



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 85 (2094)

Пятница, 14 ноября 1975 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

На трудовой вахте

В подразделениях СМУ-5 идет социалистическое соревнование за достойную встречу XXV съезда КПСС. Хорошими производственными показателями коллектив строителей встретил 58-ю годовщину Великого Октября. План III квартала выполнен по всем технико-экономическим показателям. СМУ-5 присуждено I место в городе среди строительных предприятий.

Подведены итоги выполнения социалистических обязательств среди подразделений строительно-монтажного управления. Первое место присуждено участку № 8 (нач. М. А. Сытенков, секретарь парторганизации М. Я. Эльман, предс. цехкома В. А. Авдандкин). В завершающем году пятилетки участок работает ритмично, из месяца в месяц перевыполняя свои планы. В канун праздника - коллектив участка досрочно завершил годовой производственный план, с честью выполнив свое предсъездовское социалистическое обязательство.

Хорошие производственные показатели у коллективов, возглавляемых прорабами В. Н. Сергеевым, В. А. Журавлевым и Р. С. Измайловым. Успешно трудятся мастерские участки В. И. Сорокина, Н. А. Хохлова, Л. Е. Ведмеденко. Высокие трудовые показатели имеют бригады К. В. Крылова, Н. П. Филимонова, Н. А. Шепелева, Н. Ф. Липченкова, В. А. Китова.

Победители соцсоревнования награждены почетными грамотами, лучшие бригады отмечены премиями и бесплатными путевками в дома отдыха.

14 передовых рабочих СМУ-5 досрочно выполнили свое пятилетнее задание. Среди них - плотники А. П. Скворцов и А. И. Горбачев, каменщик А. В. Жуков, маляры Н. И. Чубрикова и В. В. Коровина, плиточник А. В. Трифонова и другие. Досрочно, 1 октября, завершили годовой план 18 рабочих СМУ-5. Все они будут отмечены почетными знаками «Ударник 9-й пятилетки» и «Победитель соцсоревнования 1975 г.».

Сейчас коллектив СМУ-5 трудится с большим напряжением, стараясь сдержать свое слово - выполнить годовой план 25 декабря.

В. ДЕРЕВЯКИН,
председатель
постройкома СМУ-5.

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ОТДЕЛ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

На снимке: (слева направо) машинист Н. П. Виноградов, руководитель группы С. А. Виноградов, старший мастер А. М. Киселев и машинист В. Г. Иванов перед пробным пуском вновь смонтированного насоса на насосной станции водозабора на р. Дубне. Фото Н. Печенова.

На 2-й странице газеты читайте материалы о выполнении коллективом ЛВЭ социалистических обязательств в честь XXV съезда КПСС.

Пленум горкома КПСС

12 ноября 1975 года состоялся пленум Дубненского городского комитета партии. В его работе приняли участие члены и кандидаты в члены горкома КПСС, члены ревизионной комиссии городской парторганизации.

Пленум заслушал и обсудил проект отчетного доклада ГК КПСС XIV отчетно-выборной конференции городской парторганизации, которая состоится в следующую пятницу - 21 ноября 1975 г.

Был рассмотрен также организационный вопрос Ю. С. Попов освобожден от обязанностей второго секретаря городского комитета КПСС в связи с переходом на другую работу.

Успехи речников

Речники Волжского района гидросооружений успешно заканчивают навигацию 1975 г.

Хороших производственных показателей в дни летней навигации текущего года добились слесари, электрики, судопропускники шлюза № 1. Они на месяц раньше срока выполнили задание завершающего года пятилетки по шлюзованию. Через шлюз прошло на 120 судов больше, чем в прошлом году. Коллектив шлюза дал слово провести в этом го-

ду 550 шлюзований сверх задания и свое слово сдержал. Это трудовой подарок речников XXV съезду партии.

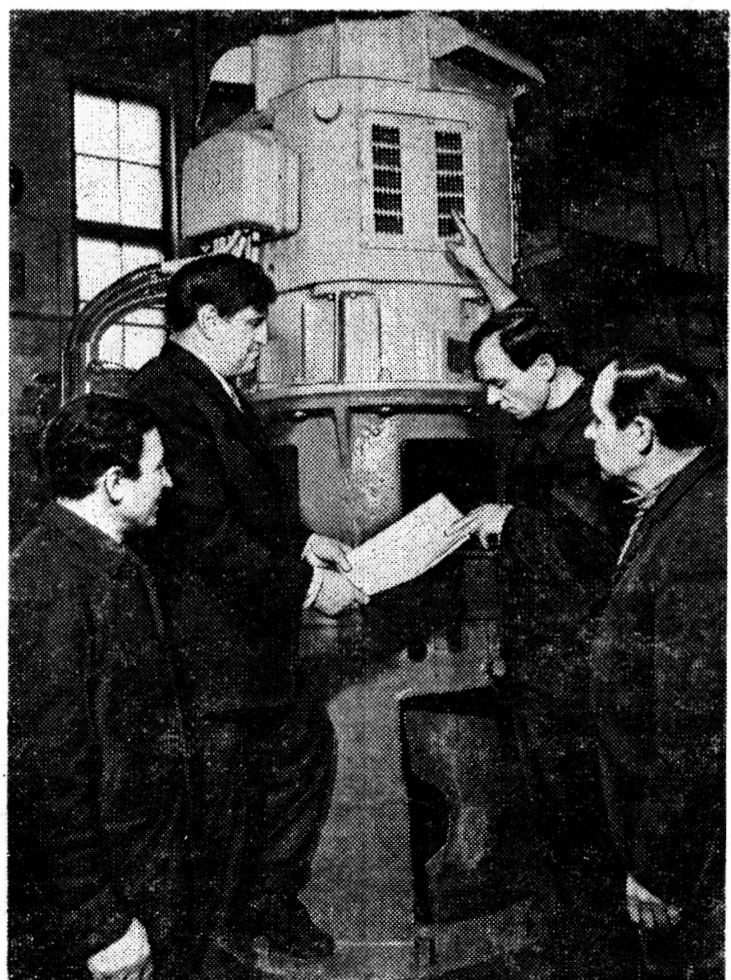
На пять месяцев раньше срока коллектив рабочих и специалистов шлюза № 1 завершил пятилетнее задание.

По ударному трудуяся начальником вахты З. Н. Шильникова, судопропускник А. Н. Седова, слесари А. В. Долгий и А. М. Зайцев, электромонтер В. С. Кринкин, водолаз А. С. Бровкин.

ШКОЛА СОВЕТСКИХ РАБОТНИКОВ

Вчера состоялось занятие в школе советских работников при исполкоме городского Совета. Кроме работников исполкома горсовета на занятие были приглашены руководители и отдельные работники предприятий и учреждений. С лекцией о внедрении Единой государственной системы делопроизводства выступила заведующая общим отделом горисполкома В. М. Бычкова. Заведующий городским госархивом Ф. П. Кормилицын рассказал об упорядочении документальной части делопроизводства и архивов на предприятиях и в учреждениях города.

Это уже второе в этом году занятие школы. Ее программа рассчитана на два года.



Совместные эксперименты

В научную командировку в Италию на три недели выехала группа ученых Объединенного института, в составе которой - заместитель директора Лаборатории ядерных проблем профессор А. А. Тяпкин, старший научный сотрудник этой лаборатории О. А. Займидорога и научный сотрудник ЛВТА Н. Д. Дикусар. Они приглашены в Италию Национальным институтом ядерной физики в связи с сотрудничеством, которое осуществляется в совместных экспериментах на ускорителе в Серпуховском ускорителе с помощью

Ученые сотрудничают

магнитного искрового спектрометра ОИЯИ начались сравнительно недавно. Получены первые тысячи фотографий взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях. В этом и будущем году намечено провести на ускорителе несколько сеансов и набрать большой экспериментальный материал, который будет обрабатываться в Дубне, Милане и Болонье.

Перед отъездом руководитель делегации профессор А. А. Тяпкин сказал, что итальянские физики во главе с Джан Пауло Белини внесли большой вклад в подготовку к экспери-

ментам и что часть оборудования для них была привезена из Италии. Целью командировки физиков из Дубны в Италию является обсуждение первых результатов исследований и плана дальнейших экспериментов.

В совместных исследованиях на МИС активно участвуют также физики из Польши и Чехословакии.

Лаборатория ядерных проблем более пяти лет также успешно сотрудничает с итальянскими ядерными лабораториями в Турине и Фраскати, участвующими в экспериментах на синхротроне с помощью стимерной камеры высокого давления. Эти совместные исследования будут продолжены с помощью разрабатываемой сейчас новой экспериментальной установки.

Смотр сохранности социалистической собственности

Решением исполкома Дубненского городского Совета объявлен общественный смотр сохранности социалистической собственности. Смотр проводится с 10 ноября по 30 декабря 1975 года на объектах торговли, промышленности, строительства, транспорта и сельского хозяйства. Цель смотра - осуществление дополнительных мер по искоренению бесхозяйственности, расточительства, повышение ответственности руководителей предприятий и учреждений за соблюдение государственной дисциплины, расходование денежных средств и материальных ценностей, воспи-

тание трудящихся в духе бережного отношения к народному доброму.

Для руководства смотром создана смотровая комиссия в составе 14 человек, председатель комиссии - член исполкома, директор завода «Тензор» П. А. Журавлев.

В ближайшие дни смотровые комиссии будут созданы на предприятиях и в учреждениях города.

13 ноября состоялось первое заседание городской комиссии по проведению общественного смотра состояния сохранности социалистической собственности.

В честь Дня милиции

12 ноября, в Доме культуры «Мир» состоялся торжественный вечер, посвященный Дню советской милиции.

Выступивший с докладом председатель исполкома городского Совета В. Ф. Охрименко отметил героический путь, пройденный советской милицией за 58 лет ее существования, высоко оценил вклад сотрудников городского отдела внутренних дел в борьбу за присвоение Дубне звания «Город высокой культуры и образцового общественного порядка».

Ряду сотрудников отдела

внутренних дел были вручены медали «За безупречную службу в органах МВД», большая группа сотрудников ОВД и общественных инспекторов, лучших дружинников и членов комсомольских оперативных отрядов награждена на вечере почетными грамотами ГК КПСС и исполкома горсовета, городского комитета ВЛКСМ, ценными подарками.

В заключение вечера был дан концерт силами художественной самодеятельности Дома культуры «Мир» и Дворца культуры «Октябрь».

Извещение

I.
19 ноября в 9 часов в Доме культуры «Мир» ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА:

9 час. - 11 час. - занятия по секциям.

11 час. 10 мин. - 12 час. Лекция «Роль эмоционального фактора в формировании и развитии у слушателей интереса к изучению марксистско-ленинской теории». Лектор Богданова С. Н.

12 час. 15 мин. - 14 час. Лекция «О положении на Ближнем Востоке». Лектор МК КПСС Кардашенко З. М., кандидат юридических наук, доцент Московского института культуры.

14 час. - кинофильм.

II.

20 ноября в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов.

ТЕМАТИКА:

14 час. - 15 час. 15 мин. - занятия по направлениям.

а) по международным вопро-

сам. Лекция «Всемирный конгресс, посвященный Международному году женщины». Лектор Виленский Л. Ц.

б) по общеполитическим вопросам. Лекция «Жизнь и деятельность М. И. Калинин - пример беззаветного служения народу» (к 100-летию со дня рождения) Лектор Устинов А. С.

в) по экономическим вопросам. Лекция «Благо народа - высшая цель партии. Экономическое сотрудничество социалистических стран». Лектор Кладницкий В. С.

г) по вопросам культуры. Лекция «А. В. Луначарский и советская культура» (к 100-летию со дня рождения). Лектор Матвеева Е. Н.

15 часов 30 мин. - 16 час. 30 мин. Обмен опытом в работе политинформаторов.

16 час. 40 мин. - 18 час. Лекция «Методы проведения политинформации». Лектор Цветков А. Д.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

Новый этап — новые результаты

По объему выполненных работ третий квартал этого года был, пожалуй, самым напряженным для нас. Целый ряд коллективов Лаборатории высоких энергий, откликнувшись на призыв ЦК КПСС активизировать свою работу в честь приближающегося XXV съезда партии, перевыполнил свои обязательства. Поэтому при подведении итогов социалистического соревнования за третий квартал мы столкнулись с приятной трудностью — выбрать из хорошего лучшее.

Первое место в социалистическом соревновании завоевал коллектив научно-экспериментального электронного отдела (нач. отдела И. А. Савин). Как главный успех этого отдела отмечалась работа установки БИС — исследования по поиску «очарованных» частиц на ускорителе ИФВЭ. В настоящее время набрано 1,2 млн. стереомагнитографий при годовом лабораторном обязательстве 1 млн., подготовлена программа геометрической реконструкции событий, обработано около 100 тыс. метров стереомагнитографий. К концу года, по-видимому, объем выполненных работ будет еще увеличен.

Огромный объем работ выполнен по наладке аппаратного комплекса установки «Альфа», проведен ряд сеансов на У-10 с этой аппаратурой и получены некоторые предварительные физические результаты. Успешно плет обработка снимков, полученных на одной из крупнейших стримерных камер мира — СКМ-200.

Отделом выполнен еще ряд работ, однако их перечисление заняло бы слишком много места. **Второе место занял большой и дружный коллектив производственно-технического отдела** (рук.

Б. К. Курятников). Именно этому отделу пришлось за летние месяцы, когда была остановка ускорителя, выполнить огромный объем монтажных работ, обеспечивший проведение новых физических исследований на синхрофазотроне. В первую очередь, это монтаж окна камеры ускорителя для вывода пучка на камеру ТПК-500. Скромное слово «окно» пусть никого не вводит в заблуждение. Монтаж этого «окна» потребовал замены чуть ли не пятой части квадранта вакуумной камеры ускорителя, причем подгонка производилась в достаточно сложных условиях. Однако вместе с сотрудниками отдела синхрофазотрона, эта большая работа была выполнена успешно.

Исключительно важной была также выполненная ПТО работа по монтажу оборудования в каналах 34 и 35 релятивистских ядер на протонную и водородную камеры. Она также быстро и успешно выполнена.

Смонтирована промежуточная стенка резонатора ЛУ-20, что позволило отделу синхрофазотрона значительно увеличить интенсивность пучков релятивистских ядер.

Но по-настоящему наши рабочие проявили себя при выполнении заказов по изготовлению деталей лентопротяжных механизмов. Одно время с выполнением этих заказов создавалась сложная ситуация, но коллектив ПТО нашел возможность, чтобы обязательство ЛВЭ по лентопротяжкам успешно выполнялось. Этот пример товарищеской помощи другому отделу, пример бережного отношения к чести своей лаборатории подчеркивает глубокое осознание рабочими

ПТО содержания и роли соцсоревнования в нашей жизни, понимания ими великого понятия — наше общее дело.

Третье место было присуждено отделу синхрофазотрона, имеющему в III квартале целый ряд крупных достижений. В первую очередь это касается повышения интенсивности пучков различных частиц на синхрофазотроне. Интенсивность протонов доведена сейчас до 10^{12} в цикл, дейтонов до $4 \cdot 10^{10}$ и альфа-частиц до $4 \cdot 10^8$ в цикл, произведено ускорение ядер углерода с применением лазерного источника.

Произведен быстрый вывод релятивистских ядер в каналы на камеры. В настоящее время введен пучок альфа-частиц в протонную камеру, на которой получены первые пробные снимки.

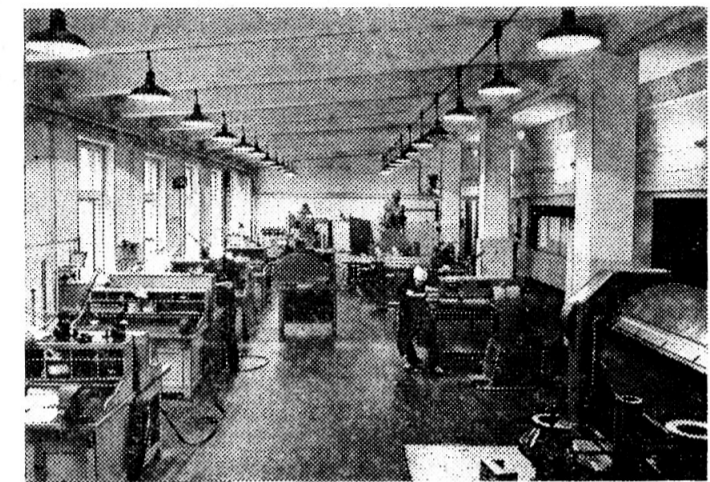
Надо сказать, что коллектив отдела синхрофазотрона, как и коллективы других отделов, обслуживающих ускоритель, находится на творческом подъеме, который связан с тем, что наш синхрофазотрон приобрел новое качество — ускорителя релятивистских ядер.

В начале заметки было сказано о том, что нам пришлось выбирать из хорошего лучшее. Это действительно так. Мы высоко ценим большие и нужные работы, выполненные, например, отделом главного энергетика (рук. В. С. Григорашенко). Замечательные успехи имеет и коллектив, работающий на двухметровой камере «Людмила», получивший 170 тысяч фотографий на ускорителе ИФВЭ вместо 120 запланированных. Есть хорошие достижения и в других отделах.

Ю. ТРОЯН,
предс. производственной комиссии месткома ЛВЭ.



Переоборудованный механический участок.



Слесарно-сборочный участок, вновь созданный в корпусе № 4.
Фото Н. Печенова.

Изыскивая резервы

Точность, ритмичность, качество

От качества работы энергетического оборудования, обслуживаемого ОГЭ, во многом зависит ритмичность деятельности лаборатории и других объектов.

Трудности в поддержании всех энергетических установок теплоэлектростанции в хорошем состоянии заключаются в сложности и разрозненности оборудования, в отсутствии необходимого числа обслуживающего персонала, а также в том, что значительная часть энергетического оборудования работает более 20 лет и в настоящее время требует полной замены.

С учетом этих особенностей главным направлением в работе отдела на ближайшую пятилетку является замена устаревшего и изношенного оборудования и коренная модернизация его отдельных узлов. К выполнению этой задачи коллектив отдела приступил в 1975 году. Так, в группе водоснабжения и канализации, которой руководит С. А. Виногооров, в этом году был выполнен большой объем работ по демонтажу полностью изношенного насоса на насосной станции водозабора на реке Дубне, разбит старый и изготовлен новый фундамент, на котором смонтирован и запущен в работу новый насос производительностью 1200 м³/час. Выполнены большие работы по облегчению труда рабочих на станции водозабора и повышению надежности работы канализационной сети лаборатории. В сложных условиях с помощью водозабора службы ВРГС проведена очистка заборного оголовка на р. Дубне от мусора и водорослей, а также собственными силами проведена чистка от песка и ила приемного колодца насосной станции, что значительно улучшило условия работы насосов и повысило качество охлаждающей воды. В выполнение этих работ немалый вклад внесли старшие мастера группы В. Е. Чернов, А. М. Киселев, слесари А. П. Кащеев, А. А. Буланов, В. А. Щербаков, П. И. Мареев, В. Г. Иванов, Г. Г. Дементьева, И. М.

Киселев, И. А. Попков, В. П. Глоба и другие.

Большой объем электромонтажных работ, связанных с модернизацией оборудования лаборатории и отдела, а также с созданием новых базовых и экспериментальных установок, с ремонтом электрооборудования отдела выполняет ремонтно-монтажная группа под руководством М. А. Невзорова. Успех группы во многом определяет хорошая работа электромонтеров, монтажников Н. И. Чуркина, В. А. Купцова, Ф. И. Федорова, Г. Г. Романова, И. М. Семенова, В. С. Кулагина и др.

Надежность снабжения электроэнергией потребителей определяется четкой работой оперативного персонала высоковольтной группы главной понизительной подстанции, которую возглавляет Н. К. Соболев. Квалифицированное обслуживание высоковольтных распределительных подстанций; своевременный и качественный ремонт высоковольтного оборудования — вот основа бесперебойного снабжения электроэнергией потребителей. В этом заслуга старших дежурных ГПП Н. А. Пивнев, В. Г. Козлова, М. М. Качалова и др. За прошедшее время года группой выполнен планово-предупредительный ремонт оборудования ГПП, подстанции потребителей в корпусах № 1, 1А, № 2, водозаборе и других.

В сложных условиях, в короткие сроки бригадой ремонтников в составе электромонтеров В. П. Скворцова, В. Ф. Орлова, А. И. Переврзева под руководством ст. мастера В. Ф. Афанасьева качественно был выполнен ремонт высоковольтного переключателя устройства внутри бака мощного трансформатора.

Повседневную кропотливую работу по обслуживанию низковольтных сетей, систем питания различных установок, станочного парка ПТО, освещения корпусов и территории ЛВЭ проводит группа под руководством А. С. Филипова.

Кроме своей основной работы по обслуживанию и ремонту большого количества различных элект-

троустановок, схем управления, двигателей и трансформаторов, сотрудники группы постоянно принимают участие в разработке новых схем управления, их монтаже, проведении различного рода электрических измерений. Хорошо ведут работу в группе электромонтеры С. Н. Евстигнеев, В. А. Силкин, В. Н. Смирнов, К. А. Пискарев, И. Н. Лебедев, С. М. Игнатьев и др.

Важная роль в обеспечении теплоэлектростанции энергией принадлежит группе отопления и вентиляции, которой руководит А. И. Круглов. Большая и важная работа была проделана коллективом группы в летний период по подготовке всех отопительно-вентиляционных систем к отопительному сезону 1975-76 гг. Высокое качество выполненных планово-профилактических работ позволило успешно начать новый отопительный сезон. Группа постоянно ведет модернизацию отопительно-вентиляционных установок для повышения качества использования тепловой энергии, уменьшения ее потерь. Без участия группы практически не обходится создание новых экспериментальных установок. Большой объем работ выполнен по монтажу систем отопления и вентиляции в строящемся здании № 205, а также работы по укреплению собственной производственной базы. Большой вклад в выполнение производственных планов группы, обеспечение бесперебойной работы оборудования внесли в этом году слесари В. А. Кулагин, В. Г. Леонов, П. И. Карелин, П. Д. Пивнев, Е. С. Баскаков, ст. мастер П. П. Седов.

Давно сложившийся коллектив, высокая квалификация сотрудников отдела, высокое чувство ответственности за порученное дело — вот основные качества, которые позволяют отделу успешно справляться с имеющимися трудностями в процессе работы и поддерживать снабжение теплоэлектростанции необходимыми энергетическими параметрами на хорошем уровне.

В. ГРИГОРАШЕНКО.

В сентябре 1974 года по решению дирекции лаборатории началась работа по реорганизации производственно-технического отдела. Предусматривалось создать на базе двух самостоятельных мастерских (экспериментальной и механической) два цеха: слесарно-сборочный и механический, а из двух коллективов — один.

На совещании широкого актива отдела, проведенном главным инженером лаборатории Л. Г. Макаровым, был обсужден предварительный план намечаемых работ, задавались различные вопросы, высказывались сомнения и предложения. После совещания был составлен и утвержден план перестановки оборудования в корпусах № 4 и № 43, без которой организация работы по-новому была невозможна.

За истекший год коллективом отдела проделана исключительно большая работа по перестановке оборудования и организации рабочих мест механического, слесарно-сборочного цехов и сварочно-сборочного участка. В настоящее время все оборудование введено в эксплуатацию.

В ходе реорганизации было выявлено неиспользуемое оборудование (порядка 20 единиц), которое передано в другие подразделения лаборатории. Имеющееся оборудование позволяет изготавливать всевозможные приборы и установки, требующиеся научным и эксплуатационным отделам. Работа по реорганизации велась силами коллектива ПТО параллельно с выполнением основных задач по обеспечению научных и эксплуатационных отделов всем необходимым для их нормальной работы. За это же время проделана большая работа по наведению порядка в хранении и учете материальных ценностей.

В результате созданы условия для более производительного труда станочников и слесарей, стала возможной работа коллектива по единому плану с более рациональным использованием имеющегося оборудования.

Много внимания было уделено администрации, партийной организации, ее бывшим секретарем В. А. Барановым и профсоюзной организацией, председателем

объединенного цехового комитета Н. А. Нукиной созданию единого, сплоченного коллектива.

Большая помощь была оказана коллективом ОГЭ (рук. В. С. Григорашенко) по подключению оборудования и улучшению условий труда.

Выполнение мероприятий по реорганизации и изменению структуры ПТО способствовало успешному завершению в III квартале этого года работ по изготовлению и монтажу оборудования, которое значительно улучшает характеристики работы ускорителя и открывает новые возможности в развитии релятивистской ядерной физики.

Присуждение производственно-техническому отделу второго места в социалистическом соревновании лаборатории за III квартал — это большой успех всего коллектива отдела, партийной и профсоюзной организаций. Однако хотелось бы назвать имена таких товарищей, как В. М. Кондратьев, В. Ф. Кокшаров, Ю. И. Тятюшкин, Е. А. Матюшевский, В. А. Баранов, А. С. Малайренко, Г. Я. Папферов, В. И. Шаронов, И. С. Григорашенко, Н. А. Нукина, А. В. Румянцев, А. Ф. Кутейников, Г. И. Пилин, Н. Н. Елпмахов, В. Н. Потехин, Н. Е. Виногоорова, В. А. Трофимов, В. А. Бычков, И. Д. Бычков, В. Н. Кобозев, В. К. Узлова, И. Н. Егоров, Б. С. Куликов, И. П. Волков, П. Л. Щербаков, В. Ф. Исаев и многих других, кто своим добросовестным трудом вносит особенно большой вклад в успех коллектива.

Высокая оценка дирекцией и общественными организациями лаборатории всего сделанного коллективом отдела обязывает нас и дальше улучшать организацию производства, полнее использовать внутренние резервы по повышению производительности труда, вести работу по успешному завершению IV квартала девятой пятилетки и достойной встрече XXV съезда КПСС.

Б. КУРЯТНИКОВ.

Материал подготовлен редколлегией страничек ЛВЭ. Ответственный за выпуск И. КУРСКОВ.

Для улучшения организации труда

Коллектив экспериментальных мастерских Лаборатории ядерных реакций завершает IX пятилетку с хорошими показателями, чему способствует активное социалистическое соревнование.

На протяжении многих лет в соревновании между производственными подразделениями лабораторий ОИЯИ коллектив экспериментальных мастерских ЛЯР занимал призовые места, а с 1973 года — ни разу не уступил первое место.

В 1974 году коллективу мастерских за стабильно высокие показатели присвоено звание коллектива высокой культуры производства и организации труда.

Создавать благоприятные условия для выполнения социалистических обязательств, поддерживать все ценные начинания стало нормой в нашем коллективе. Небольшой пример — каждый рабочий освоил смежную профессию, причем большинство с практическим применением. Это Н. И. Рыжов, Ю. И. Фетисов, Д. В. Филатов, В. К. Смирнов, Г. И. Шаранов, В. А. Никитин, В. С. Карасев и многие другие.

Нелегко коллективу добиться высокого звания, но еще сложнее и ответственнее его отстоять. Решением месткома лаборатории в 1974 году 12 лучшим сотрудникам мастерских присвоено звание «Ударник коммунистического труда», в этом году профгруппы рекомендовали еще ряд кандидатур на присвоение этого высокого звания. По итогам, подводившимся в лаборатории в канун 58-й годовщины Октября, мастерские заняли I место в своей группе.

В 1975 году коллектив мастерских принял высокие обязательства и включился в борьбу за подтверждение звания коллектива высокой культуры производства и организации труда, наши участки также борются за присвоение им звания «Участок коммунистического труда».

Принятые обязательства имеют три основных направления: обеспечение надежности работы базовых установок, в частности, изготовлены и установлены на циклотроне У-300 раздельные перемещенные закоротки, витки связи, накладки центра, плакированные молибденом, пробник внутри дуанта, шибер источника и т. д.; из-

готовление и модернизация физических установок и аппаратуры — пробник для синтеза 106-го элемента и пробник-магнитофон; работы по сооружению циклотрона У-400 — приспособления для транспортировки листов грузоподъемностью 3 т, для транспортировки и кантовки секций (5 т), для монтажа и кантовки балок (50 т). Это далеко не полный перечень принятых обязательств. Много инициативы проявили в их выполнении коммунисты В. В. Игумнов, П. А. Веселов, С. М. Российский, беспартийные В. И. Лабутич, Г. И. Коваль, А. Г. Толочко. Все принятые коллективом обязательства выполняются в срок и досрочно. В честь XXV съезда КПСС коллектив принял повышенные обязательства: приспособления для работы по сооружению циклотрона У-400 будут выполнены досрочно — в ноябре этого года.

Большой вклад в развитие социалистического соревнования вносят общественные организации. Мы стремимся не только изучить накопленный опыт, еще шире использовать его, но и понять

свои просчеты, учесть их в будущем. Есть у нас недостатки в планировании, отчетности, подборе кадров. Ценно, что в устранении имеющихся недостатков участвует много рядовых тружеников, специалистов, такие как В. В. Игумнов, В. К. Смирнов, А. Е. Волков, П. А. Веселов, А. М. Родионов. Наша главная задача — видеть перспективу, стараться предупредить возможные срывы и, опираясь на передовых тружеников, добиваться высоких показателей.

Однако в настоящее время мы испытываем большие трудности в связи с тем, что основные участки расположены в полуподвальных помещениях, в связи со строительством энергетического корпуса для У-400 под снос попадает одно из лучших наших помещений, в котором размещается заготовительно-сварочное отделение. Очень большие надежды мы возлагаем на новый корпус, но, к сожалению, ввод его в действие задерживается. У нашего коллектива есть просьба и предложение к дирекции и общественным организациям ОИЯИ — обеспечить сдачу первого этажа лабораторного корпуса здания 131 в I квартале 1976 года.

В. МИХАЙЛОВ,
начальник ЭММ ЛЯР.

Партийный активист

Двадцать шесть лет работает химиком-лаборантом в отделе главного энергетика Антонина Васильевна Кучумова. За эти годы накоплен опыт, много молодежи обучила она своей профессии. За успехи в труде награждена юбилейной медалью.

В течение 12 лет А. В. Кучумова является членом партбюро. Это высокое доверие коммунистов она заслужила добросовестным трудом, умением работать с людьми. Сейчас она заместитель секретаря партбюро. Главными принципами Антонины Васильевны были и остаются — честность, справедливость, партийная принципиальность.

Недавно коллектив отдела главного энергетика поздравил Антонину Васильевну с юбилеем и пожелал ей крепкого здоровья, успехов в труде.

Б. ХИСТОВОЙ,
Б. КРУГЛОВ,
А. СОРОКИН.

СОТРУДНИЧЕСТВО ФИЗИКОВ ДУБНЫ И БАТАВИИ

ВИЗИТ ПРОФЕССОРА Р. ВИЛСОНА

Сотрудничество ОИЯИ с Национальной ускорительной лабораторией имени Э. Ферми началось три года тому назад, почти с момента запуска крупнейшего ускорителя в Батавии, с использованием уникальной аппаратуры из Дубны, в том числе газовой струйной мишени. Успешно был проведен совместный эксперимент по упругому рассеянию протонов на протонах и дейтонах в интервале энергий от 8 до 400 миллиардов электронвольт. Сейчас заканчивается эксперимент по неупругому рассеянию протонов на протонах и дейтонах. Одновременно идут исследования рассеяния пионов на электронах.

В течение нескольких дней по приглашению дирекции Объединенного института в Дубне находился директор Национальной ускорительной лаборатории имени Э. Ферми профессор Роберт Вилсон.

В дирекции ОИЯИ состоялось обсуждение хода сотрудничества между обоими научными центрами и перспектив его дальнейшего развития. Со стороны Объединенного института ядерных исследований в переговорах приняли участие директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, вице-директор академик К. Ланнус, административный директор В. Л. Карповский, ученый секретарь Института Ю. А. Щербаков, начальник НТО П. С. Исаев, директор Лаборатории высоких энергий профессор А. М. Балдин, заместитель директора ЛВЭ А. А. Кузнецов. С удовлетворением было отмечено, что сотрудничество идет успешно, получены новые, очень важные результаты, имеются хорошие перспективы.

Академик Н. Н. Боголюбов и профессор Р. Вилсон подписали протокол о проведении очередного совместного эксперимента по рассеянию протонов на гелии с использованием аппаратуры Дубны. Это будет пятый совместный эксперимент.

Мы встретились с профессором

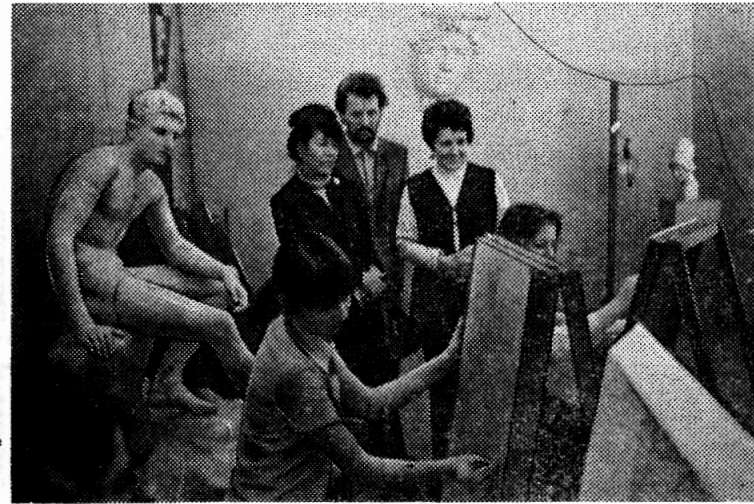
Р. Вилсоном и попросили его рассказать, как идет сотрудничество.

— По моему мнению, сотрудничество между ФНАЛ и ОИЯИ имеет большой успех. Были достигнуты выдающиеся пионерские результаты. Конечно, на этой стадии сотрудничество имеет прежде всего большое научное значение. На мой взгляд, оно имеет успех также и потому, что является значительным вкладом в улучшение взаимопонимания между народами.

— Какой вклад в сотрудничество, по вашему мнению, внесли инженеры?

— С инженерами и техниками я встречался реже, чем с физиками. Но я должен заметить, что вклад некоторых инженеров был очень большим. Методика газовой струйной мишени была разработана в СССР, сделана мишень была в Дубне, привезена в США и установлена на ускорителе. Это дало нам возможность начать эксперименты почти сразу же после запуска ускорителя. Таким образом, в совместные эксперименты внесли вклад не только физики, но и инженеры и техники.

Перед отъездом из Батавии я видел дрейфовые камеры, доставленные из Дубны. Аппаратура выглядела так прекрасно, что ее можно было бы поместить в наш музей искусств, а не использовать



Супруга директора Национальной ускорительной лаборатории проф. Роберта Вилсона во время визита в Дубну посетила детскую художественную школу.



на ускорителе. Этим я хочу еще раз подчеркнуть, что работы инженеров и техников Дубны основываются на очень высокой технологии и большой точности.

— Как вы представляете себе дальнейшее сотрудничество Национальной ускорительной лаборатории и Объединенного института ядерных исследований?

— Я думаю, что в этом сотрудничестве имеется большая и все возрастающая сила. Первоначально проводился только один эксперимент. Сейчас проводится несколько совместных экспериментов. Раньше совместно работали только советские и американские физики, теперь работают и специалисты из других стран. Мы ожидаем, что число физиков, участвующих в этом сотрудничестве, будет расти. Существует возможность проведения еще более важных и дорогостоящих экспериментов.

— Ваши впечатления от посещения ОИЯИ?

— В Лаборатории высоких энергий, которая занимается теми же проблемами, что и мы, мне было очень интересно познакомиться с проектом «Нуклотрона». Я понял из беседы с профессором А. М. Балдиным, что использование тяжелых частиц имеет большое научное значение, в том числе и для нас. Разработка «Нуклотрона» и особенно сверхпроводящих магнитов — это, мне кажется, крупный успех. Проект может быть выполнен в короткий срок. Я думаю, что вас можно будет поздравить с отличными достижениями в этой области.

— Как известно, вы являетесь энтузиастом проекта большого международного ускорителя. Что вы можете сказать по этому вопросу?

— Я верю, что большой международный ускоритель будет построен. В качестве доказательства, что это вполне осуществимо, могут служить два научных центра — один из них — ОИЯИ, где работают ученые многих национальностей, совместно решающие проблемы на международном уровне, другая — ЦЕРН, до создания которого у западноевропейских стран не было возможности совместно финансировать, строить экспериментальные установки и проводить исследования. Теперь в области науки они научились сотрудничать. Имеется широкое сотрудничество между Объединенным институтом и ЦЕРНом, СССР и ЦЕРНом, между ОИЯИ и многими другими лабораториями. Я считаю, что международные лаборатории, в которых работают представители многих стран над большими сов-

Академик Н. Н. Боголюбов и профессор Р. Вилсон подписывают протокол о совместном эксперименте.

местными проектами, вносят вклад не только в науку, но и в дело мира.

— Каковы ваши впечатления о Дубне?

— Впервые я посетил Дубну в 1956 году. Очень приятно было увидеть тогда здесь синхротрон, встретиться с профессором В. И. Векслером и другими коллегами, ознакомиться с большими достижениями. И каждый раз, когда я приезжаю в Дубну, я вижу здесь новые достижения. У меня здесь много друзей, и нам предстоит провести еще много совместных экспериментов.

Для меня было большим удовольствием встретиться с академиком Н. Н. Боголюбовым. Я знаю его уже несколько лет, встречался с ним на конференции в Рочестере 15 лет тому назад, затем на конференции в Швейцарии, на семинаре типа «Рига» по перспективам развития физики высоких энергий 6 лет тому назад в Тбилиси. Меня очень радуют его энтузиазм в развитии международного сотрудничества, в планах на будущее, его уверенность в том, что наше сотрудничество будет развиваться и укрепляться.

Когда я уезжал из Батавии, сказал в заключение профессор Вилсон, мои знакомые из Дубны, работающие сейчас там, попросили меня передать сердечный привет друзьям и коллегам в Дубне, сказать, что живут они хорошо, работа идет успешно и что они надеются получить и дальше очень хорошие научные результаты.

Беседу записал
В. С. ШВАНЕВ.
Фото Ю. Туманова.

Правовые знания — всем

Мы живем в обществе, поставившем перед собой высокие цели. У каждого из нас имеются права, по которым мы пользоваться, их нужно знать. У каждого из нас имеются обязанности, которые также нужно знать и выполнять.

Подавляющее большинство людей не имело и не имеет дело с уголовным кодексом, по это не означает, что они не были в сфере правовых отношений. Законы действуют всегда, хотя напоминают о себе иногда. Каждый человек тысячами незримых нитей связан с законом. На работе — трудовое законодательство, дома — семейное, в общественных местах — административное и т. д.

Любой закон рассчитан на добровольное исполнение, по это возможно в случае знания законов. Отсюда вытекает необходимость правового воспитания и правовой культуры, которых нам, к сожалению, не всегда хватает.

Уважение к правовой норме привить нелегко, так же, как бывает трудным привить людям интеллигентность. Это должно воспитываться с самого детства. Не случайно сейчас уделяется исключительное большое внимание правовому воспитанию трудящихся. В. И. Ленин считал, что советский закон является важнейшим средством коммунистического воспитания людей и внедрения культуры в общественную жизнь страны. И если говорим, что строительство коммунизма невозможно двигать вперед без всестороннего развития самого человека, то в широком смысле слова — это культура, образование, коммунистическое мировоззрение и правовое воспитание.

XXIV съезд КПСС подчеркнул важное значение правового воспитания. В частности, Л. И. Брежнев говорил, что уважение к праву, к закону должно стать личным убеждением каждого советского человека. Это тем более относится к деятельности должностных лиц. Любые попытки отступления от закона или обхода его, чем бы они ни мотивировались, не могут быть терпимы. Правовое воспитание нужно

прежде всего молодым, так как они не только не обладают правовыми знаниями, но еще и лишены жизненного опыта. Закон нужно знать, потому что он исходит из того, что его все знают. Незнание законов не освобождает от ответственности. Кто-то может сказать, что, совершая преступление, он не знал, что это уголовно наказуемое деяние. Но суд не принимает это во внимание: суд вынесет обвинительный приговор.

В связи с этим правовое воспитание, пропаганда правовых знаний стали составной частью идейно-воспитательной работы. Задача поставлена таким образом, чтобы каждый не только хорошо знал и ясно представлял себе сущность и значение действующих в нашем обществе законов, норм коммунистической морали, но и был активным борцом за точное соблюдение этих законов, правил и норм социалистического общежития.

С целью правового воспитания трудящихся нашего города при исполкоме городского Совета создан и действует координационно-методический совет по правовой пропаганде. Созданию такого совета позволило скоординировать правовое воспитание по всем направлениям, и оно значительно улучшилось за последние два года. Одних только лекций на правовую тематику читается в год около 500. Второй год проводится учеба комсомольцев по основам советского законодательства по программе, утвержденной ЦК ВЛКСМ. На предприятиях ежегодно работают семинары по экономическим знаниям, на которых читаются лекции по основным вопросам трудового, семейного, гражданского законодательства. На всех факультетах вечернего университета марксизма-ленинизма читаются лекции на правовую тематику. Создан факультет государства и права. В этом году налажена систематическая учеба дружинников по отдельным отраслям права. Профсоюзному активу предприятий читаются лекции по развернутой программе трудового законодательства.

Делается очень многое, но пра-

вонарушения полностью не изжиты. Случаи пьянства и нарушения трудовой дисциплины имеют место. Нарушаются правила социалистического общежития. В чем же причина? Видимо, в том, что правовым воспитанием охвачена наиболее сознательная часть населения, а лица, склонные к правонарушениям, оказались в стороне.

Координационно-методический совет постоянно заслушивает на своих заседаниях вопрос о состоянии правового воспитания на предприятиях города. И везде одни и те же недостатки: работа по правовому воспитанию не планируется, она проводится в зависимости от статистики правонарушений, нет ответственных за этот участок работы. Во всем нужна система, в том числе и в правовом воспитании. На наш взгляд, возглавлять это должны правовые службы, где они имеются.

И наглядной агитации недостаточно. Товарищеские суды мало показывают свою деятельность, а это в значительной мере способствовало бы пропаганде Советского законодательства.

Руководители предприятий и общественных организаций практически не привлекают врачей к чтению лекций по антиалкогольной пропаганде. Да и медицинские работники горбольницы и медсанчасти не проявляют в этом инициативы, поэтому они крайне редкие гости в коллективах предприятий города.

Не везде советы по профилактике правонарушений проявляют полную инициативу по предупреждению нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. Имеются и другие недостатки в организации правового воспитания.

Приближающийся XXV съезд КПСС предъявит еще большие требования в деле коммунистического воспитания граждан, поэтому нужно устранить имеющиеся недостатки и улучшить правовое воспитание в коллективах предприятий.

В. ВИНОГРАДОВА,
председатель Дубненского городского народного суда.

Сообщают юнкоры

Экскурсия в Москву

В этом учебном году нашему отряду дали ответственное поручение: вести шефскую работу в детском клубе «Звездочка». И вот недавно для лучших пионеров отряда была организована экскурсия в Москву.

К 12 часам дня мы подъехали к Кукольному театру С. Образцова. В это время там всегда бывает очень много народа, особенно детей. Каждому хочется посмотреть, как оживают часы перед входом в театр, и еще раз встретиться с героями любимых сказок: Котом в сапогах, Лисичкой-сестричкой, Серым волком и, конечно, с Петушком, который извещает о начале этого удивительного представления на фасаде театра.

Потом автобус доставил нас к Государственному историческому музею, где состоялась экскурсия на тему «Первобытно-общинный строй». Много нового узнали мы в залах музея.

На Красной площади мы увидели смену почетного караула у Мавзолея — это незабываемые торжественные минуты!

Наташа ШИБАЕВА,
Ира УТКИНА,
Валерий ЛЯСНИКОВ.

Сбор прошел интересно

Летом этого года отмечалось пятидесятилетие «Артека». Ученице нашего класса Лене Куликовой посчастливилось побывать в этом замечательном лагере в дни юбилея. На отрядном собрании, недавно состоявшемся в классе, Лена рассказала много интересного про то, как образовался лагерь, о его истории и традициях, о том, чем живет «Артек» сейчас. Свой рассказ Лена дополнила артековскими песнями, из которых

мне больше всего понравилась «Артековская клятва».

В конце сбора мы приняли обязательства: собрать каждому члену отряда не менее 25 килограммов макулатуры, бороться за повышение успеваемости.

Все ребята остались довольны сбором. Как хорошо, что впереди у нас еще не один такой интересный сбор.

Ира КРАСНОСЛОБОДЦЕВА,
ученица 5 «А» класса шк. № 8.

Имени писателя-героя

Недавно на школьном сборе нашего отряда присвоили имя Николая Островского. Мы были очень счастливы — ведь отряд готовился к этому событию два года.

Когда мы впервые услышали биографию Николая Островского, то сразу поняли, что у этого человека каждому есть чему учиться. Все ребята принялись активно выполнять поручения по сбору материалов о жизни и творчестве писателя. Каждый старался узнать больше нового и рассказать об этом всем. Мы выпустили газету, посвященную Островскому, оформили альбом, который все время пополняется вырезками из газет и журналов. В классе проходили интересные беседы, сборы.

Все свои пионерские дела мы старались делать лучше, чтобы заслужить право носить имя писателя-коммуниста. Наш отряд собрал 1740 кг макулатуры, вел шефскую работу во 2 «А» классе и в клубе «Звездочка». Мы принимали активное участие во всех делах дружины.

И теперь мы постараемся оправдать оказанное нам доверие: будем еще лучше учиться, с честью выполнять все пионерские поручения.

Оля БЫСТРОВА,
ученица 6 «А» класса шк. № 4.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

Концерт мексиканской танцовщицы

17 ноября в Доме культуры «Мир» состоится концерт мексиканской танцовщицы Пилар Риохи. Начало концерта в 20 часов.

Качество выступление Пилар Риохи — это живая антология истории испанского танца, начиная с популярных танцев XVI века, о которых часто вспоминали в своих произведениях Мигель Сервантес, и кончая современными культурными популярными танцами, с использованием хореографии в стиле испанского болеро, музыки итальянских и немецких композиторов XVIII века. Создателем всех этих произведений хореографии является сама артистка, которая продолжает в своем творчестве традиции замечательных аргентинских танцовщиц Антони Мерсе и Энкарнасьон Лопес.

Программа концерта мексиканской танцовщицы включает в себя пародные танцы в сценической обработке, андалузские и цыганские, болеро и другие. Сопровождает концерт небольшой камерный оркестр, пианист, гитарист и певец. Для любителей искусства знакомство с творчеством Пилар Риохи должно стать настоящим праздником.

Лекции о русском зодчестве

Дом ученых

Узнав, что большая группа сотрудников Объединенного института ядерных исследований живо заинтересовалась проблемами древнерусского искусства и готова часть своего досуга посвятить знакомству с шедеврами русской архитектуры и живописи, в частности, с ценнейшим памятником XVII в. — церковью Троицы в Никитниках, музей русской архитектуры и живописи XVII в. по просьбе старшего инспектора Дома ученых ОИЯИ В. Н. Багдасаровой очень охотно согласился провести несколько лекций, посвященных этой теме.

Ознакомление с памятником предполагается в виде развернутого двухчасового экскурсионного обзора церкви Троицы в Никитниках, которому предшествовала вводная лекция старшего научно-сотрудника Государственного исторического музея Е. Ф. Желуховой по истории развития некоторых основных форм древнерусского зодчества. Лекция эта с большим вниманием была встречена слушателями.

Двухчасовой обзор самого памятника для сотрудников ОИЯИ проведет заведующий филиалом Государственного исторического музея Л. Ф. Выдрин.

Выше площади Ногина и улицы Разина находится еще одна площадь, название которой знают даже не все москвичи. — Старая площадь. На нее выходит совсем крошечный Никитников переулок. Стоит сделать по нему один шаг и перед вами возникает старинное здание яркой,

неожиданной красоты. Теперь это памятник — музей русской архитектуры и живописи XVII в. Церковь Троицы в Никитниках — филиал Исторического музея.

Что представляет из себя памятник, удачно сочетающий издревле отработанные в дереве и камне приемы и формы древнерусского зодчества с приемами и формами принципиально новым, памятник, в росписях и иконах которого столь гармонично сочетаются традиции и новация?

Лучшие русские мастера строили эту церковь, самые искусные умельцы украшали ее декоративными деталями, цветными изразцами, резьбой по белому камню, металлу и дереву. Такие крупные русские живописцы как Яков Казанец, Иосиф Владимиров, Симон Ушаков писали иконы для ее иконостасов и участвовали, очевидно, также в создании уникальных стеновых росписей.

Долгие годы напряженно трудилась советские реставраторы, снимая поздние записи XVIII и XIX вв. И теперь посетители музея могут видеть подлинными росписи XVII века. С необычайным искусством выполнены резьба по дереву и камню, а также позолота на иконостасе центрального придела. Портал, ведущий с галереи внутрь церкви, привлекает внимание резьбой своих железных дверей и решеток.

Побывав в этом музее-памятнике, посетители откроют для себя и прочтут одну из увлекательных страниц истории русской культуры.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

14 ноября
Художественный фильм «Ночной мотоциклист». Начало в 19 и 21 час.

15 — 16 ноября
Новый художественный фильм

«Благородный вор» (Сирия). Начало в 18 и 20 часов.

16 ноября
Сборник мультфильмов. Начало в 11 часов.

Художественный фильм «Турецкое копьё» (ВНР). Начало в 12.30.

ПРИОБРЕТАЙТЕ ЛОТЕРЕЙНЫЕ БИЛЕТЫ ДОСААФ

В первичных организациях ДОСААФ продаются билеты 10-й лотереи ДОСААФ СССР 2-го выпуска.

Разыгрываются автомашины «Волга-ГАЗ-24», «Москвич-412», «Запорожец-968», мотоциклы — МТ-10 «Днепр» (с коляской), М-67 «Урал-3» (с коляской), ИЖ-Ю-3 (с коляской), ИЖ-Ю-3, «Восход-2», ММВЗ-3111; мопеды, велосипеды, лодки, магнитофоны, кинокамеры, телевизоры и другие предметы и денежные выигрыши.

Всего 7 200 000 выигрышей. Участвуя в лотерее, вы способствуете укреплению обороноспособности нашей Родины.

Городской комитет ДОСААФ.

Дирекция, общественные организации и коллектив Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ выражают глубокое соболезнование Пеннионжеквичу Юрию Эрастовичу в связи с кончиной его матери Зеленой Клавдии Васильевны.

Коллектив завода железобетонных и деревянных конструкций выражает соболезнование Хмаре Михаилу Павловичу и его семье по поводу скоропостижной смерти его матери Хмары Натальи Павловны.

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Производится набор мальчиков в детскую балетную студию Дома культуры «Мир». Возраст детей: I группа — 6—7 лет, II группа — 8—9 лет.

Промотр состоится 17 ноября в 19 часов в балетном зале.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Коллектив и партийная организация Волжского района гидроосоружений выражают глубокое соболезнование Смирнову Алексею Михайловичу по поводу кончины его отца Смирнова Михаила Никандровича.