



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 11 (2020)

Вторник, 11 февраля 1975 года

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

В парткоме КПСС в ОИЯИ

В интересах дела

Транспортный отдел ОИЯИ производственные планы выполняет в среднем на 102 процента в год с постоянным увеличением объема работ. За период с 1967 года по 1974 год объем работ вырос на 79,7 процента, в то время как численность отдела возросла на 40,5 процента.

В 1973 и 1974 гг. неоднократно отмечалась хорошая работа отдела среди транспортных предприятий города, за этот период ему четырежды присуждалось первое место по итогам соревнования за квартал.

В отделе организована экономическая и политическая учеба сотрудников, проводятся лекции, беседы, доклады. В кружке экономических знаний занимается 47 человек, среди них 39 коммунистов. Руководит кружком начальник отдела Н. И. Панькин. Работает кружок по экономическим знаниям для комсомольцев и ИТР, проводились экономические занятия в школе мастеров. С ИТР проводилась учеба по изучению «Инструкций транспортных подразделений».

В красном уголке регулярно проводится показ кинофильмов технического направления и по безопасности движения, а также на общественно-политические темы. За 1974 год проведено 4 лекции сотрудниками ГАИ и юристами по безопасности движения и правовым знаниям, лекции по новой технике.

В коллективе транспортного отдела организовано социалистическое соревнование. Приняты обязательства на 1975 год. Из 287 сотрудников в 1974 году 255 приняли индивидуальные социалистические обязательства в соревновании за коммунистический труд. 57 человек подтвердили звание ударника коммунистического труда, 34 получили это звание вновь. Удовлетворительно ведется рационализаторская работа (руководитель А. Н. Пятков), всего за 1974 год подано

10 рационализаторских предложений. План по рационализаторским предложениям выполняется.

Существенный вклад в производственные достижения вносят молодые рабочие, всего их 72 человека — каждый четвертый из работающих в отделе. Комсомольская организация насчитывает в своих рядах 30 человек. Из них половина пришла в отдел в 1974 году, столько же уволилось. И это в предельной мере отражает положение дел в работе с молодежью. В решении производственных вопросов комсомольская организация практически не участвует, недостаточно проводится и культурно-массовая работа.

О недостатках в воспитательной работе в коллективе говорит рост нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. В 1973 — 74 годах в медвытрезвителе побывало 36 человек, из них 14 — молодые рабочие.

Отрицательно влияют на работу коллектива случаи нерационального использования транспорта подразделениями, которые обслуживает транспортный отдел. Так, например, в орсе простой автомашин, ожидающих загрузки, достигает 3—4 часов. До сих пор нет ответа подразделений Института по заявкам на автобусы, так как, не зная потребности подразделений, нельзя четко планировать работу водителей.

Вопрос о работе транспортного отдела и идейно-политическом воспитании членов коллектива заслушан на заседании парткома КПСС в ОИЯИ 6 февраля. Отметив достигнутые успехи в работе коллектива, партком вместе с тем указал на имеющиеся недостатки. Особое внимание администрации отдела и партийной организации было обращено на слабое руководство комсомольской организацией. В принятом постановлении определены конкретные задачи в производственной и в воспитательной работе коллектива.

Вклад в пропаганду

достижений науки

Наука на современном этапе является активной производительной силой, ее воздействие ощущается во всех сферах человеческой деятельности. В связи с этим все более массовый характер приобретает пропаганда знаний о науке и технике, об основных направлениях их развития. Значительный вклад в многостороннюю работу по пропаганде научно-технических знаний вносят ученые Дубны.

7 февраля в Дубне завершил свою работу Всесоюзный семинар лекторов, организованный Академией наук СССР, ордена Ленина Всесоюзным обществом «Знание» и Дубненской городской организацией общества «Знание». В работе семинара приняли участие более 250 лекторов, занимающихся пропагандой научно-технических знаний. Участникам семинара был показан фильм об Объединенном институте ядерных исследований, они побывали на экскурсии в лабораториях Института, в Доме культуры перед ними выступили ведущие ученые ОИЯИ — член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев, академик Г. Н. Флеров, академик Б. М. Понтекорво.

В заключение семинара от имени его участников выступили: председатель научно-методической секции по пропаганде естественно-научных знаний общества «Знание» Туркменской ССР профессор К. Н. Аманьязов, В. И. Федоров, зав. кафедрой теоретической физики Латвийского государственного университета. Они выразили благодарность всем организаторам семинара, который помог лекторам из многих городов страны получить новейшую научную информацию, обогатил опытом пропаганды современных достижений физической и математической науки.

Референт правления Всесоюзного общества «Знание» М. Н. Данильчева отметила в своем выступлении большую организаторскую работу по подготовке Всесоюзного семинара, проведенную городской организацией общества «Знание», председателем правления Н. Б. Рубинным, ответственным секретарем Н. Я. Шешкиной, председателем организации общества «Знание» в ОИЯИ А. В. Ефремовым.

Участие Дубненской городской организации общества

«Знание» в проведении Всесоюзного семинара является хорошим примером для других организаций страны.

Сегодня мы печатаем интервью, взятое у участников семинара.

И. Г. БАНАНЯРЛЫ, доцент Азербайджанского педагогического института.

— Я впервые участвовал в работе такого семинара. Подобная форма общения лекторов-физиков, на мой взгляд, очень полезна и дает очень многое для дальнейшей практической работы. Преподаватели нашего института часто выступают с лекциями в самых различных аудиториях — перед рабочими, колхозниками, строителями. Мы постоянно стремимся совершенствовать методику ведения лекционной пропаганды. Участие во Всесоюзном семинаре позволит нам широко использовать полученные здесь знания о последних достижениях в области физики и математики.

Кроме того, участие во Всесоюзном семинаре дало мне возможность впервые побывать в Дубне, в Объединенном институте, услышать доклады таких известных ученых, как Д. И. Блохинцев, Б. М. Понтекорво, Г. Н. Флеров, которые о самом сложном в науке умеют рассказывать увлекательно и интересно.

С. А. ФРИДРИХОВ, доктор физико-математических наук, профессор, председатель организации общества «Знание» Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина.

— На мой взгляд, семинар — уникальное событие для многих ученых. Программа семинара спланирована очень разумно — из первых рук мы получили обширнейшую информацию. Такие семинары, по-моему, надо проводить ежегодно, поскольку они дают хороший импульс для дальнейшей работы в обществе «Знание», которое можно считать прочным связующим мостиком между наукой и производством.

Мне приходилось бывать в различных ядерных центрах нашей страны и за рубежом, но, к сожалению, до сих пор не был в Дубне, в ОИЯИ, где работает так много выпускни-

ков нашего института, в их числе академик Г. Н. Флеров, чье выступление на семинаре — также одно из значительных событий.

И. И. САКВАРЕЛИДЗЕ, зав. лабораторией космических лучей Тбилисского государственного университета.

— Почти все сотрудники физического факультета нашего университета являются членами общества «Знание», каждый в среднем читает в год по 6—7 лекций, и всякий раз выступление перед аудиторией воспринимается как очень ответственное поручение. Поэтому участие в таком представительном семинаре, на который собрались лекторы из самых разных уголков страны, очень ценно для обмена опытом работы, знакомства с постановкой лекционной пропаганды в различных организациях общества «Знание». Я хочу отметить высокий уровень лекций, прочитанных на семинаре, четкую организацию программы. Я не раз бывал в Дубне — наша лаборатория сотрудничает с группой профессора К. Д. Толстова. Со времени моего последнего приезда здесь произошло очень много перемен, и мне было интересно познакомиться с новыми направлениями исследований.

М. П. КОРОБЕЙНИКОВА, ст. научный сотрудник Института физики земли и атмосферы АН Туркменской ССР.

— Мы очень признательны всем организаторам семинара за такую великолепную возможность ознакомиться с лабораториями ОИЯИ, с новейшей экспериментальной техникой. Мне очень понравилось выступление на семинаре члена-корреспондента АН СССР Д. И. Блохинцева о соотношении фундаментальных и прикладных наук. Исходя из содержания выступления в этом докладе оценки современных фундаментальных исследований, можно выработать более четкое отношение к пропаганде знаний в области физики и математики. Участие во Всесоюзном семинаре лекторов, встречи с известными учеными, обмен мнениями с коллегами — все это вдохновляет на дальнейшую работу на ниве пропаганды знаний о достижениях науки.

Интервью вела А. Гиршева.

Завершающему году — ударный труд

Нарастивая темпы

Ритмично работал в определяющем году пятилетки коллектив завода нестандартного оборудования. Из месяца в месяц выполнялись и перевыполнялись планы и социалистические обязательства. По итогам за IV квартал коллективу предприятия на днях вручили переходящее Красное знамя и денежную премию за первое место в социалистическом соревновании.

Директор завода А. Т. Крюков рассказал нашему корреспонденту:

1975 год, завершающий год пятилетки, коллектив начал с подъемом. В ответ на обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу приняты повышенные социалистические обязательства. Годовой план решено выполнить досрочно.

С первых дней года на участках развернулось соревнова-

ние за лучшие показатели в работе. Итоги за январь положительные. План по выпуску товарной продукции выполнен на 100 процентов, валовой — на 101,1 процента, по реализации продукции — на 113 процентов. Для строек институтской части города выпущено 2500 кв. метров вентиляционных труб при плане 2 тыс. кв. метров.

Впереди других в январе участок вентиляции, возглавляемый мастером П. И. Смирновым. Участок выполнил месячный план по валовой продукции на 132 процента, товарной — на 131 процент, производительность труда составила 132 процента. Наиболее высокие показатели у бригады А. В. Феклина. Хорошо работает и бригада В. Д. Новикова.

Коллективы участков соревнуются за досрочное выполнение февральского плана.

Мы этой памяти верны

Вот уже одиннадцать лет 8 февраля отмечается День памяти и солидарности с юными борцами против фашизма, империализма и колониализма, за демократию и мир. В этот день в школе № 4 состоялась торжественная линейка. Ребята 3—4 классов пригласили на линейку шефов из Лаборатории ядерных проблем. Они рассказали о юных участниках Великой Отечественной войны, о трудностях, которые переживала наша страна в военные годы, о сегодняшнем дне Совет-

ской Армии и Военно-Морского Флота.

Минутной молчания почтили память юных героев, отдавших жизнь за народное счастье, за свободу и независимость Родины. Торжественно прозвучали слова Максима Горького: «... Пускай ты умер! Но в песне смелых и сильных духом всегда ты будешь живым примером, призывом гордым к свободе, к свету».

А сегодня, 11 февраля, мы торжественно отметим день рождения Героя Советского Союза пионера Вали Котика,

чье имя носит наша пионерская дружина.

О. ПАВЛОВА, член совета дружины школы № 4.

ИЗВЕЩЕНИЕ

14 февраля 1975 г. в 16 часов в Доме культуры «Мир» состоялся встреча избирателей с депутатом Верховного Совета РСФСР, секретарем Московского областного комитета КПСС тов. Сизенко Е. И. Городской комитет КПСС. Исполком городского Совета.

По актуальной тематике

Заметки с одного занятия в системе политической учебы

В минувший вторник, 4 февраля, в целом ряде политехкол и семинаров системы политического образования ОИЯИ прошли очередные занятия. Самые разнообразные проблемы рассматривались на них — философия естествознания, экономика и управление производством, экономическая политика партии на современном этапе и другие.

В семинаре «Экономика и научно-технический прогресс», работающем в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП, в этот день должно было быть занятие по теме «Основные вопросы управления качеством продукции». Очередное, плановое занятие. С руководителем семинара профессором К. Я. Громовым мне удалось встретиться за несколько минут до начала занятий. Он рассказал о составе слушателей семинара, познакомил с планом предстоящего рассмотрения темы.

По сложившейся практике слушатели самостоятельно разрабатывают отдельно взятые проблемы и делают по ним доклады. На этот раз с докладом выступал Е. Т. Кондрат. Чувствовалось, что он тщательно готовился к занятию, использовал различные первоисточники.

Объявив о начале очередного занятия, К. Я. Громоу сказал, что на семинар приглашен для выступления инженер бюро стандартизации ОИЯИ Е. М. Жмаев. С живым интересом было воспринято сообщение тов. Жмаева о проводимой в нашей стране работе по совершенствованию стандартизации, по управлению качеством продукции на стадии проектирования.

Затем выступил Е. Т. Кондрат. Оба доклада сопровождалась дискуссией. Особое внимание было обращено приложению рассмотренных проблем к работе нашего Института с учетом особенностей, в которых он находится. При этом подчеркивалась важность вопросов управления качеством и стандартизации в ОИЯИ, несмотря на некоторую специфику этих вопросов в Институте.

Оживленная дискуссия показала, что рассматриваемые вопросы представляют большой интерес. Сокращенный вариант доклада Е. Т. Кондрата печатается на этой странице.

В. СОЛОВЬЕВ.

Доходчиво, интересно

Два раза в месяц, по вторникам, рабочие базы отдела материально-технического снабжения Первого строительномонтажного треста собираются в красном уголке на занятия кружка по изучению внешней и внутренней политики СССР. Три года пропагандистом этого кружка является начальник базы коммунист Г. П. Савин. В кружке занимаются 28 человек — рабочие базы и железнодорожного участка, общеобразовательная подготовка их 5—8 классов средней школы. Это обстоятельство обязывает пропагандиста излагать изучаемый материал доходчиво, популярно. И надо сказать, это ему удается, занятия проходят интересно. Содержательно прошло занятие, на котором изучалось Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу. На занятии шел разговор и о том, какие задачи стоят перед коллективом в завершающем году пятилетки.

Занятия в кружке проходят организованно, при высокой посещаемости. Они способствуют расширению кругозора слушателей, их активности.

В. АНТОНОВА.

Вопросы повышения качества продукции с особой остротой встали перед народным хозяйством СССР в нынешней пятилетке. В отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду партии Генеральный секретарь ЦК тов. Л. И. Брежнев говорил: «... Исторически, в силу условий, в которых мы находимся, дело сложилось так, что на первое место всегда становились количественные оценки — дать столько-то тонн стали, столько-то нефти, столько-то хлеба, столько-то тракторов. Конечно, количественная сторона для нас остается важной и теперь. Но она должна полнее и последовательнее дополняться показателями, относящимися к качеству продукции и к экономической стороне деятельности предприятий...»

Что же такое качество продукции? Это совокупность свойств, обуславливающих пригодность продукции удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением. Качество продукции зависит от многих факторов: от качества проекта, качества изготовления, включающего в себя качество оборудования, материалов и труда работников, качества эксплуатации.

Основным фактором в организации работы по повышению качества на современном этапе является переход от реализации отдельных мероприятий, связанных с улучшением качества продукции, к системе управления качеством. Полностью разработанной общегосударственной системы управления качеством еще нет, однако уже разработаны и действуют отдельные элементы, из которых она строится.

На ряде предприятий и объединений страны разработаны и используются свои системы управления качеством, например, Московская, система МПЗ, Львовская и др.

В основу любой системы управления качеством продукции входит несколько разделов. Одним из них является прогнозирование и планирование качества продукции, которые направлены на изучение возможного изменения изделий в будущем (10 и более лет) под влиянием различных факторов и выработку мероприятий по достижению и превышению уровня качества лучших мировых образцов данной продукции.

Другим разделом системы является стандартизация и аттестация продукции. Стандарты, определяющие требования к сырью, готовой продукции, документации и т. д. стимулируют повышение качества до надлежащего уровня.

Аттестация (государственная, отраслевая, заводская) является эффективным средством повышения качества продукции. В СССР государственная аттестация качества продукции введена на основе решения сентябрьского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. В настоящее время принята и действует единая система аттестации качества промышленной продукции (ЕСАКП). Согласно этой системе, продукция относится к одной из трех категорий: высшей, первой и второй.

Еще одним разделом системы является техническое и организационное обеспечение качества, направленное на конструирование и разработку высококачественных образцов продукции, соблюдение технологической дисциплины, установление связей с поставщиками комплектующих изделий, сырья и материалов.

Следующим разделом является сбор, анализ и использование информации о качестве. Важным разделом системы является также стимулирование повышения качества. Для этого в общегосударственном масштабе введены надбавки и скидки к действующим оптовым ценам за продукцию соответствующей высшей и второй категории, введены санкции за нарушение установленных требований к качеству и т. д.

На предприятиях для работников вводятся премии за высокие показатели качества работы в системах бездефектного изготовления продукции (например, саратовская система), за уровень качества выпускаемой продукции или долю изделий высшей категории в общем объеме выпуска предприятия и т. д.

Существенным разделом системы является организация социалистического соревнования за повышение качества продукции. В этом случае при разработке условий и подведении итогов соревнования учитывается работа коллектива по совершенствованию качества продукции.

За годы девятой пятилетки в нашей стране приняты решительные меры по повышению качества выпускаемой продукции. Разработаны и проведен в жизнь комплекс мероприятий, направленных на выполнение задачи, поставленной XXIV съездом КПСС: «... повысить технический уровень, экономичность и качество всех видов продукции. Вновь осваиваемая продукция по качественным и технико-экономическим характеристикам должна соответствовать передовым достижениям мировой науки и техники...»

Экономить В городском комитете народного контроля В БОЛЬШОМ И МАЛОМ

На очередном заседании городского комитета народного контроля был заслушан и обсужден вопрос о работе групп народного контроля на предприятиях и в торговых организациях города по смету экономии использования топливно-энергетических ресурсов в 1974 году.

В своем постановлении городской комитет народного контроля отметил, что группы народного контроля города проработали определенную работу по осуществлению контроля за экономным использованием энергоресурсов. Группы народного контроля завода ЖБИДК (предс. А. М. Дроздов), АТП (предс. В. Е. Вельможин), орс ОИЯИ (предс. Л. С. Стальцова), СМУ-5 (предс. А. И. Ключев) и др. вносили конкретные предложения, направленные на экономии электроэнергии, бензина, масел и других топливно-энергетических материалов.

Во втором полугодии 1974 года в смете приняли участие 16 групп — больше, чем в первом полугодии. Народными контролерами было проверено 110 цехов, участков и подразделений, внесено 130 предложений, из них 79 было внедрено, получена условная годовая экономия 44 864 рубля. В течение года в проверках приняло участие 535 народных контролеров, специалистов, членов «Комсомольского проектора».

В группах народного контроля, где председателями Г. Г. Назаркин, В. С. Гребенкин, Н. И. Марков, В. И. Попова, Р. Р. Елизарова, В. Г. Аруцкевич, И. П. Голов и др., материалы проверок по экономии электроэнергии публиковались в стенных газетах предприятий. Руководители предприятий по материалам проверок издавали приказы, направленные на устранение недостатков, выявленных народными контролерами, и поведению дополнительных мер по улучшению экономии энергоресурсов.

В восьми организациях города 49 активных участников сметы были поощрены. Проведенная народными контролерами работа способствовала получению экономии электроэнергии, бензина и т. д. Только на 16 предприятиях города за 1974 год сэкономлено более 1836 тыс. кВт.ч электроэнергии, 1587 тонн условного топлива, более 900 тыс. куб. метров газа, 500 тыс. литров бензина.

Лучших результатов в ходе сметы добились головные группы народного контроля завода «Тензор», горэлектросети.

Одновременно городской комитет народного контроля обратил внимание на то, что на некоторых предприятиях: комбинат общественного питания (предс. А. С. Назарова), хлебокомбинат (предс. Г. Н. Аксенова), орс ВРГС (предс. М. Н. Шумилин) мероприятия по экономии электроэнергии неконкретны, контроля за их выполнением не было и народные контролеры не добились их конкретизации, результаты

проверок не обсуждались на заседаниях головных групп, не доводились до сведения своих коллективов.

По обсужденному вопросу было принято постановление, направленное на усиление борьбы за экономии топливно-энергетических ресурсов.

☆☆☆

Выполнение наказов трудящихся — главное звено в работе народных контролеров.

В связи с этим городской комитет народного контроля систематически заслушивает отчеты головных групп народного контроля о их работе по выполнению наказов общих собраний трудящихся.

На заседании городского комитета был заслушан отчет Ю. П. Богомонова, председателя группы СПТУ-5, «О ходе выполнения наказа своего коллектива». В наказе записаны конкретные мероприятия. В частности, контроль за работой столовой, за качеством приготавливаемой пищи, качеством продуктов, контроль за качеством продукции слесарной мастерской, экономией электроэнергии и т. д. В планы группы, которые составляются ежеквартально, постоянно вносятся вопросы, указанные в наказе трудящихся.

Во II квартале 1974 года группа провела проверку выполнения постановления городского комитета народного контроля «Об организации рационального питания учащихся СПТУ-5». Проводились и другие проверки с целью выполнения наказов трудящихся. По результатам проверок составлялись акты и направлялись руководству училища для принятия мер.

Были отмечены и недостатки в работе группы, на устранение которых необходимо обратить внимание. Так, например, результаты проверок не везде обсуждаются на заседаниях группы, часто обсуждение их ограничивается в кругу лиц, проводящих ту или иную проверку, акты и сигналы оформляются в основном только председателем. Не стало предметом обсуждения отчетов ответственных лиц за устранение вскрытых недостатков и распоряжений по их устранению, не заслушивался отчет о работе поста народного контроля в учебном хозяйстве училища, слабо используются средства гласности. Постановление ГК народного контроля «О рациональном питании учащихся СПТУ-5» выполняется неудовлетворительно, из 10 выполнено 4 пункта. В числе невыполненных — важные мероприятия по улучшению работы пищеблока в училище. Решить этот вопрос можно было силами СПТУ-5, однако группа не добились этого и не информировала ГК народного контроля о затруднениях в реализации намеченных мероприятий.

В своем постановлении городской комитет предложил группе СПТУ-5 устранить отмеченные недостатки и внести ряд рекомендаций, направленных на дальнейшее улучшение ее работы.

Строитель — самая древняя и, пожалуй, самая современная и нужная профессия. Даже на примере нашего города можно видеть, как много сделано строителями за годы пятилетки, а сколько еще предстоит сделать.

Этой благородной и нужной профессией посвятила свою жизнь Зинаида Васильевна Биткина, маляр ремонтно-строительного участка ОИЯИ. С 1953 года трудится она в РСУ. Руководителем ею звено выполняет отделочные работы только с хорошим качеством. Звено по праву носит вы-

сокое звание «Коллектив коммунистического труда».

За многолетний добросовестный труд Зинаида Васильевна не раз отмечалась наградами. Она награждена орденом «Знак Почета».

Зинаида Васильевна — хороший общественник, активный дружинник. Любит З. В. Биткина и спорт. В выходные дни ее можно встретить вместе с семьей на лыжной прогулке.

А. ЩЕННИКОВА, проффорганизатор.

На снимке: Зинаида Васильевна Биткина за работой. Фото А. Мальцева.



Февраль 1945 года... Какими событиями жили наши земляки ровно тридцать лет назад? В кимрской районной газете нам удалось встретить несколько сообщений из района Большой Волги. Публикуемые ниже корреспонденции несут на себе отражение тех дней — радостные события с фронта и героический труд в тылу, девизом которого было: «Все для фронта, все для Победы!»

Все бойцы и офицеры —

орденоносцы

Шлю фронтовой привет избирателям Большой Волги. Часть, где я служу, освободила за прошедший год от фашистского рабства сотни сел и деревень, много городов и удостоилась великой чести получить три благодарности от Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина. Часть стала именоваться «Белостокской». Все бойцы и офицеры моего подразделения награждены правительственными наградами. Я сам — кавалер двух орденов: ордена Отечественной войны 1-й степени и ордена Красной Звезды.

Я был три раза ранен и снова в строю. Вместе со всей Красной Армией мы заняли исходные позиции для решающего наступления на жизненные центры Германии. Мы добьем врага в его логове и водрузим знамя победы над Берлином.

Призываю колхозников во всеоружии встретить четвертую военную весну и героическим трудом на колхозных полях добиться новых успехов в повышении урожайности, этим помочь Красной Армии в быстрейшем разгроме врага.

Т. ЛАЦИГИН,
бывший депутат Кимрско-го райсовета, кавалер двух орденов, капитан.

Новейшие технические достижения на ГЭС

Коллектив Ивановской гидроэлектростанции 18 декабря закончил свою годовую программу по выработке электроэнергии. За оставшееся до конца года время станция выработала дополнительно к годовому плану 2,5 процента. Этого количества электроэнергии хватит для покрытия годовой потребности города Кимры.

Впервые в истории наших электростанций стало возможным управление сложными машинами осуществлять на расстоянии. Пуск, остановка агрегатов, регулировка нагрузки производится с центрального диспетчерского пункта, расположенного на десятки километров от обслуживаемой станции. Диспетчер — единственный человек, участвующий в управлении машинами. Все его участие сводится к несложной операции — соответствующему по-

вороту рукоятки ключа управления. Поданный импульс, пройдя на станцию, и, разветвляясь, воздействует на серию важнейшей аппаратуры, которая в свою очередь вызывает к действию как основной агрегат, так и всю совокупность вспомогательных механизмов, сопутствующих работе основного агрегата.

Монтажные и пуско-наладочные работы по переходу станции на телемеханическое управление закончены. В настоящее время проводится опытная эксплуатация станции на телеуправлении.

Осуществление телемеханического управления является ценнейшим вкладом в технику эксплуатации электрических станций.
В. ЗАВОРУЕВ,
начальник Ивановской ГЭС, кавалер ордена Ленина.

В ОКТЯБРЕ прошлого года при местном Центральном экспериментальном мастерских была создана комиссия по работе с молодежью. Руководить ее деятельностью было поручено Валерии Комиссарчикову — молодому коммунисту, имеющему опыт работы с молодежью (Валерий на протяжении ряда лет был секретарем комсомольского бюро ЦЭМ).

Одной из основных задач этой комиссии является разви-

му росту, общеобразовательной подготовке, но и в полном смысле слова быть наставниками — учителями, советниками, старшими товарищами, с которыми можно посоветоваться, поговорить «по душам». Под руководством наставников молодые рабочие должны пройти школу трудового воспитания, стать активными членами коллектива.

На прошлой неделе в ЦЭМ состоялось заседание партийно-

но: надо, чтобы новичок сразу понял, какую ответственную работу ему предстоит выполнять, осознал, что от его добросовестного отношения к делу зависит успех всего коллектива. Не остается без внимания наставника и свободное время подшефного. Ганюшкин, сам занимаясь волейболом, приобщил к этому спорту Сергея.

Когда на заседании начали обсуждать, как в дальнейшем строить работу по наставничеству, то завязался серьезный деловой разговор, было высказано немало предложений, заслуживающих внимания. Так, один из лучших наставников А. М. Воробьев считает, что надо уделять больше внимания молодежи, вернувшейся в ЦЭМ после службы в армии. Вроде бы, они уже не новички — имеют специальность, но на первых порах чувствуют себя не совсем уверенно, бывает, что не справляются с заданиями — поэтому на данном этапе им нужна товарищеская помощь.

О том, какое большое значение в воспитании молодых рабочих может иметь Музей трудовой славы Института, говорил в своем выступлении М. А. Либерман. К сожалению, сказал он, до настоящего времени вопрос о создании музея находится в стадии решения.

На заседании было высказано пожелание организовать встречу наставников из разных подразделений Института. Такая встреча дала бы возможность обменяться опытом, обсудить «наболевшие» вопросы. Заслуживает внимания предложение организовать учебу наставников — провести несколько лекций по «рабочей педагогике». Но объединенный совет наставников Института, который должен возглавлять эту работу, существует пока формально, и в ЦЭМ, отмечалось в выступлениях, пока не ощущается его направляющей, координирующей роли.

Работа по развитию наставничества — сложная, она требует постоянного обновления. Коллективный творчески поиск в этом деле — непереносимое условие его успешного развития.

А. ЛАЗАРЕВА.

От традиции — к поиску нового

тие в ЦЭМ движения наставничества. И когда комиссия впервые собралась обсудить этот вопрос, наметить план работы, многими высказывалось мнение, что в ЦЭМ всегда с вниманием относились к молодым рабочим, обучали разным профессиям, вовлекали в общественную работу — в общем, был сделан вывод, наставничество для нас не новшество — оно уже стало традицией, значит, надо эту традицию укреплять, искать для ее развития новые формы. Такой объективный, деловой подход помог избежать лишней суеты, ненужной шумихи, без которых порой не обходится введение новых массовых починков. Вести работу по наставничеству целеустремленно, делать ее более эффективной — таким принципом руководствуются в ЦЭМ.

В настоящее время в мастерских 21 наставник (16 — действующих, 5 — в резерве для новичков — так отмечено в плане комиссии). Все наставники — высококвалифицированные рабочие, мастера своего дела — те, кого уважают и ценят в коллективе. Это токарь Н. В. Хлудов, слесарь-ремонтник В. А. Егоров, токарь Н. Ф. Шорников и др.

Перед ними стоит сложная задача — не только помогать молодым осваивать за короткое время профессию, способствовать их профессионально-

го бюро, на котором обсуждалась работа местного комитета по развитию наставничества. На заседание были приглашены наставники, секретарь комсомольского бюро А. Соболев, зам. секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ О. Селогин. Заслушав и обсудив отчет, партийное бюро в своем решении положительно оценило работу, проведенную комиссией месткома по работе с молодежью.

В своем отчете В. Комиссарчиков привел много примеров, свидетельствующих о том, что наставники с большой ответственностью относятся к порученному им делу, что их взаимоотношения с молодыми производственными строителями на требовательности и доверии; назвал имена фрезеровщика Б. А. Шишигина, резчика В. М. Голубева и других наставников, под чьим руководством работают ребята, совсем недавно направленные в ЦЭМ, — Юрий Никаноров, Сергей Никитенко и др.

А. Н. Ганюшкин — радиомонтажник V разряда рассказал о том, как идут дела у его ученика Сергея Сидорова. В первый же день работы Александр показал ему весь цех, все участки, объяснил, кто чем занимается, какую продукцию здесь выпускают, для чего она нужна. Такое «введение», считает Ганюшкин, очень важ-

ЗРЕЛОСТЬ МЫСЛИ

Молодые ученые и специалисты своей научной и производственной деятельностью вносят весомый вклад в выполнение планов исследований Объединенного института. Год от года растет уровень выполняемых ими работ, о чем красноречиво свидетельствуют итоги конкурса научных и методических работ молодых ученых ОИЯИ за 1974 год.

Первой премии удостоена работа коллектива молодых ученых Лаборатории ядерных проблем — В. М. Абазова, Е. С. Кузьмина, А. Г. Молоканова, Г. П. Решетникова и Е. П. Череватенко — «Пи-мезонный пучок высокой интенсивности для медико-биологических и физических исследований на синхротронном ЛЯП ОИЯИ», выполненная под руководством члена-корреспондента АН СССР В. П. Джеленова и кандидата физико-математических наук О. В. Савченко.

До последнего времени все способы получения мезонных пучков базировались на методе, основанном на фокусировке только параксиальных пучков. Эти способы доведены до большого совершенства. Интенсивности получаемых таким образом пучков мезонов достигли своего предельного значения, определяемого током первичных частиц в самом ускорителе. В то же самое время многие задачи, которые стоят перед физиками, а также возникающие новые направления прикладных исследований требуют для своего решения все возрастающих интенсивностей мезонных пучков и все

большей плотности остановок. Это относится, в первую очередь, к таким принципиально важным научным исследованиям, как поиски редких процессов распада пи- и мю-мезонов, и к таким прикладным вопросам, как мезохимия и лучевая терапия злокачественных образований пучками отрицательных пи-мезонов.

Для решения этой проблемы авторами был разработан новый метод получения пучков, основанный на фокусировке существенно непараксиальных пучков, т. е. пучков, в которых углы вылета пи-мезонов из мишени составляют несколько десятков градусов по отношению к оси фокусирующей системы. В результате плотность остановок отрицательных пи-мезонов увеличилась примерно в 100 раз, а для положительных пи-мезонов — в 1000 раз и достигла наивысшего по сравнению с существующими в мире показателями значения. Мощности дозы и в полученном пучке отрицательных пи-мезонов уже достаточна для проведения целого ряда разнообразных экспериментов и, что особенно важно, для клинических исследований в области лучевой терапии.

В связи с появлением в последние годы больших пузырьковых камер и применением ЭВМ при обработке информации, полученной на таких установках, актуальной стала проблема разработки реалистических моделей треков заряженных частиц. Общим теоретичес-

ким вопросам создания таких моделей треков и связанных с ними алгоритмов, а также конкретной реализации предлагаемых вычислительных процедур в существующих системах обработки посвящен цикл работ Г. А. Емельяненко (ЛВТА), удостоенный второй премии, — «Многопараметрические модели треков и эффективность обработки информации в физике высоких энергий». Автором впервые в мировой литературе рассмотрен математически корректно вопрос о многопараметрических моделях треков, учитывающих максимальное число априорных сведений.

Значительная часть результатов и рекомендаций автора уже реализована в системах обработки информации в физике высоких энергий. Самостоятельное значение имеют результаты по линейной алгебре, полученные Г. А. Емельяненко при исследовании возможностей повышения эффективности вычислительных процедур обработки в физике высоких энергий.

Второй премии также удостоен цикл работ «Обработка экспериментальных данных в опыте по упругому пион-электронному рассеянию при энергии 50 ГэВ», выполненных группой молодых сотрудников ЛВЭ — Г. Т. Адьяловым, А. С. Водопьяновым, Т. С. Нигмановым — под руководством доктора физико-математических наук Э. Н. Цыганова. Задача обработки экспериментальных данных в этом эксперименте в

значительной степени заключалась в создании комплекса программ, на основе которых, с одной стороны, можно было бы выделить из большого количества экспериментальных данных события, относящиеся к исследуемому процессу, с другой стороны, необходимо было определить абсолютную эффективность спектрометра, которая, в частности, зависит от алгоритма программы поиска событий пион-электронного рассеяния.

Разработанная авторами программа позволила достичь наивысшей эффективности выделения событий, относящихся к исследуемому процессу. Она составила, $94 \pm 0,9$ процента. Систематическая ошибка в определении эффективности спектрометра составила всего 0,9 процента.

В общей сложности авторами разработано около 20 различных программ. Выполнение этого цикла работ позволило впервые в мире измерить прямым методом электромагнитный радиус пиона.

Третья премия присуждена циклу работ молодых ученых ЛТФ А. И. Вдовина и Ч. Стоянова — «Структура низколежащих состояний четных-четных сферических ядер». Традиционные методы описания таких систем, основанные на учете только квадрупольной ветви возбуждения, не в состоянии полностью описать всю совокупность экспериментальных данных. Учет новых степеней свободы ядра приводит к

ограниченно области применимости модели и к тому же — к появлению новых свободных параметров. Для преодоления существующих трудностей теории авторы цикла предложили использовать подход, основанный на сверхтекучей модели ядра, разработанный в ЛТФ ОИЯИ. Использование такого подхода позволило резко улучшить описание характеристик низколежащих состояний четных-четных ядер.

Полученные результаты нашли широкое применение как для интерпретации имеющихся экспериментальных данных, так и для предсказания новых свойств ядерных возбуждений.

Цикл работ В. Л. Ломидзе (ЛНФ), посвященный некоторым специфическим условиям работы импульсного ядерного реактора и связанный с анализом ядерной безопасности, также удостоен третьей премии.

Приятно сказать, что жюри под председательством профессора В. Г. Кадышевского отметило высокий уровень всех представленных на конкурс работ. Учитывая это обстоятельство, можно констатировать, что уже назрела необходимость увеличить число премий молодым ученым, введя премирование по двум разделам отдельно: по научным исследованиям и по методическим работам.

Совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ горячо поздравляет лауреатов конкурса 1974 г. и желает им дальнейших успехов.

Р. ЭРАМЖЯН,
зам. председателя жюри конкурса.

ЗА РУБЕЖОМ

УЖЕ давно в жизнь мальчишек и девочек прочно вошла пионерская военно-спортивная игра «Зарница». Она стала поистине массовой, охватывающей всех ребят пионерского возраста, появились традиции, во многих школах сложилась определенная система работы.

В течение трех лет подряд юнармейцы второй школы занимали призовые места на областных финалах «Зарницы». И это благодаря тому, что в школе «Зарнице», как и военно-патриотическому воспитанию вообще, придается очень большое значение. Активно работают с юнармейцами организатор внеклассной и внешкольной работы В. И. Ушакова,

Тверже шаг, „Зарница“!

старшая пионервожатая Н. Халыпина, историк Т. Е. Гребенюк, географ А. В. Миронкина, воспитатель группы продленного дня Л. Г. Панкова и другие. Педагоги усматривают в игре одно из средств улучшения учебно-воспитательного процесса, дисциплины, повышения успеваемости. А когда ребята видят, как к этому делу относятся учителя, они сами проникаются стремлением делать все только на «отлично» — будь то занятия по юнармейским специальностям, или шефство над братской могилкой, или сбор материала о военном госпитале, который размещался в помещении старой школы.

Очень важно, что в школе № 2 сохраняется и постоянно поддерживается преемственность юнармейских поколений. Вырастают из юнармейского возраста, ребята вовсе не уходят из «Зарницы». Например, занятия по юнармейским специальностям проводятся сейчас в школе комсомольцы, отличники начальной военной подготовки Павел Багров (командир юнармейского батальона), Андрей Горячев, Александр Кудрин, Владислав Шинкин. Так развиваются лучшие школьные традиции.

Юнармейцы школы № 2 активно включились в проведение операций «Поиск» и «Орден в твоём доме». Они разыскивают родных и близких воинов, захороненных в братской могиле, собирают материал об учителях школы — участниках Великой Отечественной войны, об отрядных и дружинных героях, установили связь с Музеем молодого воеводы в Краснодоне (имя героев Краснодона носит пионерская дружина). Из Красно-

дона уже получен материал для Уголка героев.

Старт школьной игре был дан 1 ноября прошлого года на традиционной юнармейской линейке «Тверже шаг, «Зарница»!». Сейчас в школе идут занятия по гражданской обороне и стрелковой подготовке, готовятся тактическая игра на местности...

Недавно мы разговаривали с директором школы № 4 Л. С. Ивановой. Речь шла о подготовке к 30-летию Победы. «Эта работа — говорила Лидия Сергеевна, — ни в коем случае не должна быть формальной. Нужно, чтобы ребята почувствовали, как тяжело было их отцам и матерям, всем, кто вынес тяжесть войны». И действительно, в школе каждую неделю ребята собираются на линейки и отчитываются об участии в операции «Герои среди нас». Они выпустили интересные «боевые листки», в которых рассказали о результатах поиска (в одном из последних номеров нашей газеты было рассказано о просмотре этих листков). Следующий смотр намечено провести 22 февраля, в канун Дня Советской Армии.

Недавно на заседании городского штаба «Зарницы» командиры школьных юнармейских батальонов, начальники штабов рапортовали о ходе игры. За их лаконичными донесениями — серьезная работа. Юнармейцы первой школы собрали материал об учениках школы, погибших в годы войны, провели трудовые десанты, побывали в Музее Вооруженных Сил в Москве, в Дмитровском краеведческом музее, приняли участие в викторине «Пионерской правды» «Салют, Победа!». Юнармейцы третьей школы организовали встречи с ветеранами войны, курсантами ВВСТУ, с военнослужащими — выпускниками школы, экскурсии в училище, провели беседы о 30-летию Победы, о Дне ракетных войск и артиллерии, о комсомольцах-героях, писателе Н. Островском. В школе № 5 уже полным ходом идет подготовка к тактической игре на местности: изготавливается «оружие» — макеты гранат, винтовок, автоматов, тресеток, намечается план тактических действий. В девятой школе проведен первый тур викторины, посвященный 30-летию Победы, второй тур состоится в апреле-мае.

Вот так шагает «Зарница» по школам города. И шаг ее в этом юбилейном году должен быть еще более твердым, уверенным. Ведь недаром говорят юнармейцы:

**Пусть будет противник условный,
Фанерный пускай автомат,
Но в нас настоящие верность
и стойкость,
И сила советских солдат.**
Е. МОЛЧАНОВ.



После короткого затишья в Северной Ирландии вновь гремят выстрелы и рвутся бомбы. Улицы крупных городов провинции наводнены солдатами английской армии.

Фотохроника ТАСС.

Роль родителей в воспитании подростков

НА ТЕМЫ
МОРАЛИ

Воспитание детей — серьезное и ответственное дело. «Отделаться здесь легким трюком нельзя», — писал А. С. Макаренко в известной «Книге для родителей». — Если вы родили ребенка, — это значит на много лет вперед вы отдали ему все напряжение вашей мысли, все ваше внимание и всю вашу волю. Вы должны быть не только отцом и шефом ваших детей, вы должны быть еще и организатором вашей собственной жизни, ибо вне вашей деятельности как гражданина, вне вашего самоуправления как личности не может существовать и воспитатель».

Именно в семье складываются свойства и качества личности. Недостатки семейного воспитания могут отрицательно сказываться на формировании личности. Основы сознания будущего гражданина, его взгляды, отношение к жизни, убеждения — вся система моральных ценностей закладывается в семье.

Отсутствие в семье одного из родителей прежде всего создает угрозу безнадзорности подростка и возможность отрицательного воздействия на него вне семьи. Ребенок, у которого нет отца, может тяжело это переживать, чувствовать свою какую-то обделенность судьбой, может замкнуться, озлобиться и на мать, и на весь мир. Очень тяжело дети переживают разлад в семье и уход из семьи одного из родителей. Макаренко писал: «В подавляющем большинстве случаев положение брошенных детей сложнее и опаснее, чем положение сирот». Так случилось и в семье Хохловых. Из-за того, что родители не смогли сохранить семью, дочь Хохловых, Людмила, встала на путь совершения правонарушений, часто уходила из дома, в настоящее время нигде не учится и не работает.

Однако формальное, «механическое» наличие в семье обоих родителей само по себе еще не обеспечивает благоприятное нравственное формирование ребенка. Огромное значение имеют моральный климат, нравственная атмосфера, существующие в семье. Как часто, изучая правонарушения

и преступления несовершеннолетних, мы замечаем явное неблагополучие в их семьях. Все не обязательно, чтобы родители сознательно приобщали детей к такому образу жизни, хотя и это встречается в уголовных делах. Дети замечают все и, как губка, всасывают в себя и положительное и отрицательное в поведении своих родителей. Безнравственность, паразитизм, нечестность, распушенность родителей передаются детям. И дело здесь, конечно, не в биологической, а если можно так выразиться, в социальной «наследственности». Приведу конкретные примеры, подтверждающие вышесказанное.

По ул. Новогодней, д. 8, кв. 1, проживает семья Журавлевых, в которой пятеро несовершеннолетних детей. Мать этих детей Журавлева Антонина Анатольевна систематически пьянствует, ведет аморальный образ жизни, не работает. Отец Журавлев Владимир Тимофеевич находится на принудительном лечении от алкоголизма. В семье работает только старшая дочь Людмила 1957 года рождения, которая содержит материально всю семью. Отрицательное влияние родителей сказалось на поведении Людмилы, она употребляет спиртные напитки, груба, цинична в обращении со взрослыми, бьет мать, сквернословит.

А вот еще один пример. Ученик 8 класса школы № 5 Александр Лобанов в четырнадцатилетнем возрасте совершил опасное преступление: в декабре 1974 года нанес ножовое ранение несовершеннолетнему Анатолию Габдулину, ученику школы № 8. До сих пор мальчик находится на лечении в хирургическом отделении больницы. И произошло это тоже не случайно. Отец Саши — Николай Николаевич Лобанов, стоял по специальности, систематически пил, устраивал в семье дебоши, в любое время года выгонял жену и своего единственного сына раздетыми на улицу. Жестокость отца пердалась его сыну. В результате — преступление.

Проблема семейного воспитания касается не только «не-

благополучных» семей. Не так редко оказывается, что молодой правонарушитель или преступник вышел из вполне благополучной (во всяком случае, внешне) семьи. Здесь мы сталкиваемся с неправильной линией воспитания со стороны родителей. В последние годы, как правило, в семьях имеют по одному, два ребенка. И нередко бывает так, что единственный ребенок становится «главным» в семье, ее центром, на котором сосредоточено все внимание родителей и бабушки с дедушкой. Детство стало легким, беззаботным. Мы справедливо гордимся этими переменами и радуемся им. Но в них таится возможность разрыва с некоторыми полезными нравственными традициями.

Главная опасность — воспитание потребительского отношения к жизни. Неразумная родительская любовь порождает в сознании ребенка представление, что ему все дозволено. В результате вырастает эгоист, ждущий и требующий от других удовлетворения своих желаний, не умеющий связывать свои потребности с интересами других людей, не осознающий определенных обязанностей перед коллективом, обществом, семьей. «Вырастет из сына свин, если сын — свинок», сказано у В. Маяковского. Юнец — эгоист, потребитель, лишенный в силу этого чувства ответственности за свои поступки, не способен критически относиться к своему поведению, не уважает других людей, груб и жесток. А эти качества лежат в основе многих преступлений.

Воспитание — это не только целенаправленная деятельность по привитию тех или иных качеств. Воспитывает сама жизнь. Очень хорошо об этом сказал А. С. Макаренко: «Воспитывает все: люди, вещи, явления, но прежде всего и больше всего — люди. Из них на первом месте — родители и педагоги».

В. САМОХИНА,
инспектор детской комнаты,
лейтенант милиции.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

В связи с организацией вычислительного центра и АСУ орсу ОИЯИ ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу специалисты по электронно-вычислительным машинам и АСУ. Заработная плата 140—160 рублей.

Обращаться в отдел кадров орс, телефон № 4-72-05 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1) телефон 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Встреча с лидером СПОРТ

Чемпионат области по хоккею с шайбой среди команд первой группы в полном разгаре. Институтские хоккеисты в очередных турах встретились с лидерами первенства. 5 февраля мужская команда принимала на своем поле основного претендента на победу команду «Темп» из Загорска. Игра получилась интересной, красивой. Загорским хоккеистам

пришлось почти на протяжении всей встречи отыгрываться. Все же на последних минутах поединка спортсмены «Темпа» «вырвали» победу — 4:2.

6 февраля дубненцы принимали лидеров первенства среди юношей и мальчиков — команду «Кристалл» из Электростали. Отлично провела встречу команда мальчиков Института. Дуб-

ненцы нанесли первое поражение хоккеистам «Кристалла». Счет 1:0. Во встрече юношей победили гости — 4:1.

8 февраля мужская команда дубненцев играла на своем поле с торпедовцами Подольска. Игра закончилась ничью — 4:4. Две шайбы забросил В. Кожин, по одной — Ю. Глазов и Н. Круглов.

Т. ХЛАПОНИН.

14 февраля в Доме ученых состоится очередная традиционная встреча с редакцией и авторами журнала «Турист».

Перед дубненцами выступают:

А. Маленков — известный альпинист и художник — с воспоминаниями об обороне Кавказа;

А. Гончаренко — ответственный секретарь журнала «Турист». Рассказы о путешествиях будут сопровождаться показом диапозитивов и кинофильмов.

На встречу приглашаются все желающие.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

11 февраля Музыкальный лекторий для учащихся 1—4-х классов «Сказки в музыке». Начало в 17 часов в малом зале.

Новый цветной художественный фильм «Хитрость против алчности» (Индия). 2 серия в одном сеансе. Начало в 18 и 21 час.

12 февраля Зал кинохроники «Кругозор». «По странам мира». Хроникально-документальные фильмы. Начало в 20 часов в малом зале.

Художественный фильм «По следу тигра» (Юго-

славия). Начало в 19 и 21 час.

13 февраля Художественный фильм «Это было в разведке». Начало в 18 часов в малом зале.

Зал кинохроники «Кругозор». Хроникально-документальный фильм «Паутина». Начало в 20 часов в малом зале.

Художественный фильм «Не забудь... станция Луговая» (Ленфильм). Начало в 19 и 21 час.

Заявки на концерты Е. Образцовой, хора им. Пятницкого, Д. Марьяновича принимаются до 12 февраля.