



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 44 (2053)

Вторник, 10 июня 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

Международная школа физиков

Во второй половине мая в доме отдыха «Дубна» в Алуште состоялась IV Международная школа физиков ОИЯИ — ЦЕРН. Предыдущие школы, организованные ЦЕРНОм и ОИЯИ, проходили в Финляндии, Болгарии и Дании. Это была первая совместная школа, проведенная в Советском Союзе.

По общему мнению ее участников, школа имела большой успех. Большинство профессоров в школе были советские ученые из ОИЯИ и ИФВЭ в Серпухове. Кроме того, профессорами и руководителями семинаров школы были физики из стран-участниц ЦЕРНа — Франции, Англии, Италии, ФРГ. Школа была посвящена главным образом сильным взаимодействиям элементарных частиц. С лекциями о научной программе ведущих исследовательских центров выступили генеральный директор ЦЕРНа В. Енчке, директор ИФВЭ профессор Л. Д. Соловьев и вице-директор ОИЯИ академик К. Ланиус.

На школе присутствовало более 120 физиков из 18 стран, в том числе из научных центров социалистических стран. Представительные группы физиков были из Великобритании, Италии, ФРГ. Самой большой была группа из институтов Государственного комитета по использованию атомной энергии и Академии наук СССР.

Дубна — Санта-Фэ

8 июня в США вылетела большая группа ученых ОИЯИ для участия в VI Международной конференции по физике высоких энергий и структуре ядра, которая проходит с 9 по 14 июня в Санта-Фэ, штат Нью-Мексико. В составе делегации ученые СССР, Польши, ГДР, Монголии. Конференция проводится Лос-Аламосской лабораторией при поддержке Международного союза чистой и прикладной физики.

В беседе с нашим корреспондентом руководителем делегации член-корреспондент АН СССР, директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ профессор В. П. Джелепов заявил, что ученые ОИЯИ представляют на конференцию ряд докладов по теоретическим и экспериментальным исследованиям, выполненным в последнее время в области физики высоких энергий и структуры ядра в международном коллективе Института. Экспериментальные работы проводились на ускорителях ОИЯИ, Ереванского физического института и ИФВЭ в Серпухове. В частности, профессор В. П. Джелепов отметил работы по определению формфактора дейтона, по релятивистской ядерной физике, физике мезоатомов и мезохимии.

Конференция является очень представительной, в ее работе принимают участие ученые многих стран — США, СССР, Великобритании, ФРГ, Франции, Италии, Японии, Канады, ГДР, Венгрии, Польши Швеции и других. Подобные конференции проводятся регулярно, каждые два года. В 1971 году такая конференция проходила в Дубне.

Эти конференции дают возможность ученым взаимно знакомиться с научными достижениями различных ядерных центров, определять перспективные направления дальнейших исследований. Они также содействуют укреплению связей между учеными разных стран, сказал профессор В. П. Джелепов в заключение.

В. ШВАНЕВ.

15 июня — все на выборы в Советы!

Кандидаты в депутаты Московского областного Совета депутатов трудящихся

ГУЛИН
Владимир Иванович

ДУБНЕНСКИЙ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 116



Владимир Иванович Гулин родился 14 октября 1935 года в деревне Веретьево Талдомского района Московской области в семье крестьянина.

В 1951 году, окончив 7 классов, поступил в школу ФЗО в городе Дмитрове, после окончания которой работал плотником в системе Мособлстроя по строительству городов и районов Московской области.

С 1954 года по 1958 год проходил службу в Военно-Морском Флоте Вооруженных Сил СССР.

После окончания службы поступил на работу плотником в строительно-монтажное управление № 5, с января 1969 года работает бригадиром.

Возглавляемая им комплексная бригада на протяжении ряда лет ведет работы на сложных по технологии строительных объектах Объединенного института ядерных исследований.

За время работы в СМУ-5 тов. Гулин В. И. проявил себя грамотным и умелым руководителем.

За высокие показатели в труде, успехи в социалистическом соревновании в 9-й пятилетке тов. Гулин В. И. награжден орденом Трудового Красного Знамени, знаками «Победитель социалистического соревнования 1973 года» и «Ударник 9-й пятилетки».

Владимир Иванович Гулин — достойный кандидат в депутаты Московского областного Совета депутатов трудящихся.

КУЗНЕЦОВ
Юрий Степанович

ДУБНЕНСКИЙ КИРОВСКИЙ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 111



Юрий Степанович Кузнецов родился 9 февраля 1937 года в городе Егорьевске Московской области в семье служащего.

В 1955 году окончил среднюю школу в городе Егорьевске, в 1958 году — Егорьевский станкостроительный техникум. После окончания техникума был направлен в город Орехово-Зуево на механический завод им. Барышникова. С 1958 года по 1961 год проходил службу в рядах Советской Армии.

После окончания службы поступил в Московский авиационный технологический институт.

После окончания института в 1966 году был направлен в город Дубну на машиностроительный завод.

На заводе товарищ Кузнецов Ю. С. прошел путь от инженера-технолога до начальника цеха, проявив себя грамотным, инициативным и умелым руководителем, активно участвовал в общественной жизни коллектива. С 1961 года является членом КПСС.

В 1969 году окончил вечерний университет марксизма-ленинизма при ГК КПСС, в настоящее время учится в заочной Высшей партийной школе при ЦК КПСС.

В 1971 — 1973 гг. работал секретарем партийного комитета предприятия, с 1971 года — член Дубненского ГК КПСС.

С июля 1971 года по настоящее время является депутатом городского Совета депутатов трудящихся.

В мае 1973 года товарищ Кузнецов Ю. С. избран членом бюро и секретарем Дубненского ГК КПСС. С сентября 1974 года тов. Кузнецов Ю. С. избран первым секретарем Дубненского городского комитета партии.

Товарищ Кузнецов Ю. С. награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Юрий Степанович Кузнецов — достойный кандидат в депутаты Московского областного Совета депутатов трудящихся.

С НАГРАДОЙ!

За высокие достижения в труде и многолетнюю безупречную работу на одном предприятии Указом Президиума Верховного Совета СССР орденом Трудовой Славы III степени награждены сотрудники Объединенного института ядерных исследований:

ИВАНОВ Алексей Иванович — аппаратчик,

ОРЛОВА Нина Тимофеевна — радиозеллектромагнитница,

СОРОКИН Виктор Алексеевич — водитель автомобиля,

УЛЬЯНОВ Петр Иванович — токарь,

ХЛУДОВ Николай Васильевич — бригадир токарей.

Дирекция Объединенного института, партком КПСС и ОМК профсоюза сердечно поздравляют награжденных и желают новых успехов в труде.

Вечер избирателей

6 июня в районе детского парка ул. Мишурина агитколлектив избирательного участка № 58 провел встречу с кандидатами в депутаты городского Совета. Избиратели познакомились с биографиями кандидатов в депутаты.

Выступивший на встрече кандидат в депутаты городского Совета В. Л. Сардак тепло поблагодарил избира-

телей за высокое доверие, оказанное ему коллективом завода «Тензор», и заверил, что будет активно работать в Совете.

Избиратели дали наказы кандидатам в депутаты.

Затем избиратели слушали концерт духового оркестра ВВСТУ под управлением А. П. Рыбака. Вечер закончился просмотром художественного фильма.

Электроника в ЛВЭ

Успех деятельности современной крупной физической лаборатории во многом зависит от развития отделов, обеспечивающих создание современных методов, внедрения новейших достижений электроники, криогенной техники, вычислительной техники в физический эксперимент, от работы инженерных служб и подразделений.

В Лаборатории высоких энергий за последние годы проделана большая работа по укреплению и развитию подразделений, составляющих методическую, современную индустриальную базу физики элементарных частиц. Эти подразделения обеспечили возможность физикам лаборатории поставить эксперименты на крупнейших ускорителях мира в Серпухове и Батавии в самый начальный период после их запуска и реализовать успешно развиваемую в настоящее время программу ЛВЭ для этих ускорителей.

Широко известны достижения криогенного отдела лаборатории (рук. А. Г. Зельдович), производственно-технического (рук. Б. К. Курятников), сектора бесфилмовых камер (рук. Ю. В. Заневский), отдела электрофизической аппаратуры (рук. С. А. Аверичев), научно-исследовательского электротехнического отдела (рук. А. А. Смирнов), отдела главного энергетика (рук. В. С. Григорашенко). Недавно в лаборатории организован научно-экспериментальный методический отдел (рук. М. Д. Шафранов), главной задачей которого является освоение замечательных возможностей, возникших в результате создания медленного вывода, ускорения ядер и существенно-го повышения интенсивности синхрофазотрона. Основное поле деятельности этого отдела — новый экспериментальный навильон — корпус № 205, завершение создания которого является одной из главных задач ОИЯИ.

Об усилиях ЛВЭ по созданию корпуса и развитию синхрофазотрона нужно писать отдельно. Руководство всеми этими работами и координацию действий инженерных служб и функциональных подразделений с большой энергией и инициативой осуществляет главный инженер лаборатории Л. Г. Макаров.

Целью настоящей заметки является краткое подведение итогов деятельности отдела новых научных разработок (рук. И. Ф. Колпаков). Когда пять лет назад дирекция Лаборатории высоких энергий начала работу по созданию крупного специализированного подразделения с главной задачей обеспечить лабораторию современной электроникой, эта идея не встретила очень большого энтузиазма. Были и прямые противники. Последнее обусловлено тем, что новое подразделение создавалось за счет внутренних ресурсов лаборатории. Выска-

зывались сомнения и персонального порядка. Вновь созданный коллектив успешно преодолел как организационные, так и технологические трудности, и в настоящее время редкая работа лаборатории обходится без его участия. Отдел не только обеспечивает физические экспериментальные установки, существенную часть его работы составляют автоматизация систем ускорителя и разработка проекта «Нукло-рона».

11 мая 1975 года на заседании ученого совета Лаборатории высоких энергий начальником ОИЯИ И. Ф. Колпаковым успешно защищена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Электронная аппаратура на линии с ЭВМ в физических экспериментах». Это итог многолетней научной и организационной деятельности И. Ф. Колпакова. В отзывах оппонентов и отзывах на автореферат отмечалась не только большая научно-техническая значимость работ И. Ф. Колпакова — ряд крупнейших научных учреждений заявил, что в основу их обеспечения электроникой положены разработки диссертанта. Под его руководством и при непосредственном участии за последние 4 — 5 лет удалось наладить, начав практически с нулевого уровня, обеспечение физических работ стандартной электронной аппаратурой, выйти на международный уровень разработок и привлечь тем самым к широкому сотрудничеству институты стран-участниц.

Конечно, некоторая база для развития электроники в лаборатории существовала и ранее. Но с началом крупномасштабных экспериментов (типа серпуховских спектрометров) эти работы необходимо было обеспечить стандартной электроникой в больших объемах. Отдел, возглавляемый И. Ф. Колпаковым, выполнил эту задачу полностью. Была разработана электроника счетчиков и организован выпуск в ЦЭМ свыше 3000 модулей, которые обеспечили лабораторию электроникой. Осуществление физических проектов по созданию ряда больших спектрометров на линии с ЭВМ, задачи автоматизации ускорителя и крупных физических установок на основе ЭВМ требовали разработки принципиально новой электроники с широким применением надежных интегральных схем и способной к работе на линии с ЭВМ.

Выбор правильного направления в такие переломные моменты в научной работе является одной из самых важных задач руководителя. Ошибки здесь могут свести на нет труд больших коллективов ученых и рабочих, привести к растратам сил и средств, отставанию в данной области. Мне хочется отметить одно из самых сильных качеств И. Ф. Колпакова — правильный выбор научно-технической политики в

эти годы (выбор ЭВМ, стандартов), и то, что мы имеем сейчас, является естественно вытекающим следствием выбранной им стратегии.

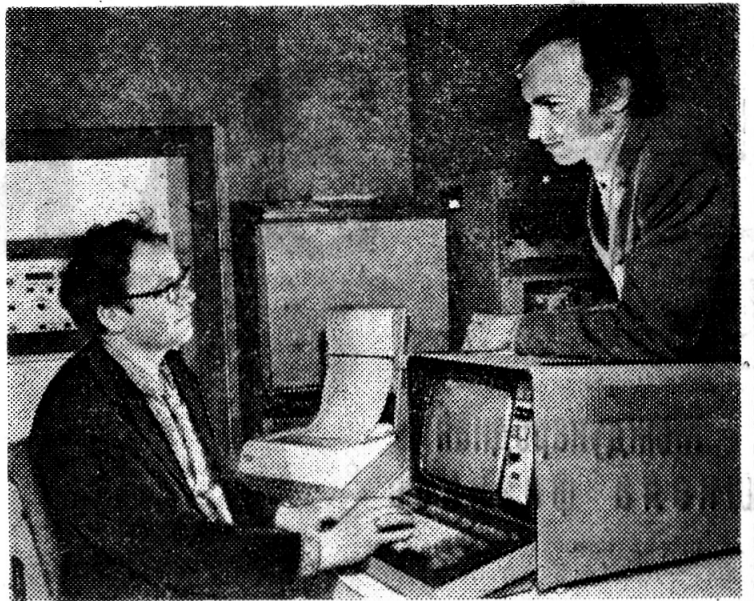
Основной итог деятельности отдела — это, конечно, работающие и создаваемые в лаборатории установки на основе разработок отдела. Среди этих разработок следует отметить стандартную электронную счетчиков в системе КАМАК на интегральных схемах, электронику для пропорциональных камер, создание интегрального канала для позиционных детекторов и организацию его выпуска в промышленности, создание набора программноуправляемых модулей и средств сопряжения с ЭВМ в системе КАМАК, организацию современной технологии изготовления печатных плат и золочения.

Сейчас отдел новых научных разработок — это коллектив высококвалифицированных научных сотрудников, инженеров и рабочих. Среди них — начальник сектора кандидат технических наук С. Г. Басиладзе, научный сотрудник В. А. Смирнов, научный сотрудник Е. В. Черных, старшие инженеры П. К. Маньяков, Л. А. Ломова, инженеры В. И. Какурина, С. А. Воробьева, специалисты из стран-участниц — В. Тлачала, Е. Хмельевски, Р. Дульски, Нгуен Фук и многие другие.

Мне приходилось слышать лестные отзывы многих зарубежных специалистов, в том числе и из капиталистических стран, о работе отдела. Специалисты из ЦЕРНа высоко отзывались об уровне работ, ведущихся в отделе. При посещении физических исследовательских центров члены делегации Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР убедились, что западногерманские ученые используют результаты работ, опубликованных И. Ф. Колпаковым и сотрудниками. Имеются предложения из Национальной ускорительной лаборатории (НУЛ) — крупнейшей ускорительной лаборатории США изготовить в отделе аппаратуру сопряжения с ЭВМ в системе КАМАК для совместных экспериментов с НУЛ. Учитывая уровень американских работ в этой области, я считаю такое предложение чрезвычайно высокой оценкой.

В настоящее время деятельность отдела концентрируется на поддержании современного уровня технологии, на создании систем автоматизации ускорителя. Таким образом, в ЛВЭ создан сильный современный отдел, применяющий новейшие достижения электроники и вычислительной техники для решения задач, стоящих перед лабораторией. Коллектив отдела хорошо организован и является передовиком социального соревнования среди подразделений ЛВЭ.

А. БАЛДИН,
директор Лаборатории
высоких энергий.



В лаборатории запущена система вывода информации об орбите синхрофазотрона на ЭВМ ЕС-10-10 с дисплеем «Видеотон-340». На снимке: сотрудники отдела новых научных разработок В. А. Смирнов и Е. В. Черных контролируют вывод параметров орбиты на дисплей.

Фото Н. Печенова.

Повседневно, в парткоме КПСС целестремленно

На заседании парткома КПСС в ОИЯИ 5 июня обсужден вопрос «О работе дирекции, партбюро и местного комитета ЛЯП по укреплению производственной дисциплины и общественного порядка в коллективе в свете Постановления ЦК КПСС от 16 мая 1972 года «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма». С докладом выступил заместитель директора лаборатории Н. Т. Грехов.

Было отмечено, что в лаборатории проводится воспитательная работа, направленная на укрепление трудовой дисциплины и общественного порядка. В 1974 году по итогам соревнования между лабораториями ОИЯИ коллективу ЛЯП присуждено второе место.

В отделах, секторах и группах лаборатории ежеквартально проводятся производственные собрания, на которых обсуждаются вопросы жизни и деятельности коллективов, подводятся итоги работы и обсуждаются вопросы трудовой дисциплины. Налажена лекционная работа, в которой участвуют руководители лаборатории, начальники отделов, секторов и групп, а также работники отдела кадров, врачи. Были прочитаны лекции на общественно-политические темы, о трудовом законодательстве, о вреде алкоголизма и другие. Однако мало еще читается лекций на морально-этические темы.

Партийные организации подразделений совместно с администрацией, местным комитетом и комсомольской организацией лаборатории ведут борьбу с нарушениями трудовой дисциплины и общественного порядка. Сотрудники лаборатории, совершившие повторное нарушение, обсуждаются на местном комитете, товарищеском суде и совете по профилактике.

Вместе с тем указывалось, что в этой работе имеются существенные недостатки. Об этом говорит то, что число нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка по сравнению с 1974 годом осталось на прежнем месте. По-прежнему имеют место нарушения среди коммунистов и комсомольцев. Слабо проводится работа по выяснению причин и выявлению условий, способствующих нарушениям.

Недостаточна личная ответственность некоторых непосредственных руководителей

(руководителей групп и секторов) за поведением подчиненных им сотрудников на работе и в быту. Товарищеский суд работает недостаточно активно и занимается только рассмотрением совершенных нарушений, но не проводит профилактическую работу по их предупреждению.

Практически не привлекаются средства массовой пропаганды (сатирические листки, стенгазета) для повышения действенности мер, принятых по отдельным случаям правонарушений.

В принятом постановлении указано на необходимость усиления мер по устранению отмеченных недостатков, одной из главных задач при этом является снижение числа нарушений общественного порядка и трудовой дисциплины. Для этого рекомендовано шире проводить работу по выявлению причин и условий, способствующих нарушениям, в подразделениях и в масштабе Института проводить анализ этих причин с целью выработки конкретных рекомендаций по их устранению, повысить ответственность руководителей секторов и групп за поведение подчиненных им сотрудников на работе и в быту.

Предложено также осуществлять постоянный контроль за лицами, склонными к совершению правонарушений на работе и в быту, шире использовать возможности товарищеских судов и советов по профилактике в подразделениях Института, а также общественно-политического совета, активизировать их работу, добиваться действенности принимаемых мер.

Партком обязал партийные бюро научных и производственных подразделений Института повысить требовательность к коммунистам, допустившим нарушения дисциплины и общественного порядка, а комитету ВЛКСМ — усилить контроль за работой комсомольских организаций по укреплению дисциплины и общественного порядка среди комсомольцев.

Обращено внимание администрации, ОК профсоюза, партийных и комсомольских организаций на необходимость дальнейшего улучшения организации досуга трудящихся, условий для культурного отдыха, особенно в летний период.

Экзамен по философии

В течение двух дней в Дубне работала комиссия по приему экзаменов кандидатского минимума по философии под председательством научного сотрудника Института философии АН СССР доктора философских наук Ю. В. Сачкова.

Экзамены по диалектическому и историческому материализму сдали 45 человек, большинство из которых сотрудники Объединенного института ядерных исследований. Высокие оценки комиссии получили вьетнамские сотрудники Нгуен

Минь Као и Нгуен Мань Шат, поляк Ежи Княлик, советские сотрудники Д. И. Казаков, Е. В. Черных, С. П. Черненко, О. К. Нефедьев. Многие из тех, кто сдал кандидатский экзамен, учились в вечернем университете марксизма-ленинизма.

На «хорошо» и «отлично» сдали экзамен 35 соискателей.

Некоторые из соискателей недостаточно подготовились к экзаменам и явно переоценили свои силы, в результате чего получили неудовлетворительные оценки. Это еще раз говорит о том, что к столь ответственному делу, каким является экзамен по философии, надо серьезно готовиться.

В. ХРЕНОВА.

В городском комитете
народного контроля

Итоги подведены

Заключился смотр средств гласности работы групп и постов народного контроля предприятий и организаций Дубны за 1974 г., проходивший с января по март текущего года. В ходе его 25 из 35 головных групп подвели итоги своей работы. На этот раз активное участие в смотре средств гласности народного контроля приняли цеховые группы и посты народного контроля города. Лучшие результаты в группах и постах левобережья и ораса ОИЯИ.

45 экспонатов были представлены городской смотровой комиссией. Они были размещены на городской выставке средств гласности народного контроля в помещении ГК КПСС.

23 мая городской комитет народного контроля обсудил итоги смотра и принял решение. Отмечено, что серьезное внимание гласности уделяется в группах народного контроля левобережья.

Головная группа (председатель М. Н. Назаркин, зав. сектором гласности Н. И. Дудниченко) имеет свой стенд «Народный контроль — в действии», который регулярно обновляется. Хорошо оформлен альбом, где отражена работа, проделанная народными контролерами. На собраниях коллективов с информацией о работе групп и постов выступило 97 народных контролеров. Вместе с комитетом ВЛКСМ в 1974 году выпущено 7 номеров «Комсомольского прожектора», несколько статей по разным вопросам было опубликовано в стенных газетах.

Имеются уголки народного контроля, там помещены списки групп, планы их работы, рекомендации по результатам проверок, смотров и рейдов, приказы администрации о принятых мерах по вскрытым народными контролерами недостаткам.

Лучшей по использованию средств гласности признана группа, где председателем В. С. Козлов. В этой группе за 1974 год выпущено 56 «Колочек» по разным вопросам. Хорошо работают группы, где председателями С. Г. Шимановский и В. Ф. Чихарев.

Вторая головная группа (председатель И. А. Коровяковский) материалы проверок широко освещает в бюллетенях, ежеквартально выпускает «Листки народного контроля», народные контролеры регулярно выступают на собраниях рабочих, в стенных газетах. Во всех отделениях оформлены стенды народного контроля. Лучшими признаны группы, где председателями А. А. Кулаков и Г. Д. Подлесный.

Заметно улучшила свою работу по использованию средств гласности головная группа народного контроля СМУ-5 (бывший председатель А. И. Ключев, ныне А. Н. Гончаров). В 1974 году этой группой выпущено 8 «Листков народного контроля», опубликовано три статьи в стенной газете «Строитель» и 2 — в газете «За коммунизм». 19 народных контролеров выступили на разных собраниях своего коллектива, оформлено 4 фототрипты, систематически обновляются материалы на доске «Народный контролер СМУ-5». Экономический эффект, достигнутый благодаря работе групп, составил в прошлом году 34 тысячи рублей.

Среди контролеров торговых предприятий города лучших результатов добилась головная группа ораса ОИЯИ (председатель Л. С. Стальцова). Здесь особенно активно работают цеховые группы ресторана «Дубна» (председатель Л. Д. Су-

лова), базы ораса (Г. И. Варламов) и пост магазина «Рассвет». Они регулярно проводят проверки, рейды, выпускают бюллетени, фотомонтажи, добиваются принятия мер по вскрытым недостаткам.

Активнее работали по применению средств гласности головные группы медицинских учреждений города — медсанчасти, горбольницы и больницы водников (председатели Н. А. Один, В. С. Карасева, П. А. Бушков). В этих группах систематически обновляются материалы стендов народного контроля, дозорные выступают в коллективах с информацией о своей работе, настойчиво добиваются устранения вскрываемых недостатков.

Головная группа медсанчасти в 1974 году выпустила 5 листов-сигналов, опубликовала три статьи в стенной газете, провела 2 семинара народных контролеров.

Смотр показал, что группы народного контроля и в небольших по численности коллективах под руководством партийных организаций ведут большую работу, своевременно вскрывают недостатки, добиваются их устранения, тем самым оказывают значительную помощь коллективам, хозяйственным руководителям в выполнении производственных планов, в режиме экономии, использовании внутренних резервов производства. Среди них группы народного контроля горэлектросети, газораздачной станции, хлебокомбината, банно-прачечного комбината, филиала МГУ и др.

Вместе с этим в ходе смотра выявились и недостатки в использовании всех форм и средств гласности в работе групп народного контроля. Многие головные группы еще не создали секторов гласности. В ряде организаций (городской уезд связи, станция технического обслуживания автомобилей, пожарная часть и др.) стенды народного контроля не обновляются, 10 групп не представили никаких материалов о проходящем смотре.

Общим недостатком для многих представленных экспонатов является слабое отражение действительности и результативности работы. На стендах, в плакатах, молниях еще недостаточно показывается, какие меры приняты администрацией после вмешательства народных контролеров, как устранены недостатки, вскрытые при проверках. Мало еще выступают народные контролеры с информацией о своей работе.

Рассмотрев предложения городской смотровой комиссии, городской комитет признал лучшими в смотре использования средств гласности: головную группу (председатель М. Н. Назаркин, зав. сектором гласности Н. И. Дудниченко), головную группу (председатель И. А. Коровяковский), цеховые группы (председатели В. С. Козлов и А. А. Кулаков), головную группу ораса ОИЯИ (председатель Л. С. Стальцова), цеховую группу ресторана «Дубна» (председатель Л. Д. Сулова); головные группы медсанчасти (председатель Н. А. Один), горбольницы (председатель В. С. Карасева), больницы водников (председатель В. А. Бушков), головную группу завода железобетонных изделий и деревянных конструкций (председатель А. М. Дроздов).

Победители в смотре будут награждены почетными грамотами и памятными подарками.

А. ЛЕОНТЬЕВА,
председатель городской
смотровой комиссии.

Используя накопленный опыт

Завершился учебный год в школе технического творчества ОИЯИ. 26 мая председатель совета ВОИР в ОИЯИ А. И. Иваненко вручил удостоверение об окончании школы 19 сотрудникам Института.

По сравнению с первым годом существования школы организация обучения улучшилась. Объясняется это и значительным повышением квалификации преподавателей. Особо следует отметить О. Д. Маслова и В. Ф. Борейко, постоянное внимание дирекции Института и совета ВОИР к работе школы и усилия отдельных энтузиастов. К сожалению, необходимо сказать о пассивной позиции комитета ВЛКСМ Института и совета молодых ученых, которые могли бы оказать гораздо большую помощь в решении многих организационных вопросов.

А трудностей было много. Практически школа создавалась на пустом месте, не были отработаны программы и методика преподавания. Зачастую все приходилось делать «на ходу», исправлять просчеты в процессе работы. Правильным методологическим решением руководства школы явилась идея не «замыкаться» в своей работе, а поддерживать активные контакты с известными изобретателями, патентными службами, теоретиками изобретательского творчества. Основное внимание в 110-часовой программе отводилось АРИЗу, с создателем которо-

го Г. С. Альтшуллером поддерживалась самая тесная связь. Это позволяло получать новейшие материалы с данной методикой. Вторым важнейшим моментом является ориентация в конечном счете на практическую деятельность. Этому служило как решение многочисленных учебных задач, так и изучение процесса оформления заявок, патентного поиска, переписка с экспертами Всесоюзного научно-исследовательского института государственной патентной экспертизы (ВНИИГПЭ).

Для первого выпуска таким полезным введением в практическое патентоведение послужила серия лекций сотрудника патентного отдела ОИЯИ Е. Л. Анищенко, прочитанных на высоком уровне. Последовавший затем зачет привел к оформлению нескольких заявок на изобретения, часть которых получила положительные решения, а одно патентуется за рубежом.

Для второго выпуска, несомненно, самым сильным стимулом к практической деятельности послужил двухнедельный семинар известного московского изобретателя Р. Ю. Федосеева. Как известно, приложенье теории к практике есть вещь нетривиальная. Это приложенье положений об изобретательской деятельности в нашей стране в практике доведено у Р. Ю. Федосеева до такой степени совершенства, что его стиль работы сразу же завоевал множество сторонников среди участников семи-

нара. Несмотря на спорность некоторых его выводов, несомненно, что помощь Р. Ю. Федосеева в организации предполагаемых творческих бригад для решения технических задач принесла бы большую пользу Институту и способствовала бы быстрому развитию изобретательского творчества в Дубне. Те 120 заявок, которые в среднем подает ОИЯИ в год за последнее время, недопустимо мало для такой мощной творческой организации.

В организационном плане важно отметить свободную, демократическую обстановку в школе, когда каждый слушатель мог принять участие в решении различных вопросов. Это привело к быстрому выдвижению группы инициативной, способной молодежи, которая уже сейчас занята активной деятельностью по организации дальнейшей работы. Это прежде всего В. Дробин (ЛВЭ), А. Шишкин (ОРБ), В. Попов (ЛЯП) и другие. Кроме того, практически свободное посещение занятий позволило с самого начала «очистить» школу от случайных людей, чей интерес к изобретательскому делу был недостаточно глубок. Несмотря на все трудности, мы с оптимизмом смотрим в будущее. Дело, начатое советом ВОИР, прошло «критическую точку» и будет развиваться в дальнейшем.

Р. МАТАФОНОВ,
В. ТРОФИМОВ.

В основе поиска—творчество

Рентген и Герц не искали рентгеновские лучи или радиоволны, потому что они даже не знали, что есть что-то такое, что стоило бы найти. Большинство людей могут привести немало примеров из своей собственной практики, когда в жизни важные события происходили чисто случайно.

Однако к новым идеям ведет не одно единственное случайное событие. Выдающийся советский изобретатель Г. Бабат сравнивал творческую работу с восхождением на крутую гору: «Бредешь, отыскивая воображаемую тропинку, попадаешь в тупик, приходишь к обрыву, снова возвращаешься, и когда наконец после стольких мучений доберешься до вершины и посмотришь вниз, то видишь, что шел глупо, бестолково, в то время как ровная широкая дорога была так близка и по ней легко было взойти, если бы раньше ее знал».

Не удивительно, что уже давно возникла мысль о необходимости как-то упорядочить поиски, найти правила выхода на «ровную и широкую дорогу», создать науку о решении творческих задач — эвристику. Для эффективного решения изобретательских задач и научных проблем нужна эвристическая программа, позволяющая заменить перебор вариантов целенаправленным продвижением в район решения. Иначе говоря, нужен эвристи-

ческий алгоритм. Такой алгоритм был создан Г. С. Альтшуллером. В ОИЯИ была организована школа технического творчества, изучающая теорию изобретательства и алгоритмическую методику решения изобретательских задач. Такая школа помогает научным сотрудникам и инженерно-техническим работникам при решении изобретательских задач, а также в решении различных научных проблем. Профессиональные естественнонаучные знания изобретательских задач, несомненно, придают уверенность в действиях и, следовательно, принесут немалую пользу в работе.

Вернувшись на родину, в Монголию, я с удовольствием поделился своими знаниями о новых методах активизации творческого процесса с моими товарищами по работе.

П. ДОГОСОМ,
научный сотрудник
ЛЯР (МНР).

★ ★ ★

В школе технического творчества нас не учили изобретать или творить. Да это, по моему, и невозможно, как невозможно научить любого человека писать интересные романы или делать гениальные научные открытия... И все-таки в каждом из нас заложена от природы своя программа.

Цель школы — донести до слушателей цикл азбучных

лекций по методике изобретательства, организации поиска и штурма идей; научить слушателей применять эту азбуку в своей повседневной работе.

Кроме цикла лекций слушатели проработали большое количество учебных задач. Показателен тот факт, что за такой короткий промежуток времени (в пределах 50 часов) было самостоятельно найдено почти пятьдесят процентов решений.

Ценность прочитанного материала — в его универсальности и диалектической сущности, потому как творчество и изобретательство — универсальны. Как разрушить психологические барьеры, избавиться от шаблонности мышления, развивать фантазию, генерировать новые идеи — это необходимо знать всем, это потребность нашего времени. Методика изобретательства и творчества, думаю, уже образовала начала новой науки по организации творческого мышления, которая ждет своих приверженцев.

Учебный год в школе технического творчества завершился, состоялся второй выпуск. Но работу в этом направлении следует продолжать. В Институте и на других городских предприятиях очень много сложных проблем, решение которых требует творческого, изобретательского подхода.

А. ШИШКИН,
инженер ОРБ.

Отмечены почетными грамотами

Театрализованный вечер «Эти дни когда-нибудь мы будем вспоминать» был подготовлен и проведен культурно-массовым сектором ДК «Мир» совместно с Лабораторией высших энергий в канун 30-летия Победы. По силе граждан-

ского звучания и эмоционального воздействия этот вечер стал заметным событием среди юбилейных мероприятий.

Партком КПСС объявил благодарность и наградил грамотами группу организаторов вечера: Г. С. Казанского — сце-

нариста и постановщика, Г. А. Бокова — художника, М. П. Грехова — секретаря оргкомитета, И. Г. Тунцова — ст. киномеханика, Н. Я. Долгова — киномеханика ДК «Мир», В. С. Васильевского — ради-

Посвящается городам-героям

В честь 30-летия Победы была организована филателистическая выставка «Города-герои», автор-сотрудник Отдела новых методов ускорения ОИЯИ коллекционер Леонид Васильевич Светов.

На четырех стендах — марки, конверты со спецгашениями, открытки, карт-максимумы и другие материалы, посвященные героическим страницам истории нашего народа. О каждом из сотен экспонатов можно было бы рассказать очень много — они напоминают, славят, скорбят, ликуют.

Л. В. Светов активно участвует во всех городских выставках, организуемых Дубненским отделением Всесоюзного общества филателистов. Это уже вторая филателистическая выставка, организованная Световым непосредственно в том подразделении, где он трудится, — факт приятный и заслуживает всяческого одобрения и поощрения.

Приятно сообщить, что Л. В. Светов недавно награжден знаком «Активист ВОФ». Он стал вторым коллекционером города, который отмечен этим знаком.

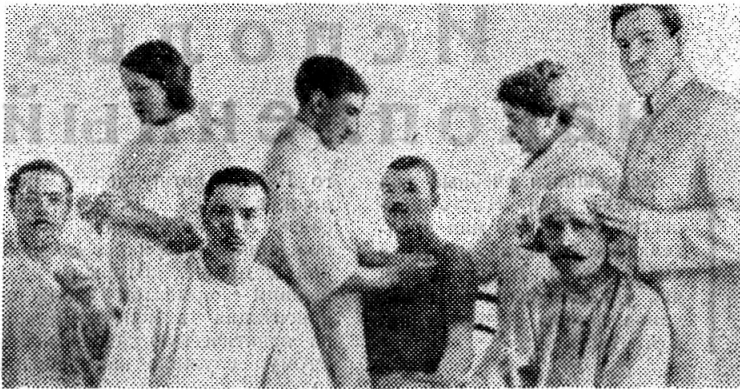
Выставку посетили более 500 человек, и ни один не остался равнодушным. Пожелаем же ее автору дальнейших успехов. Хотелось бы, чтобы подобные экспонаты были представлены на обозрение более широкой аудитории.

С. МИШИН.

ПРИГЛАШАЕТ КЛУБ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Клуб избирателей ДК «Мир» приглашает на встречу с кандидатами в депутаты Дубненского городского Совета депутатов трудящихся, с партийными, советскими и хозяйственными руководителями города.

Встреча состоится 10 июня 1975 года в 19 часов, в агитпункте ДК «Мир».



Через годы и расстояния

Семейные альбомы. Они хранят память далеких лет, в них маленькая летопись семьи, нередко история роста и жизни близких людей. Они дороги нам, эти бесхитростные фотографии. Но есть среди них такие, которые выходят за рамки интересов одной семьи, потому что они — свидетели истории.

Фотографии сверху — около шестидесяти лет. Она — из семейного альбома сотрудницы ОИЯИ Александры Сергеевны Волковой. На снимке слева — ее отец, красный командир Сергей Васильевич Хохлов, а справа — Василий Иванович Чапаев.

Персональная пенсионерка Е. Ф. Ильина, приславшая А. С. Волковой фотографию, вспоминает: «Гражданскую войну я начала на врачбно-санитарном поезде, и летом 1918 года мы прибыли в Самару. А там бой, город вот-вот должны занять отряды мятежного чехословацкого корпуса. Я оказалась в рабочем отряде Самары, которым командовал С. В. Хохлов. Потом отряд вошел в чапаевскую дивизию.

В. И. Чапаев часто навещал дивизионный госпиталь: приходил проводить раненых, привозил и его для лечения. В тот день я перевязывала красного командира С. В. Хохлова, а мой муж М. В. Жемков бинтовал голову комбригу Василию Ивановичу Чапаеву. Решили на память сфотографироваться с легендарным Чапашевым».

А снимку внизу — около пятидесяти лет. В центре его — наш земляк генерал Гурий Никитович Терентьев. В том далеком 1927 году он, командир отдельной роты краткосрочников, составленной из призванных с высшим и среднетехническим образованием, уезжал на учебу в Москву. Перед отъездом бойцы попросили командира сфотографироваться с ними.

Среди бойцов был и Н. Н. Савичев — инженер-строитель, ныне пенсионер, проживающий в Дубне, в семейном альбоме которого хранится эта фотография (публикуется фрагмент снимка).

Вот о чем рассказали две фотографии, хранящиеся в семейных альбомах.



За безопасность на воде

В целях активизации работы по предупреждению несчастных случаев на воде и привлечения к ней широких слоев населения исполком Дубненского городского Совета депутатов трудящихся решил провести с 15 июня по 15 августа 1975 года двухмесячник по безопасности на воде.

Утвержден план мероприятий по подготовке и проведению двухмесячника. В период двухмесячника в выходные дни с 15 до 19 часов решено организовать на пляжах дежурство дружинников, патрулирование на водоемах города и дежурство на шлюзе № 1. Кооперативам судоводителей-любителей предложено обеспечить на причалах четкую организацию отстоя маломерных судов, контроль за их эксплуатацией, неуклонное выполнение судоводителями своих обязанностей, обеспечивающих безопасность плавания маломерных судов.

Руководителям предприятий и учреждений в период подготовки и проведения двухмесячника безопасности на воде, предложено провести ряд мероприятий по охране жизни людей на воде, среди рабочих и служащих вести разъяснительную работу, направленную на повышение личной ответственности за соблюдение правил поведения на воде.

С 20 по 22 июня 1975 года на канале им. Москвы, в районе Большой Волги, будут проводиться XI международные соревнования на кубок «Дружбы» по ловле рыбы удочкой. В соревнованиях примут участие команды Польши, ГДР, Венгрии, Румынии, Чехословакии и СССР.

Торжественное открытие соревнований и парад участников состоится 21 июня в 17.00 у административного корпуса, по окончании парада в Доме культуры «Мир» состоится большой концерт. Начало в 18.00. Приглашаются все желающие.

Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» срочно требуется уборщица (оклад 72 рубля). ОМК.

СПОРТ

Встречи по футболу

Неудачным оказался для институтских спортсменов третий тур футбольного чемпионата области среди команд второй группы. Мужская команда у себя на поле в упорной борьбе проиграла одному из лидеров первенства — останкинскому «Урожаю» — 1:2. Теперь в турнирной таблице без потерь, с шестью очками, идут футболисты Останкино и Мытищи. Пять очков на счету команды Ногинска. По четыре у Дубны и Краснозаводска.

Юные футболисты неудачно выступили в Хотьково. Мальчики проиграли 0:1, юноши — 2:3. После двух туров среди юношей вперед идут футболисты дмитровского «Торпедо» — 4 очка, на втором месте команда «Авангард» (Дмитров) — три очка. У институтских футболистов одно очко и предпоследнее седьмое место. У мальчиков вперед команда Запрудни — 4 очка. Далее идут команды Хотьково и Краснозаводска — по три очка. Институтские спортсмены имеют два поражения и замыкают турнирную таблицу.

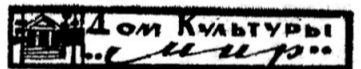
Четвертый тур первенства был для дубненцев более удачным. На чужом поле мужская команда выиграла у краснозаводского «Старта» со счетом 3:1.

Мальчики и юноши на своем поле принимали спортсменов «Торпедо» из г. Дмитрова. Встреча мальчиков закончилась вничью 2:2.

Первую победу одержала команда юношей, счет 2:1 в пользу дубненцев. Мячи забил А. Шастов и А. Седов.

Т. ХЛАПОНИН.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.



10 июня

Кино детям. Сборник мультфильмов «Ну, погоди!». Начало в 16 час. 30 мин.

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Золото Маккензи» (2 серии). Начало в 18.30 и 21 час.

11 июня

Цветной художественный фильм «Зов предков» (Англия). Начало в 19 и 21 час.

12 июня

Кино детям. Фильм-сказка «Золотые рога». Начало в 16 час. 30 мин.

Цветной художественный фильм «Дочки-матери». Начало в 19 и 21 час.

Заводу железобетонных и деревянных конструкций ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: электросварщики со сдельной оплатой труда, слесари по металлоконструкциям со сдельной оплатой труда, слесари-ремонтники с повременной оплатой, крановщики башенных кранов со сдельной оплатой, старший кладовщик (оклад 80 руб.), столяры-краснодеревщики.

Обращаться в отдел кадров завода — телефон 4-59-86 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66. АДМИНИСТРАЦИЯ.

Средней школе № 8 на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ техническими (оклад 90 рублей).

Обращаться по адресу: ул. Векслера № 1, школа № 8, телефон 4-77-37 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66. АДМИНИСТРАЦИЯ.

УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ПУНКТ МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО ПОЛИТЕХНИКУМА

производит прием учащихся на 1975 — 1976 учебный год на I и II курсы по следующим специальностям:

- Радиоаппаратостроение.
- Электрооборудование промышленных предприятий и установок.
- Промышленное и гражданское строительство.
- Обработка металлов резанием.

На заочное отделение принимаются граждане без ограничения возраста, работающие на производстве по специальности, избираемой для изучения в техникуме, имеющие образование в объеме неполной средней (семилетней и восьмилетней) или средней школы, успешно выдержавшие вступительные экзамены.

Поступающие в техникум сдают вступительные экзамены на базе неполной средней школы по предметам:

1. Русский язык (диктант).
2. Математика (устно).

На базе средней школы:

1. Русский язык и литература (сочинение).
2. Математика (устно).

Прием заявлений производится с 3 мая по 10 августа 1975 года.

К заявлению необходимо приложить: свидетельство об образовании (в подлиннике), выписку из трудовой книжки, медицинскую справку (форма № 286), четыре фотокарточки размером 3x4 см, иметь при себе паспорт.

Вступительные экзамены будут проводиться в два периода — с 11 по 20 июня, с 13 по 20 августа 1975 года в учебно-консультационном пункте.

Адрес: г. Дубна, ул. Векслера, школа № 8, 1-й этаж, У КП политехникума, телефон 4-75-06.

Прием документов: понедельник, вторник, четверг — с 15.00 до 22.00, среда и пятница — с 9.00 до 17.00.

Зачисление в состав учащихся производится с 21 по 30 августа. Начало занятий с 1 сентября 1975 года.

Объединенному институту ядерных исследований ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: кочегары, слесари, машинисты холодильных установок, электромонтеры, токари, фрезеровщики, горничные, уборщицы, подсобные рабочие, грузчики.

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

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубненскому заводу «Тензор» ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу слесари всех специальностей, токари, фрезеровщики, маляры, гальваники, прессовщики, штамповщики, плотники, грузчики, контролеры ОТК, подсобные рабочие, уборщицы.

Обращаться в отдел кадров завода (тел. 4-51-59) и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1, тел. 4-76-66).

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубненский торг направляет на учебу в Жуковское профессионально-торговое училище девушек в возрасте от 15 до 20 лет. Срок обучения на базе 8 классов — 2 года, для окончивших 10 классов — 1 год.

Училище готовит продавцов, продавцов-консультантов, контролеров-кассиров продовольственных и промышленных товаров.

Учащимся выплачивается стипендия в размере 32 руб., предоставляется благоустроенное общежитие.

Обращаться в отдел кадров торгового предприятия по адресу: ул. Жданова, 22, телефон 5-47-39 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполком горсовета, комната № 1), телефон 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ ТОРГА.