

НАУКА ДОБРЫЕ ДНИ СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ♦ № 13 (3002) ♦ Среда, 28 марта 1990 года ♦ Цена 2 коп.

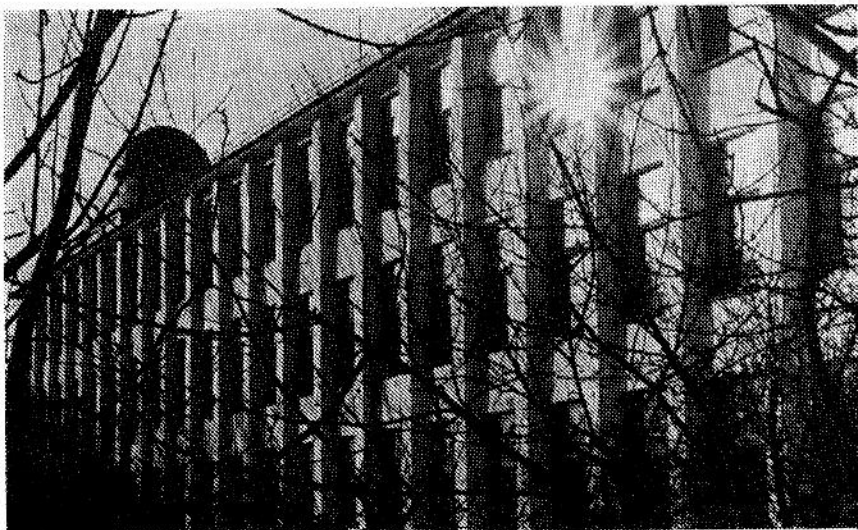
УСПЕХ — В ОБЪЕДИНЕНИИ

На днях в Доме культуры «Мир» состоялась учредительная конференция Дубненской ассоциации культурных инициатив. Эта встреча была уже третьей по счету. Первое собрание датировано маем прошлого года, на нем впервые прозвучала идея создания подобной организации в нашем городе. На втором собрании в августе заинтересованных в этом начинании было уже вдвое больше, и вскоре после него дубненцам было предложено обсудить проект программы, опубликованной в еженедельнике. В нее вошли лекционно-концертная и просветительская работа; работа, направленная на качественное улучшение знаний по гуманитарным предметам и повышение культурного уровня учащихся школ и СПТУ, а также иная деятельность. Сегодня уже можно говорить о том, что сделано за прошедшее время. С этого вопроса и начался наш разговор с ведущим научным сотрудником ЛТФ В. Н. Первушиным — председателем бюро общества «Знание» в ОИЯИ и, как решено на состоявшейся конференции, — председателем Дубненской ассоциации культурных инициатив.

— Сделаны пока только первые шаги. Правда очень значительные, ведь организация создана при Советском фонде культуры и перед нами теперь открыты очень широкие возможности. Все это потребовало массу времени и усилий, оформления множества документов, участия в работе Президиума правления СФК и отделов фонда, чем и пришлось заниматься декану литературного факультета университета культуры ДК «Мир» А. С. Шкоде, мне. Активно помогал заместитель главного редактора информационного молодежного агентства ИМА-ПРЕСС (АПН) А. К. Гнатюк. Мы ищем контакты, и таковых уже немало, с творческими людьми, организациями, кооперативами, так или иначе связанными с культурной деятельностью. Проводятся и конкретные мероприятия, как, например, состоявшаяся на днях в Доме ученых встреча с членом Президиума СФК художником-реставратором Савелием Ямщиковым.

Ассоциация — организация самостоятельная! И как будут складываться ваши отношения с комиссией по культуре исполкома горсовета!

Окончание на 6-й стр.



Под лучами весеннего солнца

Весна в этом году ранняя, и как только стаял снег, взору открылись неприглядные картины: всюду на газонах мусор — бумажные пакеты, бутылки, окурки. Судя по всему, кое-кто из жителей города «попросту», через окна и форточки, выкидывает все ненужное. Не радуют глаз и остатки наглядной агитации — после шумной выборной кампании нынешнего, и даже прошлого года, на информационных щитах, подъездах домов, автобусных остановках — обрывки извещений, предвыборных плаформ, портретов кандидатов...

А виновниками того, что Дубна не блещет чистотой и уютом, мы по привычке считаем дворников. Но им одним, как бы старательны и усердны они ни были, не справиться с ликвидацией последствий нашего бескультурья. Поэтому я предлагаю, не дожидаясь традиционных апрельских коммунистических субботников, без всяких лозунгов и призывов, без «наивысшей производительности труда», как можно быстрее привести в порядок наши дворы и улицы.

А. КАЛИНИН, ветеран труда.
Фото В. СОШНИКОВА.

ИЗВЕЩЕНИЕ

29 марта в 16.00 в Доме международных совещаний состоится расширенное заседание ОМК профсоюза с участием дирекции ОИЯИ, представителей национальных групп и общественных организаций.

Повестка дня:

1. Итоги научно-производственной деятельности ОИЯИ за 1989 год и информация о работе совещания Комитета Полномочных Представителей.
2. Итоги социалистического соревнования за 1989 год.
3. Пленум ОМК: утверждение сметы профсоюзного бюджета и бюджета социального страхования на 1990 год.

На расширенное заседание ОМК профсоюза приглашаются все желающие. ОМК профсоюза.

ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩУЮ
СРЕДУ

О создании в Институте единого многомашинного комплекса ЕС ЭВМ, который должен решить многие проблемы пользователей.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований с прискорбием сообщает, что 26 марта с. г. в Софии (НРБ) на 75-м году жизни скончался видный ученый академик Христо Янкович ХРИСТОВ.

Х. Я. Христов в течение долгого времени был Полномочным Представителем правительства Болгарии в ОИЯИ, членом Ученого совета, избирался вице-директором Института. Научные труды и общественная деятельность академика Х. Я. Христова принесли ему заслуженный международный авторитет и признание.

Дирекция и научная общественность Института выражают искреннее соболезнование родственникам и друзьям покойного.

22 апреля — повторные выборы

В 19 округах на 22 апреля назначены повторные выборы народных депутатов городского Совета. В этих округах зарегистрировано 109 кандидатов в депутаты.

Зарегистрированы кандидатами в

депутаты (в скобках указан номер округа) 24 сотрудника ОИЯИ и его подразделений:

Управление: Е. Л. Семенова (100), Г. Н. Савина (109).

Лаборатория высоких энергий: Е. В. Дидковская (103).

Лаборатория нейтронной физики: С. Ф. Яровиков (82), М. Ю. Брусин (83), П. С. Анцупов (105).

Лаборатория ядерных реакций: М. Ю. Голодец (82), В. В. Каманин (103).

Общественное научно-методическое отделение: А. С. Щеулин (80), А. П. Сумбаев (82).

Цех Опытного производства: В. А. Егоров (80), А. М. Ломовцев (103).

Медсанчасть-9: В. Д. Задорожный (83).

Отдел рабочего снабжения: В. И. Шаменков (69), В. В. Чурин (82).

Отдел главного энергетика: Л. Ф. Жидкова (109).

ЖКУ: А. В. Бабенков (100), Н. С. Зозуля (100), Т. В. Савельева (100), В. В. Агафонов (105), А. И. Минаков (105), Г. Д. Рожкова (83), Н. А. Шаропова (109).

Дом культуры «Мир»: И. С. Шачнева (103).

В период подготовки к XXVIII съезду КПСС состоятся институтская, городская и областная партийные конференции

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

XXVIII отчетно-выборная конференция организации КПСС в ОИЯИ состоится **14 апреля**.

Дата проведения конференции Дубненской городской организации КПСС будет окончательно утверждена сегодня, на пленуме ГК партии.

XXVIII отчетно-выборная конференция Московской областной организации намечена на **8 июня** и будет проводиться в два этапа.

На первом пленарном заседании намечено рассмотреть следующие вопросы:

1. О работе Московского областного комитета КПСС по подготовке к XXVIII съезду партии и итогах обсуждения проектов Платформы и Устава КПСС.

2. О Компартии РСФСР.

3. О результатах выборов делегатов на XXVIII съезд КПСС.

4. О предложениях Московской областной организации КПСС по кандидатурам в состав центральных выборных органов партии.

Обсуждение данных вопросов позволит областной партийной организации выработать позицию к XXVIII съезду КПСС, опирающуюся на мнение коммунистов области.

В ходе отчетно-выборных собраний в первичных партийных организациях, городских, районных и областной конференций при необходимости произвести частичное обновление выборных партийных органов, их комитетов, имея в виду привлечение к партийной работе новых сил, активно участвующих и поддерживающих перестроечные процессы в партии и обществе, проявивших себя на конкретных делах.

Работа конференции затем продолжится после XXVIII съезда КПСС, где с учетом решений съезда заслушают и обсудят отчет областного комитета партии, изберут новые выборные партийные органы (обком КПСС и контрольно-ревизионную комиссию), утвердят комиссии и структуру партийного аппарата, а также примут другие решения, вытекающие из документов съезда партии.

НОРМЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

На институтскую партийную конференцию установлена норма представительства — **1 делегат от 3-х членов КПСС**. На конференцию от лабораторий и подразделений ОИЯИ должно быть избрано **509 делегатов**.

Один делегат от 15 членов партии избирается на городскую конференцию. 103 сотрудника Института примут участие в ее работе.

Один делегат от 700 членов КПСС — такова норма представительства на областной конференции. Коммунистам ОИЯИ предстоит избрать для участия в ней двух своих делегатов.

На XXVIII съезд КПСС установлено избирать одного депутата от 4 тысяч членов партии. Коммунисты Дубны изберут на съезд двух делегатов.

ПОРЯДОК ИЗБРАНИЯ ДЕЛЕГАТОВ

Делегаты на конференцию организации КПСС в ОИЯИ выдвигаются на партийных собраниях цеховых и первичных организаций.

Делегатом городской партийной конференции может быть любой член партии, состоящий на учете в городской партийной организации. Выдвижение и выборы делегатов на конференцию проводятся на партийных собраниях цеховых и первичных парторганизаций прямым тайным голосованием. Избранными считаются делегаты, набравшие наибольшее количество голосов по отношению к другим кандидатам, но более половины голосов членов КПСС, принявших участие в голосовании.

Для выборов делегатов XXVIII областной партийной конференции в городе будет образовано 8-9 партийных округов (по усмотрению парткома КПСС в ОИЯИ образуется один многомандатный или два одномандатных округа для выборов делегатов от парторганизации Института).

При организации выборов делегатов на съезд и областную конференцию на пленуме горкома создается городская избирательная комиссия. Она организует собрания по выдвижению кандидатов в делегаты, регистрирует их, создает условия для ознакомления коммунистов с их программами, осуществляет контроль за проведением выборов в первичных парторганизациях, устанавливает итоги голосования.

После регистрации все коммунисты округа оповещаются о выдвинутых кандидатах, привлекаются к обсуждению их платформ. В этих целях выдвижение кандидатов заканчивается не позднее, чем за неделю до назначенного дня выборов. МК КПСС признано целесообразным проведение выборов в один день одновременно по всем партийным организациям округа как на съезд, так и на областную партийную конференцию. Голосование может проводиться по цеховым и первичным парторганизациям. На каждом собрании выбирается счетная комиссия, которая подводит итоги голосования. Протоколы заседаний счетных комиссий и все бюллетени сдаются ими в избирательную комиссию для определения окончательных итогов голосования.

Такой порядок избрания делегатов на XXVIII съезд КПСС и XXVIII конференцию областной организации КПСС был утвержден на пленуме МК КПСС 24 марта.

Сроки выдвижения и выборов делегатов на областную конференцию и на съезд будут определены сегодня на пленуме ГК КПСС.

Академик Христо ХРИСТОВ

20 марта 1990 года скончался академик Христо Янкович ХРИСТОВ.

Этого сегоднего благородного человека знали очень многие и в Софии, и в Дубне. Выходец из учительской семьи с передовыми, патристическими взглядами, Христо Янкович посвятил свою жизнь науке. Он окончил с отличием в 1938 г. Софийский университет по двум специальностям — физика и математика. С тех пор не переставал поддерживать самые тесные связи со своей «альма матер» и работал в университете ассистентом на кафедре, доцентом, деканом физико-математического факультета и, наконец, ректором. У него было всегда очень много учеников, для воспитания и обучения которых Христо Янкович не жалел своего времени.

Другой гранью личности Христова была организация научных исследований. Он был ученым классической школы. Широкая подготовка, глубокая эрудиция, наконец, научная интуиция позволяли ему найти нужное перспективное направление, заинтересованных специалистов, единомышленников.

С самого начала деятельности Объединенного института, продолжая славные традиции академика Г. Наджакова, Христо Янкович поддерживал тесные контакты с учеными ОИЯИ. Благодаря такому участию болгарские ученые и специалисты выполняли самые престижные эксперименты, вели исследования в лучших группах и центрах. Христо Янкович пользовался огромным авторитетом как в Болгарии, так и во многих странах мира. Нет нужды перечислять все его посты и звания, хотя необходи-



мо подчеркнуть, что Христо Янкович в течение долгого времени был Полномочным Представителем правительства НРБ в ОИЯИ, вице-директором Института и членом Ученого совета, директором ИЯИЯЭ и вице-президентом Болгарской Академии наук. Тем не менее он всегда находил время для болгарской национальной группы, живо интересовался как научными, так и житейскими проблемами наших сотрудников, вникал в них и находил решения. Его тактичность и личное обаяние во многом способствовали созданию условий для успешной научной работы.

Светлая память об академике Х. Я. Христове сохранится в наших сердцах.

Группа болгарских сотрудников в ОИЯИ.

Информация дирекции ОИЯИ

27 — 29 марта в Дубне проходит Совещание по установке СВД, на котором будут обсуждены результаты методических сеансов установки, согласована процедура обработки экспериментальных результатов, разработаны планы сотрудничества на следующую пятилетку. В работе совещания принимают участие 40 специалистов из ОИЯИ и других научных центров.

Для участия в заседании Комитета по ядерной физике Европейского физического общества (г. Страсбург) и посещения съезда научных центров Франции 21 марта выехал директор Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Оганесян.

XIX совещание по физике и технике низких температур проходит с 26 по 30 марта в Гауссиге, ГДР. В нем принимает участие сотрудник Лаборатории ядерных проблем Ю. А. Усов.

Очередное заседание общелaborаторного семинара **Лаборатории теоретической физики** состоялось 22 марта. Доклад «Оператор вероятности и нестандартные алгебры в квантовой теории» сделал В. В. Курьин (Университет дружбы народов им. П. Лумумбы, Москва).

23 марта в **Лаборатории высоких энергий** на научном семинаре с докладом «Определение числа типов легких нейтрино на комплексе ЛЭП» выступил Э. Н. Цыганов.

Положение о персонале ОИЯИ:

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

На заседании Комитета Полномочных Представителей приняты изменения и дополнения к Положению о персонале ОИЯИ, вводимые в действие с 1 января 1990 года. Что это за изменения и дополнения? — спрашивают наши читатели. Напомним, что 19 июля 1989 года в газете был опубликован комментарий директора Института академика Д. Киша о предложениях дирекции по решению ряда социальных проблем с учетом сложившейся практики работы других международных организаций. После того, как КПП утвердил эти предложения, они стали реальностью. Цитируем документ.

Сотрудники ОИЯИ, принятые на работу на срок не менее одного года, при уходе в очередной отпуск получают единовременное пособие в размере 50 процентов их месячного должностного оклада (тарифной ставки). Данное пособие выплачивается один раз за отработанный год и только при уходе в отпуск. При выплате компенсаций за неиспользованный отпуск пособие не выплачивается.

В исключительных случаях дирек-

ция Института может оказать отдельным сотрудникам единовременную материальную помощь.

Право на очередной отпуск возникает через шесть месяцев после начала работы сотрудника в Институте. Очередной отпуск может быть предоставлен в двух частях.

Продолжительность очередного отпуска составляет 30 календарных дней. Для некоторых категорий сотрудников в соответствии с законодательством страны местонахождения ОИЯИ устанавливается большая продолжительность очередного отпуска. Перечни категорий указанных сотрудников устанавливаются дирекцией Института.

При определении продолжительности очередного отпуска за работу на условиях неполного рабочего времени принимается во внимание фактически отработанное время.

Сотрудники Института, принятые на работу на срок не менее одного года, имеют право на отпуск для сдачи экзаменов в учебных заведениях, а также на отпуск для написания и защиты дипломных проектов и диссертаций. Продолжительность таких отпусков, порядок их предоставления и

оплаты регулируются законодательством страны места сдачи экзаменов, защиты дипломных проектов и диссертаций.

Сотрудники-женщины имеют право на получение оплачиваемых отпусков по беременности и родам продолжительностью 112 календарных дней. В случае ненормальных родов или рождения 2-х или более детей отпуск продлевается на срок не более 14 календарных дней. Эти отпуска предоставляются на основании документа медицинского учреждения.

По окончании оплачиваемого отпуска по беременности и родам женщины — сотрудники Института имеют право на получение ежемесячного пособия в размере 50 рублей в месяц до исполнения ребенку возраста 2-х лет. Они также имеют право на отпуск без сохранения заработной платы по уходу за ребенком до исполнения ему возраста 3-х лет.

По возникающим в процессе применения настоящего Положения в ОИЯИ вопросам дирекция Института вправе принимать отдельные решения.

Небольшое примечание к документу. Только за счет перераспределения средств по статьям расходов дополнительно на отпуска сотрудникам Института будет израсходовано в этом году более 600 тысяч рублей.

◆ **КАК ВЫ ОЦЕНИВАЕТЕ ИТОГИ ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА ПОЛНОМОЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ?**

◆ **КАКИЕ ВЫ ВИДИТЕ ТРУДНОСТИ НА ПУТИ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ ВАШЕЙ СТРАНЫ С ОИЯИ?**

◆ **ЧТО, НА ВАШ ВЗГЛЯД, ОСОБЕННО ВАЖНО УЧИТЫВАТЬ, ОПРЕДЕЛЯЯ ПЕРСПЕКТИВЫ ОИЯИ?**

С этими вопросами наш корреспондент обратился к участникам заседания Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ, проходившего в Дубне 13 — 14 марта.

СОХРАНИТЬ ВСЁ ЛУЧШЕЕ

Профессор Иван ВАНКОВ, директор Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук:

Мы были заранее информированы о проблемах, поставленных перед Комитетом Полномочных Представителей, во время недавнего визита в Софию директора Института академика Д. Киша. Встреча состоялась в Комитете по мирному использованию атомной энергии. Как и ожидалось, основная проблема — это финансирование: если мы хотим повысить уровень научных исследований в Институте и, по крайней мере, наметить пути достижения самых актуальных задач на мировом уровне, то нужны добавочные средства. Я лично считаю, что в рамках того бюджета, который выделялся до сих пор, вряд ли можно такой резкий рывок сделать.

К сожалению, все наши страны переживают сейчас экономические трудности, во всех почти странах, кроме Польши, предстоят выборы. Неизвестно, как будет относиться новое правительство к этим вопросам. Лично меня обрадовало, что ни одна страна-участница не собирается выходить из Объединенного института, наоборот, все считают, что ОИЯИ надо сохранить и сделать все возможное, чтобы поднять уровень исследований. В этом плане есть, конечно, разные подходы. Например, чехословацкая делегация считает не очень перспективным, чтобы в Дубне развивались исследования в области физики высоких энергий, наверное, они предпочитают напрямую сотрудничать с такими ведущими центрами, как ЦЕРН. Но для Болгарии, которая имеет меньше финансовых возможностей, не так просто будет это сделать, хотя мы успели включиться в один из экспериментов, проводимых

в ЦЕРН. И мы все еще заинтересованы, чтобы некоторые исследования в области высоких энергий проводились в ОИЯИ. Будущее покажет.

Второй очень важный вопрос, связанный с развитием ОИЯИ, — это выработка выдержанного со всех точек зрения проекта новой базовой установки — С-тау-фабрики. У нас этот проект поддерживается, мы считаем, что это действительно хорошая возможность резко поднять уровень научных исследований в Дубне. Конечно, нужна уверенность, что технически это можно реализовать. Также очень важный вопрос — сроки сооружения комплекса. То, что намечается его создать к 1995-96 гг., — очень важно. Думаю, что на следующем, внеочередном заседании КПП, этот вопрос очень остро будет стоять, и без таких гарантий вряд ли страны-участницы согласятся вложить деньги в эту программу. Тем более, что подобные проекты создаются в других центрах, и может получиться так, что мы опять опоздаем. Важно тоже создать не только накопители позитронов и электронов, но и ионов, потому что это резко расширяет возможности исследований и создает фонд работы для большого количества ученых. Поэтому все надо хорошо продумать и так проработать проект, чтобы он значительно повысил привлекательность Дубны для представителей всего мирового научного сообщества.

Должен признать, что по сравнению с некоторыми другими странами-участницами, к сожалению, в Болгарии условия несколько хуже, и Дубна все еще не потеряла привлекательности с научной точки зрения. Однако нынешнее молодое поколение заинтересовано и социальными вопросами. И действительно, существуют некоторые проблемы, например, не-

высокая зарплата. Мы пробуем этот вопрос урегулировать, применить для тех, кто направляется в Дубну, те же самые правила, которые приняты для работающих в других международных организациях.

Но все-таки определяющее условие интереса к Дубне — современная материальная база. Я думаю, что здесь с этой точки зрения проблем не будет...

А у нас, действительно, проблемы с материальной базой. Один единственный исследовательский реактор сейчас, по-видимому, придется закрыть. Недавно была встреча с жителями района, в котором расположен реактор. Они категорически возражают против исследований, и в существующей ситуации никакой парламент, никакое правительство не примет другого решения. Так что мы на долгий срок останемся без базовой установки. Существует проект ускорителя У-250, но это — большие средства, и их освоение займет немало времени. У нас сейчас есть сотрудничество с МГУ по созданию небольшого ускорителя до 1 МэВ, есть идея и дальше постепенно развивать ускорительную базу. Наша страна заинтересована, чтобы исследования на реакторе ИБР-30 продолжались, пока не будут созданы условия для подобных экспериментов с помощью нового комплекса.

Очень важно в перспективе развивать прикладные исследования. Мы тоже сейчас расширяем это направление. Я думаю, что перспективные области — это экология, исследования элементного состава различных веществ, материаловедение и т. д.

Мои научные интересы связаны с ядерной электроникой. С этой точки зрения мне также представляется важным развитие вычислительной техники и современной технической базы. Это требует значительных средств, в том числе и валютных, так как развивать современную электронику без импортных комплектующих деталей сегодня очень трудно. Надо организовывать собственные разработки, использовать передовую элементную базу.

Мы переживаем сложное время. От того, какие шаги предпримем сегодня, зависит будущее. Необходимость решительных действий очевидна. Но не менее очевидно и то, что при этом надо сохранить все лучшее, что создано нами и нашими предшественниками.

На экране

ДЕЛФИ

Когда говорят: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать», — это, как правило, не вызывает возражений. Более того, только горячее одобрение зрителей встречают видеофильмы Юрия Туманова и его помощников, запечатлевшие различные стороны деятельности Института. Премьера очередного фильма, посвященного эксперименту ДЕЛФИ, состоялась на заседании Комитета Полномочных Представителей. Автору фильма ассистировал сотрудник отдела технической связи ОИЯИ Владимир Ратников, а о самом эксперименте ярко и популярно рассказал его руководитель со стороны ОИЯИ доктор физико-математических наук Г. В. Мицельмахер. В этом небольшом фильме использованы видеоматериалы ЦЕРН, а также кадры, снятые в раз-

ное время в Дубне и показывающие вклад ОИЯИ в крупный международный эксперимент.

В видеоархиве ОИЯИ хранится уже целый ряд материалов, рассказывающих как о создании отдельных установок, так и о сотрудничестве Института с крупнейшими научными центрами мира. Чтобы только посмотреть отснятый материал, едва хватит двух суток. А проблемы? Они не новые, как не нова, увы, видеотехника, с которой работают создатели фильмов, — эта бытовая аппаратура, приобретена десять лет назад, а в крупнейших центрах Европы и мира давно уже снимают вполне профессиональными современными камерами.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

ФОРМАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ ИСКЛЮЧЕНЫ

Профессор Роман ЖЕЛЯЗНЫ, председатель Государственного агентства по атомной энергии Республики Польша:

Думаю, что прошедшее в Дубне заседание Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов ОИЯИ было очень важным. В наших странах проходят бурные изменения, происходят глубокие процессы. Мне кажется, что эти перемены будут способствовать развитию сотрудничества на иных, более эффективных основах. Все изменения, как мы знаем, во многом вызваны весьма драматическими экономическими трудностями. Наука, а экспериментальная физика в особенности, требует огромных затрат для создания крупных современных установок. И это самый сложный вопрос в развитии сотрудничества, потому что он упирается в наши финансовые возможности. Поэтому такое большое внимание на КПП было уделено именно финансовому состоянию наших общих дел.

С другой стороны, Институт за последние годы очень заметно постарел, и надо его «омолаживать». Пожалуй, это тоже очень нелегкий вопрос. Ведь механические, формальные подходы абсолютно исключены — речь идет о людях, чья жизнь связана с Дубной, и нужны взвешенные, обдуманные решения, в каждом случае индивидуальные. Здесь главная роль должна принадлежать правительству Советского Союза, и первый шаг — введение контрактной системы — уже сделан, но предстоит еще решить множество проблем. Конечно, за тридцать с лишним лет люди пустили в Институте крепкие корни, и надо понимать ситуацию, но вместе с тем делать все для обновления кадров, осуществления протока лучших специалистов из научных центров СССР.

Такие изменения, кроме всего прочего, помогут легче решить и проблемы концентрации ресурсов, ликвидировать те научные направления, установки, которые устарели и уже не вызывают в мире большого интереса. Вот путь реальной экономии средств, высвобождения ресурсов для создания новых больших установок.

Мне кажется, что в Европе, если ее рассматривать как Общеευропейский дом, должны быть два международных центра, которые не конкурируют, а взаимно дополняют друг друга и сотрудничают между собой. Нам не надо гнаться за

ЦЕРН — там решают другие задачи. Но оба наших центра нужны всей Европе, да и не только ей. Имея такую конкурентоспособную установку, как С-тау-фабрика, мы сможем привлечь наряду со странами-участниками и другие страны. И я вполне допускаю, что это может дать немалые дополнительные финансовые поступления. Мне кажется, именно по такому пути надо идти в ближайшее время.

Надеюсь, что в течение нескольких ближайших лет наши финансовые возможности несколько улучшатся, и тогда Республика Польша, как думаю, и другие страны-участницы ОИЯИ, сможет внести больший вклад в деятельность Института, чем в эти трудные времена. Но ни в коем случае не следует сбрасывать со счета внутренние ресурсы, необходимость пересмотра научных направлений, экономии средств, привлечения инвестиций стран-неучастниц. Все это вместе может позволить в кратчайшие сроки построить электрон-позитронный коллайдер с накопителем ионов и тем самым сделать Дубну центром, привлекательным для многих физиков мира.

Вот так, если очень коротко, мнение нашей делегации, которое мы высказали во время обсуждения перспектив развития Института. Незадолго до заседания КПП мы встретились в Польше с вице-директором ОИЯИ профессором А. Н. Сисакином и помощником директора А. И. Романовым и обсудили с ними все эти вопросы. Дирекция Института с пониманием отнеслась к нашей точке зрения, и мы с удовлетворением отметили, что она учтена в документах, представленных на заседании. В результате и сложились те подходы, которые поддержали представители других стран на заседании КПП. Несмотря на экономические трудности, мы хотим поддержать дальнейшее развитие Института, но стремимся и изменить его, чтобы он ни в чем не уступал передовым научным центрам Европы и мира. Поэтому осенью, когда в странах-участницах ОИЯИ будут уже сформированы новые правительства и станут более ясными перспективы экономического развития, мы вновь соберемся в Дубне, чтобы решить все эти проблемы. Надеюсь, что к этому времени и в Дубне, и в странах возникнут новые творческие, оригинальные идеи, дополняющие сложившуюся к настоящему времени концепцию развития ОИЯИ.

Если говорить о позиции правительства Польши по отношению к развитию науки, то она вполне однозначно. Новое правительство хорошо понимает нужды науки и необходимость ее развития. Поэтому сейчас готовятся существенные изменения в организации научных исследований, внедрение новых форм финансирования. Главное изменение связано с идеей введения конкурсной основы определения перспективных тем и проектов, стимулированием научно-исследовательских институтов в сторону разработки наиболее актуальных научных проблем, поддержания высокой конкурентоспособности выполняемых исследований, сокращения сроков получения результатов.

Внимание государства, естественно, сосредоточивается не только в сфере фундаментальной науки, но и на вопросах внедрения результатов научных исследований в индустриальную практику. Очень важно, чтобы в Объединенном институте тоже не забывали об этом и облегчали возможность использования в странах-участницах научно-технических достижений Института, имеющих практическое значение. Все мы заинтересованы в том, чтобы высокий научно-технический потенциал ОИЯИ использовался и для выполнения «индивидуальных» заказов стран-участниц. Могу привести в качестве примера разработку проекта ускорителя для экологических целей ОНМО ОИЯИ в сотрудничестве с Институтом ядерных проблем в Сверке — мы очень заинтересованы в этом проекте и в ближайшее время подпишем контракт с Объединенным институтом. Я думаю, что и другие страны заинтересуются подобными перспективами, и это — дополнительный аргумент в пользу развития ОИЯИ.

Меня связывают с Дубной давние научные контакты. В 1957 году я работал здесь под руководством академика Н. Н. Боголюбова и рад был вновь встретить его на заседании КПП. К сожалению, для всех нас эти годы не прошли бесследно... Многие изменились в Дубне, и, осознавая свою тесную не только научную, но и человеческую связь с этим городом, с Институтом, я хочу сделать все от меня зависящее, чтобы перестроить наш международный научный центр, поднять его престиж в мировом сообществе. Кое-что для этого сделано, но нам еще далеко до того уровня, который необходим сегодня передовому научному центру.

П Р И Г Л А Ш А Е Т
представителей точных,
естественных
и прикладных наук
ОТ ЛАБОРАНТА
ДО АКАДЕМИКА

принять участие в издании альманаха, который позволит вам обнародовать свои литературные опыты.

В программе издания: стихи, рассказы, повести [включая фантастику], эссе, публицисти-

ка, воспоминания, юмор.

Просим высылать рукописи по адресу: 117419, Москва, ул. Донская, 37, КНМС «Зодиак» при АН СССР — с пометкой «Литературный Зодиак». Пожалуйста, укажите свою профессию и адрес.

Издание безгонорарное. Авторские права сохраняются за авторами.

Лучшие работы будут отмечены премиями.

УСПЕХ — В ОБЪЕДИНЕНИИ

Окончание. Начало на 1-й стр.

Предполагается, что это будет хозяйственная, финансово самостоятельная организация, непосредственно подчиненная только правлению СФК. У нас есть положение, утвержденное Президиумом правления фонда и поддержанное на нашей конференции, есть устав, по которому мы будем действовать в городе. Конечно же, хочется работать в тесном контакте с официальными товарищами в исполкоме горсовета, горкомах партии, комсомола, отвечающими за развитие культуры в Дубне. Не случайно в активе нашей ассоциации два депутата горсовета — педагог музыкальной школы Л. Ф. Ставинская и директор центра по трудоустройству, психолог Е. Б. Рябов.

Кто может стать членом ассоциации?

Любая фирма, завод, хор, кооператив, любой человек. Членство в нашей организации ничем не ограничено. Более того, добровольное членство предполагает и добровольное финансирование. Однако, как вы понимаете, для жизнеспособности ассоциации деньги просто необходимы. Поэтому в ней будет совет учредителей, куда войдут все крупные предприятия города. Именно они будут нас финансировать, если, конечно, увидят пользу для себя, нашу хорошую работу. Для этого нужны реальные дела с нашей стороны, нужны люди. Действует, к примеру, програм-

ма породненных городов Дубны и Ла Кросса, которую осуществил Д. Н. Белл. Предлагает свои услуги Т. Б. Понтекорво — в плане организации детского центра любви к животным на базе клуба ахалтекинской лошади, там же планируется создать реабилитационный центр.

Одно из направлений деятельности ассоциации — народное творчество, организация выставок, ярмарок-распродаж поделок, картин самодеятельных художников. То есть мы ни в коем случае не ставим перед членами организации границ в их деятельности. Границы каждый раз будут расширяться с появлением новых людей, интересных идей и предложений.

Чем конкретно ОИЯИ мог бы помочь ассоциации, что в ответ вы могли бы дать сотрудникам Института?

Естественно, как и все крупные организации Дубны, помочь финансами, предоставить помещения, необходимую аппаратуру. Что в наших планах? Во-первых, создание лицея, а значит, повышение уровня образования и воспитания наших детей, что небезразлично не только сотрудникам ОИЯИ, но и всем жителям города. В настоящее время институтская организация общества «Знание» владеет просто жалкое существование — нет денег. С введением ее в ассоциацию исправится положение с лекционной деятельностью. Будет налажено сотрудничество с культурными центрами республик, что очень важ-

но на сегодняшний день, а также стран-участниц Института. Мы готовы оказать всяческую помощь создающемуся музею ОИЯИ. Есть договоренность о создании в Доме ученых видеотеки шедевров мирового кинематографа. На качественно новом уровне будут обеспечены культурные программы проводимых в Дубне международных конференций. Обязательна благотворительная деятельность. В частности, на одной из международных конференций в прошлом году ассоциация организовала благотворительный вечер, сборы от которого перечислены в фонд Ратминской церкви.

В чем, на ваш взгляд, успех деятельности ассоциации культурных инициатив именно в нашем городе?

В объединении. Не должно быть места примитивному соперничеству учреждений культуры, кооперативов, организаций в том, чтобы пригласить одного и того же актера в один и тот же день, заполучить одного и того же популярного лектора, музыканта или какой-то творческий коллектив. Это должно быть плодотворное сотрудничество, равноправное сотрудничество в самых разных областях культуры. Только объединив все творческие организации Дубны, талантливых людей, мы сможем делать не просто качественные культурные программы, а поднять сам уровень культуры в городе.

Беседу вела С. ЖУКОВА.

Это было 30 лет назад...

▲ В результате экспериментов, проведенных в ЛВЭ на мощном ускорителе заряженных частиц синхрофазотроне, открыта новая частица «антисигма-минус-гиперон». В исследованиях, приведших к открытию новой, ранее не известной частицы, участвовали китайский ученый профессор Ван Ган-чан, академик В. И. Векслер, научные сотрудники Советского Союза, Китая, Кореи, Польши, Вьетнама, Румынии, Чехословакии.

▲ Коллектив ремонтно-механического цеха Отдела главного энергетика Института получил задание отремонтировать макет синхроциклотрона для выставки по использованию в Советском Союзе атомной энергии в мирных целях, которая в ближайшее время будет открыта в некоторых зарубежных странах. Это задание коллектив выполнил успешно.

▲ Работники торговли г. Дубны, как и весь советский народ, с глубоким интересом и восхищением следили за поездкой главы Советского правительства Н. С. Хрущева в страны Азии. Сейчас, когда закончилась эта историческая миссия мира и дружбы и Н. С. Хрущев благополучно возвратился в Москву, хочется пожелать ему доброго здоровья и новых успехов в его благородном труде во имя счастья и процветания мира во всем мире. Мы, работники торговли, заверяем партию и правительство, что сделаем все для улучшения снабжения населения города всеми товарами и повышения культуры обслуживания покупателя.

▲ В Лаборатории ядерных проблем под руководством С. Коренченко была разработана и изготовлена установка для автоматической обработки снимков с трековых камер. Недавно эта установка прошла испытания, которые показали, что она позволит во много раз повысить скорость обработки экспериментального материала. Приказом директора Института 15 человек, принявших участие в этой работе, отмечены денежными премиями.

▲ Разведчики будущего — так в народе называют участников движения бригад коммунистического труда, которое родилось в памятные дни подготовки к XXI съезду КПСС. Год тому назад одними из первых включились в это движение сотрудники радиомонтажной группы ЛВЭ. Молодые, смелые, энергичные люди этого небольшого коллектива приняли коммунистические обязательства. Они твердо решили трудиться, учиться и жить по-коммунистически.

▲ В эти дни в магазинах наших городов идет бойкая торговля. После снижения государственных розничных цен на некоторые товары народного потребления число покупателей заметно увеличилось. Только за два дня дубненский магазин № 11 продал 7 горжеток из серебристо-черной лисицы... Еще боевее торговал новый промтоварный магазин. Здесь за эти дни многие дубненцы и иваньковцы приобрели на несколько тысяч рублей различных шелковых тканей... Кофе и какао со стуженным молоком и сахаром, мармелад всегда залеживались в магазинах. Сейчас на эти товары спрос резко возрос. Новое снижение цен — новая яркая забота Советского государства о поднятии благосостояния народа.

▲ Металл в семилетке играет большую роль. Экономить его призывает с партия. Сбор металла один грамм металла Дубны установлены: кастрюли, самовар и зяйка положит их в должны поддержать

▲ По инициативе с браконьерами выжвинники, работники Дубна и Волга был из них привлечено сти.

Постоянным читателям нашего еженедельника не надо представлять знатока и исследователя истории древней Дубны Евгения Крымова. В свое время о его уникальных археологических находках и коллекции, которая может составить гордость любого исторического музея, рассказывали на страницах газеты ученые — сотрудники Института археологии АН СССР. Сегодняшний рассказ о новом археологическом открытии на территории Дубны. Надеемся, что за внешней сухостью и беспристрастностью рассказа, определенными рамками «дневника археолога», внимательные и неравнодушные к истории нашего края читатели найдут немало полезных фактов.

Селище Полив открыто мною в августе 1977 года при обследовании береговых обнажений. Первой находкой на территории археологического памятника был бронзовый крестик овальных очертаний. Этот крестик, относящийся к категории нательных крестов массового выпуска XVII — середины XIX вв., положил начало систематическим сборам подъемного материала на территории селища.

Остатки поселения располагаются возле небольшой излучины реки Волги на правом коренном берегу в километре к юго-западу от летописного древнерусского городища на устье реки Дубны. В настоящее время поселение практически полностью уничтожено Волгой. Сохранившаяся площадка, без всяких видимых остатков земляных укреплений, вытянута с юго-запада на северо-восток вдоль береговой линии на 400 — 500 м, причем ее северо-восточная окраина примыкает к вышеуказанной излучине Волги, а юго-западная доходит до садов общества «Мичуринец» и в последнее время разрушена постройкой лодочной стоянки-котлована.

Также при рытье этого котлована было снесено (принадлежавшее исследуемому селищу?) не известное науке курганное кладбище. Полив занимает слегка всхолмленную первую надпойменную террасу и принадлежит к «котлованному» типу. Его центральная часть располагается в низине, чему данное археологическое местонахождение и обязано своим названием. Здесь высота берега достигает 1 метра. Окраинные северо-восточная и юго-западная части приподняты над центральной соответственно на 1 и 3 м.

Как я уже говорил, площадка, на которой располагалось селище, практически полностью смыта Волгой. Косвенное подтверждение сказанному — большая часть керамики и вещей, обнаруженная во время весеннего отлива на значительном удалении от берега. Несмотря на то, что на Поливе собрана разнообразная в хронологическом отношении коллекция археологических остатков, выявить его культурный слой так и не удалось. Исключение составляет тонкая прослойка в центральной части, практически не включающая каких-либо культурных остатков, а лишь содержащая мелкую гальку с редким включением поздней кера-

мики и железных кованых гвоздей. Эта прослойка располагается сразу же под дерном и имеет толщину 30 см. Особняком стоит небольшой участок пашни размером 10x20 м близ береговой линии на северо-восточной окраине селища, на котором встречаются малочисленные фрагменты керамики XVII — XVIII вв. и кости.

Находки орудий труда, предметов быта, различного снаряжения и женских украшений здесь крайне скудны, зато ярко представлена небольшая серия нательных крестиков и монет. Последние имеют дату распространения с XV — XVIII вв. и составляют примерно 80 процентов от общего числа всех найденных вещей. Данное обстоятельство, вероятнее всего, указывает на существование возле окраины селища долговременного христианского кладбища. В свое время мне приходилось слышать рассказ одного из жителей Ратмино, что в старые времена, действительно, на Поливе располагалось кладбище, протянувшееся длинной полосой от первого дома современной деревни (ныне на этом месте построен конно-спортивный клуб) почти до самой излучины Волги. В свою очередь, свидетельство этого человека преклонного возраста о существовании старинного кладбища подтверждается тем, что на излучине найдена основная масса нательных крестиков и монет, а вышеупомянутый участок пашни с потревоженными погребениями включает керамику и истлевшие кости.

На основе изучения немногочисленных находок мне представляется возможным выделить следующие хронологические этапы существования селища. Впервые населенный пункт с явным военным характером деятельности здешних обитателей возник в конце XI века, просуществовал до начала XII века и был заброшен или разорен. Вероятно, этим же периодом датируется языческое курганное кладбище, некогда располагавшееся на юго-восточной окраине поселения и состоявшее из десятка насыпей. Возможно также, что эти насыпи являлись в XII — XIII вв. могилами городских жителей древней



Так выглядели детали одежды и украшения поселянки петровского времени (по материалам селища Полив).

Дубны. На связь этого пункта с древним городком указывает очень интересная находка. Речь идет о небольшой серебряной бляшке скандинавского происхождения. Этот предмет еще в древности разломился на две половинки и был потерян, причем одна половинка найдена через несколько веков на деревне посаде ратминского городка, а другая — на территории селища! Обнаружение фрагментов одного предмета на разных археологических памятниках совершенно уникально.

В XV веке жизнь в деревне вновь возобновляется. Судя по всему, население в этот период было небольшим и очень бедным. О достатке жителей говорить не приходится — уж слишком были немногочисленны и примитивны вещи, сопровождавшие деревенского человека в различных сферах его деятельности. Даже самые обычные пуговицы для одежды в этой деревне изготавливаются из легкодоступного и повсеместно распространенного материала — раковин речных моллюсков. В то же время возникает на противоположной курганному комплексу окраине христианское кладбище. По неизвестным причинам деревня прекратила свое существование во время правления императрицы Елизаветы Петровны.

Е. КРЫМОВ.

Рисунок И. КРЫМОВОЙ.

Археологическая коллекция Евгения Крымова, с радостью сообщаемы нашим постоянным читателям, в скором времени разместится в специально выделенном помещении в МЖК «Союз». Поздравляем Евгения с двойным новосельем!

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «МИР» ДО 6 АПРЕЛЯ ОТКРЫТА ВЫСТАВКА ЖИВОПИСНЫХ РАБОТ САМОДЕЯТЕЛЬНОГО ХУДОЖНИКА ВЛАДИМИРА СНЕТ-

КОВА. НА ВЫСТАВКЕ ПРЕДСТАВЛЕНО БОЛЕЕ 20 КАРТИН. ВЫСТАВКА РАБОТАЕТ С 17.00 ДО 19.00.



НЛО — в Дубне?!

Этот снимок сделан 1.04.89 г. в окрестностях нашего города, время съемок — раннее утро. Для исследования необычного атмосферного явления создается специальная комиссия, которая будет поддерживать постоянную связь с комитетом по внеземным цивилизациям. Поэтому мы обращаемся ко всем дубненцам, которые в указанное время наблюдали сей необычный предмет в небе над Дубной, — тщательно зафиксируйте 1.04.90 г. свои наблюдения. А если и впредь вы встретитесь с атмосферными или иными аномалиями, знайте: ваши наблюдения должны служить прогрессу общества, и потому не ограничивайтесь собственной домашней копилкой курьезов, поделитесь увиденным с соседями, читателями, телезрителями, шопланетянами, представителями внеземных цивилизаций.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

СНЕГ ПРИШЛОСЬ ПОДСЫПАТЬ

Веселым праздником завершили лыжный сезон воспитанники ДЮСШ спортклуба «Дубна», который по традиции проводится ежегодно, в самую последнюю «снежную» неделю. Но прошедшая теплая зима заставила закрывать сезон намного раньше, не дождавись субботы, в середине недели 21 марта. А снег для эстафеты пришлось подсыпать.

На старты веселой эстафеты вышли 12 команд лыжников всех возрастов: от самых юных воспитанников секции до сотрудников Института. Победила команда, которую возглавляла капитан Виктория Коваль (школа № 6). В нее входили Алеша Ершов, Миша Жабницкий (школа № 9), Света Смирнова, Антон Шишкин (школа № 8), Оксана Иванова (школа № 6), Таня Макозеева (школа № 4) и сотрудник ЛВЭ Н. Сосунов.

Закончился праздник лыжников развлечениями у костра, чаепитием и воспоминаниями о прошедшем сезоне.

А. ЮДЕНКОВ.

В закрытии лыжного сезона ОИЯИ, проходившего 17 марта, участвовали 10 команд. Эстафетные гонки проходили в сложнейших погодных условиях (снег на трассу носили носилками), но 38 сотрудников Института все же вышли на старты. В первой группе первое место заняла команда ЛЯП, второе — ЛВЭ, третье — ОНМО. Среди команд второй группы первенствовали лыжники ЖКУ, второе место у команды Управления.

Ю. МАКАРОВ.



ОРГАН ПАРТКОМА
КПСС В ОИЯИ,
ОМК ПРОФСОЮЗА
И КОМИТЕТА ВЛКСМ

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Газета выходит по средам.
50 номеров в год.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл.
ул. Жюлио-Кюри, 11

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 4-92-62,
ответственный секретарь — 4-97-10,
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,
секретарь-машинистка — 4-54-84.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

28 марта, среда

15.00. Сборник мультфильмов «Большой подземный бал».

19.00, 21.15. Художественный фильм «Человек из Рио» (Франция — Италия).

29 марта, четверг

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Говори смело» (Италия).

30 марта, пятница

15.00. Сборник мультфильмов «Страшилище».

19.00. Восточный театр духовности Жана Гавэра. «Искусство стать и быть человеком».

23.00. «До и после полуночи».

31 марта, суббота

12.00, 14.00. Калининградский ТЮЗ. «Два клена».

23.00. «До и после полуночи».

1 апреля, воскресенье

15.00. Фильм — детям «Любимец публики».

3 апреля, вторник

16.30. Сборник мультфильмов «Крылья дядюшки Марabu».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

28 марта, среда

18.30. Федерация кинолюбителей СССР представляет фильм режиссера Сергея Параджанова «Ашик-Кериб».

20.00. Художественный фильм «Человек из Рио» (Франция — Италия).

29 марта, четверг

20.00. Новый художественный фильм «Говори смело» (Италия).

18.30. Обсуждение спектакля «Крутой маршрут» театра «Современник».

30 марта, пятница

19.30. Концерт лауреата международных конкурсов в Италии и Японии солистки Московской государственной филармонии Лолиты Петровской (фортепиано). В программе произведения Моцарта, Шуберта, Шумана, Чайковского.

31 марта, суббота

20.00. Киновечер. «Звезды мирового кино в фильме «Большой вальс». Вечер ведет доцент ВГИК Г. А. Скороходов.

1 апреля, воскресенье

18.00. Киновечер. «Звезды мирового кино в фильме «Большой вальс».

В Доме ученых работает выставка «Архитектура, музыка, математика в произведениях Евгения Тихонова».

ОМК профсоюза приглашает для работы в загородном пионерском лагере «Волга» на летний период сотрудников следующих специальностей: бухгалтер, кладовщик продуктового склада, сестра-хозяйка, вожатые, воспитатели, руководители кружков, инструкторы физкультуры, библиотекарь, прачка.

На время работы сотрудники обеспечиваются бесплатным питанием и жильем. За справками обращаться в ОМК профсоюза или по телефонам: 4-84-19, 6-47-42.

ДМИТРОВСКАЯ ОБРАЗЦОВАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ШКОЛА ДОСААФ

проводит набор для обучения водителей следующих категорий: «В», «ВС», переподготовку на категории «В», «С», «Д», «Е» и на I и II классы, а также трактористов I, II, III классов и автомехаников. Адрес: 141800, г. Дмитров, Заречье, Рогачевская, 34.