 14484 км. Называем по пять лучших результатов.

Женщины: И. В. Румянцева (Опытное производство) — 256 км, Л. Д. Сулова (ОРС) — 205 км, Л. С. Пилькова (ЛЯР) — 202 км, Г. В. Покидова (ЛЯП) — 200 км, Т. Ф. Смирнова (ЛВЭ) — 140 км. Мужчины: Н. Д. Крахотин (ЛЯП) — 875 км, В. А. Губарев (КСУ) — 755 км, Н. А. Шилин (ЛНФ) — 636 км, Н. А. Леонов (ОНМУ) — 520 км, Б. И. Румянцев (ЛНФ) — 507 км.

Спортивные праздники. Коллектив физкультуры ОРСа провел 5 марта спортивный праздник.

98 сотрудников сдали на нем нормы ГТО по лыжам.

Коллектив физкультуры ЛВТА отметил спортивным праздником Международный женский день. В празднике приняли участие 58 взрослых и 17 детей. Под руководством главного судьи соревнований А. И. Пуженкова были разыграны 6 комплектов медалей на дистанциях: 1 км — для детей, 2 км — для женщин, 3 и 5 км — для мужчин. Лучшие результаты у женщин показали С. В. Кадыкова и Н. В. Короткина. Все участницы были награждены цветами.

★ Большого успеха добились юные лыжники нашего города, выступавшие в областных соревнова-

ниях на приз газеты «Пионерская правда». Команда девочек из школы № 4 в составе Г. Дорониной, О. Новожиловой, Е. Потаповой, И. Блинниковой заняла I место в области в лыжной гонке на 3 км в старшей возрастной группе.

В личном зачете также первенствовали наши спортсмены: Гая Доронина была первой, Оля Новожилова — второй. Учащийся школы № 2 Д. Ершов, выступавший на этих соревнованиях в младшей возрастной группе, занял I место в Московской области, закончив гонку на 2 км с результатом 11 мин. 47 сек.

Редактор С. М. КАБАНОВА.