

ЗА КОММУНИЗМ

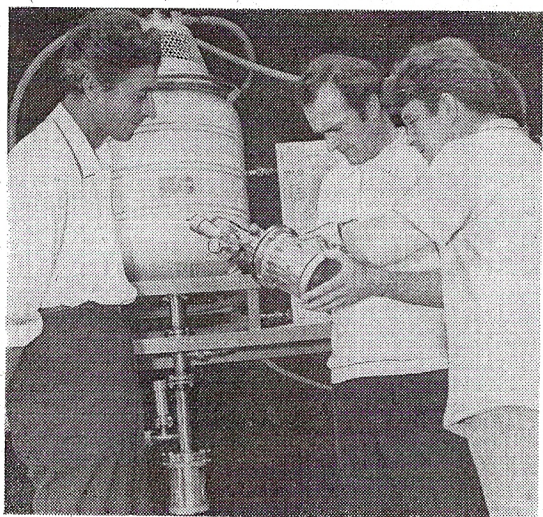
ОРГАН ПАРТКОМА ИПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 69 (1790)

Пятница, 15 сентября 1972 г.

Год издания 15-й

Цена 2 коп.



В секторе мишенной криогенного отдела Лаборатории высоких энергий разработана лавсановая жидководородная мишень, имеющая минимальное количество вещества в угле, близком к 4 П.

На снимке: начальник сектора Л. Б. Голованов и старшие инженеры А. П. Цвиев и Ю. Т. Борзунов за обсуждением результатов испытания мишени.

Фото Н. Печенова.

Отчеты и выборы

В связи с истечением срока полномочий в профсоюзных организациях Института и горда начинается отчетно-выборная кампания. ОМК объединяет 18 профсоюзных организаций. За отчетный период все местные комитеты работали по планам, в которых особое место занимали организация культурного досуга членов профсоюза, забота о здоровье работающих, выполнение производственных планов, работа советов ВОИР и т. д. Сейчас все местные комитеты проводят большую работу по сдаче сотрудниками норм нового комплекса ГТО.

Задачей профсоюзных органов является проведение выборов на высоком идейно-организационном уровне, на основе широкого развертывания деловой, принципиальной критики и самокритики, при хорошей явке и высокой активности членов профсоюза.

Необходимо использовать отчетно-выборные собрания для повышения уровня организаторской деятельности профсоюзных организаций по мобилизации коллективов трудящихся на выполнение решений XXIV съезда КПСС, XV съезда профсоюзов СССР, VII отраслевого съезда профсоюза и принятых социалистических обязательств по достойной встрече 50-летия образования СССР и досрочному завершению плана 1972 года.

В своих отчетных докладах

руководителям профсоюзных организаций необходимо больше уделять внимания роли профсоюза в решении вопросов, способствующих повышению производительности труда, укреплению трудовой и производственной дисциплины.

Надо шире ставить и решать вопросы социалистического соревнования, больше уделять внимания вовлечению членов профсоюза в работу по коммунистически.

В широком использовании технических новшеств многое зависит от активности организаций НТО и ВОИР. Особенно эта работа успешна там, где эти организации привлекают трудящихся к активному участию в работе техсоветов предприятий, к контролю за реализацией рационализаторских предложений.

Необходимо подробнее останавливаться на вопросах социального страхования, вовлекать трудящихся в культурную и спортивную жизнь города.

В профгруппах и цеховых профсоюзных организациях отчеты и выборы пройдут до 15 октября, в местных комитетах — до 7 ноября.

На отчетно-выборных конференциях и собраниях необходимо подвести итоги выполнения наказов избирателей и определить конкретные меры повышения уровня работы профсоюзных организаций.

Ю. КУЗНЕЦОВ,
зам. председателя ОМК.

Посещение Дубны министром науки и техники ГДР

12 сентября Объединенный институт ядерных исследований посетил министр науки и техники Германской Демократической Республики Гюнтер Прай. Вместе с ним прибыли заместитель министра науки и техники Клаус Штубенрах, руководитель отделов министерства Вальдемар Вушински и постоянный представитель ГДР в смешанной правительственной комиссии д-р Гайнци Древиц.

Министр и сопровождающие его лица были приняты директором Объединенного института ядерных исследований академиком Н. Н. Боголюбовым, вице-директором профессором А. Михулом, административным директором Института В. Л. Карповским. В приеме участвовал также д-р Гайнци Элер — руководитель группы специалистов ГДР, работающих в Дубне.

Министр обменялся мнениями с руководителями Института по вопросу перспективного

планирования научного сотрудничества на предстоящие годы. Он отметил, что Объединенный институт может сыграть в этом сотрудничестве значительную роль. Академик Боголюбов и профессор Михул рассказали товарищу Праю о строительстве в Дубне новых крупных исследовательских установок, которые будут использоваться физиками социалистических стран для новых крупномасштабных экспериментов. Они познакомили гостя также с работами по дальнейшему расширению вычислительного комплекса в Дубне и развитию систем для автоматизации обработки экспериментальных данных.

Товарищ Прай и сопровождающие его лица ознакомились с лабораториями Института и строительством его новых объектов. Министр встретился со своими соотечественниками, работающими в Объединенном институте ядерных исследований.

Американские журналисты — гости Института

На днях Объединенный институт ядерных исследований посетили группа американских журналистов, занимающихся вопросами науки. Они имели беседу с директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым и вице-директором института профессором Александром Михулом.

Журналисты побывали в лабораториях Института, им

был показан специальный кинофильм, знакомящий зрителей с основными этапами деятельности Объединенного института ядерных исследований, его широкими международными научными связями.

Принем американских журналистов был организован по просьбе правления Союза журналистов СССР.

М. ЛЕБЕДЕНКО.

Физик из ФРГ — за сотрудничество ученых

На родину, в ФРГ, возвратился доктор Артур Ябс — физик-теоретик из университета города Кайзерслаутерн, который был командирован Европейской организацией ядерных исследований (ОИЯИ) на шесть месяцев в ОИЯИ.

— Во время этого жаркого лета мне и жене доставило большое удовольствие пребывание в Дубне, на берегу Волги, — сказал перед отъездом в беседе с нашим корреспондентом М. М. Лебедевым доктор Ябс. — Условия для работы, здесь оказались хорошими. Хорошо организована научная библиотека. За полгода я написал и передал для опубликования три работы.

Доктор Ябс заявил, что он и в дальнейшем хотел бы поддерживать научные связи с учеными Дубны и было бы хорошо, если бы его университет установил прямые контакты с Объединенным институтом. Он придает также большое значение обмену научными публикациями с коллегами в ОИЯИ и институте Советского Союза, а также — взаимному участию в научных конференциях. Это его мнение укрепилось после того, как он смог принять участие весной этого года в конференции, которая проходила в Ташкенте. «Вероятно, — сказал д-р Ябс, — такого же мнения придерживаются и ученые Дубны, участвовавшие в летней школе физиков в Кайзерслаутерне».

Люди нашего Института

Хороший производительник



Шоферу транспортного отдела Института Петру Владимировичу Ошуккову исполнилось 50 лет. Большой жизненный путь прошел Петр Владимиро-

вич. После окончания средней школы началась его трудовая деятельность, которая была прервана войной. В годы Великой Отечественной войны Петр

Владимирович показал себя хорошим солдатом, за что был награжден пятью правительственными наградами.

В 1946 году, демобилизовавшись из Советской Армии, приехал Петр Владимирович на строительство Дубны, где работал шофером. Позже перешел на работу в Объединенный институт, в строительстве которого принимал активное участие.

За годы работы в нашем Институте он показал себя с хорошей стороны: внештатный автостроитель с 1958 года, первый призер пяти конкурсов «За беззапасность движения». Сейчас Петр Владимирович, дисциплинированный работник и отзывчивый товарищ, много времени отдает воспитанию молодых водителей.

И. ЕГОРИХИН,
начальник эксплуатации транспортного отдела ОИЯИ.

Фото Ю. Туманова.

К началу учебного года в системе политического просвещения

Через две недели начинается новый учебный год в системе политической учебы. Первые занятия во всех звеньях рекомендовано провести по тематике 50-летия образования СССР. В высшем звене рекомендовано провести в октябре теоретические конференции по теме «Образование и развитие СССР — торжество ленинской национальной политики».

ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ:

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО: 50-летие образования СССР — великий праздник многонационального советского народа.

ТЕМЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ:
Развитие В. И. Лениным программы партии по национальному вопросу.

В. И. Ленин — организатор СССР, ленинские принципы образования многонационального советского государства.

Руководящая роль Коммунистической партии в образовании и развитии СССР.

Успехи национальных республик в экономическом и культурном развитии, в построении СССР развитого социалистического общества.

XIV съезд КПСС о советском народе как о новой исторической общности людей, о развитии национальных отношений в период коммунистического строительства.

Международное значение образования и успешного развития многонационального советского государства.

Разоблачение буржуазных и ревизионистских фальсификаций по вопросу о советском многонациональном государстве.

КАБИНЕТ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПАРТКОМА КПСС В ОИЯИ.

А ШКОЛА ЖДЕТ...

Об учебе работающей молодежи

В начале этого года исполком горсовета разослал предприятиям и организациям планы задания по комплектованию школ рабочей молодежи. Прошли месяцы, началось новый учебный год. Как подготовились к нему школы рабочей молодежи, как осуществлялось комплектование классов, какую помощь оказывали и оказывают школе предприятия и организации города? Рассказать об этом мы попросили директора школы № 3 З. И. Исаяну.

— Хотя занятия уже начались, — начала свой рассказ Зоя Ивановна, — классы еще далеко не укомплектованы. Из ста молодых сотрудников ОИЯИ, но имеющих среднее образование, к нам пришло только тридцать пять. Мы выполнили план набора орс, СМУ-5, ЗКГБ. По опыту прошлых лет можно сказать, что будет и отсев среди учащихся. В 1971 — 72 учебном году из 39 учащихся ОИЯИ к концу года осталось 14, по орсу — из 14 человек — 7, по СМУ-5 из 5 — 3. Это говорит о том, что в течение года на предприятиях не проводится серьезной работы с учащейся молодежью.

У нас, учителей, создается впечатление, что в лабораториях и подразделениях ОИЯИ не уделяли должного внимания тем, кто не имеет среднего образования. Нелегко заниматься с учащимися из орс. Приходится много слышать сылок на загруженность продавцов, по моему мнению, что при желании всегда можно освободить их на время занятий. В этом учебном году в ШПРМ № 3 лет ни одного учащегося из магазинов, а за последние пять лет вечернюю школу окончили всего два продавца. Почему-то оставила одиннадцатый класс З. В. Юрченко, работающая в магазине «1000 мелочей», не смогла учиться в Г. И. Филатовой из магазина «Волжанка». Эти и многие другие примеры говорят о недостаточном внимании руководителей, комсомольской организации орс к вопросам учебы молодых.

Совершенно иное отношение к делу можно увидеть в Дубненском ОВД. Начальник А. С. Халилов и заместитель по политчасти Ю. А. Леконцев приняли самое непосред-

ственное участие в комплектовании класса из сотрудников ОВД и в течение трех лет следили за учебной, выделяли время для занятий, выделяли время для занятий. Пошел им навстречу и учительский коллектив ШПРМ — пришлось перейти на двухсменную работу. У нас сильный учительский коллектив, и если кто-то из учеников бросает занятия, то уж никак не по вине учителей.

Те, кто хочет учиться, кому помогают в этом на производстве, успешно оканчивают школу. Наши выпускники работают в различных организациях и на предприятиях. Многие поступают в вузы. Мы, преподавательский коллектив школы рабочей молодежи № 3, надеемся, что предприятия и организации города, комитеты ВЛКСМ не останутся в стороне и вплотную займутся вопросами обучения молодежи, но имеющей среднее образование.

Итак, школа рабочей молодежи готова принять каждого, кто желает повысить свой общеобразовательный уровень. И не только готова, она делает для этого все возможное. Но многие из тех, кто должен был быть в числе учащихся, сюда не пришли в школу. Вот здесь-то и нужна помощь комсомольских организаций, руководителей предприятий.

Из беседы с секретарем комитета ВЛКСМ в ОИЯИ М. Кривоустовым выяснилось, что вопрос о комплектовании школы не раз выносился на заседания комитета. Проводится работа в ряде лабораторий и подразделений Института, в частности, много внимания этому уделяют К. А. Байчер и М. А. Либсман.

Да, примеры заботливого отношения к учебе молодых есть. К сожалению, их немного. Конечно, в ряде случаев находятся объективные причины, когда юноша или девушка не может сочетать работу и учебу. Но здесь как раз и должны активно помочь административные организации и комсомольские организации.

... Вечер. Окончен трудовой день. С чайками, тетрадами, книгами спешат юноши и девушки в свою школу. А вот иных нет среди них: кто-то испугался трудностей, кого-то держит работа, кто-то живет слишком далеко от школы. А школа ждет. **Е. МОЛЧАНОВ.**

Воспитание воспитателей

Количество информации, которую должен «переварить» сегодняшний школьник за период обучения, год от года все увеличивается. Как организовать учебный процесс, построить режим дня, чтобы каждый урок приносил школьнику радость познания, а растущие нагрузки не вызвали чрезмерного переутомления? Эти и другие вопросы волнуют и учителей и школьных врачей. К их решению необходимо разумно привлекать и родителей учащихся.

Большую роль стоит перво-класснику привыкнуть к сорокапятиминутному уроку. Для нормального функционирования детского организма ребенок должен спать не менее 10—11 часов в сутки. Слишком много времени проводят ребята за приготовлением уроков. Как им помочь, а не застаиваясь бесплодно переписывать упражнения? Подобные проблемы воспитания школьников нередко решаются в семье без опоры на педагогику. Многие родители ошибочно считают, что для воспитания собственных детей достаточно просто житейского опыта. Но с таким мнением нельзя согласиться.

Вот что говорил по этому поводу великий русский педагог К. Д. Ушинский: «Почти все признают, что воспитание требует терпения; некоторые думают, что для него важнее врожденная способность и умение, то есть навык; но весьма немногие пришли к убеждению, что кроме терпения и навыка необходимы еще специальные знания».

С целью пропаганды педагогических знаний среди родителей в нашей школе в прошлом учебном году функционировал народный университет педагогических знаний. Организаторами этого университета для родителей были Дубненская организация общества «Знание», педагогический коллектив школы и совет содействия семье и школе Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

В течение 1971-72 учебного года было проведено 6 занятий. Родители прослушали цикл лекций по общим вопросам педагогики, анализируя работу университета в минувшем году, мы пришли к выводу, что серьезными недостатками были следующие: разнородный состав слушателей университета (по профессиям, по возрасту); лекции не всегда имели конкретный адрес, то есть речь шла вообще о школьниках, а не об определенном школьном возрасте.

С учетом прошлогоднего опыта в нынешнем учебном году мы со-

Учеба кадров

О На месячные курсы повышения квалификации инженерно-технических работников энергослужб, организованные Центральным институтом повышения квалификации, выехали начальник котельного цеха ОГЭ ОИЯИ Б. И. Круглов и руководитель электромеханической группы ОНМУ В. М. Нехаев.

О Сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации А. Г. Федунков командирован в Северодонецк для обучения методами программирования на АСВТ М-60.

О Инспектор-методист бюро подготовки кадров ОИЯИ Т. П. Яровикова выехала на курсы в Институт иностранных языков им. М. Тореца для изучения методики работы лингвфонного кабинета и подготовки программ обучения английскому языку в нем.

У наших друзей

Растет сеть универмагов

На крупнейшей торговой магистрали венгерской столицы Ракоци обновлен ряд универмагов — «Корвин», «Вершег», «Чиллаг», «Оттхон», «Лотто».

Расширяется сеть универмагов в областных центрах страны. Во второй половине текущего года откроются новые магазины в Эгере, Залаэгерсеге и Секешфехерваре. Торговый оборот венгерских универмагов составит в этом году 6,6 миллиарда форинтов.

Первый миллион

Химический комбинат «Полице» — очень молодое предприятие Польши. Но его коллектив добился значительных производственных успехов. Химики в короткие сроки освоили выпуск сложных минеральных удобрений и другой продукции.

Недавно на комбинате отметили важное событие: произведена миллионная тонна серной кислоты — ценного сырья для химической промышленности.

Отлично трудятся и строители, сооружающие объекты второй очереди. Они заканчивают возведение третьего завода по производству серной кислоты. Четвертый завод намечено ввести в строй в середине 1973 года.

Комбинат «Полице» станет крупнейшим предприятием «Большой химии» в Польше. Он будет производить ежегодно 1,200 тысяч тонн серной кислоты и более 220 тысяч тонн минеральных удобрений. У молодого предприятия растет число зарубежных заказчиков.

Мощный стимул

В ходе социалистического соревнования в честь 50-летия образования Советского Союза трудящиеся ГДР добиваются новых производственных успехов.

Стажкостроительный завод в Зальфельде на этих днях завершил создание опытных образцов высокопроизводительного сверляльно-расточного автомата, предназначенного для советской электротехнической промышленности. Еще в этом году первые автоматы будут отправлены заказчику. Всего предусматривается до 1976 года выпустить для Советского Союза 140 таких машин.

Коллектив железнодорожного ремонтного завода в Котбусе поставил перед собой в нынешнем году важную задачу: основательно подготовить ремонтную базу для мощных дизельных локомотивов, получаемых ГДР из Советского Союза. Большую помощь ему оказывали при этом локомотивостроители Луганска и труженники ремонтного завода в Даугавпилсе. Сопетны друзей позволили уже при проектировании новых цехов Котбусского завода добиться значительной экономии времени и средств.

ПЛАН ИЗДАНИЯ БИБЛИОТЕКИ ЖУРНАЛА „ДРУЖБА НАРОДОВ“ НА 1973 ГОД

Анар. «Круг». Повесть. Рассказы. Перевод с азербайджанского.
Анарбаев. «Красное веховое дерево». Повесть. Рассказы. Перевод с узбекского.

Антонов С. Повести. Рассказы. Берце В. Избранное. Перевод с латышского.

Бровка П. «Когда сливаются реки». Роман. Перевод с белорусского.

Василаке В. «Сказка про белого бычка». Роман. Книжки 1-я и 2-я. Перевод с молдавского.

Джумагельдыев. «Следы на песке». Роман. «Настыргини». «Спор». Повести. Перевод с туркменского.

Кашаускас Р. «Игры взрослых». «Рань». «Солнце на севере». «Глаза моей матери». Повести. Перевод с литовского.

Корогич В. «Такая недобрая память». «Наедине с собой». Повести. Перевод с украинского.

Пандикидзе Г. «Камень драгоценный». «Седьмое небо». Романы.

Промет Л. Избранное. Роман. Повести. Рассказы. Перевод с эстонского.

Рашидов Ш. Повести. Перевод с узбекского.

Тендриков В. Избранное. «Не ко двору». «Ухабы» и др. повести. Толпец П. «Лето». Повесть. Рассказы. Перевод с таджикского.

Ханзадян С. «Жажда, дайте воды». «О биллом». «Шесть полей». Повести. Перевод с армянского.

Подписка на приложение производится без оформления. Стоимость 17 рублей.

На службе здоровья

К 50-летию санитарной службы в стране

Многочисленная армия работников санитарных органов страны, в том числе и работники санитарной службы медсан. части отмечают сегодня знаменательный юбилей — 50-летие принятия Советом Народных Комиссаров РСФСР декрета «О санитарных органах республик». Декрет положил начало Государственному санитарно-медицинскому надзору в стране.

До Великой Октябрьской социалистической революции в России в каждом санитарном учреждении видели крайности, погрязателя основ, так как санитарный надзор интересовался положением дел на фабриках и заводах, вынуждал условия труда рабочих, вскрывал социальные корни эпидемических заболеваний.

Коренным образом изменилось положение санитарной организации после революции. Президиум ВЦИК 6 июля 1922 года постановил: «Поручить Наркомздраву срочно разработать и проинести декрет о санитарных органах республик». И вот 15 сентября 1922 года при непосредственном участии В. И. Ленина был издан Декрет СНК «О санитарных органах республик», продолживший историческую работу в развитии санитарного дела в стране.

К началу Великой Отечественной войны санитарная организация страны выросла и стала обладать развитой сетью специализированных учреждений и значительными врачебными кадрами. Если в период 1927-1928 гг. было 550 врачей, то в 1940 году насчитывалось 11,121 врач санитарно-эпидемиологического профиля. Была создана сеть санэпидемстанций, дезинфекционных станций, дез. пунктов, противомалирийных, противочумных и других станций и пунктов. Благодаря четкой организованной системе санитарно-противоэпидемической мероприятий впервые в истории массовых войн удалось предотвратить возникновение эпидемий.

В наши дни деятельность учреждений органов санитарно-эпидемиологической службы чрезвычайно многогранна и практически охватывает все сферы жизни общества. Это было еще раз подчеркнуто в «Положении о государственном санитарном надзоре в СССР» от 29 октября 1963 года. А в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 5 июля

1968 года определены меры по дальнейшему улучшению здравоохранения и развитию медицинской науки в стране, намечены пути дальнейшего совершенствования санитарно-эпидемиологической службы и повышения уровня государственного санитарного надзора.

Особенно важным законодательным актом Советского государства явилось принятие Верховным Советом СССР «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении», которыми предусматривается обязательное согласование с органами санэпидемслужбы проектов в технических условиях, ГОСТов, норм проектирования и т. д.

В деле дальнейшего укрепления санитарной службы в 1970 году приказом министра здравоохранения СССР введены новые нормативы медицинского и инженерно-технического персонала санэпидемстанций. Советская санитарно-эпидемиологическая служба в настоящее время представляет собой слаженную организацию, в ее рядах насчитывается около 30 тысяч врачей и свыше 100 тысяч средних медицинских работников.

Органы санитарно-эпидемиологической службы многое сделали и делают для создания благоприятных условий труда рабочих и служащих в различных отраслях народного хозяйства и в снижении инфекционной заболеваемости. Благодаря деятельности санитарных врачей и помощи со стороны партийных и советских органов улучшилось благоустройство городов и сел, уменьшилась загрязненность воздуха, водоемов и т. д.

Достигнуты значительные успехи в борьбе с инфекционными заболеваниями. Так, в стране не регистрируются заболевания чумой, оспой. Заболеваемость дифтерией, сибирской язвой значительно снижена и в настоящее время регистрируется в виде спорадических случаев. Резко уменьшилась заболеваемость коклюшем.

Вместе с санитарной службой страны 50-летие органов санитарной службы СССР отмечают трудовыми успехами, и работники санэпидемстанции МСЧ. Из года в год улучшается материальная база СЭС. Промышленно-санитарная лаборатория в этом году получи-

ла новое помещение, строится и в этом году должен быть введен в эксплуатацию корпус для бактериологической лаборатории.

Благодаря деятельности работников СЭС и помощи со стороны партийных и советских органов, дирекции Института улучшается благоустройство города, отработан метод безконтейнерной очистки бытовых отходов и мусора, что значительно улучшило санитарное состояние города, улучшаются условия труда рабочих и служащих института.

Значительные успехи достигнуты в борьбе с профессиональными и инфекционными заболеваниями.

В результате усиления требований к орсу улучшилось санитарное состояние ряда объектов, например, столовой № 3 и т. д. Но перед работниками санитарной службы медсанчасти стоят большие задачи, решение которых зависит от совместных усилий общественности, партийных и советских органов. Одним из таких вопросов является дальнейшее улучшение санитарного состояния города, чтобы наш город стал городом образцового порядка.

Перед эпидемиологическим отделом СЭС медсанчасти, так же как и перед эпидемиологами всей страны, стоит задача дальнейшего снижения заболеваемости кишечными инфекциями. Государственный характер проводимых в этом направлении мероприятий, широкая сеть лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических учреждений служат важным условием успеха.

Вместе с многочисленной армией санитарных врачей все работники санитарно-эпидемиологической службы МСЧ, отмечая свой праздник, ясно видят стоящие перед ними задачи.

Воодушевленные решениями XXIV съезда КПСС, они делают все для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в городе.

Ю. ЗУЕВ,
главный врач санитарно-эпидемиологической станции медсанчасти.

По следам выступлений газеты

План будет выполнен

29 августа состоялось оперативное совещание у начальника СМУ-5 с участием инженеров и техников участка № 9. На совещании была обсуждена статья газеты «За коммунизм» «Что сдерживает работы», опубликованная в номере за 29 августа. Критические замечания, высказанные в статье, признаны правильными. В настоящее время разработан и утвержден план ме-

роприятий по форсированию строительства общестроительных объектов.

На 1 сентября освоено 125 тысяч рублей из запланированных 300 тысяч на 1972 год.

Руководство и коллектив участка № 9 выражают уверенность, что план 1972 года будет выполнен.

В. БЕЛЯКОВ,
главный инженер участка № 9.

Наш календарь

Всемирно известный изобретатель и электротехник

125 лет со дня рождения П. Н. Яблочкова

Павел Николаевич Яблочков (1847 — 1894) — всемирно известный изобретатель и электротехник — в истории практического применения электричества занимает одно из почетных мест. Работы П. Н. Яблочкова были для своего времени решением проблемы электрического освещения посредством дуговых ламп. Ему первому принадлежит заслуга применения переменного тока, им по существу создан принцип трансформатора и осуществлено распределение электрической энергии между источниками света.

Его труды по изобретению источников электрического освещения, оригинальных конструкций электрических машин и гальванических элементов оказали большое влияние на развитие современной электротехники. Изобретение Яблочковым электрической свечи произвело полный переворот в осветительной технике и вызвало широкое применение переменного тока. Простота устройства, ровный, без мерцаний, свет, возможность изготовления различной силы света обеспечили «свече Яблочкова» блестящий успех. Весть об изобретении облетела весь мир, оно стало «возвездом» Лондонской выставки физических приборов в апреле 1876 года. В

течение двух лет новое освещение появилось буквально во всем мире. Имя Яблочкова приобрело мировую известность. Ему присуждены золотые медали за то, что «он первый достиг удовлетворительного разрешения на практике вопроса об электрическом освещении». Однако в тогдешней России Яблочкову не удалось добиться условий для работы над дальнейшим усовершенствованием «свечи» и других изобретений. К тому же ярко выраженные симпатии Яблочкова к противникам существующего строя сделали великого изобретателя «неблагонадежным» в глазах царского правительства. Материальные лишения, гонения властей, тяжелая болезнь привели его к безвременной кончине. П. Н. Яблочков скончался за 23 года до Великой Октябрьской социалистической революции, победа которой позволила практически осуществить его идеи.

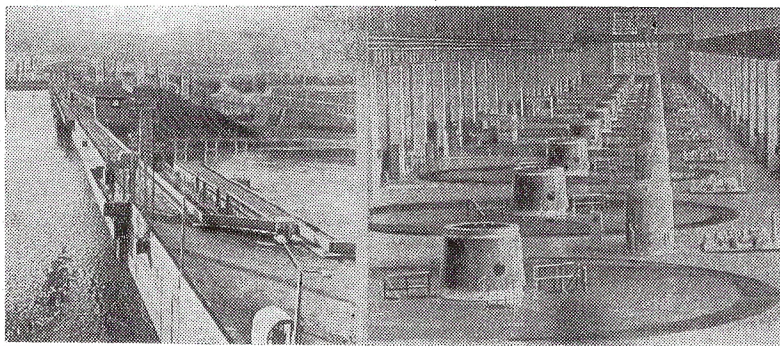
В настоящее время невиданными масштабами идет электрификация нашей страны. По новому пятилетнему плану будут проложены работы по созданию Единой энергетической системы страны, дальних линий электропередачи переменного и постоянного тока.

Орбиты интеграции

С 9 сентября в павильоне «Космос» ВДНХ СССР работает выставка научно-технического творчества молодежи социалистических стран. В экспозиции выставки — около двухсот работ, выполненных школьниками, учащимися технических училищ, студентами, молодыми рабочими, инженерами, научными сотрудниками Болгарии, Венгрии, ГДР, Монголии, Польши, Румынии, Чехословакии.

Экспонаты иллюстрируют деятельность молодых технических организаций по комплексной программе интеграции, свидетельствуя об укреплении творческих и экономических связей между нашими странами.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



На снимках: слева — плотина Красноярской ГЭС, Верхний бьеф.

Справа — в машинном зале Красноярской ГЭС. Здесь установлены и работают 12 агрегатов по 500 тысяч киловатт каждый.

Фото Ю. Бармина (Фотохроника ТАСС).

Семинар полипінформаторов

Сегодня в 14 час. в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

14 ч. — 14 ч. 50 мин.

Занятия по направлениям.

а) По международным вопросам. Содержание и методика проведения политической информации по теме «Классовая борьба в странах капитала в современных условиях». Лектор ГК КПСС Игущин Ю. А.

б) По общеполитическим вопросам. Содержание и методика проведения политической информации по теме «Ведущая роль рабочего класса в строительстве коммунистического общества». Лектор Смаилов Н. Н.

в) По экономическим вопросам. Содержание и методика проведения политической информации по теме «Резервы предприятия в борьбе за повышение эффективности производства». Лектор Юрусов Б. А.

г) По вопросам культурной жизни страны. Содержание и методика проведения беседы по теме «XXIV съезд КПСС о значении нравственного воспитания трудящихся». Лектор Матвеева Е. Н., кандидат физико-математических наук.

15 ч. — 15 ч. 50 мин.

Лекция «Борьба с нарушителями общественного порядка, трудовой дисциплины — обязанность каждого коллектива». Лектор Леконцев Ю. А.

16 ч. — 17 ч. 30 мин.

Лекция «О международном положении». Лектор областного общества «Знание».

17 ч. 40 мин. — 18 ч. 30 мин.

Выступление нач. сектора ЛТФ ОИЯИ, кандидата физико-математических наук Пяткова Н. И. «О поездке в Данию и Швецию».

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

ДИВНОГОРСК. Недавно Государственная комиссия подписала акт о приеме в промышленную эксплуатацию крупнейшей в мире Красноярской ГЭС.

Подведен итог многомесячных наблюдений за работой основных сооружений, станции и ее оборудования.

БЕГУЩАЯ ПО ВОЛНАМ



...Когда на чемпионате СССР в Ижевске она поднялась на пьедестал почета и ей вручили золотую медаль абсолютной чемпионки страны, первое, что она сказала, обращаясь к судьям, к многочисленным зрителям, к своим недавним соперникам, было: «Эту медаль я хотела бы передать моему тренеру...». Вот в таких обстоятельствах, наверное, и проявляется по-настоящему характер спортсмена и человека.

Галина Литвинова выросла в Дубне. На протяжении почти 10 лет дубненцы с интересом и гордостью следили за ее сначала робкими, а потом все более уверенными успехами в воднолыжном спорте. Ниже мы приводим интервью с мастером спорта Галиной Литвиновой, взятое у нее, когда в третий раз ей удалось завоевать высокий титул абсолютной чемпионки нашей страны.

Интервью с абсолютной чемпионкой СССР в воднолыжном спорте Галиной ЛИТВИНОВОЙ

Как вы пришли в воднолыжный спорт?

Еще в школе, я постоянно занималась спортом, в каких только секциях ни занималась — легкой атлетикой и баскетболом, фехтованием и волейболом. Но долгие годы не могла себя найти. И вот как-то на пляже, когда мне было 13 лет, подошел ко мне Юрий и Валерий Нехаевские и предложили попробовать прокатиться на водных лыжах. Уже от одного предложения я была в восторге, а когда зазвонили по водной гонимости, то поняла: это именно то, что я так долго искала. Первый старт принес мне неизведанную ранее радость. Ужасно было приятно лететь на лыжах... В то время я думала: скорее бы промчалась почта, чтобы завтра снова пойти на тренировки.

Меня убеждали, что я способная спортсменка, и, действительно, я довольно быстро стала делать успехи в водных лыжах. В Москве на приз закрытия сезона стала прыгуньей номер один. Мои тренеры Ю. и В. Нехаевские были постоянно в поиске, они уделяли мне много времени, учили прыгать с трамплина, проходить слаломную трассу.

В 1965 году на первом чемпионате СССР по воднолыжному

спорту я завоевала золотую медаль в слаломе и стала третьей в многоборье. В 16 лет стала мастером спорта. Сбылась моя мечта, увеличился успехом труд моих тренеров. Но чтобы показать более высокие результаты, чтобы стать абсолютной чемпионкой СССР мне надо было еще много и упорно тренироваться.

В 1966 году я завоевала абсолютное первенство на первом чемпионате Российской Федерации, но лишь в 1967 году впервые стала абсолютной чемпионкой нашей страны. Кроме золотой медали за многоборье, я получила золотые медали за слалом на одной и двух лыжах (в то время у нас еще не было фигурного катания).

Но после этого меня целый год преследовали травмы и на IV чемпионате СССР, проходившем в Риге, я, хотя и сохранила за собой звание абсолютной чемпионки страны, но по отдельным видам многоборья не имела ни одной медали.

Потом я стала матерью, у меня родилась дочь Светлана. За суетой семейных забот я даже забыла о водных лыжах и иногда мне казалось, что уже никогда не вернусь в большой спорт. Поступила в Московский политехникум, с

тренировках даже думать не было времени.

Что же заставило вас вновь вернуться к водным лыжам?

Видите ли, несмотря на все сомнения, бросить навсегда водные лыжи я, конечно, не могла, после того, как была абсолютной чемпионкой страны, была сильна и знала, что могу в спорте сделать еще больше... И где-то в глубине души мне очень хотелось снова вернуться в большой спорт, встать на лыжи. И снова на помощь мне пришли мои тренеры — Юрий и Валерий Нехаевские. Они заставили меня поверить в свои силы и возобновить занятия спортом. Им я поверила. Снова начала очень напряженные тренировки.

Трудно было. Тяжело. И психологически тоже трудно было начинать сначала, видеть, что за это время выросло много сильных спортсменов, которые меня обогнали. Членов секции уже было более 40. Пришли дети, которые хотели стать настоящими спортсменами. Вот тогда тренером у нас, взрослых, стал Валерий Леонидович Нехаевский. Ю. И. Нехаевский перешел на работу с детьми.

Первенство СССР в Киеве, в котором я уже принимала участие, показало, что соперники обошли

меня на голову, а я к тому времени только достигла своего прежнего уровня. Вот тут-то я серьезно задумалась и решила, что только труд, упорный труд на тренировках принесет мне удовлетворение, позволит добиться высоких результатов.

Что, на ваш взгляд, помогло вам в третий раз стать абсолютной чемпионкой СССР?

Как я уже сказала, успех может прийти только в результате упорных, напряженных тренировок. Все зиму я занималась общей физической подготовкой, а ранней весной встала на водные лыжи. И опять до позднего вечера — тренировки, тренировки, тренировки... И все время рядом со мной был мой тренер — Валерий Леонидович. Очень помог разработанный Нехаевскими метод получения объективной информации кинематических и динамических характеристик движения спортсмена.

У нас самые долгожданные соревнования — это чемпионат СССР, к нему готовятся очень серьезно, приводят свою спортивную форму в готовность номер один. На всех соревнованиях меня считали основной конкуренткой по слалому. «Но почему лишь слалом!» — утверждал мой тренер. И мы серьезно занимались прыжками с трамплина.

Снова и снова старты. Иногда даже не очень хочется надевать лыжи. «Надо!» — говорил тренер. Повторив про себя несколько раз схему прыжка, я шла на трамплин. Четкая, много раз проверенная самим тренером схема, очень помогла мне, она вселяла в меня уверенность. И вот мои прыжки достигли 24—25 метров. Это было ни с чем не сравнимое чувство полета. Я ехала на первом в Союзе отлично подготовленная, с одной целью — показать свой результат.

Думаете ли вы, когда выступаете на соревнованиях, о том, какое место займете, о медалях и почестях?

Конечно, нет. Я думаю только о

своем результате, чтобы показать все, на что способна, чего достигла благодаря добросовестным и систематическим тренировкам. Это помогло мне установить новый всесоюзный рекорд в прыжках с трамплина — 24,1 метра.

Какими, на ваш взгляд, качествами должен обладать спортсмен, чтобы добиться высоких результатов в воднолыжном спорте?

Теми же, что и в любом другом виде спорта. Настойчивость, воля, упорство, собранность. Конечно, во время соревнований очень волнуешься. Но надо уметь сдерживать это волнение настолько, чтобы оно не мешало хорошо выступать. Водные лыжи — это сила, и скорость, ловкость и точность. Вот почему важным качеством спортсмена является умение концентрироваться, распределять свои физические и психические силы. Ну и, конечно, индивидуальные способности, необходимые физические данные.

Хотели бы вы, чтобы ваша дочь тоже стала воднолыжницей?

Именно воднолыжницей? Не знаю. Это уж как она сама решит. Но вообще спортсменкой — это моя мечта. Каждая мать хочет, чтобы ее ребенок вырос здоровым, крепким, закаленным. Спорт дает человеку очень много. Он помогает узнать себя, понять, на что ты действительно способен, что ты можешь заставить себя работать, уметь добиваться цели, способен честно преодолевать любые трудности. Он учит ценить время, воспитывает коллективизм, ответственность, уверенность в себе, внутреннюю дисциплину и трудолюбие. Спорт помогает понять, что ни в какой области жизни нельзя быть пассивным.

В третий раз Галина Литвинова стала абсолютной чемпионкой СССР в воднолыжном спорте, доказав, что любовь к нему и трудолюбие позволяют добиться значительных результатов, приносит человеку ни с чем не сравнимое удовлетворение от проделанной работы. Сейчас она лучшая в стране, но прекрасно сознает, что еще очень много надо сделать, чтобы стать мастером международного класса. Пожалуй, именно в этом и состоит волшебство спорта, чтобы мечта была лучшим из лучших оставалась несвершившейся. Ведь именно мечта подогревает нас и подгоняет на пути к цели.

Вела интервью С. КАБАНОВА.

Фотоконкурс «Дубна, 1972 год»

26 мая 1972 года редакция газеты «За коммунизм» объявила фотоконкурс «Дубна, 1972 г», посвященный 50-летию образования СССР. Редакция напоминает, что на конкурс принимаются фотографии, рассказывающие о жизни дубненцев в труде, учебе, на отдыхе и в быту, фотоэпизоды и фотозарисовки, запечатлевшие интересные события, отдельные уголки города, его новостройки, природу и т. д.

Все присланные фотографии примут участие в выставке, а лучшие будут напечатаны в газете.

Приглашаем фотодоблителей и профессиональных фотографов принять участие в конкурсе. Работы принимаются до 20 декабря, обязательно на них должна быть пометка «на конкурс».

Справки по телефонам: 4-62-68; 4-75-23.

Ждем ваших работ, товарищи!

Трансагентство предлагает населению новый автобус «ЛЮНС-ИКАРУС-250» (местимостью 42 человека) для поездок на экскурсии по Московской области, во Владимир, Суздаль и театры Москвы.

Обращаться по адресу: г. Дубна, ул. Вавилова (вокзал). Телефон 4-80-00.

Трансагентство.

Средней школе № 8 требуется на постоянную работу: помощник директора по хозяйственной части, техникумская (зарплата 90 рублей).

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ! Продолжается подписка на газету «ЗА КОММУНИЗМ» на 1973 год.

Подписку можно оформить у общественных распространителей печати по месту работы и в редакции газеты (ул. Жолно-Кюри, 8).

Справки о подписке — по тел. 4-75-23.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

пятница, 15 СЕНТЯБРЯ

9.45 — Для школьников. «В каждом рисунке солнце». 10.15 — «Гуманная ночь». Художественный фильм. 11.35 — «Узоры». Тележурнал. 12.00 — Программа документальных телефильмов. 12.55 — «Хлеб Востока». 16.20 — «Слово о понку Игореве» и русская культура». 17.00 — Для школьников. «Костер». 17.30 — Передача для фотодоблителей. 18.10 — Для детей «Пчелка-медушка». Кукольный телефильм. 18.30 — «Хранители тайги». 19.00 — «Союз нерушимый». Узбекская ССР. 21.00 — «Время». 21.30 — Телестарт миниатюр «Тринадцатый стул». 22.20 — Любителям оперетты.

СУББОТА, 16 СЕНТЯБРЯ

9.30 — Кинопрограмма «Хочу все знать». 10.00 — «Хлеб Востока». 10.10 — «Всесоюзный фестиваль народного творчества». Туркменская ССР. 11.15 — «По нашим письмам». 11.30 — «Будь счастлива, Ани!» Художественный фильм. 12.45 — «Страницы творчества поэта. 13.30 — «Здоровье». 14.00 — Международный турнир по хоккею на приз

газеты «Советский спорт». Финал. 16.15 — Песни на стихи поэта Р. Рождественского. 17.00 — «В мире животных». (Цв.) 18.10 — Программа мультфильмов. (Цв.) 18.50 — «Встреча с Анной Герман». Концерт. 19.25 — О. и А. Лавровы «Следствие ведут Знатоки». Дело 6-е — «Шантаж». 21.00 — «Время». 21.30 — «Мы с вами где-то встречались». Художественный фильм.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 17 СЕНТЯБРЯ

9.30 — «Будильник». (Цв.) 10.00 — «Музыкальный киоск». 10.30 — «Сегодня» — День работника леса». 11.00 — Концерт. 11.30 — «Для воинов Советской Армии и Флота». 12.00 — «Без вины виноватые». Художественный фильм. 13.35 — VIII Международный фольклорный фестиваль в Бургасе. Концерт Государственного фольклорного ансамбля Венгерской Народной Республики. 14.00 — «Хлеб Востока». Спецвыпуск «Сельского часа». 15.00 — «Клуб кинопутешественников». (Цв.) 16.00 — Футбол. «Заря» — «Апарат». 18.10 — «Неожиданное знакомство». Художественный фильм. 19.40 — «Кот в сапогах». Мультфильм. 20.00 — А.

и О. Лавровы «Следствие ведут Знатоки». Дело 6-е — «Шантаж». Часть 2-я. 21.00 — «Время». 21.30 — «Артлото». (Цв.).

ДОМ КУЛЬТУРЫ

15 сентября
Книжклуб интересных встреч. Из цикла «Приключенческий жанр в кино». Кинофильм «Дилижанс». Начало в 20 часов.

16 сентября
Школа современного танца. Начало в 18 часов.
Вечер эстрады и танца. Начало в 20 час. 30 мин.

17 сентября
Кино детям. «Королевская регата». Начало в 14 час.
Школа современного танца. Начало в 18 часов.
Вечер эстрады и танца. Начало в 20 час. 30 мин.

Коллектив медсанчасти выражает глубокое соболезнование зам. главного врача Снеговскому А. Д. по поводу кончины его матери Е. М. Снеговской.