



За коммунизм

ПРОЛЕТАРНИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 92 (2197)

Вторник, 14 декабря 1976 года

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

ОРГАНИЗОВАННО, ПО-ДЕЛОВОМУ

С XVI отчетно-выборной конференции Объединенного местного комитета профсоюза

10 декабря 1976 года состоялась XVI отчетно-выборная конференция Объединенного местного комитета профсоюза. С докладом о работе ОМК профсоюза за период с 27 ноября 1975 года по 10 декабря 1976 года выступил председатель ОМК В. В. Голиков. В докладе была глубоко проанализирована работа профсоюзной организации по выполнению научно-производственных планов, социалистических обязательств, улучшению условий труда, осуществлению социального страхования, улучшению быта и отдыха сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

Докладчик отметил, что в связи с успешным выполнением принятых повышенных социалистических обязательств в честь XXV съезда КПСС коллектив ОИЯИ было предоставлено почетное право направить Рапорт съезду партии.

За успехи, достигнутые в фундаментальных и прикладных исследованиях в области физики элементарных частиц и ядерной физики, большой вклад в подготовку высококвалифицированных кадров, развитие сотрудничества социалистических стран, Объединенный институт ядерных исследований награжден орденом Дружбы народов, 135 человек награждены орденами и медалями Советского Союза, 225 человек отмечены почетными знаками «Победитель социалистического соревнования 1975 года».

Руководствуясь решениями XXV съезда КПСС и октябрьского Пленума ЦК КПСС, отметил далее докладчик, профсоюзные коллективы Объединенного местного комитета в истекший период сосредоточили свои усилия на выполнении конкретных планов первого года X пятилетки. Коллективы подразделений Объединенного местного комитета пришли к XVI отчетно-выборной конференции с хорошими научными и производственными достижениями. Исследовательская работа лабораторий ОИЯИ осуществлялась в соответствии с тематическими планами научно-исследовательских работ.

В первом году новой пятилетки коллектив ОИЯИ добился заметных успехов в развитии физики элементарных частиц и атомного ядра как в области экспериментальных исследований, так и теории. Ученые Института принимали участие в работе крупнейших научных форумов 1976 г. Большая работа проведена по повышению эксплуатационных параметров действующих базовых установок, созданию нового экспериментального оборудования, разработке новых детекторов частиц. Было уделено большое внимание развитию прикладных исследований.

Активно работают изобретатели

и рационализаторы. За 1975 — 1976 гг. подано 160 заявок на изобретения, из которых утверждено 122, внедрено 30 изобретений. За этот же период использовано 960 предложений с экономическим эффектом 97 тысяч рублей.

В истекший период производственные подразделения ОИЯИ успешно выполнили планы реализации продукции, предоставления услуг, снижения себестоимости и повышения производительности труда. Отдел рабочего снабжения, ЖКУ, медсанчасть и культспорт-учреждения успешно проводили работу по торговому, коммунальному, медицинскому, культурному и спортивному обслуживанию населения нашего города. По итогам работы за III квартал орсу присуждено второе место по Главурсу, коллектив медсанчасти награжден Почетной грамотой Главного управления Министерства здравоохранения СССР и ЦК профсоюза.

В 1976 году введено 3200 кв. метров жилой площади и до конца года ожидается ввод еще 4800 кв. метров. Улучшены жилищные условия 400 семей.

Докладчик подробно остановился на работе, проведенной комиссиями Объединенного местного профсоюза — по социальному страхованию, жилищно-бытовой, общественного контроля, комиссии по работе среди молодежи и по работе с детьми по месту жительства, организационно-массовой комиссии. Большое место в докладе было уделено работе с письмами и заявлениями трудящихся.

Делегаты конференции заслушали и утвердили доклад ревизионной комиссии, с которым выступил ее председатель М. А. Акатов.

Активное участие приняли делегаты конференции в обсуждении докладов. Об успехах коллектива Лаборатории высоких энергий по выполнению социалистических обязательств первого года X пятилетки рассказал делегат В. Г. Гришин, который отметил, что коллективом лаборатории уже выполнены в основном все пункты социалистических обязательств 1976 года. От имени коллектива ЛВЭ В. Г. Гришин обратился к собравшимся с призывом развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

О том, с какими успехами коллектив Отдела новых методов ускорения заканчивает первый год X пятилетки, рассказал делегат В. А. Свиридов. Он отметил, что в коллективе широкое развитие получило движение за коммунистическое отношение к труду, внес предложение пересмотреть существующий порядок премирования, который в настоящее время не яв-

ляется стимулом для соревнующихся.

Делегаты Л. Б. Пикельнер (ЛНФ) и П. Т. Шишляников (ЛЯП) посвятили свои выступления вопросам упорядочения зарплат рабочим и служащим Института, проблемам жилищного строительства, качества сдаваемых в эксплуатацию жилых домов, культуре торгового обслуживания сотрудников ОИЯИ.

Делегат ОНМУ Н. Н. Корнилов рассказал об участии коллектива отдела в спортивной жизни, подчеркнув, что необходимо привлечь как можно больше сотрудников Института к сдаче нормативов ГТО, чаще проводить встречи по различным видам спорта между лабораториями ОИЯИ.

О работе комиссии общественного контроля рассказал делегат конференции ее председатель В. Н. Алмазов. Он отметил, что за отчетный период комиссия провела определенную работу по улучшению торгового обслуживания сотрудников ОИЯИ. В этом направлении многое сделано и коллективом орс ОИЯИ. Однако еще есть случаи нарушения норм отпуска продуктов в одни руки, не всегда в магазинах имеются в полном ассортименте товары широкого спроса, в часы «пик» не во всех магазинах правильно организуется торговое обслуживание. Назрела необходимость организации еще одного магазина заказов, что будет способствовать улучшению обслуживания покупателей, более широкой организации выездной торговли в лабораториях и производственных подразделениях ОИЯИ.

Выступление делегата А. С. Исаева (ЛВЭ) тоже было посвящено вопросам улучшения быта сотрудников. Он отметил, что затнулось решение вопроса о строительстве столовой на площадке Лаборатории высоких энергий, имеющаяся столовая уже давно не удовлетворяет потребности работающих. Тесно и помещению магазина, что не позволяет на должном уровне организовать обслуживание сотрудников ЛВЭ.

Коллектив ЛВТА, отметил в своем выступлении делегат В. Е. Ряховский, успехами в труде отмечает первый год X пятилетки. Принятые обязательства в основном выполнены, успешно развивается в коллективе движение за коммунистическое отношение к труду. Коллектив лаборатории активно участвует в оказании шефской помощи совхозу «Талдом», строителю, орсу. Однако работа сотрудников в подшефных организациях часто по вине шефов не эффективна. Он предложил новому составу ОМК уделить этому вопросу должное внимание.

Дальнейшему развитию спортивно-массовой работы в ОИЯИ посвятил свое выступление делегат

А. М. Вайнштейн (культспорт-учреждения). Он отметил, что многое еще предстоит сделать профсоюзным организациям по более широкому внедрению в жизнь комплекса ГТО, развитию спортивно-массовой работы на местах, внедрению производственной гимнастики в лабораториях и производственных подразделениях ОИЯИ. Следует также уделять больше внимания привлечению к занятиям спортом трудных подростков. Большое место в выступлении было уделено развитию спортивной базы.

О планах жилищного строительства на X пятилетку, об упорядочении зарплат сотрудников ОИЯИ рассказал административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский.

В прениях также выступили делегаты А. И. Иваненко (ЛНФ), Ю. В. Бобиков (ЦЭМ), М. И. Соловьев (ЛВЭ), И. А. Чернов (орс). Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. Г. Соловьев остановился на задачах, стоящих перед профсоюзной организацией Института в новом году X пятилетки. Он выразил уверенность в том, что коллективы лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ примут повышенные социалистические обязательства в честь 60-летия Великого Октября, и встретят эту славную дату новыми успехами.

На конференции выступила член ЦК профсоюза И. А. Борисова. Работа Объединенного местного профсоюза признана удовлетворительной.

Конференция приняла решение, в котором, в частности, говорится: «Считать основной задачей профсоюзной организации ОМК мобилизацию коллективов подразделений ОИЯИ на активное и творческое решение задач X пятилетки, поставленных историческим XXV съездом КПСС и октябрьским Пленумом ЦК КПСС перед советской наукой, а также выполнение решений Комитета Полномочных Представителей ОИЯИ. Продолжить работу над дальнейшим обеспечением всестороннего научно-технического и социально-экономического развития ОИЯИ как ведущего международного центра.

Поддержать инициативу сотрудников ЛВЭ и призвать коллективы ОИЯИ принять повышенные социалистические обязательства в честь 60-летия Великого Октября».

Избран Объединенный местком профсоюза в количестве 46 человек и ревизионная комиссия из 7 человек. На первом организационном заседании ОМК избран президиум. Председателем ОМК избран В. В. Голиков, заместителями — Г. В. Рыков и Д. Д. Крюков, членами — В. П. Перельгин, С. А. Ивашкевич, Н. А. Никоноров, В. Н. Алмазов, С. В. Медведь, Р. В. Джолос.

Председателем ревизионной комиссии избран М. А. Акатов. Конференция избрала делегатов на VIII отраслевой съезд профсоюзов.

На очередном совещании

Состоялось очередное совещание руководителей и секретарей партийных организаций национальных групп в ОИЯИ.

С информацией о связях между советской профсоюзной организацией в Институте и профсоюзными организациями национальных групп выступил председатель Объединенного местного комитета профсоюза В. В. Голиков. Он подчеркнул, что вместе с советскими сотрудниками в социалистическом соревновании между лабораториями ОИЯИ активно участвуют специалисты из других стран-участниц, совместно подводятся итоги соревнования. Специалисты из стран-участниц участвуют также в культурно-массовых и спортивных мероприятиях, организуемых Объединенным местным комитетом. Участники совещания выступили с предложениями о расширении связей между профсоюзными организациями. В целях координации и большей целенаправленности в этой работе решено разработать план мероприятий.

Заместитель административного директора ОИЯИ по кадрам И. М. Макаров сообщил о дополнениях и изменениях к социальному плану развития города на 1976 — 1980 гг., обсуждавшемуся ранее на одном из совещаний.

Начальник бюро обслуживания иностранных специалистов Н. Н. Грибков информировал участников совещания о плане экскурсий на первый квартал 1977 года.

Участники совещания обсудили также вопросы подготовки к новогодним праздникам.

Извещение

16 декабря в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА

14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям.

а) По международным вопросам. Лекция «Дальнейшее развитие тесных связей КПСС с братскими партиями социализма». Лектор Вилениский Л. Ц.

б) По общеполитическим вопросам. Лекция «Борьба трудящихся Подмоскovie за выполнение заданий X пятилетки». Лектор Смирнов Н. Н.

в) По экономическим вопросам. Лекция «О Государственном плане развития народного хозяйства СССР на 1977 год». Лектор Кладницкий В. С.

г) По вопросам культуры. Лекция «О Постановлении ЦК КПСС «О работе с творческой молодежью». Лектор Матвеева Е. Н. 15 час. 25 мин. — 16 час. 30 мин. Лекция «Отношения Советского Союза с Афганистаном, Ираном, Турцией». Лектор Тимофеев Л. В. 16 час. 35 мин. — 17 час. 30 мин.

Выступление старшего научного сотрудника Лаборатории нейтронной физики кандидата технических наук Шабалина Е. П. «О поездке в Японию».

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

Объединенный местный комитет профсоюза

Авдеева И. И.
Азарова Ф. А.
Алмазов В. Н.
Анищенко Н. Г.
Боков Г. А.
Взоров И. К.
Воробьев А. М.
Голиков В. В.
Гребинник В. Г.
Грехова М. П.
Джолос Р. В.
Добрынина И. И.
Иваненко А. И.
Зинов В. Г.
Ивановская И. А.
Ивашкевич С. А.

Комаров В. И.
Комоголов Э. В.
Кононов С. В.
Кондратьев В. М.
Круглов А. И.
Крюков Д. Д.
Макаров И. М.
Медведь С. В.
Нефедьева Л. С.
Никоноров Н. А.
Олейник А. А.
Парфенов Е. А.
Перельгин В. П.
Пилькова Л. С.
Полбеникова М. В.
Проданчук З. Г.

Прокофьев О. Д.
Рогачев В. С.
Родионов К. Г.
Рыжов А. М.
Рыжов Г. В.
Скачков Н. Б.
Смирнов Н. А.

Ревизионная комиссия ОМК

Акатов М. А.
Белоумцева Л. М.
Дробин М. Г.
Ларина А. Л.

Сороко В. М.
Судаков В. Ф.
Сурминов И. Ф.
Филиппова Л. Я.
Цвинев А. П.
Чканников Ю. Н.
Шелохнев В. И.

Овсянникова Л. С.
Павлова В. В.
Фидей А. Б.

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

23 декабря 1976 года в 13 часов в помещении ДК «Мир» состоится десятая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (пятнадцатого созыва).

На рассмотрение сессии Дубненского городского совета вносятся следующие вопросы:

1. О пятилетнем плане развития хозяйства г. Дубны на 1976 — 1980 годы и о плане развития хозяйства города на 1977 год.

2. О бюджете города на 1977 год и об исполнении бюджета за 1975 год.

3. Отчет о работе постоянной комиссии по делам молодежи.

4. О ходе выполнения решения третьей сессии Дубненского городского совета от 21 октября 1975 года «О работе по организации отдыха трудящихся».

ИСПОЛКОМ ГОРОДСКОГО СОВЕТА.

В атмосфере научной активности

«Полноводный поток научно-технического прогресса иссякнет, если его не будут постоянно питать фундаментальные исследования».

Л. И. БРЕЖНЕВ.

Гармоническое сочетание результатов фундаментальных исследований, использование их в целях приложения к нуждам развивающейся техники, внедрение в повседневную практику производства — задача, поставленная XXV съездом партии перед всеми, кто работает в сфере науки и техники. В связи с этим, естественно, возрастает роль академических институтов — центров фундаментальных исследований. Если же говорить об институтах союзных республик, то и здесь особенно важно и необходимо развивать, наряду с традиционными направлениями исследований, обусловленными теми или иными экономико-географическими особенностями республики, широкий комплекс исследований по актуальным проблемам современной науки.

В Академии наук Азербайджанской ССР ведутся исследования не только имеющие важное прикладное народнохозяйственное значение (Азербайджан, как известно, — республика нефти), но и в области математики, физики высоких энергий (аксиоматическая квантовая теория поля, теория слабых взаимодействий и др.), теории конденсированного состояния. Поэтому представляется естественным, что именно в Баку по инициативе президента АН Азербайджанской ССР Г. Б. Абдуллаева — крупнейшего ученого в области физики твердого тела был проведен Всесоюзный семинар по методам статистической механики. Как фундаментальные, так и частные результаты статистической механики широко используются в физике твердого тела, теории газов и жидкостей, биофизике, химической физике, физической химии и многих других областях естественной науки.

Крупнейшим мировым авторитетом в этой области является академик Николай Николаевич Боголюбов. Труды академика Н. Н. Боголюбова, создавшего также математические методы, которые широко используются как исследователями СССР, так и учеными всех стран мира, собственно и определили современный уровень статистической механики. Вполне закономерно поэтому, что тематика бакинского семинара во многом основывалась на проблематике развития и использования концепций и методов академика Н. Н. Боголюбова.

При определении круга вопросов, которые предполагалось обсудить на семинаре, было решено (и это диктовалось сжатыми сроками проведения семинара) привлечь к участию в нем исследователей, наиболее интенсивно использующих и развивающих в настоящее время методы академика Н. Н. Боголюбова.

Труды семинара будут изданы, да и в газетной заметке нецелесообразно, по видимому, детально пересказывать научные сообщения, по этой причине тематика их будет обрисована здесь кратко.

Семинар был открыт в Круглом зале АН Азербайджанской ССР вступительным словом президента Академии наук

Г. Б. Абдуллаева, посвященным фундаментальному вкладу академика Н. Н. Боголюбова в современную математику и теоретическую физику. Далее с большим докладом о новых результатах по теории кинетических уравнений выступил академик Н. Н. Боголюбов. В докладе проанализирован кинетический и гидродинамический этап эволюции, вскрыта роль принципа ослабления корреляции, приводящего к нелинейности в уравнениях для корреляционных функций, детально проанализированы методы количественного расчета корреляционных эффектов. Исключительное значение имеют результаты, изложенные в докладе, для теории конденсированного состояния, в особенности для теории жидкости: природа здесь не предоставляла в распоряжение исследователей «малого параметра».

Следующим был доклад Н. Н. Боголюбова-младшего (МИ АН СССР) о его новых строгих результатах для многочастичных систем, взаимодействующих с бозонным полем. В нем было детально обсуждено, как широко известный метод аппроксимирующих гамма-тонизионов Н. Н. Боголюбова-младшего может быть распространен на системы, в которых определяющим фактором является учет взаимодействия света с электронами. Это важно и с практической точки зрения, в данную схему, например, укладывается теория лазеров и мазеров. Идею к данному докладу приносили сообщения учеников Н. Н. Боголюбова-младшего — А. М. Курбатова, А. С. Шумовского и А. Н. Ермилова (все — МГУ, Москва), в которых обсуждались результаты применения метода аппроксимирующих гамма-тонизионов в различных классах модельных задач квантовой статистической механики.

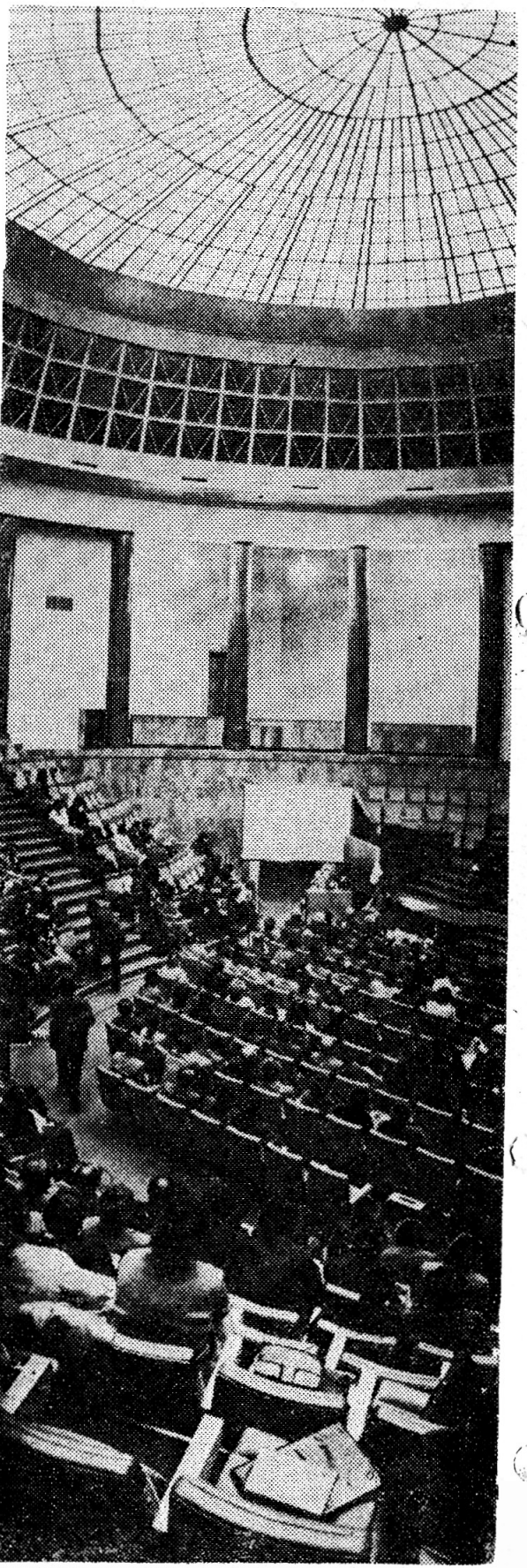
Весьма интересным был доклад Ю. М. Сейдова (Институт физики АН Азербайджанской ССР), в котором излагались его результаты, касающиеся описания равновесных и кинетических свойств антиферромагнетиков. Центральным моментом в работах Ю. М. Сейдова является использование методов академика Н. Н. Боголюбова, развитых в 1947 году, применительно к полярной модели металла и для построения спиновых гамма-тонизионов систем, обнаруживающих самое необычное, но экспериментально наблюдаемое магнитное поведение. В докладе И. Р. Юхновского (ИТФ АН УССР) было продемонстрировано, как переход к коллективным переменным дает возможность разработать методику исследования статистической суммы в трехмерной модели Изинга. Результаты эти чрезвычайно интересны в связи с проблемой фазовых переходов второго рода. И. Р. Юхновский и его ученики выполнили фундаментальное математическое исследование, позволяющее проанализировать поведение ряда равновесных характеристик (теплоемкость, намагниченность и др.) при $T \rightarrow T_c$. В докладе С. В. Пелетинского (ФТИ, Харьков) обсуждались широ-

кие возможности, которые открывает постулат о «сокращении описания» при исследовании временной эволюции как классических, так и квантовых систем. Этот фундаментальный цикл исследований представляется очень перспективным для решения самых различных конкретных задач теории конденсированного состояния (диффузия нейтронов в кристаллах, гидродинамика квантовых жидкостей и др.).

Ряду изящных и математически корректных новых результатов в квантово-статистических системах с вырождением состояния равновесия был посвящен доклад Б. И. Садовникова (МГУ, Москва). Особый интерес здесь представляют результаты, полученные для систем с конечным числом частиц, что может иметь и практическую реализацию в виде «длинных молекул» (полимеров). В докладе автора этой статьи помимо некоторых новых результатов, полученных в решеточных моделях, был сделан и краткий обзор по большому циклу исследований, проведенным в последнее время в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, в которых эти результаты использовались в теории бинарных систем (сплавы, смеси, жидкости) и теории поверхностных явлений (диффракция медленных электронов идеальной поверхности при наличии на ней примесных атомов). Последний круг проблем в настоящее время широко исследуется экспериментально, и ряд конкретных выводов теории, изложенной в докладе, представляется полезным и при интерпретации экспериментальных данных. Результаты нового подхода к исследованию ориентационных фазовых переходов в молекулярных кристаллах, которым было посвящено краткое сообщение Е. Е. Тареевой (Институт физики высоких давлений АН СССР), интересны, как нам представляется, и для экспериментаторов ЛНФ. Е. Е. Тареева была приглашена сделать подробный доклад по этой проблематике на семинаре сектора теории конденсированного состояния. Сообщения по математическим проблемам статистической механики Ф. Г. Абдуллаева, Л. А. Дадашева, В. Ю. Кулиева и по некоторым вопросам теории металлов и полупроводников — Т. М. Гасымова, Р. Р. Гусейнова, М. А. Мехтаева, Х. М. Пашаева, А. М. Сулейманова вызвали оживленную научную дискуссию и свидетельствуют о высоком уровне как фундаментальных, так и прикладных исследований, ведущихся в АН Азербайджанской ССР.

В целом семинар характеризовался высокой активностью, был прекрасно организован и очень полезен. Все участники этого уникального семинара надолго запомнят и ту высокую научную атмосферу, в которой прошел семинар, и теплое радушие, которое было оказано им хозяевами — учеными Азербайджана.

В. ФЕДЯНИН,
доктор физико-математических наук,
руководитель сектора.
Фото Ю. Тумапова.



ДУБНА — ТРИЕСТ

Успешно развивается сотрудничество ученых Лаборатории теоретической физики с коллегами из научных центров разных стран. Минувшей осенью старшие научные сотрудники ЛТФ А. Н. Сисакян и А. Т. Филиппов приняли участие в Сессии по физике элементарных частиц Международного центра теоретической физики в Триесте. На сессии активно обсуждались перспективы развития физики высоких энергий, обсуждались наиболее актуальные проблемы теории и эксперимента: новые частицы; калибровочные поля; сильные, слабые и электромагнитные взаимодействия и проблема их объединения; множественные процессы и процессы с большими переданными импульсами. А. Т. Филипповым был сделан доклад по работе «Динамические проблемы кварковой структуры адронов» и «Происхождение нарушенной симметрии и масс квар-

ков», А. Н. Сисакян — обзор по работам «Многосоставное описание множественных процессов» и «Квазипотенциальный подход к процессам с большим поперечным импульсом». Обсуждение докладов показало, что работы сотрудников ОИЯИ в этом направлении сделаны на высоком научном уровне, получают отклик и развитие за рубежом. Новая чрезвычайно ценная информация была получена участниками сессии и на семинаре по физическим и астрофизическим исследованиям в космических лабораториях, в котором приняли участие более 30 ведущих специалистов из всех основных центров космических исследований.

Ученые ЛТФ ОИЯИ ознакомились с организацией научных исследований в Национальной лаборатории во Фраскати и в Институте физики при Римском университете.

Ответственный за выпуск В. Д. ТОНЕЕВ.

На уровне высоких требований

Недавно сотрудник ЛТФ Евгений Алексеевич Иванов успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Спонтанно нарушенные симметрии и их нелинейные реализации».

Судьба Е. Иванова давно связана с Лабораторией теоретической физики: здесь он проходил преддипломную и дипломную практику в 1970 году будучи студентом Саратовского университета, здесь он был стажером, к ЛТФ был прикомандирован аспирантом. С 1975 года он младший научный сотрудник нашей лаборатории.

Евгений Иванов — талантливый физик-теоретик высокой квалификации с уже сложившимся вкусом и стилем работы в теоретической физике. Исследование спонтанного нарушения симметрий занимает одно из центральных мест в современной физике элементарных частиц. Евгений Иванов получил в этом актуальном направлении существенно новые и важные результаты. Так, им установлено, что все калибровочные теории могут рассматриваться как теории спонтанного нарушения определенных симметрий. Это позволяет ставить новые задачи, например, о сигма-моделях в кали-

бровочных теориях, о связи их с дуальностью. Интересен и разработанный в диссертации обратный эффект Хиггса, и ряд других результатов. Работы Е. Иванова были с интересом встречены на международных конференциях в Алуште и Тбилиси. Новизна и значимость исследований, проведенных Е. Ивановым, были высоко оценены ученым советом ЛТФ и официальными оппонентами.

Мы сердечно желаем Е. А. Иванову новых успехов.

Б. ВАЛУЕВ
Б. КАЛИНКИН
В. ОГИВЕЦКИЙ
И. ПОЛУБАРИНОВ

Воспитание гражданственности

Профорентация! Это слово прочно вошло в жизнь как понятие и как социальное явление. Профорентация необходима всем профессиям и специальностям. Именно с этой целью в Ленинской коммуне Дубненского ОВД собрались учащиеся старших классов школы № 4. Вечер был организован и тщательно подготовлен библиотекой ОМК совместно с отделом внутренних дел. За три недели до вечера был проведен анкетный опрос учащихся. Анкета состояла из 9 вопросов, на которые каждый старшеклассник должен был ответить. Анкетный опрос показал, что многие старшеклассники серьезно задумываются над выбором жизненного пути после окончания школы. В то же время анкета явилась как бы проверкой знаний учащихся по истории советской милиции.

О мужестве, героизме советской милиции в военные и мирные годы написано много книг, создано множество фильмов. Но вероятно, самым эффективным воспитательным методом является встреча с живыми героями милицейских будней, ветеранами советской милиции. Программой вечера была предусмотрена встреча учащихся с генерал-майором милиции в отставке, бывшим начальником МУРа А. А. Кошелевым. Его

рассказ о своем жизненном пути, о работе в органах советской милиции, раскрытии особо сложных преступлений, о тех людях, с кем приходилось работать в органах милиции, о знаниях, которые необходимы квалифицированному работнику, о качествах, которыми он должен обладать, произвел на ребят большое впечатление.

Начальник ОВД подполковник В. Е. Федоров сделал интересное сообщение, из которого слушатели узнали о высших и средних специальных заведениях МВД СССР, о тех профессиях, которые могут получить выпускники школы.

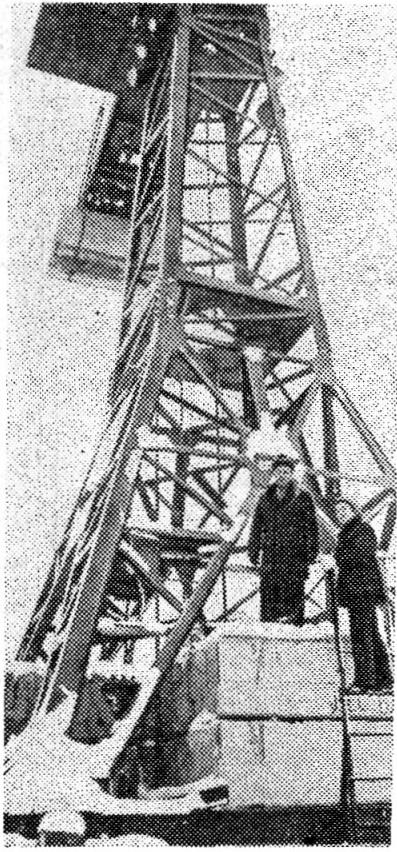
Библиотека ОМК специально для этой встречи организовала выставку книг на тему «Будни советской милиции». Многие старшеклассники заполнили специальные карточки-талоны на получение того или иного художественного произведения.

Такая форма воспитания, как вечера профорентации, не только развивают кругозор учащихся старших классов, она воспитывает патриотизм, гражданское самоопределение и любовь к будущей профессии. После окончания вечера, расходясь по домам, школьники оживленно обменивались впечатлениями. Как знать, может быть, кто-то из них пополнит ряды нашей советской милиции.

Ф. СОТНИКОВ.

НА УДАРНОЙ ВАХТЕ

Ремонтно-строительный участок ОИЯИ. Коллектив участка успешно выполнил социалистические обязательства за III квартал и активно включился в социалистическое соревнование по достойной встрече 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Десятая пятилетка — пятилетка качества, и поэтому основное в работе коллектива РСУ — повышение качества ремонтных и других видов работ. Большую роль в мобилизации коллектива на успешное выполнение социалистических обязательств играют коммунисты, ветераны труда, передовики производства РСУ ОИЯИ.



Крановщик А. М. Катрова и бригадир грузчиков К. А. Страхов осматривают кран перед началом работ.



Мастер участка механизации и лесопиления М. Н. Никитин объясняет задание рабочим.

Фото У. Том.

Разъясняем. Рекомендуем. Отвечаем на вопросы.

Правовая охрана товарных знаков

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА
- ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ
- ОХРАНА ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ В СССР
- ЦЕЛИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ
- ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

Нормами права охраняются не только изобретения, но и другие объекты промышленной и интеллектуальной собственности, в частности, товарные знаки и знаки обслуживания.

Товарные знаки или знаки обслуживания появились в результате развития товарно-денежных отношений. Товарный знак представляет собой оригинально оформленное художественное изображение — слова, отдельные сочетания букв, цифр, виньетки, их сочетание. В пункте 13 «Положения о товарных знаках» записано: «Товарные знаки (знаки обслуживания) — зарегистрированные в установленном порядке обозначения, служащие для отличия товаров (услуг) одного предприятия от однородных товаров (услуг) других предприятий». Знак обслуживания используется в оказании услуг. Как следует из определения товарного знака (или знака обслуживания), главное назначение знака — индивидуализация изделия.

Товарные знаки регистрируются государственными органами, обычно это ведомство по изобретательству. В частности, в Советском Союзе — Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий принимает заявки на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, производит экспертизу этих заявок на новизну, выносит решение о регистрации и выдает свидетельства на право исключительного пользования товарным знаком или знаком обслуживания. Заявки на регистрацию товарного знака подаются во ВНИИГПЭ.

В литературе указывается, что немаркированные товары считаются менее качественными и реализуются обычно по ценам на 15—25 процентов ниже, чем маркированные. Буржуазное законодательство рассматривает товарный знак как важный составной элемент имущества промышленного предприятия. Обычно товарный знак регистрируется одновременно с патентованием новых технических решений. Гарантируя качество и рекламируя изделие, товарный знак выступает одним из важных факторов повышения рыночного спроса на изделие, а значит имеет важное экономическое значение. Вот почему буржуазное право закрепляет за определенными собственниками исключительные права на товарные знаки, регулирует порядок их использования и защищает и выполняет таким образом свою охранительную функцию — как в отношении отдельных предприятий — владельцев знаков, так и всего капиталистического общества в целом.

Советское государство на разных этапах социалистического строительства придавало различное значение товарным знакам в зависимости от общих задач, стоявших в тот момент перед Советским государством. Впервые вопрос о товарном знаке нашел отражение в декрете «О пошлине на товарные знаки», подписанном В. И. Лениным 15 августа 1918 г. В дальнейшем законодательство о товарных знаках развивалось и нашло отражение в Основах гражданского законодательства СССР и со-

ветского государства, в частности, в законе о времени изготовления товаров, адресе предприятия, цене и т. п.;

изображения, содержащие ложные или способные ввести в заблуждение покупателя сведения относительно изготовителя или места производства (происхождения) товара;

изображения, противоречащие общественным интересам или социалистической морали, например, известен случай, когда не была зарегистрирована этикетка французской фирмы Вольфшмидт Бордо-Франс, на которой были изображены гербы царского времени;

изображения, противоречащие международным соглашениям, в которых участвует СССР.

Для товарного знака как особого объекта, охраняемого правом, характерны следующие особенности: государственная регистрация; право на товарный знак относится к числу срочных; право на товарный знак может быть передано от одной организации другой в связи с ее реорганизацией или при переуступке товарного знака; на него может быть выдана лицензия; право на товарный знак имеет территориальный характер, т. е. действует лишь на территории государства, где знак зарегистрирован; право на товарный знак является исключительным.

Действующим законодательством установлено, что если товар предназначен для экспорта, его товарный знак обязательно должен быть предварительно зарегистрирован в стране предполагаемого экспорта.

Правовая охрана товарных знаков осуществляется не только в рамках национальных законодательств, но также многосторонними и двусторонними международными соглашениями. Важную роль в охране знаков играет Парижская конвенция, которая была заключена 20 марта 1883 г. Главная цель конвенции — создать более льготные и удобные условия для патентования изобретений, регистрации товарных знаков и промышленных образцов и тем самым защитить права на промышленную собственность организаций и лиц на территории стран — участниц конвенции. Ряд стран, подписавших Парижскую конвенцию, заключили между собой Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков (14 апреля 1891 г.). Этим соглашением предусмотрено, в частности, что товарные знаки регистрируются международным бюро сроком на 20 лет, продлевать срок действия товарного знака можно каждый раз также на 20 лет.

Интересно отметить, что на имя Объединенного института ядерных исследований выдано свидетельство № 42769 на товарный знак с приоритетом от 1 апреля 1971 г. Этот знак представляет собой физический и измерительных приборах и технической документации. Этот товарный знак представляет собой стилизованное изображение раскручивающейся спирали с элементами шестерни и атомной орбиты, что символически отражает характер изделий — приборы для физических исследований.

Н. ФРОЛОВ,
старший инженер
патентного отдела ОИЯИ.

юзных республик, принятым Верховным Советом СССР 8 декабря 1961 г., где было указано, что предприятия и организации имеют право на товарный знак. 16 февраля 1962 г. было принято постановление Совета Министров СССР «Об улучшении производственной маркировки товаров народного потребления», в котором был провозглашен принцип обязательной регистрации товарных знаков до их применения в СССР. 8 января 1974 г. Госкомитетом Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий утверждено новое «Положение о товарных знаках», действующее в настоящее время.

Сущность права на товарный знак состоит в том, что владельцу его предоставлена возможность неограниченного хозяйственного использования знака в производстве и торговле. Это значит, что только владелец товарного знака вправе представлять его на изделиях, вводить изделия, снабженные товарным знаком, в гражданско-правовой оборот, передавать право на пользование товарным знаком. Владелец товарного знака может передать или продать принадлежащее ему исключительное право на пользование товарным знаком заинтересованной организации, о чем должна быть произведена соответствующая регистрация в Госкомитете по делам изобретений и открытий. Без такой регистрации договор о передаче права на товарный знак недействителен.

Право на товарный знак (знак обслуживания) — исключительное. Это право распространяется лишь на ту продукцию (или те услуги), на которую испрашивалась охрана, но не на все виды продукции (или услуг), которые производит данное предприятие.

Обозначение товара должно обладать рядом признаков, чтобы получить правовую охрану в качестве товарного знака. Основные из этих признаков следующие. Обозначение должно быть оригинальным и новым. Не регистрируются в качестве товарных знаков:

так называемые знаки свободные, т. е. такие, которые вошли во всеобщее употребление в качестве обозначения товаров известного рода (например, обозначение в виде шахматной ладьи для такси и т. п.);

государственные гербы, факсимиле, печати, клейма, контрольные, гарантийные и другие отметки, знаки международных организаций, если на это нет согласия соответствующих органов, а также знаки с изображением Красного Креста и Красного Полумесяца;

изображения, состоящие из текста, содержащего лишь све-

Письма читателей

Сердечная благодарность

С большим вниманием относится к больным участковый врач медсанчасти М. И. Каргина. Всегда внимательно выслушает больного, даст советы, назначит курс лечения. Больной выходит из кабинета врача с верой, что ему помогут избавиться от недуга.

У меня несколько раз были сердечные приступы. Мария Ивановна лечила меня на дому. Хочется передать ей сердечную благодарность за чуткое отношение к больным и пожелать дальнейших успехов в благородной работе врача.

Г. АВЕРЧЕНКОВ,
ветеран труда.

Вести из школ

Путешествие в город «Салют»

Активно готовится к приему в пионеры третьеклассники школы № 8. В течение года они работают по пионерским «привалам» — совершают заочные путешествия в страну Пионерии. Вот и 10 декабря состоялся очередной привал — путешествие в город «Салют». Ребята познакомились с пионерской символикой, атрибутикой, подготовили множество рассказов о назначении горна, барабана, отрядного флажка, о том, как проходит прием в пионерскую организацию.

Старшая пионервожатая Светлана Волкова познакомила ребят с пионерской комнатой, рассказа-

ла о том, чем занимаются, какие интересные дела ведут пионеры дружины. Затем ученики 6 «В» класса Андрей Никитин и Лена Ермолаева наглядно показали и рассказали как выполняются команды флагового и пионерские марши на барабане.

Пионерский привал закончился любимой песней ребят «Взвейтесь кострами...». Третьеклассники получили новое задание к следующему привалу «Разноцветные галстуки».

Светлана ОСИПЕНКО,
председатель совета дружины школы № 8.

ВЫПУЩЕНО АТОМИЗДАТОМ

В октябре и ноябре с. г. Атомиздатом выпущены в свет следующие книги:

Кесарев В. В. «Эволюция вещества Вселенной».

Сопин А. С. «Беседы о кристаллофизике».

Голубев Б. П. «Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений».

Александров А. Ф., Рухадзе А. А. «Физика сильноточных электроразрядных источников».

Кузнецов Ю. В. «Радиохронология океана».

Сыромятников Н. Г. и др. «Радиоактивные элементы как геохимические индикаторы пород и рудообразования».

Своллоу А. «Радиационная химия».

Келлер К. «Химия трансуранных элементов».

Е. Кюри «Мария Кюри». Издание 4-е.

Иродов И. Е. «Сборник задач по атомной и ядерной физике».

ВНИМАНИЮ ОХОТНИКОВ!

Через три недели завершается обязательная регистрация охотничьих ружей, проводимая органами внутренних дел МВД СССР по постановлению Совета Министров СССР от 23 июля 1975 года. Подавляющее большинство владельцев охотничьих ружей уже оформили документы, дающие право на хранение и использование ружей, либо только на их хранение без права охоты. Повсеместно вошел также в практику порядок приобретения охотничьего оружия и его учет.

Большую помощь в проведении регистрации оружия оказывает общество охотников и рыболовов, председатели первичных коллективов. Обязательный при регистрации осмотр оружия выявил несколько технических неисправностей ружей, использование которых на охоте могло бы привести к тяжелым последствиям. В этих случаях разрешения выдавались только после устранения обнаруженных дефектов. Кроме того, владельцам ружей напоминали, что они должны следить за сохранностью оружия, что пользоваться им имеет право только тот, кто получил на него разрешение, и никто иной. Исключений здесь быть не может!

Органы внутренних дел вынуж-

дены были отказать в выдаче разрешений как на право пользования, так и хранения ружей лицам, нарушающим общественный порядок и злоупотребляющим спиртными напитками. Оружие у них изымается.

Пользоваться охотничьими ружьями могут лишь лица, имеющие соответствующие документы на право охоты. Такой порядок уже дал свои результаты. Пошли на убыль случаи браконьерства, укрепляется общественный порядок.

К 1 января 1977 года регистрация ружей повсеместно должна быть завершена. Однако некоторые владельцы оружия все еще медлят с оформлением разрешений на его хранение. Они должны помнить, что за уклонение от регистрации установлена административная ответственность и оружие у таких лиц может быть конфисковано.

Все охотничьи ружья должны быть зарегистрированы в срок, находиться только в надежных руках!

А. КОРШУНОВ,
председатель правления
Дубненского городского
общества охотников
и рыболовов.

РЕДАКЦИЯ ПРИНОСИТ ИЗВИНЕНИЯ

В прошлом номере нашей газеты (от 10 декабря, стр. 1) в отчете с ученого совета по физике низких энергий следует читать: «Совет одобрил деятельность комитетов, а затем обсудил состояние дел по сооружению базовых установок ОИЯИ для исследований в области ядерной физики и физики конденсированных сред — ускорителя У-400 (с докладом выступил академик Г. Н. Флеров) и реакторного комплекса ИБР-2 (докладчик главный инженер ИБР-2 В. Д. Ананьев) и вынес ряд рекомендаций по этому вопросу».



Частица большого дела

Во время операции должны проводиться вечера, сборы, утренники «Твой помощник — книга»; рейды по проверке состояния школьных учебников.

Продолжится работа по ремонту и реставрации книг.

В ходе операции должен вести дневник.

В заключение операции «Мы — книголюбы!» будут проведены конкурсы юных поэтов и чтецов под девизом «Моя любимая Родина» и праздник юных друзей книги «Идем дорогой Ленина, дорогой Октября».

Члены секций юных книголюбов создают литературные кружки, клубы и другие самостоятельные объединения любителей книги. При городском Доме пионеров создан клуб юных книголюбов, а при библиотеке ОМК профсоюза начал свою работу клуб книголюбов для старшеклассников «Росесник».

Началом операции «Мы — книголюбы!» в этом учебном году стала Неделя политической книги в школах. Большая работа по организации этой недели была про-

ведена в школах № 4, 6, 1 и других. Здесь прошли интересные сборы, встречи с писателями, выставки, викторины, конкурсы чтен-

Сейчас продолжается второй этап операции юных книголюбов. В каждой школе при первичной организации созданы секции юных книголюбов. В некоторых из них насчитывается более 100 человек. Здесь проводится большая работа с книгой, встречи с писателями, интересные беседы, созданы лекционные бюро, а также ведется другая работа по пропаганде книги. Основной задачей секций является формирование у учащихся марксистско-ленинского мировоззрения, высоких нравственных качеств, любви и беззаветной преданности Родине, привлечение их к систематическому чтению популярной общественно-политической, научно-технической и художественной литературы.

Еще много новых и интересных дел ожидают юных книголюбов. Ребята! Активнее участвуйте в операции «Мы — книголюбы!».

Книге — вторую жизнь

Вряд ли найдется книголюб, который не пользуется услугами букинистической торговли. Но за последнее время выбор изданий, особенно художественной литературы, в отделах букинистики очень обеднел. Люди неохотно расстаются с литературой, по тем или иным причинам ставшей им ненужной. А ведь в нашей стране ежегодно выпускается огромное количество различной литературы (так, в 1975 г. в стране был выпущен миллиард восьмисот миллионов книг). Естественно, что у населения имеются книги, которых давно нет в продаже и которые не переиздаются в данное время.

В целях мобилизации книжных фондов и для большей материальной заинтересованности населения Госкомиздат СССР утвердил с 1 января 1976 года временный букинистический ценник. Закупочные цены в новых правилах, распространяющиеся на законченные подписные издания 1947 — 1971 годов, повышены против издатель-

ских номиналов в среднем в 2,5—3 раза. На отдельные собрания сочинений, ввиду их отсутствия на книжном рынке, а также отсутствия ближайших перспектив переиздания, цены определены даже выше этой средней величины.

В Уставе Всесоюзного добровольного общества любителей книги сказано, что книголюбы должны содействовать продлению жизни книги. Дать книге «вторую жизнь» — одна из благородных задач книголюбов и первичных организаций. Во многих первичных организациях есть общественные распространители книги. Им необходимо активнее включиться в работу. Член ВОК может информировать магазин о желании того или иного владельца домашней библиотеки продать часть своих книг, принять участие в описи литературы на дому, информировать об условиях покупки книг, помочь активнее вести пропаганду. Желающим сдать книги не нужно нести их в магазин: прямо на предприятиях книги заносятся в списки, которые об-

щественный распространитель относит в магазин; там отбираются нужные издания, и затем уже на предприятии приезжает товаровед и производит покупку. Для осмотра большого количества книг товароведы выезжают и на дом.

У нас предусмотрены меры морального и материального поощрения, в том числе книгами и подписанием изданиями, тех, кто помогает обществу в осуществлении его целей и задач.

Уважаемые товарищи! Просмотрите свои домашние библиотеки и сдайте книги, прочитанные вами! Наши магазины ежедневно покупают собрания сочинений, энциклопедии, музыкальную, художественную, политическую, техническую литературу, пользующуюся спросом у населения. Продлите жизнь книге!

Т. ШУВАЛОВА,
ответственный секретарь
общества любителей книги.

И. о. редактора С. М. КАБАНОВА.

Объединенному институту ядерных исследований ТРЕБУЮТСЯ на работу: кочегары, слесари-ремонтники, слесари-трубопроводчики.

Обращаться в отдел кадров ОИЯИ по адресу: ул. Жолно-Кюри, дом 6, комната 11, телефон 62-435, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Вновь организованному хозрасчетному ремонтно-строительному участку на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ: штукатуры, маляры, плиточники, столяры-стекольщики (оплата сдельная), кассир-машинистка (оклад 85 руб.), сторож (оклад 60 руб).

Обращаться по адресу: г. Дубна-3, Ждановский проезд, топливный склад ЖКО, тел. 5-70-80, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

Дубненский хозрасчетный РСУ принимает заявки от населения города на ремонт квартир за наличный расчет.

Обращаться по адресу: Дубна-3, Ждановский проезд, топливный склад ЖКО, тел. 5-70-80. АДМИНИСТРАЦИЯ.

ДУБНЕНСКИЙ ГОРФИНОТДЕЛ НАПОМИНАЕТ:

Все граждане, имеющие доходы от сдачи в наем помещений и от занятий кустарным промыслом, в срок до 15 января 1977 года должны получить в горфинотделе декларации о доходах в 1976 году. Бланки деклараций можно получить в горфинотделе (ул. Советская, дом 4) или в левобережной части города (комбинат благоустройства).

Некооперированные кустари до 1 января 1977 года обязаны получить в горфинотделе регистрационные удостоверения на право занятия кустарным промыслом.

Граждане, в семьях которых имеются военнослужащие, призванные в Советскую Армию в 1976 году, обязаны в течение января-февраля 1977 года представить в горфинотдел удостоверение с места их службы для предоставления льгот по налогу со строения и земельной ренте.

Срок уплаты сбора с владельцев транспортных средств (мотоциклов, автомашин, моторных лодок и катеров с моторами мощностью свыше 40 лошадиных сил) установлен — 1 октября 1977 года.

Плательщикам, имеющим недоимку по налогам за 1976 год, необходимо погасить ее в срок до 25 декабря 1976 года. ДУБНЕНСКИЙ ГОРФИНОТДЕЛ.

ПРИГЛАШАЕМ

ИЗБИРАТЕЛИ!

15 декабря в красном уголке дома № 19 по улице 50-летия комсомола состоится отчет перед избирателями депутата Московского областного Совета депутатов трудящихся, депутата горсовета В. Ф. Охрименко, депутатов горсовета Г. Г. Баша, Г. П. Востриковой, В. Г. Копыловой, Н. К. Кутьной, А. Д. Снеговского, А. Д. Софронова.

Начало в 18 час. 30 мин. ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

КАЛЕНДАРЬ

финальных игр на первенство ОИЯИ по волейболу

15 декабря, Среда
18 час. 30 мин. ЛВЭ — ЛЯП
19 час. 30 мин. ОГЭ — ОНМУ
20 час. 30 мин. ЛТФ — ЛЯР

16 декабря, Четверг
20 час. 30 мин. РСУ — ЦЭМ
21 час. 30 мин. орс — ОРБ

19 декабря, Воскресенье
11.00 ЛНФ — ЛВЭ
12.00 ЛЯП — УПРАВЛЕНИЕ
13.00 ОГЭ — ЛТФ
14.00 ЛЯР — ОНМУ
15.00 РСУ — ЛВТА

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

14 декабря
Народный университет. Факультет охраны окружающей среды. Лекция «Лекарственные растения, их изучение и применение». Начало в 19 час. 30 мин. (малый зал).

Цветной художественный фильм «Повторная свадьба» («Мосфильм»). Начало в 19 и 21 час.

15 декабря
Широкоэкранный цветной художественный фильм «Пропажка свидетеля» («Мосфильм»). Начало в 19 и 21 час.