



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 60 (1973)

Вторник, 13 августа 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

Определяющему году — ударный труд

По итогам за II квартал

9 августа состоялось заседание президиума Объединенного местного комитета, на котором был обсужден вопрос «Об итогах социалистического соревнования между производственными подразделениями Объединенного института ядерных исследований за второй квартал 1974 года».

Президиум ОМК отметил успешное выполнение коллективами всех подразделений заданий по реализации продукции и другим плановым показателям, а также социалистических обязательств (кроме транспортного отдела, где не выполнен один пункт).

Президиум ОМК постановил: за успехи, достигнутые в социалистическом соревновании между производственными подразделениями во II квартале 1974 года, присудить

ПЕРВОЕ МЕСТО с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии коллективу Центральных экспериментальных мастерских.

ВТОРОЕ МЕСТО с вручением Почетной грамоты и денежной премии коллективу ремонтно-строительного участка.

На юбилейной выставке

Недавно на польской промышленной выставке в Москве «XXX лет социалистической Польши» состоялся День атомной науки и техники.

По приглашению председателя Государственного ведомства по атомной энергии ПНР доктора Яна Фелицкого и дирекции выставки в этот день ее посетила большая группа сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Торжественное открытие Дня польской атомной науки и техники состоялось в Доме культуры ВДНХ. С докладом «Достижения польской атомной науки и техники и перспективы ее дальнейшего развития» выступил заместитель председателя Государственного ведомства по атомной энергии ПНР Лех Тыминский.

Со словами приветствия к собравшимся обратился председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР профессор А. М. Петросьянц, который высоко оценил достижения польской атомистики и результаты развивающегося сотрудничества польской науки и техники с другими социалистическими странами.

Участникам встречи был показан цветной фильм «Институт ядерных исследований — Варшава».

Затем состоялся осмотр выставки. Особый интерес вызвала экспозиция, рассказывающая о достижениях польских ученых, инженеров, конструкторов.

ИЗВЕЩЕНИЕ

23 августа 1974 года в 14 часов в помещении ДК «Мир» состоится восьмая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (четырнадцатого созыва).

На рассмотрение сессии вносятся вопросы:

1. О задачах Советов по дальнейшему совершенствованию деятельности добровольных народных дружин по охране общественного порядка в свете требований Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 мая 1974 года.

2. Отчет о работе постоянной комиссии городского Совета по строительству.

Отправление автобуса с площади Космонавтов в 13.00.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

Планы выполняются

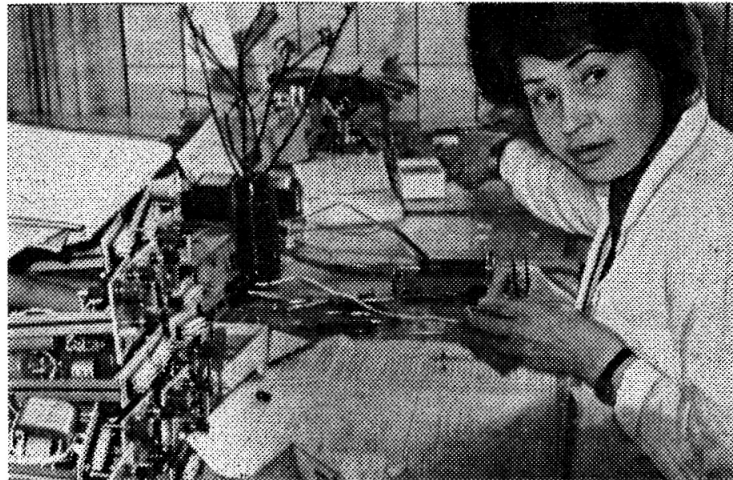
Много усилий прилагает в определяющем году пятилетки коллектив Дубненского хлебокомбината, чтобы обеспечить жителей города свежим, вкусным хлебом. Итоги работы комбината за 7 месяцев этого года показывают, что коллектив справляется с возложенными на него обязательствами — план по объему реализации продукции выполнен на 103,1 процента, выпуск валовой продукции составил 101,4 процента к плану. Непременным условием повышения спроса на нашу продукцию является расширение ее ассортимента. В потоке булочных изделий, сходящих ежедневно с конвейера комбината, появилось в этом году два новых наименования — булка приокская и калач тульский.

И конечно, говоря об успешной работе коллектива, нельзя не сказать о тех, кто, выполняя личные планы, вносит большой вклад в работу предприятия. Это наши передовики пекарь М. П. Тяпко, тестовод Е. К. Журавлева и другие. В определяющем году еще предстоит много сделать. План 1974 года намечено выполнить к 25 декабря.

И. БЕЛЬСКАЯ,
экономист Дубненского хлебокомбината.

Антонина Васильевна Чудакова может отметить в этом году знаменательную дату в своей рабочей биографии — 10 лет работы на радиомонтажном участке Центральных экспериментальных мастерских. Ее по праву можно назвать мастером своего дела, специалистом высокой квалификации. Вся работа, выполняемая радиомонтажницей 4-го разряда А. В. Чудаковой, оценивается только на «отлично». В соревнованиях радиомонтажников на звание «Лучший по профессии», проводившихся в ЦЭМ в нынешнем году, она заняла 1-е место, 2-е место — в институтских соревнованиях.

На снимке: А. В. Чудакова.
Фото Н. Горелова.



В честь Дня строителя

10 августа, в канун профессионального праздника строителей, у здания СМУ-5 было поднято знамя в честь победителей социалистического соревнования за II квартал и первое полугодие определяющего года пятилетки. Митинг открыл начальник СМУ-5 А. П. Тюленев. Поздравив собравшихся с праздником, он коротко остановился на итогах за полугодие и задачах по выполнению плана четвертого года пятилетки. С приветствием от имени ГК КПСС и исполкома городского Совета к строителям обратился зам. зав. орготделом ГК КПСС В. Н. Кухно.

Затем были названы победители в социалистическом соревновании, вручены переходящие красные знамена, грамоты и вымпелы.

Среди подразделений, партийные организации которых входят в партком СМУ-5, первое место с вручением переходящего Красного знамени парткома и комитета ВЛКСМ присуждено участку № 8 СМУ-5 (нач. В. Д. Рассадин), второе место с вручением Почетной грамоты — электромонтажному участку № 1 МСУ-96 (нач. Н. Г. Перов); третье место с вручением Почетной грамоты — участку № 9 СМУ-5 (нач. Н. С. Миненко).

Среди обслуживающих хозяйств первое место присуждено автобазе № 5 (нач. Г. Ш. Базадзе); второе место — ба-

зе ОМТС (нач. И. Ф. Востриков).

Наилучших производственных показателей в соцсоревновании за первое полугодие добились бригада маляров М. А. Коровиной (УОР), ей присуждено первое место, второе место заняла бригада каменщиков А. В. Жукова (СМУ-5), третье место — бригада слесарей-трубоукладчиков М. В. Иванова (МСУ-23).

Первое место по СМУ-5 присуждено участку № 8 (нач. В. Д. Рассадин, секретарь парторганизации А. М. Беляков, пред. цехкома П. А. Платунов). Коллективу участка вручено переходящее Красное знамя, Почетная грамота и денежная премия. Второе место занял участок № 4 (нач. В. И. Бобрович, секретарь парторганизации В. Ф. Богдан, пред. цехкома А. Б. Жуков); на третьем месте — участок № 9 (нач. Н. С. Миненко, секретарь парторганизации В. И. Бориков, пред. цехкома А. И. Хламов).

Среди прорабств первое место завоевал коллектив прорабства В. Н. Сергеева; второе место — коллектив прорабства В. И. Борикова; третье место — прорабство В. М. Бобровских.

Хорошие производственные показатели у коллективов участков мастеров В. К. Батуриной и А. Ф. Конюгиной, им присуждено первое место. Второе место занял коллектив участка мастера В. И. Воронова,

третье — коллектив участка мастера В. Е. Карташова.

Среди бригад в соревновании отличилась комплексная бригада А. В. Жукова, занявшая первое место, второе место у коллектива бригады Н. П. Филимонова, третье место у комплексной бригады А. А. Цветкова.

Подведены также итоги соревнования в честь Дня строителя. Победителями признаны: коллектив участка № 4; коллектив прорабства В. И. Борикова; коллективы участков мастеров В. К. Батуриной и А. Ф. Конюгиной; бригада А. В. Жукова. Все эти коллективы занесены на Доску трудовой славы СМУ-5, им вручены на постоянное хранение Красные вымпелы победителей.

На Доску чести СМУ-5 занесены: плотник С. А. Арефьев, монтажник В. Я. Башилов, мастер В. К. Батурина, электросварщик М. М. Горячев и В. И. Мешков, монтажник А. А. Грабаренко, плотник П. И. Дубков, каменщики А. В. Жуков и А. Г. Карягин, бухгалтер А. Н. Конева, ст. инженер В. В. Лицигис, плотники И. А. Мальгов, В. А. Мишенин, А. П. Скворцов, прораб В. Н. Сергеев, каменщик А. А. Цветков и другие.

Затем победителям конкурса «Лучший по профессии» были вручены дипломы и денежные премии.

У НАШИХ ДРУЗЕЙ

Новаторы

Новаторы и изобретатели в народной Венгрии регулярно обмениваются опытом, проводят встречи и совещания, на которых подводят итоги своей деятельности, определяют экономический эффект от внедренных в промышленность предложений.

Такая встреча прошла у новаторов и изобретателей металлургии и машиностроения.

Подводились итоги работы за 25 лет. Почти полмилли-

она предложений новаторов и две с половиной тысячи изобретений внедрено в производство. Экономический эффект оценивается в 12 миллиардов форинтов.

Венгерское правительство обращает большое внимание на развитие и расширение изобретательства и новаторства. За 25 лет в металлургии и машиностроении, например, изобретателям и новаторам выплачено 800 миллионов форинтов.

Товары для народа

В торговую сеть ГДР поступает все больше различных товаров широкого потребления. В этом году предприятия легкой промышленности увеличат выпуск продукции на 9 процентов, химической промышленности — более чем на 10 процентов, стекольной и керами-

ческой промышленности — на 11,5 процента. Увеличено производственных мощностей способствуют широкая реконструкция предприятий, рационализаторская работа, внедрение новой техники. В обувной промышленности, к примеру, бла-

Руками общественности

Небольшой польский город Ходжеж на Познанинине пополнился в нынешнем году новыми важными объектами. В строй введены автобусный вокзал, молочный завод, поликлиника, модернизирована гостиница, проложен газопровод.

Большая часть работ на этих стройках выполнена силами общественности. Каждый здешний житель считает своим патристическим долгом безвоз-

мездно участвовать в развитии и благоустройстве родного города.

Общественные починили родились в Польше в первые годы народной власти, когда миллионы людей трудились на восстановлении городов и сел, разрушенных гитлеровскими оккупантами. Со временем они стали традиционными и приобрели огромный размах.

Только в честь 30-летнего юбилея ПНР на основе добровольного труда населения в республике построены в текущем году объекты общей стоимостью более шести миллиардов злотых. Проложено 1.400 километров дорог, построены сотни клубов, медицинских пунктов, школьных классов, спортивных площадок и других сооружений.

годаря этим мерам за год будет выпущено дополнительно 2,5 миллиона пар обуви.

В ближайшее время начнется производство посуды на фарфоровом заводе в Ильмене. Намечается резко увеличить выпуск мебели, синтетических тканей, стиральных машин, велосипедов, магнитофонов.

Для развития науки и укрепления дружбы

С известным финским ученым, директором Института ядерной физики Хельсинского университета профессором Калерво Лаурикайнен мы встретились в гостинице «Дубна». Финский физик в последние годы неоднократно приезжал в наш город, сначала для ознакомления с работой экспериментальных установок, теоретическими и экспериментальными исследованиями, затем для обсуждения вопросов сотрудничества с директором лабораторий и руководством Института, в последнее время — и для участия в научных исследованиях. В Дубне за последние годы побывали и другие финские специалисты. Некоторые приезжали на короткие сроки, другие работали здесь длительное время. В свою очередь ученые ОИЯИ бывали у своих финских коллег. И в том, что установились прочные контакты и сотрудничество физиков Дубны и Хельсинки стало реальностью, значительная заслуга принадлежит профессору Лаурикайнену.

Отвечая на вопрос, что дает финским физикам сотрудничество с Дубной, профессор К. Лаурикайнен сказал: «Наша страна не имеет возможности строить такие крупные экспериментальные установки, как синхротрон в Дубне или такой еще более мощный ускоритель как протонный синхротрон в Сернухове. Однако финские физики хотят участвовать в передовых фундаментальных исследованиях, проводимых на мощных ускорителях».

Профессор Лаурикайнен с удовлетворением отметил, что сотрудничество с Дубной уже

четко определилось. Финские физики из университета в Хельсинки участвуют вместе с учеными из ОИЯИ в экспериментах на самом мощном советском ускорителе в Сернухове с помощью 2-метровой водородной камеры «Людмила». При работе на этой камере уже получено несколько десятков тысяч снимков взаимодействий антипротонов с энергией 23 миллиарда электрон-вольт с протонами. Эти работы представляют большой интерес для науки, так как дают возможность изучать взаимодействие частиц антиматерии и материи при скоростях, близких к скорости света. Финские физики получили уже несколько тысяч снимков со следами ядерных событий и еще получают новые партии снимков, которые будут обрабатываться на полупроводниковой установке «Свинник» и ЭВМ в Университете Хельсинки. Будут подготовлены совместные публикации в журналах и доклады на международных конференциях.

Кроме того, намечается участие финских ученых еще в одном важном эксперименте на уникальной экспериментальной установке, созданной в ОИЯИ, — магнитном искровом спектрометре.

Достаточно назвать только два этих значительных направления совместных исследований, чтобы представить значение этого сотрудничества для финских ученых. Однако Объединенный институт представляет интерес для финских ученых не только в области физики атомного ядра, физики твердого тела, ядерной электроники, радиохимии, физики и техники низких температур. Профессор

К. Лаурикайнен подчеркивает, что для финских физиков большой интерес представляет также Лаборатория теоретической физики.

Интернациональный коллектив этой лаборатории работает над целым рядом принципиальных проблем теории элементарных частиц, атомного ядра, физики твердого тела. «В Финляндии есть талантливые молодые физики-теоретики», — говорит профессор К. Лаурикайнен, — и им было бы полезно поддерживать связи и работать в этой лаборатории».

Профессор Лаурикайнен проводил исследования в ЛТФ ОИЯИ, результатом которых стала совместная публикация.

К. Лаурикайнен и другие физики из руководимого им института сотрудничают также с несколькими румынскими физиками, работающими в Дубне и в Бухаресте. Они выполняют совместную работу по обобщению данных об элементарных частицах, полученных во всех лабораториях мира. Это пример того, что финские физики имеют возможность устанавливать в Дубне контакты с физиками разных стран.

Дольше, чем кто-либо другой из финских специалистов, работала в Дубне научная сотрудница С. Льюнг. Она участвовала в экспериментальных исследованиях на водородной пузырьковой камере «Людмила». С. Льюнг отмечает, что за время пребывания в Дубне она многому научилась. «Участвовать в таких важных работах очень интересно, особенно помогала в работе атмосфера доброжелательности, которая постоянно окружала нас», — сказала она. С. Льюнг во время своего пребывания в нашей

стране несколько раз участвовала в поездках в старые русские города, организуемых Домом ученых, побывала в театрах и музеях столицы. Это еще одна сторона сотрудничества, дающая возможность зарубежным специалистам познакомиться с историей, культурой и достижениями нашей страны.

Сотрудничество физиков Дубны и Хельсинки осуществляется также в организации совместных школ для молодых физиков. Начало было положено несколько лет назад, когда летом 1970 года в Финляндии в Лома Коли состоялась Международная школа по физике высоких энергий, организаторами которой были Европейская организация ядерных исследований и Объединенный институт ядерных исследований и Хельсинский университет. В школе в качестве профессоров участвовали крупнейшие физики мира, а слушатели приехали примерно из 30 стран. Все тогда отмечали заслуги финских физиков в подготовке и проведении этой важной встречи.

Традиции организации совместных школ сохраняются. В этом году летом в Лома Коли проведена Международная школа по физике ядра и частиц, организаторами которой были Хельсинский университет и ОИЯИ. Такие совместные школы полезны для развития науки, подготовки молодых ученых и укрепления дружбы.

В этом году состоялась поездка директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова в Финляндию, которая в значительной степени содействовала дальнейшему укреплению сотрудничества. Тот факт, что академик Н. Н. Боголюбов был принят президентом Финляндии У. Кекконеном, является еще одним свидетельством высокой оценки сотрудничества с Дубной со стороны Финляндии.

В. ШВАНЕВ.

Ветеран труда

Одним из старейших рабочих базы снабжения строительства является Борис Васильевич Постников. Большую часть своей жизни он трудится на базе такелажником. В те уже далекие годы, когда началось строительство нашего города, все прибывающие грузы: бутовый камень, песок, гравий, металл, трубы, лес — грузчики выгружали без каких-либо особых механизмов, разве только лопатой и ломом.

Шли годы, менялись условия труда. Теперь на помощь такелажникам пришли башенные краны, электрокары, транспортеры, подъемники, автокраны и т. д. Для более качественной выгрузки грузов — метлахской плитки, кирпича, стеклоблоков, крупнопанельных перегородок вводятся контейнеры, поддоны и кассеты.

Вот уже более 20 лет Б. В. Постников руководит бригадой такелажников. Рабочие уважают своего бригадира за душевный, чуткий характер, за его справедливость и принципиальность, умение найти подход к каждому.

За долгие годы и добросовестный труд Б. В. Постников неоднократно награждался почетными грамотами, знаками отличия, денежными премиями и ценными подарками. Из года в год он подтверждает звание «Ударник коммунистического труда», а его бригада неоднократно за перевыполнение плановых заданий награждалась вымпелами и переходящим Красным знаменем.

Несмотря на свой преклонный возраст (Борису Васильевичу уже за 70) он трудится с энтузиазмом, отдавая работе и опыт, и знания.

Л. ФАРТУШНАЯ.

Учиться и созидать

15 августа 1945 года было завершено освобождение Кореи от японских захватчиков.

У этого вуза трудный путь. Он — первое высшее учебное заведение в Северной Корее. Тут не приходилось переделывать старое, потому что старое вообще не было. Все создавалось заново в октябре 1946 года по решению Временного народного комитета Северной Кореи. А на четвертом году, когда готовился первый выпуск, грянула корейская война, она прошла по университетскому городку, сравняв с землей все его строения. Три года студенты и преподаватели работали в горном ущелье, не прерывая учебы, строили пещеры для жилья и аудиторий, выращивали кукурузу и овощи для питания. «Горы тверды, но они не тверже нашей решимости; горы высоки, но они не выше наших устремлений» — такой рефрен был в тогдашней студенческой песне.

После войны — опять строительство и налаживание жизни большого коллектива. Все добывалось в борьбе. Университет имени Ким Ир Сена выдержал все невзгоды.

В первый набор в университет принимались лишь сыновья и дочери патриотов, павших в антияпонской борьбе. Они были слабо подготовлены, поэтому занятия шли по школьной программе. Но какой бы ни была программа, важнейшим здесь всегда было изучение марксистско-ленинской теории. «Это как бы главный камень в своде перекрытия», — говорил преподаватель университета. — Его нельзя ослабить, не нарушив всего здания».

Ныне университет открывает список уже из 109 вузов. Он — головной, первый по всем показателям. В читальных залах нет пустых мест. Здесь стоит тихий рокот от приглушенного чтения десятков людей, склонившихся над книгами.

(АФН).

ОСВОБОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ

В МИРЕ
НАУКИ

свойства и являются поэтому физической основой многих практических применений полупроводников.

Освобождать связанные электроны, как оказалось, может и электрическое поле, если оно достаточно велико. В 1957 году молодой ученый Л. Келдыш теоретически доказал, что полупроводники представляют собой наиболее благоприятный объект для проявления этого эффекта, называемого туннельным. К тому же большинство полупроводниковых приборов устроены таким образом, что в них неизбежно имеется узкая область (р-п переход), в которой действует сильное электрическое поле.

Для понимания природы освобождения туннельным образом связанных электронов полупроводника приведем пример. Какой-то груз нужно переместить из одного пункта в другой, расположенный на иной высоте. Для этого, как известно, потребуются энергия, пропорциональная разности высот. Если оба пункта расположены на одинаковой высоте, то между ними есть возвышенность, то на ее преодоление потребуются дополнительные энергии. Но если в возвышенности проделать туннель, соединяющий эти пункты, то перемещение станет возможно без дополнительной затраты энергии.

В полупроводниках состояния связанных электронов отделены по энергии от состояний свободных электронов на величину так называемой «запрещенной зоны». В отсутствие электрического поля эта зона играет роль бесконечно длинного подъема без последующего спуска. Электрическое поле делает из такого подъема «воз-

вышенность» и одновременно «прокладывает туннель», пропуская способность которого для электронов увеличивается с ростом электрического поля.

Уже в 1958 году туннельный эффект в полупроводниках был обнаружен экспериментально. Его исследование подтвердило все выводы теории. В том же году был создан принципиально новый класс полупроводниковых приборов — туннельные диоды, получившие широкое распространение в различных электронных устройствах в области сверхвысокочастотной техники для генерации и усиления, а также в качестве переключателей в быстродействующей импульсной технике.

Из других классов полупроводниковых приборов, принцип действия которых основан на явлении электрического пробоя (туннельный эффект плюс ударная ионизация), можно указать полупроводниковые стабилизаторы напряжения, играющие важную роль в различных устройствах радиотехники и электроники.

Однако туннельный эффект проявляется не только в процессе прохождения тока через полупроводник. Благодаря этому эффекту, электрическое поле, как и предвидел Л. Келдыш, может существенно изменять прозрачность полупроводника, способствовать поглощению им света.

Дело в том, что основной физический процесс, определяющий поглощение света в кристалле, — это уже упомянутый внутренний фотоэффект, при котором энергия света расходуется на отрыв связанных электронов и превращение их в свободные. Туннельный эффект, ослабляя связь электро-

нов, способствует легкости их отрыва. Это и делает возможным поглощение даже такого света, который не обладает достаточной для разрыва связей энергией и в отсутствие электрического поля вообще не поглощается кристаллом-полупроводником.

Таким образом, эффект, предсказанный членом-корреспондентом АН СССР Л. Келдышем, позволяет с помощью электрических сигналов изменять интенсивность проходящего через полупроводники светового потока, то есть модулировать свет, совершенно аналогично тому, как модулируются радиоволны для передачи звука или изображения. Чрезвычайно важно и то, что туннельный эффект широко используется и как метод исследования физических свойств и параметров самих полупроводников.

После создания лазеров, когда актуальной стала проблема изучения воздействия мощных световых потоков на вещество, теория туннельного эффекта была обобщена автором применительно к переменным во времени электрическим полям высокой частоты.

Л. Келдыш убедительно доказал, что с повышением интенсивности светового потока свет начинает поглощаться и такими веществами, которые для потоков малой интенсивности совершенно прозрачны.

Природа этого поглощения, называемого многофотонным, как оказалось, тесно связана с туннельным эффектом и влиянием электрического поля на поглощение света. Но роль сильного поля играет здесь электрическое поле самой световой волны. Явление это в настоящее время пристально исследуется, и можно думать, что значение его будет возрастать по мере совершенствования лазеров и все более широкого использования их в науке и технике.

Планы личные, успех общий

По итогам работы за второй квартал этого года Дубненское автотранспортное предприятие заняло первое место среди транспортных предприятий города и среди смешанных предприятий Московского управления пассажирского автотранспорта. За истекший период улучшились все технико-экономические показатели. В первом полугодии перевезено 144 тысячи тонн грузов, что составило 103,6 процента к плану. План по тонно-километрам выполнен на 102,2 процента. Перевезено 3 млн 421 тысяча пассажиров, что также превышает плановые показатели. Производительность труда достигла 103,9 процента.

Водители грузовых машин, автобусов, такси активно борются за повышение производительности труда, экономии горючего, с честью выполняют повышенные социалистические обязательства.

Вот что рассказывают работники АТП:

Усилиями многих

Два года назад на одном из заседаний партбюро мы решили начать воспитательную работу в низовых ячейках — в бригадах. Это означает, что дирекция не рассматривает ни одного нарушения, если оно предварительно не разбирается на бригадном собрании. Каждый водитель держит ответ, в первую очередь, перед товарищами по работе, а это обязывает его ко многому.

В том же году партийная организация закрепила за каждой бригадой коммунистов, которые вместе с бригадирами проводят воспитательную работу. Организованы и действуют школа экономической учебы, начальные школы для шоферов, ремонтных рабочих, школы среднего звена для диспетчеров.

Высокие показатели в работе грузового парка достигнуты благодаря увеличению среднесуточных пробегов автомашин, резкому сокращению простоев

во время погрузочно-разгрузочных операций.

Значительно улучшилась работа такси. Об этом свидетельствуют следующие цифры: план первого полугодия выполнен на 101,9 процента, прирост к соответствующему периоду прошлого года составляет 29,3 процента, снижена себестоимость перевозок: в среднем по предприятию она достигает 99,8 процента.

Высокие экономические показатели позволили выполнить план по прибыли на 150,3 процента.

Лучшие водители приняли обязательства выполнить личную пятилетку к 105-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Это водители грузовых машин — Е. С. Смирнов, М. Н. Лебедев, Н. Н. Трененков, Л. С. Голапчук, Ю. А. Антонов, А. Д. Калинин, С. И. Бондарев и другие. На стенде у проходной можно увидеть, кто именно и как выполняет свою пятилетку.

В общем, коллектив поработал неплохо, результаты, как видите, отличные и достигнуты они усилиями многих передовиков, всего коллектива транспортников.

И. ШКИЛЬКО,
секретарь партийной организации АТП.

Такая у меня бригада

Мне повезло в главном: быть на предприятии бригадиром лучшей бригады, которая многие годы пользуется заслуженным уважением всего коллектива. Нас семнадцать человек, работаем на контейнерных машинах. На редкость дружные, старательные водители. В этом полугодии мы добились наивысшей производительности труда среди бригад предприятия.

Практически более половины машин подлежит списанию — это если учесть продолжительность их пробега, но все работают безотказно, так как технику сохранять мы умеем.

Бригадиром я с 1964 года. За эти годы уже сложился

свой, определенный стиль работы. План довожу до сведения каждого, вместе его обрабатываем, прикидываем и, учитывая все обстоятельства и возможности, принимаем повышенные обязательства. Всегда осматриваем друг у друга технику, чтобы при въезде в гараж не было никаких замечаний. Груз берем на ночь — выигрываем время, утром рано выедем — и в восемь уже на месте, независимо от расстояния. Рейсы у нас самые разные — в Дмитров, Кимры, Турист, Талдом, Савелово. Бывают иногда и дальние — в Ленинград, Ростов-на-Дону.

Многие члены бригады приняли личные обязательства — выполнить пятилетний план к 105-й годовщине со дня рождения Ленина. Свою пятилетку я выполню в первой половине августа, осталось совсем немного. Думаю, и остальные также. Ведь каждый, принимая повышенные обязательства, рассчитывает свои силы. А в своих ребятах я уверен, такая уж у меня бригада.

М. ЛЕБЕДЕВ,
бригадир.

Пятилетку — за четыре года

Шофером я работаю седьмой год. Каждый день проезжаю в среднем около двухсот километров. Замечаний и нарушений пока не имею.

Этот год был для меня знаменательным. Во-первых, окончил шестимесячные вечерние курсы и стал водителем первого класса. Трудновато пришлось, как-никак работа, семья — двое детей. Но мечту свою осуществил. Кроме того, мне удалось первым на предприятии выполнить личную пятилетку — за четыре года. Это меня радует больше всего.

С. БОНДАРЕВ,
водитель самосвала.

Материал подготовила студентка факультета журналистики МГУ Р. Гарипова.

Отвечаем на письма читателей

В редакцию обратилась группа сотрудников Института с письмом, в котором поднят вопрос об организации торговли бензином на лодочном причале.

На это письмо по просьбе редакции отвечают административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский и начальник орс И. А. Чернов.

«Исполком горсовета своим решением в апреле 1974 года обязал орс организовать торговлю бензином на набережной-реки Волга для обеспечения владельцев моторных лодок и катеров.

Как было выяснено в Нефтеснабсбыте, в настоящее время согласно требованиям Господнадзора и СНИП для организации торговли бензином в городе необходимо строительство капитального сооружения с автоматической бензоаправочной колонкой или, как исключение, на непродолжительный срок оборудование передвижной автоматической станции.

Строительство стационарной бензоаправочной станции в нашем городе предусмотрено при реконструкции лодочного причала на набережной реки Волга.

Дирекция Института и орс в апреле 1974 года обратились с просьбой в Дмитровский нефтеснабсбыт о срочном выделении в аренду передвижной АЗС, однако нам было отказано из-за ее отсутствия.

Принимались также меры по организации торговли бензином в кооперации с дубненским торгом, однако торговля бензином в торге была запрещена областным управлением торговли, в связи с наличием в данном районе (ст. Б. Волга) стационарной АЗС, обеспечивающей бензином частных лиц.

По сообщению отдела оборудования Министерства, АЗС для Института будет выделена лишь только в I полугодии 1975 года. До ее получения и установки торговли бензином не может быть организована».

Навести порядок в садоводческих обществах

Исполком Дубненского городского Совета принял решение об устранении недостатков в садоводческих коллективах города. В решении отмечается, что руководители предприятий и профсоюзные комитеты, в чье пользование отведены земельные участки под садовые общества, устранились от руководства их деятельностью; получило массовое распространение возведение дополнительных пристроек, не предусмотренных проектами; некоторые правления садоводческих коллективов в нарушение устава садоводческих товариществ приняли решение о передаче земельных участков и о приеме в члены общества лиц, не проживающих в Дубне. Например, в обществе «Мичуринец» передано не проживающим в Дубне 2 участка, в обществе «Заря-1» — 4 участка, в обществе «Репка» — 1. Подъездные пути, ограждения садовых территорий не поддерживаются в надлежащем порядке, внутрисадовые проезды захламлены.

Дирекцией ОИЯИ до сих пор не выполнено решение исполкома горсовета от 16 мая 1963 года о дополнительном отводе садовому обществу «Дубна» земельного участка в 1,5 га, вследствие чего 1,5 га выделенной ОИЯИ земли под садо-

вые участки беспорядочно построены садовыми павильонами, засажены плодовыми растениями и кустарниками, участки отгорожены друг от друга заборами, а сами землепользователи до сих пор не являются членами садового общества «Дубна» (около 100 участков).

В решении намечены меры по устранению имеющихся недостатков. В частности, решено, что освобожденные участки в коллективах садоводов в 3-месячный срок передаются решению администрации и комитета профсоюза рабочих и служащих предприятий, при которых организован коллективный сад. Руководителям предприятий, профсоюзным комитетам и правлениям садоводческих коллективов в срок до 1 октября 1974 года необходимо привести все садовые павильоны, построенные с нарушением размеров, в соответствие с утвержденными проектами. В срок до 1 сентября обеспечить регистрацию уставов садоводческих товариществ в исполкоме горсовета. Городскому отделу внутренних дел предложено усилить профилактическую работу по предупреждению захвата земельных участков под сады и огороды. В течение 1974—1975 гг. провести инвентаризацию садовых участков в Дубне.

ИДЕТ ПИОНЕРСКОЕ ЛЕТО



Солнце, воздух и вода — неперенные спутники хорошего отдыха. Будет о чем вспомнить ребятам, отдохавшим в «Волге» во вторую смену — посмотрите, какая радость на их лицах, как ярко играют на солнце водяные брызги...

Фото А. Мальцева.

Третья смена в пионерском лагере «Волга» началась с традиционного тургорка. В соревнованиях по туризму принимали участие и гости, ребята из лагеря «Сосновый бор» под Ленинградом и из Таллина.

С нетерпением ждали все родительского дня — украшали пионерские комнаты, готовились к концерту. Интересно и весело прошла 11 августа эта встреча.

Завтра пионеры «Волги» и соседнего лагеря «Клетинский бор» будут гостями пионерлагеря «Дружба», где открываются Олимпийские игры трех лагерей. А послезавтра в «Волге» пройдут соревнования по футболу и настольному теннису. Готовясь к этим соревнованиям, ребята принимали активное участие в отрядных спартакиадах, которые выявили лучших спортсменов.



Отдых и труд рядом идут

Много полезных уроков получают старшеклассники в свою летнюю трудовую четверть. И лучшим летним классом для них является лагерь труда и отдыха, где они учатся не только пропалывать свеклу, сажать кукурузу, копать сено, организовывать и проводить интересные праздники — они учатся большим и важным вещам: смотреть на мир взрослыми глазами, познавать цену человеческого труда, жить в коллективе, быть нужным людям. Сейчас в лагере работает и отдыхает третья смена. А о главных уроках второй рассказывают ребята из разных школ города.

Дружба во всем

Двести старшеклассников Дубны трудились в течение 19 дней II смены ЛТО-74 на полях совхоза «Талдом». Главную роль как в работе, так и в отдыхе, играла дружба: чем дружнее бригада, тем лучше работается, веселее отдыхается. После работы организовывались спортивные мероприятия, конкурсы газет, концерты, танцы, такие веселые игры как

«А ну-ка, девочки!», «А ну-ка, мальчики!»

Ребята остались довольны лагерем. Домой приехали поправившиеся, загорелые, окрепшие. Я считаю, что трудовая четверть необходима старшеклассникам для того, чтобы хорошо отдохнуть, поработать физически, окрепнуть и прийти в школу с новыми силами, с новыми впечатлениями.

Павел МАНЫЧ,
ученик школы № 9.

В бригаде — одноклассники

В нашей бригаде почти все ребята были из одного класса. Все быстро подружилось, и это помогало в работе и в отдыхе.

Почти всю смену бригада занималась прополкой свеклы. Норму мы выполняли, как правило, раньше срока, а потом вместе пропалывали оставшиеся грядки.

Работали до двух часов.

Вторая половина дня была, конечно, очень интересной. Особенно всем запомнился «День Нептуна». Проходили захватывающие волейбольные, футбольные матчи, играли в настольный теннис, ходили купаться на реку.

Дмитрий САТАРОВ,
ученик школы № 8.

Около 200 км грядок

В 9-й бригаде ребята подобрались хорошие — мало кому уступали и в работе, и в отдыхе, участвовали почти во всех мероприятиях лагеря: заняли I место по плаванию, II по волейболу, подготовили конкурс «А ну-ка, парни!» На прополке свеклы бригада все время выполняла норму. За всю смену, как мы подсчитали, прошли около 200 километров грядок. Было это не очень легко, зато все заметно окрепло. Больше всего запомнился первый день работы. Долго тянулось время, все сильно устали, но зато как хорошо было потом в лагере! Вечером играли в волейбол, устраивали свое жилье.

Трудовая четверть, по-моему, очень нужна ребятам. Во-первых, в лагере веселее, чем дома. Во-вторых, жизнь в трудовом лагере делает человека более работоспособным, физически закаленным. В лагере все мероприятия предлагают и выполняют сами ребята, но было бы неплохо, если бы совет бригадиров почаще проверял, как проводятся эти мероприятия. Так что, несмотря на нелегкую работу, жить в лагере очень интересно.

Юрий ГУСЕВ,
ученик школы № 10.



Яхты на Московском море.

Фото Ю. Туманова.

Обсуждены на комиссии

За последнее время административная комиссия исполкома городского Совета рассмотрела ряд материалов о безнадзорном содержании собак.

I июля собака, принадлежащая работнику первого строительного треста Н. Н. Ганюшкину, укусила во дворе семилетнюю Олю Кулецову. Как пишет в заявлении в ОВД родственница девочки Л. С. Кулецова, собака постоянно гуляет во дворе (ул. Правды, дом 23) без присмотра хозяина.

Административная комиссия подвергла Н. Н. Ганюшкину штраф в сумме 10 рублей за безнадзорное содержание собаки.

На этом же заседании было рассмотрено еще одно аналогичное дело. Привлечена к от-

ветственности пресолицца ЦЭМ А. Н. Чувствина. Ее собака без присмотра гуляла по садовому участку общества «Мишуринец». Мимо проходила на свой участок Л. Ф. Курская. Собака прыгнула через забор, набросилась на женщину. Комиссия решила также оштрафовать В. Г. Акимову (ул. Вавилова, 10) за нарушение санитарных правил содержания кроликов.

К сожалению, подобных случаев в нашем городе бывает немало. Очень часто хозяева собак забывают, что неправильное содержание животных приносит вред окружающим, нарушает покой граждан. Нередко собак оставляют на ночь на балконах, в сараях. Все эти примеры говорят о том, что владельцам собак прежде всего необходимо строго выполнять правила содержания животных, не забывать о том, что безнадзорные животные представляют опасность для окружающих.

ОХОТА ОТКРЫТА

17 августа с утренней зори открыта летне-осенняя охота на водоплавающую, болотную дичь и перепела. На вальдшнепа, диких голубей, рябчика и гусей на перелете — с 31 августа, с прекращением охоты на пернатую дичь 10 ноября.

По Московской области запрещена охота на глухаря, тетерева, белых и серых куропаток, журавля, лебедя, певчих и других полезных птиц.

Норма добычи разрешенных видов пернатой дичи на охотника за день — не более 3, а болотной дичи — не более 5 птиц. Три дня в неделю (среда, четверг, пятница) закрыты для охоты на пернатую дичь. Запрещена всякая охота на территории лесопарковой зоны г. Дубны.

А. КОРШУНОВ,
председатель правления общества охотников.

Издано Атомиздатом

Атомиздат выпустил в свет в июле следующие книги:

Атомной энергетике — XX лет. Под ред. И. М. Морозова.

Петросьянц А. М. Атомная энергетика зарубежных стран.

Гусев Н. Г. и др. Радиационные характеристики продуктов деления. Справочник.

Разиц Г. И., Щелкин А. П. Бесконтактное измерение электрических токов.

Кузнецов Э. И., Щеглов Д. А. Методы диагностики высокотемпературной плазмы.

Кудрин Л. П. Статистическая физика плазмы.

Рудик А. П. Ксеноновые переходные процессы в ядерных реакторах.

Урих Р. Статистические методы в физике ядерных реакторов.

Кузнецов Ю. В., Щербетовский В. Н., Трусов А. Г. Основы очистки воды от радиоактивных загрязнений. Под ред. чл.-корр. АН СССР В. М. Вдовенко.

Хоникевич А. А. Очистка радиоактивно загрязненных вод лабораторий и исследовательских ядерных реакторов. Изд. 3-е.

Смоляк В. А., Щербинский Б. В., Евсеева Н. Т. Опыт пьезотронной влагометрии в черной металлургии.

Баранов В. Ф. Дозиметрия электронного излучения.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 13 АВГУСТА

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — «Маршруты юных». Репортаж о Всероссийских соревнованиях школьников по туризму. 10.00 — «Парижские могикане». Телевизионный многосерийный художественный фильм (ЧССР). 1-я серия. 10.55 — Цв. тел. «Клуб кинопутешествий». 15.10 — Программа передач. 15.15 — «Имени Котовского». Документальный фильм. 15.35 — «Наша улица». Шоссе Энтузиастов. 16.30 — Цв. тел. Фильм — детям. «Отдать швартов!» 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. «Песни Ульянов». Телевизионный фильм. 18.30 — «Полевая почта «Подвиг». 19.00 — Концерт вокально-инструментального ансамбля «Диэло». 19.30 — Цв. тел. Чемпионат СССР по футболу. «Спартак» (Москва) — «Арагат» (Ереван). Трансляция с Центрального стадиона имени В. И. Ленина. 21.15 — «Время». Информационная программа. 21.45 — «Рассказы о театре». Ведет передачу Н. Абалкин.

СРЕДА, 14 АВГУСТА

9.00 — Программа передач. 9.05 Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — «Всемирный следопыт». 10.00 — «Парижские могикане». Телевизионный многосерийный художественный фильм (ЧССР). 2-я серия. 10.50 — Концерт оркестра народных инструментов Тюменского областного Дома народного творчества. 15.10 — Программа передач. 15.15 — VI Всесоюзный конкурс телевизионных фильмов «Человек и море». «Дальнее плавание». Телевизионный документальный фильм (Таллин). 15.45 — Цв. тел. «Индия: вчера, сегодня, завтра». 16.15 — Фильм детям. «Старожил». «Ленфильм». 17.30 — Чемпионат СССР по футболу. «Динамо» (Тбилиси) — «Динамо» (Киев). Трансляция из Тбилиси. В перерыве — Новости. 19.15 — «Наука сегодня». 19.45 — «Блестящий дивертисмент». Телевизионный музыкальный фильм (Ленинград). 20.10 — Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма «Парижские могикане» (ЧССР). 3-я серия. 21.00 — «Время». Информационная программа.

ЧЕТВЕРГ, 15 АВГУСТА

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. «Творчество юных». 10.00 — «Парижские могикане». Телевизионный многосерийный художественный фильм (ЧССР). 3-я серия. 10.50 — Концерт Государственного академического симфонического оркестра Союза ССР. 15.10 — Программа передач. 15.15 — Цв. тел. «В боях за Прикарпатье». Телевизионный очерк. 15.30 — «Шахматная школа». Летний цикл. «Класс разрядников». Цв. тел. 16.00 — «Книжная лавка». 16.45 — Фильм — детям. «Золотые яблоки». «Мосфильм». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. «Театр «Колокольчик». 18.30 — На вопросы телезрителей отвечает член-корреспондент АН СССР В. А. Афанасьев. 19.00 — Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма «Парижские могикане» (ЧССР). 4-я и 5-я серии. 21.00 — «Время». Информацион-

Соревнования по картингу

Большое число зрителей привлекли соревнования на первенство Московской области по картингу, состоявшиеся в Дубне 11 августа. В них приняли участие команды Московской области, Калинин и Ярославля.

Первое место в области заняла команда нашего города в составе Валерия Пучкова, Петра Смирнова и Сергея Клокова. Она награждена переходящим кубком Московского областного и Дубненского городского комитетов ДОСААФ.

Второе место заняла команда города Клина, третье — города Ярославля. Команда Клина награждена призом Дубненского горкома ВЛКСМ.

Чемпионом области в соревнованиях на автомобилях «Карт» 125 см³ стал мастер спорта, чемпион СССР 1974 года Александр Зайцев (автомо-

бильный завод имени Ленинского комсомола), он показал самую красивую и техничную езду. В классе «Карт» 175 см³ впервые стал чемпионом представитель нашего города Валерий Пучков, он выполнил норматив I спортивного разряда.

Среди юношей звание чемпиона области в классе «Карт» 125 см³ завоевал Александр Ситкин, спортсмен из города Клина.

На соревнованиях был учрежден приз ГК ДОСААФ старейшему спортсмену. Его завоевал представитель города Клина Виктор Маевский.

Среди самых юных приз ГК ВЛКСМ завоевал кандидат в мастера спорта СССР Валерий Тихомиров из Москвы.

Л. ГРИГОРЬЕВ.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА.