



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 59 (2068)

Вторник, 5 августа 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

XXV съезду КПСС — достойную встречу

На трудовой вахте

Коллектив работников Дубненской типографии стал на трудовую вахту в честь XXV съезда КПСС. Пересмотрены социалистические обязательства на 1975 год и взяты дополнительные. Предусмотрено выполнить годовой план по выпуску товарной продукции досрочно, к 28 декабря.

Полиграфисты решили также отпечатать номер газеты, посвященный 58-й годовщине Великого Октября, на экономленной бумаге.

О том, что эти обязательства будут успешно выполнены, говорит четкая, ритмичная работа коллектива типографии в I полугодии 1975 года — в течение этого

периода дано сверх плана продукции на 300 рублей, успешно прошел Ленинский коммунистический субботник, номер газеты, посвященный 30-летию Победы, был отпечатан на экономленной бумаге.

Коллектив типографии успешно соревнуется со своими коллегами из Талдома, два раза в год подводятся итоги этого соревнования. Расширяются и укрепляются взаимосвязи по обмену опытом работы и организации соревнования с коллективами других предприятий, с которыми соревнуется типография.

Т. ЕГОРОВА,
секретарь парторганизации
Дубненской типографии.

Пятилетку — досрочно

Призыв передовых коллективов города — выполнить пятилетку досрочно — нашел горячий отклик у железнодорожников. Коллективы станций Большая Волга и Дубна в завершающем году пятилетки трудятся с большим подъемом, добиваются высоких производственных показателей. Еще в октябре минувшего года нами досрочно выполнен пятилетний план погрузки народнохозяйственных грузов. До конца пятилетки коллектив решил погрузить еще 75 тысяч тонн различных грузов.

С хорошими показателями пришел коллектив к своему традиционному празднику — Дню железнодорожника. Успешно завершен план первого квартала и полугодия, а именно — план погрузки выполнен на 118,2 процента, выгрузки — на 103 процента, простой вагонов — на 124 процента, статическая нагрузка составила 112,2 процента, кассовый план выполнен на 107 процентов.

В коллективе развертывается соревнование за достойную встречу XXV съезда КПСС. Коллективы смен и цехов пересматривают свои обязательства в сторону увеличения, вносят коррективы во встречные планы. Хорошо использует механизмы коллектив

участка погрузочно-разгрузочных работ. Идет напряженная работа в цехе пассажирских работников. Особенно большая нагрузка сейчас у билетных кассиров, которые организовали отличное обслуживание пассажиров в эти летние дни. Коллективы цехов грузовых и коммерческих работников добиваются сохранности перевозимых грузов, сокращения простоев вагонов. Четко работают локомотивный цех, составительские бригады и бригады стрелочников.

Отличных успехов в работе добились старший стрелочник А. А. Козлова, стрелочники В. В. Козовкова, М. Д. Фирсова, Г. П. Морковина, старшие приемосдатчики К. А. Южбенко, В. В. Соколова; билетный кассир Т. Ф. Абрамова, бригадир грузчиков С. В. Шаропов; машинисты электрокозловых кранов Н. В. Борискина, А. П. Шабанов; стропальщики Н. В. Кузовков, И. А. Матвеев; машинисты локомотивов А. Ф. Цинфир, С. С. Уклейкин и др. Железнодорожники делают все возможное, чтобы обеспечить грузам пятилетки «зеленую улицу», с честью выполнить план 1975 года и пятилетки в целом.

И. КОШЕЛЕВ,
начальник станции, почетный
железнодорожник.

КАЖДЫЙ ДЕНЬ НА СЧЕТУ

ПОДГОТОВКА ШКОЛ К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

Меньше месяца осталось до начала нового учебного года. Незаметно подойдут к концу каникулы, и школы будут приветливо встречать своих учеников.

ЧТО СДЕЛАНО В ШКОЛАХ ЗА ЛЕТНИЕ МЕСЯЦЫ? КАК ИДЕТ РЕМОНТ? — Вот что ответили нашему корреспонденту на эти вопросы.

В ШКОЛЕ № 2 А. И. Федорова сообщила: «У нас идет ремонт бригады мастера А. Н. Фадеева. Ремонт уже подходит к концу: все покрашено, побелено, подготовлены к занятиям предметные кабинеты. Остается завершить ремонтные работы в спортивном зале, довести до конца переоборудование автокласса. Мы очень довольны работой

маляров, которыми руководит Л. А. Горячева. Трудятся они дружно, на совесть. По сравнению с прошлым годом ремонт проходит быстрее, и не позднее 20 августа все будет в полном порядке».

В ШКОЛЕ № 3 ремонт будет закончен в ближайшие десять дней. Выкрашены парты, идет окраска дверей, полов. Об этом сообщила преподаватель М. Д. Шалыгина.

В ШКОЛЕ № 6 тоже идут последние приготовления к учебному году. Завхоз школы А. Г. Земскова отмечает хорошую работу бригады мастера А. Н. Шилина, маляров К. П. Деевой, А. М. Гусевой, Р. А. Масловой. Вся школа заново побелена, в одном из классов обновлена мебель, проведен необходимый ремонт

оборудования, силами ремонтно-строительного участка ОИЯИ многое делается для оформления помещений — изготавливаются шкафы, стенды, витрины».

В ШКОЛЕ № 8 основной ремонт начнется после 6 августа, когда закончится смена в городском пионерском лагере. В течение июля велась санитарно-технические работы, в школе трудятся электрики. Ребята, проходившие на пришкольном участке летнюю практику, охотно помогали рабочим. «Мы надеемся, что к 15 августа ремонт будет завершен полностью», — сказала преподаватель А. И. Чернышова. — Позднее нельзя!»

В ШКОЛЕ № 9, как сообщила завхоз М. П. Руднева, ремонт идет успешно. Брига-

дами мастеров И. Д. Кочнова и А. Н. Фадеева выполнен очень большой объем работ. Принимали участие в ремонте и ученики 9-х классов. Но большое беспокойство вызывает ремонт крыши. Ведь если своевременно не будет сделана эта работа, труд штукатуров, маляров пойдет насмарку. Поэтому школа надеется на содействие организаций, от которых зависит решение этого острого вопроса.

В ШКОЛЕ № 10 идет капитальный ремонт. Директор школы В. И. Дроздов отмечает, что шефы с вниманием и серьезностью подошли к заботам школы. Штукатуры, маляры работают с большим напряжением, делается все, чтобы к 20 августа намеченное было выполнено.

Важный вклад в дело мира

Все советские люди с воодушевлением восприняли успешное завершение Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. Они справедливо отмечают, что в дело укрепления мира, безопасности на континенте, создания климата доверия немалый вклад внесли Советский Союз, другие страны социали-

стического содружества, и горячо благодарят нашу ленинскую партию, Советское правительство, Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева за последовательное претворение в жизнь Программы мира, выдвинутой XXIV съездом КПСС.

Спасибо партии

Восхищен историческим событием — успешным завершением Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. Дружное подписание Заключительного акта — подлинный триумф Ленинской политики нашей партии.

Меня бесконечно радует то, что именно наша страна была инициатором этого великого исторического события. Утвержденные в Заключительном акте принципы взаимоотношений между государствами отражают стремление всех народов к мирной жизни, к свободе и демократии, к взаимопониманию и дружбе.

Хочу пожелать Центральному Комитету КПСС, правительству и лично Леониду Ильичу Брежневу новых успехов в осуществлении принципов, провозглашенных в Акте.

Д. И. БЛОХИНЦЕВ,
Герой Социалистического
Труда, член-корреспондент
АН СССР.

Победа разума

Народы всех стран с большим вниманием следили за ходом Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе — событием огромной исторической важности.

Документ, подписанный в Хельсинки, охватывает самый широкий круг актуальных проблем, волнующих человечест-

во. Успех совещания свидетельствует о том, что созданы новые условия для сотрудничества государств с различными социальными системами в самых различных областях науки, техники, культуры, что Программа мира, неуклонно и последовательно осуществляемая нашим государством, находит всестороннюю поддержку.

Мне, как представителю молодого поколения, не знавшего войны, хочется сказать, что наша молодежь и впредь будет стремиться вносить свой вклад в укрепление мира, дружбы между народами, будет трудиться на самых передовых участках коммунистического строительства.

В. САНДУКОВСКИЙ,
секретарь комитета
ВЛКСМ в ОИЯИ.

Соревнование трех городов

Подведены итоги соревнования трех городов — Дубны, Жуковского и Калининграда по итогам работы во II квартале 1975 года.

Лучших показателей в соревновании добились жуковцы. В области промышленности, рационализации и изобретательства, бытового

обслуживания и благоустройства у них дела обстоят лучше, чем в Калининграде и Дубне.

Первое место и переходящий приз присужден г. Жуковскому.

Отмечена положительная работа торговых предприятий г. Дубны.

Впереди — ЖКУ

По итогам работы по благоустройству и санитарному состоянию города во II квартале 1975 года бюро ГК КПСС и исполком горсовета первое место среди жилищно-коммунальных хозяйств присудили жилищно-коммунальному управлению ОИЯИ.

Среди соревнующихся предприятий и учреждений города отмечена хорошая работа:

по II группе — коллектива хлебозавода, ЗНО, тран-

спортного и ремонтно-строительного отделов ОИЯИ;

по III группе — коллективов ГРС, узла связи, Дома быта (левобережье), банно-прачечного комбината, станции технического обслуживания автомобилей, орс ОИЯИ;

по IV группе — коллективов СПТУ-5, медсанчасти ОИЯИ, домов культуры «Мир» и «Октябрь», детской технической станции, музыкальной школы, Дома пионеров.

У наших друзей

Планы выполняются

Главные задачи плана развития народного хозяйства ЧССР в первой половине текущего года успешно выполнены, говорится в опубликованном в Праге сообщении Федерального статистического управления республики.

По сравнению с тем же периодом прошлого года выпуск промышленной продукции вырос на 7 процентов, в том числе в Словацкой Социалистической Республике — на 10,6 процента. Объем строительных работ увеличился на 9 процентов, производство электроэнергии — на 7,9, внешнеторговый оборот — на 13,1.

В сообщении указывается, что увеличение производства продукции в народном хозяйстве обеспечено в основном за счет роста производительности труда. Успеху выполнения плана завершающего года пятилетки способствуют планомерный рост топливно-энергетической базы, экономия энергии, сырья и материалов. В то время как экономический кризис в капиталистических странах, глоритализация производства, ведет к росту безработицы, в ЧССР число работающих за соответствующий период возросло на 70 тысяч человек.

Нефтехимики Борзешты (Румыния) рапортовали о досрочном выполнении заданий пятилетки.

Коллективы всех 12 цехов комбината в эти дни продолжают выпускать значительное количество сверхплановой продукции: синтетического каучука, каустической соды, различных нефтепродуктов. Всего с начала нынешнего года ими выпущено дополнительно продукции на сумму примерно в 100 миллионов лей.

Талантливый ученый

Совсем недавно, 6 июня, в Лаборатории нейтронной физики произошло крупное событие — защитил докторскую диссертацию один из наших ведущих научных сотрудников Юрий Павлович Попов.

Путь Ю. П. Попова к успешной защите диссертации не был прямым и быстрым. После окончания физического факультета МГУ в 1951 году он был направлен на административную работу в Президиум АН СССР, где проработал до 1955 года. Благодаря сильному желанию самому заниматься наукой и незаурядным способностям ему удалось перейти на работу в ФИАН и за короткий срок под руководством Ф. Л. Шапиро сделать ряд прекрасных научных работ. За работы из этого цикла, посвященные разработке и созданию спектрометра нейтронов по времени замедления, Ю. П. Попов был награжден медалью ВДНХ СССР.

С 1961 года Юрий Павлович работает в ЛНФ ОИЯИ. В 1963 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Исследование радиационного захвата нейтронов с энергией до 50 КэВ».

В последние годы основным направлением научных работ Ю. П. Попова является исследование редких реакций при захвате ядрами резонансных нейтронов. Вместе с возглавляемой им интернациональной группой сотрудников Юрием Павловичем впервые получены интересные и оригинальные данные по альфа-распаду резонансных состояний атомных ядер. К настоящему времени этой группой проведены измерения альфа-ширин нейтронных резонансов для большого числа сферических и деформированных ядер, исследованы основные закономерности альфа-распада компаунд-состояний ядер. Эти работы в высокой степени стимулировали теоретическое изучение свойств высоковозбужденных состояний ядер и привели к возникновению нового раздела нейтронной спектроскопии, в котором, благодаря работам Ю. П. Попова и его сотрудников, Лаборатория нейтронной физики является не только пионером, но и «монополистом». О большом значении работ группы Ю. П. Попова говорит то, что они были удостоены в 1971 г. первой премии на конкурсе научных работ ОИЯИ, а сам он выступал с обзорными до-

кладами на конференциях в СССР, ФРГ, Финляндии, Венгрии и Голландии.

Юрию Павловичу как научному сотруднику присущи такие качества, как широкая любознательность и научная недовольность, которые так ценны в экспериментальных исследованиях, большое умение воспитывать и учить молодых сотрудников.

В группе Ю. П. Попова работали и работают сотрудники многих стран, и все они очень высоко его ценят. Юрий Павлович — талантливый физик, который не только сам с большим энтузиазмом принимает активное участие в новых и важных исследованиях, но и открывает путь в науку молодым ученым.

Ю. П. Попов активно участвует в общественной жизни лаборатории и ведет большую научно-организаторскую деятельность. Он является председателем нейтронной секции совета по ядерным реакциям АН СССР, членом комиссии по ядерным данным при Государственном комитете по использованию атомной энергии, принимал участие в организации ряда всесоюзных и международных совещаний и школ по нейтронной и ядерной физике.

За свою научную и общественную деятельность Ю. П. Попов неоднократно выдвигался на институтскую Доску почета и был удостоен правительственных наград.

Рассказ о Юрии Павловиче не будет полным, если не отметить его страстного увлечения туризмом. Почти все свои отпуска он проводит со своей семьей и друзьями в походах на байдарках по живописным рекам Советского Союза. Юрий Павлович является активным организатором массовых выездов сотрудников лаборатории на отдых в выходные дни в окрестности нашего города, и можно только удивляться и завидовать, с каким увлечением и самоотверженностью он играет в футбол и волейбол.

От души поздравляем Юрия Павловича с большим и заслуженным успехом, желаем ему и в будущем крепкого здоровья и дерзости в научных поисках, дальнейших успехов в исследованиях структуры атомных ядер

В. ЕФИМОВ.
Ю. ОСТАНЕВИЧ.
В. САЛАЦКИЙ.

Большая целеустремленность

Многочисленная аудитория, собравшаяся на защите кандидатской диссертации Владимиром Казимировичем Игнатовичем, — это признак интереса как к диссертанту, так и к теме его работы: «Теория взаимодействия ультрахолодных нейтронов с веществом».

Первые эксперименты с ультрахолодными нейтронами, выполненные в ЛНФ ОИЯИ в 1968 году, начались на нулевом базисе — не было известно ни как получать такие нейтроны, ни как выводить их из реактора и детектировать. В таком же почти нулевом состоянии находилась и теория ультрахолодных нейтронов. Казалось, впрочем, что общая теория взаимодействия нейтронов с веществом достаточно хорошо разработана, и хорошему теоретику делать особенно нечего в области ультрахолодных нейтронов, нужно только воспользоваться уже развитой теорией и экстраполировать ее на область очень медленных нейтронов. При этом как-то забывалось, что экстраполяцию надо производить довольно далеко (напри-

мер, на три-четыре порядка по энергии).

Однако уже первые эксперименты с ультрахолодными нейтронами показали, что их поведение существенно отличается от ожидаемого: они лучше, чем предсказывалось газокINETической моделью, распространяются по нейтронам и гораздо сильнее, чем следует из известных сечений взаимодействия нейтронов с веществом, поглощаются стенками сосудов, в которых они заключены.

Для объяснения этих фактов В. К. Игнатовичем был произведен тщательный анализ применимости известных теорий к экспериментам с ультрахолодными нейтронами. Им было показано, что распространение ультрахолодных нейтронов по нейтронам качественно может быть объяснено высокой степенью зеркальности при отражении нейтронов от стенок нейтронного канала, причем доля зеркального отражения должна возрастать с увеличением угла падения.

Возможные причины существования высокого коэффициента поглощения (или наг-

Известие о состоявшейся недавно защите кандидатской диссертации В. И. Фурманом воспринималось многими с некоторым удивлением. Большинство официально узнало, что до сих пор Слава не был еще кандидатом наук. А более близкие знакомые уже много лет как потеряли надежду, что это все-таки произойдет. Дело в том, что В. И. Фурман давно и широко (и за пределами Дубны) известен как разносторонний физик-теоретик, специалист в области ядерных реакций при низких энергиях, альфа-распада, структуры легких ядер. В то же время, по-видимому, столь широкий круг интересов, научная общительность, неумное желание идти все дальше и дальше в развитии заинтересовавших его направлений исследований механизма ядерных процессов и структуры ядра весьма серьезно тормозили написание диссертации, а следовательно и препятствовали формальному признанию его высокой научной квалификации. Хотя еще три года назад он стал лауреатом первой премии на конкурсе научных работ

Всегда в поиске

ОИЯИ, а в журнале «Физика элементарных частиц и атомного ядра» вышел написанный им совместно с С. Г. Кадменским большой и неформальный обзор современного состояния теории альфа-распада. Научная работа В. И. Фурмана, в частности, в области теории альфа-распада, показала своеобразие его подхода к решению стоящих перед ним проблем. Фурман не только получил ряд конкретных результатов, но, что особенно важно, совместно с С. Г. Кадменским разработал общие принципиальные вопросы теории альфа-распада тяжелых ядер, исследовал основные проблемы этой области ядерной физики.

Глубокое понимание теории ядра, высокий научный уровень позволили ему привлечь к интенсивной научной работе целый ряд как советских, так и зарубежных молодых специалистов, успешно руководить ими.

На заседании объединенного ученого совета ЛНФ—

ЛЯР, где проходила защита диссертации, все выступавшие подчеркивали исключительно высокий научный уровень работы В. И. Фурмана, значительно превышающий требования, обычно предъявляемые к кандидатским диссертациям. Не может быть сомнения в том, что в дальнейшем научная деятельность В. И. Фурмана будет развиваться еще более успешно.

Интересно, что активная научная работа отнюдь не мешает В. И. Фурману заниматься альпинизмом — он кандидат в мастера спорта. Его фотографию можно видеть на Доске лучших спортсменов ОИЯИ. Кроме того, Слава хорошо известен как активный общественник. Он принимает участие в охране природы, заседаниях правления Дома ученых, организации различных соревнований и т. д.

Пожелаем же ему новых успехов в работе, жизни и спорте.

Ю. ПОПОВ.
Г. БУНАТЯН.

Высокая оценка

Михаил Иванович Кривоустов пришел в Лабораторию нейтронной физики в начале 1966 года, имея к этому времени опыт научной работы. Выпускник Воронежского университета, он проходит преддипломную практику и делает дипломную работу на тему «Спектроскопия европия-145» в Лаборатории ядерных проблем. По результатам этой работы было сделано четыре публикации с участием Михаила Ивановича.

В ЛНФ он активно включился в подготовку и проведение исследований на только что введенном в строй электростатическом генераторе ЭГ-5. В сравнительно короткий срок Михаил Иванович овладел сложной экспериментальной методикой и техникой обработки экспериментальных данных с применением электронных вычислительных машин. Это не замедлило сказаться на его дальнейшем росте как физика-экспериментатора.

Совместно с сотрудниками сектора им был выполнен большой цикл исследований в области ядерных реакций с легкими ядрами при низких энергиях. Результаты этих исследований явились содержанием шестнадцати публикаций — журнальных статей, препринтов и сообщений ОИЯИ, докладов на всесоюзных и международных конференциях в Польше, ГДР, США.

Итогом многолетней плодотворной научной работы явилась успешно защищенная диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В единодушных отзывах официальных и неофициальных оппонентов было отмечено, что Михаилом Ивановичем проделана серьезная работа по детальному изучению процессов взаимодействия ускоренных ионов гелия-3 с ядрами углерода-12. Большой экспериментальный материал успешно проанализирован на основе

сложившихся к настоящему времени теоретических представлений.

Единогласное присуждение ученым советом М. И. Кривоустову степени кандидата физико-математических наук явилось заслуженным признанием его значительного вклада в исследование по ядерной физике низких энергий.

Свою научную работу М. И. Кривоустов всегда сочетал с активным участием в общественной жизни. Он был секретарем комсомольской организации ЛНФ, два года работал секретарем комитета комсомола в ОИЯИ. Участвовал он и в создании совета молодых ученых и физико-математической школы ОИЯИ, год назад был избран членом партбюро ЛНФ. Он всегда полон энергии, устремленности к действию и задора. Поздравляя М. И. Кривоустова с защитой диссертации, желаем ему новых дерзаний.

И. СИЗОВ.
А. ПОПОВ.

Обширный материал, изложенный в диссертации, можно рассматривать как учебник по теории УХН, в развитие которой В. К. Игнатович, безусловно внес основной вклад, чем и заслужил единогласное присуждение ему объединенным ученым советом ЛЯР и ЛНФ степени кандидата физико-математических наук.

Будучи разносторонним теоретиком, он в своих занятиях не ограничился только проблемой ультрахолодных нейтронов. Ряд работ выполнен Игнатовичем в соавторстве с другими группами нашей лаборатории и других институтов. Много времени он уделяет преподаванию в физико-математической школе, долгое время состоял членом совета молодых ученых.

Несомненно, что успешная защита кандидатской диссертации В. К. Игнатовичем — это лишь промежуточный этап в его интересной и многогранной работе.

В. ЛУЩИКОВ.
А. СТРЕЛКОВ.

Ответственный за выпуск странички В. ЕФИМОВ.

Повышать активность дозорных

Более года назад на заводе «Тензор» избраны органы народного контроля. Из 75 дозорных народа 25 человек работают в головной группе, остальные — в шести цеховых. Более половины народных контролеров имеют среднее-техническое и среднее образование, шесть человек — высшее.

В головной группе создано 8 секторов (организационный, производственный, по контролю за качеством выпускаемой продукции, использования топливно-энергетических ресурсов, новой техники, по строительству, гласности, контролю за соблюдением распорядка дня и трудовой дисциплины).

Планы работы головной группы составляются ежеквартально. Под контроль дозорных взяты важные вопросы — выполнение коллективом государственного плана, использование энергоресурсов, металла, оборудования, рабочего времени, состояние техники безопасности, бытовые условия, хранение материальных ценностей, работа автотранспорта и т. д.

К проверкам по основным вопросам привлекается широкий актив рабочих завода. Например, в проверке использования топливно-энергетических ресурсов за 1974 год принимали участие 20 работников завода, не являющихся народными контролерами.

Группа народного контроля активно откликается на просьбы руководителей служб по выявлению и устранению недостатков. Например, по результатам проверки были приняты меры, позволившие в два раза сократить время обслуживания посетителей в столовой, устранить случаи неоплаченного проезда в автобусах, обслуживающих завод. По сигналам группы налажен сбор и хранение отходов черного и цветного металлов, не допускается смешивание и засорение их.

Определенную работу проводят цеховые группы народно-

го контроля. Так, одна цеховая группа проверяла хранение специнструментов и приборов на складе, на рабочих местах, состояние табельного учета и т. д., другая проверяла состояние техники безопасности, работу вентиляций и пр. На заседаниях цеховых групп были заслушаны сообщения мастеров В. П. Кочнева и В. В. Чемоданова по вопросам экономии электроэнергии и состояния техники безопасности.

Однако в работе головной группы народного контроля завода «Тензор» имеются и некоторые недостатки, снижающие эффективность ее работы.

Собрания головной группы проводятся нерегулярно, а это говорит о том, что она еще не стала коллегиальным органом. Редко на группе обсуждаются планы и результаты проверок. Лица, ответственные за устранение недостатков, на заседаниях головной группы не отчитываются, не слушались отчеты о работе секторов.

Учеба народных контролеров на заводе не проводится. Материалы и информации, даваемые на городских семинарах председателей групп, не находят должного применения в практике работы групп. Недостаточна требовательность к работе секторов и цеховых групп. Все эти упущения привели к тому, что работа по контролю ведется лишь небольшим кругом активистов.

Документация в группе практически не ведется, справки по проверкам и сигналы не учитываются и не анализируются, средства гласности используются недостаточно, приказы руководства по материалам проверок не издавались.

Отчет о работе головной группы завода «Тензор» 23 июля обсуждался на заседании городского комитета народного контроля. Было принято решение, направленное на устранение вскрытых недостатков, на повышение активности работы всех дозорных, избранных коллективом.

А. ЛЕОНТЬЕВА.

Дела и заботы группы

Группа народного контроля отдела рабочего снабжения ОИЯИ насчитывает в своем составе 107 человек. Народными контролерами избраны 18 инженерно-технических работников, 27 служащих и 62 работника прилавка и общественного питания. 65 человек, или более 50 процентов народных контролеров — коммунисты и комсомольцы.

Головная группа народного контроля избрана в количестве 20 человек, кроме этого действуют 9 групп и 11 постов народного контроля на предприятиях торговли и общественного питания.

При головной группе народного контроля работает 5 секторов. Руководителями секторов являются специалисты, имеющие большой опыт работы. Секторы работают по квартальному плану, привлекают к проводимым проверкам группы и посты соответствующих подразделений и оказывают им помощь в практической работе.

Настоящий состав группы народного контроля провел 4 массовых проверки и более 60 проверок по различным вопросам.

В смотре санитарного состояния предприятий торговли и общественного питания приняли участие 35 народных контролеров и работники СЭС. В ходе смотра поступило много предложений по улучшению санитарного состояния, совершенствованию технологического торгового оборудования. Проведена большая организационная работа по созданию лучших условий труда работникам торговли и общественного питания и повышению культуры обслуживания.

Проведен смотр выполнения организационно-технических мероприятий по повышению культуры обслуживания и оформлению рекламы в магазинах. Итоги проверки обсуждались на собрании головной группы, после чего результаты вместе с рекомендациями группы были доложены на совещании руководителей предприятий при начальнике орсса.

Все это помогло быстрее выполнить намеченных мероприятий, завоеванию коллективами магазинов и столовых звания «Предприятие высокой культуры обслуживания». В настоящее время 70 процентов торговых предприятий орсса носят звание «Пред-

приятие высокой культуры обслуживания».

Проводилась проверка использования автотранспорта базой и предприятиями орсса. Были вскрыты недостатки в заводе товаров с базы в магазин, причины простоев автотранспорта при погрузке.

Результаты этой проверки рассматривались на заседании головной группы и на предприятиях, где были допущены простои. После выполнения предложений повысилась эффективность использования автотранспорта. Однако этот вопрос требует постоянного внимания и большой организаторской работы со стороны всех руководителей предприятий.

Под постоянным контролем дозорных находятся такие вопросы, как соблюдение ассортимента минимума, выполнение графика заезда товаров в магазины, правильность цен, соблюдение правил советской торговли и др.

Уровень работы головной группы народного контроля во многом зависит от того, как работают цеховые группы и посты. С этой целью головная группа проводила проверки работы цеховых групп и постов. Мы внимательно следим за планами их работы, оказываем помощь в организации проверок по основным вопросам деятельности предприятия, в повышении эффективности этих проверок. Практикуем обсуждение отчетов председателей цеховых групп на заседаниях головной группы, на такие заседания приглашаем директоров магазинов. Большинство директоров положительно оценило роль цеховых групп народного контроля, которые помогают своевременно выявить недостатки, скрытые резервы.

Улучшению работы групп и постов народного контроля способствовала учеба народных контролеров. За прошедший год у нас проведено 4 занятия непосредственно в группах и 2 семинара с председателями групп, руководителями постов и членами головной группы. Проведен семинар и в этом году. Выступали на семинарах начальник орсса, главный бухгалтер, начальник планового отдела и председатель комитета народного контроля города. Привлечение членов нашей головной группы к проверкам работы групп народного контроля других пред-

приятий также является обменом опыта работы.

Среди завоевавших призовые места в городском смотре средств гласности народного контроля — цеховые группы ресторана «Дубна» и базы орсса, пост магазина «Рассвет».

Проводимая народными контролерами работа способствует выполнению планов товарооборота и других экономических показателей по орссу и отдельным подразделениям.

Лучшими контролерами орсса являются: члены головной группы И. М. Черкунов, М. Г. Дробин, В. В. Баранова, Е. М. Ильиных, Е. Г. Кулагина, Н. В. Конарев, председатель поста магазина «Рассвет» Л. М. Цой, председатель группы ресторана «Дубна» Л. Д. Сулова, председатель группы базы орсса Г. И. Верламова.

Работа фасовочного цеха также находится под постоянным контролем. Мы следим за правильной фасовкой, за продажей покупателю товаров в полном весе. Контролеры проверяют соблюдение режима хранения товаров, правильность установки весового хозяйства и др. Результаты проверок очевидны — почти нет случаев недовеса товаров, расфасованных на базе.

Ближайшей задачей для нашего коллектива является внедрение контейнерной доставки товаров и тарооборудования во всех магазинах. Это позволит осуществлять доставку товаров шоферу, совмещающему работу экспедитора и грузчика.

В нашей работе есть и недостатки. Слабо применяются средства гласности, мало фотомонтажей и молний. Не всегда добиваемся устранения вскрытых недостатков. Отдельные контролеры не всегда у нас поощряются.

У народных контролеров торговли — своя специфика в работе. От их работы зависит многое — и чтобы выпущенные промышленностью товары быстро и без потерь доходили до населения, чтобы соблюдались правила советской торговли, не было безхозяйственности и расточительности, чтобы повышалась культура обслуживания. Над решением этих задач работают наши контролеры.

Л. СТАЛЬЦОВА,
председатель головной группы орсса ОИЯИ.

Школа технического творчества

Метод фокальных объектов

БЕСЕДА
ЧЕТВЕРТАЯ

ожиданных вариантов резко возрастает. Эта идея и послужила основой метода фокальных объектов. Таким образом метод фокальных объектов рекомендует переносить признаки каких-то других объектов на совершенствуемый объект, который в этом случае находится как бы в фокусе переноса. После переноса возникают необычные сочетания, которые можно развить путем свободных ассоциаций, после чего произвести отбор полезных решений.

МФО применяют в следующей последовательности:

1-й шаг. Выбор фокального объекта и цели усовершенствования.

Пусть, например, фокальным объектом, на котором должно сосредоточиваться внимание при решении задачи, являются часы. Усовершенствование этого объекта может преследовать цель расширения

ассортимента продукции часового завода, повышение спроса покупателей на выпускаемую продукцию и т. д.

2-й шаг. Выбор 3—4 произвольных объектов.

Их выбирают наугад из словаря, каталога, технического журнала и т. д. Например: кино, змея, карман, цветок. Объекты необязательно должны быть техническими.

3-й шаг. Составление списков характерных признаков этих объектов.

Эти списки удобнее составлять в виде ведомостей. В первую графу ведомостей заносят все случайно выбранные объекты, во второй графе перечисляют разные признаки этих объектов. Успех во многом будет зависеть от широты охвата признаков случайных объектов. Поэтому в перечень заносит не только основные, но и малозначительные признаки.

Рассмотрим одну из таких ведомостей.

Наименование объектов:
кино
и т. д.

Признаки объектов:

цветное, широкоэкранное, звуковое, объемное, документальное, короткометражное, многосерийное, мультипликационное...
и т. д.

4-й шаг. Перенос признаков случайных объектов на фокальный объект.

Например, присоединяем к часам признаки кино и составляем список следующих модификаций часов: цветные часы, широкоэкранные часы, звуковые часы, объемные часы, документальные часы и т. д.

Затем можно присоединить признаки остальных объектов.

5-й шаг. Развитие полученных сочетаний и генерирование идей путем свободных ассоциаций.

Рассмотрим ассоциации: часы цветные, радужные, светящиеся... Может быть, светящиеся (цветные) песочные часы? Хотя бы для фотографии, чтобы время было видно в темноте. Или башенные часы с меняющимся цветом цифербла-

та? Каждый день недели будет иметь свой цвет циферблата — это удобно. Или, например, широкоэкранные часы: вместо узкого циферблата взять широкий. Может быть, узкий циферблат иногда растягивается в широкий? Проецируется куда-нибудь? и т. д.

6-й шаг. Оценка полученных идей и отбор полезных решений.

Оценку и отбор решений целесообразно поручить лицу, не занимающемуся генерированием идей по данной задаче. Лучше всего оценку поручить группе экспертов: вначале каждый из них самостоятельно оценивает результаты, а потом группа совместно обсуждает наиболее интересные варианты. Иногда выбирают несколько хороших решений, имеющих свои достоинства в разных условиях применения.

Область применения.

МФО дает хорошие результаты при поиске новых модификаций уже известных способов и устройств. Кроме того, МФО может быть использован для тренировки воображения (упражнения типа: придумать с помощью МФО фантастическое животное, фантастическое растение, фантастический корабль и т. д.).



Метод фокальных объектов (МФО) — один из методов психологической активизации творческого процесса. В первоначальном виде (метод каталога) предложен проф. Кунце (Берлин, 1926), затем в пятидесятые годы усовершенствован американским ученым Чарльзом Вайтингом.

СУТЬ МЕТОДА

Морфологический анализ выделяет в рассматриваемой системе лишь характерные для нее признаки. И тем не менее получаются неожиданные сочетания признаков. А что если на соответствующую систему или объект перенести признаки других, случайно выбранных объектов?

Тогда число необычных, не-

Спортивная пятилетка завершается

Физкультурники и спортсмены коллектива ДСО «Труд» успешно завершают спортивную пятилетку. За первое полугодие 1975 года выполнены почти все принятые обязательства. За полугодие членами ДСО стало около 3,5 тысячи сотрудников, по этому показателю лидируют ЛЯР (80 процентов сотрудников, коллектив физкультуры возглавляет Е. Д. Хохлов), ОНМУ, РСУ, ЛВТА. Выполнили обязательства по вовлечению в члены общества коллективы ЛНФ, ЛТФ, ОРБ, ЦЭМ, ИПО. Больше сотрудников стало заниматься в группах и командах (впереди ОНМУ, ЦЭМ, ЛВЭ, ЛНФ). Спартакиады и соревнования прошли в коллективах ДСО по 6—10 видам спорта. Хорошо поработали коллективы физкультуры ОНМУ, ЛЯР, ЛВТА, ЛВЭ, ОГЭ, ремонтно-строительного участка.

Повысилась результативность выступлений спортсменов в соревнованиях на первенство Института, области, Центрального совета, РСФСР. Удачно выступили в первенстве Института команды ОНМУ и ЛНФ, лучшие показатели у коллектива ЛЯР. Во второй группе впереди коллективы ОГЭ, РСУ, приближается к ведущим орс.

Значительно перевыполнены обязательства по росту спортивного мастерства. В первом полугодии подготовлено 11 кандидатов в мастера спорта.

из них 2 по тяжелой атлетике (дубненские штангисты являются ведущими в области и в Центральном совете), четыре пловца стали кандидатами в мастера. В этом виде спорта появились призеры РСФСР — девочки выиграли первенство Московской области.

Четыре спортсмена-воднолыжника выполнили нормы кандидата в мастера спорта, воднолыжники выиграли первенство общества среди юношей и взрослых. В секции альпинизма подготовлен также кандидат в мастера спорта. Успешно выступает мужская футбольная команда, в этом сезоне она не раз порадовала болельщиков содержательными и зрелищными играми. Отдельные встречи городошников также прошли на высоком уровне. Успешно выступают легкоатлеты, удачно завершили сезон лыжники, горнолыжники и альпинисты.

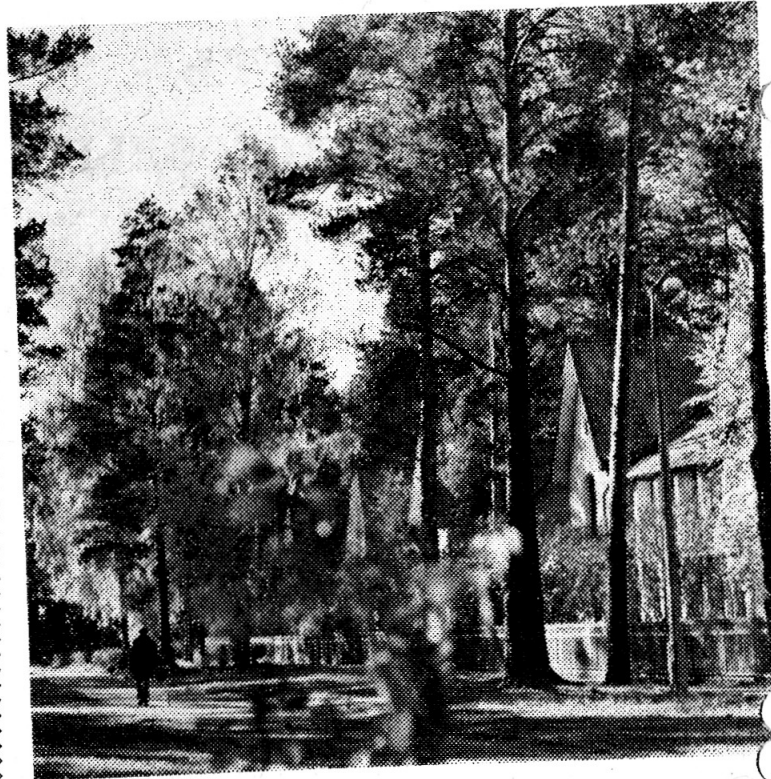
Выполняя свои обязательства о росте массовости, внедрении физической культуры в повседневный быт и повышении спортивного мастерства, совет ДСО совершенствует формы работы. В текущем году более организованно проходят физкультурные занятия — физкультурпаузы и физкультурминутки в лабораториях и подразделениях ОИЯИ. Выросла посещаемость плавательного бассейна, больше сотрудников и их детей регулярно используют занятия плаванием как важный фактор оздоровления.

Многие сотрудники Института занимаются оздоровительным бегом, ходьбой на лыжах, ездой на велосипеде. В этих простых и доступных занятиях большой резерв оздоровления, эмоциональной зарядки.

В нашей работе есть и недостатки. Коллектив не выполнил еще два важных обязательства: совершенствование спортивной базы и подготовка значкистов комплекса ГТО. До сих пор не построены теннисные корты и игровые площадки в районе Черной речки. Значительно отстает коллектив в подготовке значкистов ГТО. Только несколько подразделений успешно выполняют программу подготовки значкистов — это ЛВЭ, ОНМУ, ИПО, РСУ и медсанчасть, в остальных лабораториях и подразделениях работа по комплексу ГТО явно недостаточна. Во втором полугодии необходимо поправить положение и значительно улучшить эту работу.

Завершая первую спортивную пятилетку, физкультурники и спортсмены готовятся достойно встретить XXV съезд нашей партии. Мы ставим перед собой задачу — дальнейшее внедрение физкультуры в режим труда и отдыха, рост мастерства спортсменов, выполнение норм ГТО и т. д. Это будет нашим ответом на заботу партии о развитии физической культуры и спорта.

А. ВАЙНШТЕЙН,
председатель совета ДСО «Труд».



ЛЕТНИЙ ДЕНЬ

Фото Ю. Туманова и Н. Горелова.

Между детскими клубами

Закончились спортивные соревнования между детскими клубами «Чайка», «Звездочка», «Ласточка». Разыграны призы по футболу, легкой атлетике, настольному теннису, регби (по упрощенным правилам), прошли «веселые старты».

Вначале очень активными были ребята из «Звездочки», они завоевали первые места в соревнованиях по футболу, настольному теннису, легкой атлетике, но подвело их командное неорганизованное поведение, и в результате — второе место. А вот упорство и организованность ребят клуба

«Чайка» (руководитель А. С. Ношкина) было вознаграждено — они получили вымпел за первое общекомандное место. Третье место за клубом «Ласточка». За хорошие результаты в отдельных видах спорта ребята были награждены дипломами, грамотами, призами. Вручала их Н. И. Добрынина, председатель детской комиссии ОМК.

Г. ПОПОВА,
тренер ДСО «Труд».

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА

Идут школьные каникулы

До свидания, „Дубна“!

Вторая смена в городском пионерском лагере «Дубна» собрала более 150 мальчишек и девчонок. Завтра лагерь заканчивает свою работу. О том, как был организован в «Дубне» досуг ребят, рассказывают сегодня начальник лагеря Софья Григорьевна Пластинина и старшая пионервожатая Инна Львовна Круглова.

Конечно, для ребят, оставшихся на лето в городе, и для их родителей наш лагерь сослужил хорошую службу. Достаточно взглянуть на план лагерных мероприятий, чтобы увидеть, насколько были заполнены дни, проведенные в «Дубне», как много интересных мероприятий, прогулок в лес, на Волгу, кинофильмов и детских спектаклей в Доме культуры вместила в себя вторая смена.

В июле в лагере отдыхали юные пловцы и футболисты, которыми руководили тренеры В. А. Куликова и Н. В. Жуков, и это внесло свежую струю в обычное традиционное течение лагерной жизни. Одним из центральных событий стало для ребят посещение бассейна «Архимед», где тренируются юные пловцы — там проходил праздник на воде, в котором принимали участие вместе с нашими спортсменами и ребята из спортклуба общества «Малахит», находившиеся на сборах в Дубне. Знакомство со всеми видами плавания, забавная эстафета на досках, плавание со связанными руками и ногами, спасение «утопающего» — вот далеко не полная программа этого увлекательного праздника, после которого очень многие ребята решили заниматься плаванием.

А комический футбол, в котором встретились команды юных футболистов и сборная

преподавателей и вожатых!.. Все ребята выступали в юбочках, в команде взрослых были и Стрекоза, и Кошка, и Кузнечик, и черные и белые Лебеди, а вратарь... лежал на раскладушке, обвязанный с двух сторон подушками. Были в этом матче и острые прорывы по флангам, и атаки ворот противника по центру, причем один из юных футболистов, использовав преимущество своей формы, пронес мяч до ворот противника... под подолом своей юбки.

На летней площадке клуба «Чайка» прошла веселая ярмарка. Леденцовый дворец, кафе «Мороженое», масса игр и аттракционов, танцы под аккордеон, много радости доставила детворе эта ярмарка.

Среди вожатых — будущих восьмиклассников, работавших в лагере, была Лена Куликова, недавно отдыхавшая в «Артеке» во время празднования его 50-летия. Один из дней в лагере был специально посвящен этой знаменательной дате. Лена много рассказывала об «Артеке», научила ребят артековским играм, песням и речевкам, познакомила с традициями пионерской республики.

Много и полезно работали в лагере пионервожатые школьницы. Тая Олиференко, Людмила Попкова, Лена Куликова, Люся Дроздова, Света Филимонова — все они были незаменимыми помощниками воспитателей, и дети их слушались, видя в них старших товарищей по играм, людей веселых и интересных. Они помогали готовиться к празднику строя и песни — отрепетировать речевку, строевую песню, отрядный девиз, занимались строевой подготовкой. И праздник удался на

славу! Лучшим командиром жюри признало Олю Попкову, лучшим отрядом — первый и пятый. Особенно хочется отметить пятый отряд — футболистов. Это был настоящий дружный бравоый взвод!

Интересно, на наш взгляд, решалась в «Дубне» проблема взрослых и детей. Да этой проблемы, пожалуй, и не было — уж очень хороший состав педагогов подобрался в лагере. Однажды перед обедом состоялся концерт «Взрослые — детям», которого с нетерпением ждала детвора. Был в этом концерте и юмористические миниатюры, и песни, и танцы, составившие своеобразный капустник на тему лагерной жизни. Очень понравилась ребятам выступление Р. Д. Соколовой, исполнившей русские народные песни.

И, конечно, в нормальной организации лагерной жизни немалую роль сыграли замечательные повара В. И. Анохина и Р. И. Круглова.

Приняли наши ребята участие в чествовании их большого друга руководителя детского клуба «Чайка» В. П. Ивановой, в ее честь был проведен праздник инсценированной песни, а в подарок юбиляру ребята из кружка «Умелые руки» преподнесли свои подарки, много цветов.

Разве можно рассказать обо всех лагерных мероприятиях, встречах, праздниках? День здоровья, День именинника, фестиваль разноцветных галстуков, конкурсы стенгазет, игрушек, русские игры, путешествие по сказкам, Турград — не было ни одного дня, прошедшего впустую...

— До свидания, лагерь! — скажут завтра ребята. — До встречи в следующем году!

Вел интервью Е. Молчанов.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР».

5 августа

Детям. Сборник мультфильмов «Шарик-зазнайка». Начало в 14 часов.

Художественный фильм «Дом под деревьями» (Франция). Начало в 19 и 21 час.

6 августа

Художественный фильм «Парижские тайны» (Франция). Начало в 19 и 21 час.

7 августа

Детям. Художественный фильм

«Король-олень». Начало в 16.30. Новый художественный фильм «Бобби» (Индия). 2 серии. Начало в 18 и 21 час.

К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ

Отъезд детей хоровой студии «Дубна» в пионерский лагерь «Светлячок» (г. Руза) — 6 августа в 7.30 от Дома культуры «Мир».

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубненский горбыткомбинат производит набор учащихся из числа выпускников общеобразовательных школ.

Принимаются юноши и девушки для обучения следующим специальностям: портниха, часовщик, слесарь по ремонту электробытовых приборов, портниха по пошиву женской галантерии, вязальщица, вышивальщица, фотограф, наладчик-ремонтник швейного и трикотажного оборудования.

Обучение производится: портных — индивидуальным методом при швейных ателье, остальных специальностям — при Голыцинском учебно-производственном комбинате.

Срок обучения до 1 года. За время обучения выплачивается стипендия в размере 30 рублей.

Документы принимаются с 1 июня по 15 августа 1975 г. Начало занятий — 1 сентября 1975 года.

Обращаться по адресу: г. Дубна-3, ул. Октябрьская, дом 5, телефон 5-70-46 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1, телефон 4-76-66).

Орсу Волжского района гидросооружений ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: товаровед продовольственных товаров, завхоз, экспедиторы, кладовщик в столовую, уборщицы, рабочие, продавцы продовольственных товаров, тракторист.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66 и к администрации орсга гидросооружений, телефон 2-20-47.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Меняю трехкомнатную кооперативную квартиру, площадью 43 кв. м, со всеми удобствами (без всяких доплат), имеется телефон, в центре города Волгограда, на равноценную или двухкомнатную квартиру в Дубне. За справками обращаться по телефону 4-78-00.

Коллектив АТП извещает, что на 45-м году жизни скоропостижно скончался инженер по безопасности движения Иван Иванович Сулимов. Коллектив предприятия выражает глубокое соболезнование семье и родным покойного.