

С ПРАЗДНИКОМ 1 МАЯ, ТОВАРИЩИ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 33 (1754)

Понедельник, 1 мая 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Дубненский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза, исполнительный комитет городского Совета депутатов трудящихся сердечно поздравляют жителей города с праздником 1 Мая — Днем международной солидарности трудящихся.

Советский народ ежегодно отмечает Первое мая как один из своих самых больших радостных праздников.

Для трудящихся нашего города, как и всего советского народа, нынешний Пер-

вомай — это праздник труда, больших успехов в реализации решений XXIV съезда КПСС.

Желаем вам, дорогие дубненцы, здоровья, счастья, новых творческих успехов в работе по выполнению решений XXIV съезда КПСС и достойной встрече 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик.

ГОРНОМ КПСС.
ИСПОЛНОМ ГОРСОВЕТА.

В честь Первого мая

28 апреля в Доме культуры состоялся торжественный вечер ОИЯИ, посвященный 1 Мая. Вечер открыл секретарь парткома КПСС в ОИЯИ Н. Н. Семенович. С докладом о празднике международной солидарности трудящихся выступил председатель ОМК профсоюза Н. И. Тарантин. Он же огласил результаты предмайского социалистического соревнования.

☆☆☆

Итоги социалистического соревнования научных подразделений ОИЯИ подведены на расширенном заседании президиума ОМН совместно с дирекцией ОИЯИ и представителями национальных групп стран-участниц.

Поскольку основные социалистические обязательства приурочены к 50-летию образования СССР и в настоящее время нет выдающихся завершений работ, президиум решил первое место не присуждать, а переходящее Красное знамя оставить у коллективов лабораторий

высоких энергий и ядерных реакций, завоевавших первое место в социалистическом соревновании к 54-й годовщине Октября.

Второе место с вручением почетных грамот присуждено коллективам Отдела новых методов ускорения и Лаборатории нейтринной физики.

Были рассмотрены результаты соревнования за коммунистическое отношение к труду в Лаборатории теоретической физики, и этой лабораторией подтверждено звание коллектива коммунистического труда.

В этом году впервые рассматривались итоги соревнования за призовое место по ОИЯИ между коллективами основных отделов лабораторий. За высокие результаты в этом соревновании почетными грамотами награждены коллективы производственно-технических отделов ЛЯП и ЛЯР.

Среди производственных

подразделений первое место с вручением переходящего Красного знамени присуждено коллективу Центральных экспериментальных мастерских, второе — коллективу транспортного отдела.

Большая группа сотрудников ОИЯИ и связанных с ним подразделений отмечена благодарностями и денежными премиями, а 20 лучших из них занесены на Доску почета Института.

☆☆☆

В заключение вечера состоялся большой праздничный концерт с участием известного певца Рашида Бейбутова.

ЛУЧШИЕ КОЛЛЕКТИВЫ ГОРОДА

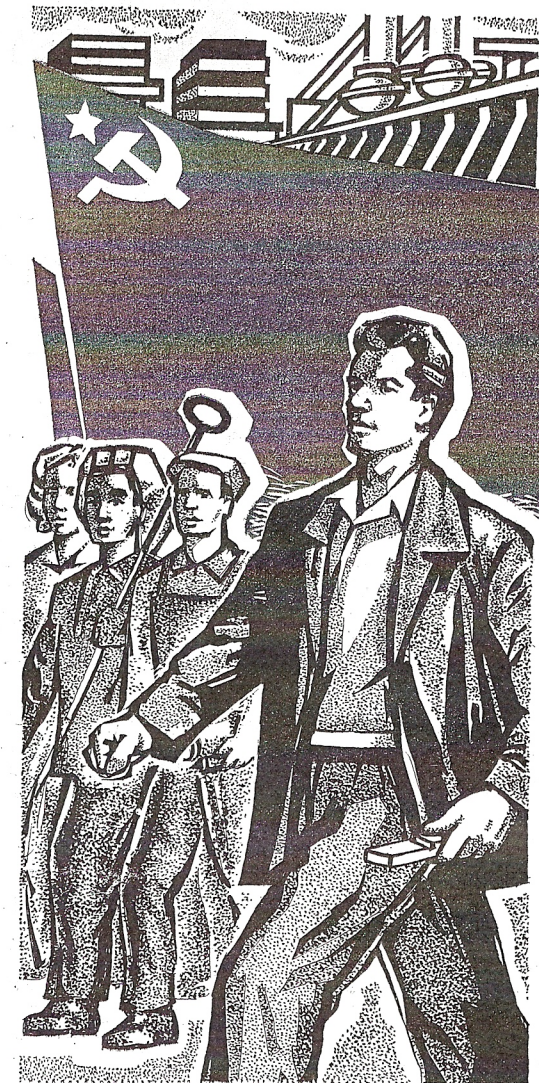
Рассмотрев итоги социалистического соревнования коллективов предприятий и организаций города за I квартал, бюро ГК КПСС и исполком городского Совета признали, что лучших результатов в социалистическом соревновании и осуществлении мероприятий, направленных на успешное выполнение плана, добились:

ПО ГРУППЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

коллектив левобережного предприятия.

ПО ГРУППЕ ТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

коллектив транспортного отдела Института (начальник Н. А. Нехаевский, секретарь парторганиза-



ции И. А. Куликов, председатель месткома В. Г. Смолев, секретарь комсомольской организации С. А. Щербakov).

ПО ГРУППЕ НЕПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

коллектив городского узла связи (начальник И. Н. Коряко, секретарь парторганизации А. С. Новоселов, председатель профкома З. И. Малинина, секретарь комсомольской организации Г. В. Колотушкина).

ПО ГРУППЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

коллектив станции технического обслуживания автомобилей (на-

чальник А. А. Мажаров, председатель профкома Ф. М. Колякин).

ПО ГРУППЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

коллектив орска ОИЯИ (начальник И. А. Чернов, секретарь парторганизации О. В. Чужин, председатель месткома Б. Н. Демин, секретарь комсомольской организации В. И. Мальцева).

Отмечена хорошая работа по выполнению социалистических обязательств в I квартале коллективов Волжского района гидросооружений, автотранспортного предприятия, конторы парикмахерских.

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

Утром 29 апреля коллектив производственно-технического отдела ЛЯП собрался на митинг по случаю присуждения I места в социалистическом соревновании.

Выступая на митинге, директор лаборатории член-корреспондент АН СССР В. П. Джелелов сказал, что мастерские и КБ показывали образцы трудовой доблести. Ими изготовлено много важных установок, аппаратуры и т. д. Мастерские можно назвать ветераном Института. Работы выполняются на высоком уровне.

Многое сделано в укреплении трудовой дисциплины, большой вклад внесен коллективом в изобретательскую работу.

В. П. Джелелов поздравил коллектив ПТО с праздником 1 Мая, пожелал дальнейших успехов, счастья.

С ответным словом выступил начальник мастерских К. А. Байчер.

Директор лаборатории В. П. Джелелов вручил начальнику мастерских К. А. Байчеру Почетную грамоту ОМК.

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — боевой авангард рабочего класса и всех трудящихся, вождь и организатор советского народа в борьбе за коммунизм!

Специалист высшей квалификации

Наши успехи — Первомаю

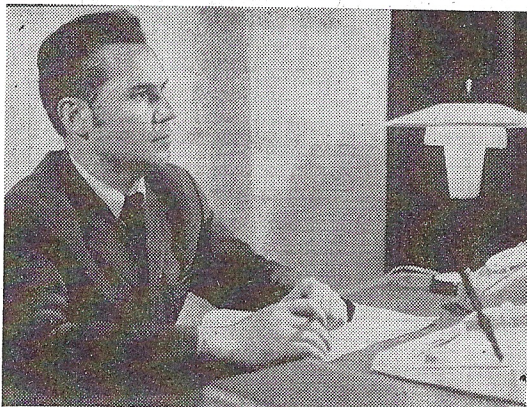
С начала 1972 года синхротрон Лаборатории ядерных проблем регулярно работает для исследований по ядерной физике. Буквально на ходу, в короткие перерывы между экспериментами, бригада коммунистического труда электровакуумщиков, возглавляемая В. Арсеевым, выполняла неотложный ремонт оборудования. Безотказно работала аппаратура управления ускорителем, разработанная старшим инженером А. Шестовым.

Особенно напряженно шла работа во второй половине апреля. В этот период бесперебойно обеспечивалось проведение многодневного непрерывного эксперимента группы кандидата физико-математических наук К. Оганяна на растущем мезонном пучке. В целом к 1 мая выработано 2500 часов, что создает хорошую основу для выполнения годовой программы научных исследований.

Не останавливаясь на достигнутом, сотрудники отдела находятся в постоянных поисках резервов повышения надежности ускорителя и улучшения качества пучков частиц. В группе, руководимой Б. Марченко, разрабатывается аппаратура для временной растяжки пучка выведенного протонного пучка методом С-электрода. Завершены основные измерения на макете резонансной системы и начаты испытания высококачественного генератора в опытном исполнении.

Все усилия сравнительно небольшого коллектива отдела синхротрона направлены на выполнение социалистических обязательств в честь 50-летия образования СССР.

Е. РОЗАНОВ,
зам. начальника отдела синхротрона.



13 апреля ученым советом Лаборатории высоких энергий присвоил Евгению Ивановичу Дьячкову кандидатскую степень и одновременно рекомендовал присудить ему степень доктора технических наук. Этому редкому событию предшествовали пятнадцать лет упорного творческого труда. К нам он пришел в 1957 году после окончания МВТУ им. Баумана, как один из лучших студентов выпуска, и сразу включился в проектирование 40-сантиметровой водородной камеры. Для камеры он разрабатывает оригинальный сильфонный механизм расширения.

С 1960 года Е. И. Дьячков руководит группой по созданию криогенных систем 100-сантиметровой водородной камеры. Разработкой физических систем камеры занималась группа под руководством Р. М. Лебедева. Водородная камера была запущена в декабре 1964 года и до 1969 года оставалась крупнейшей действующей установкой в Советском Союзе и странах-участницах ОИЯИ.

конструкция дьюара многогранной формы с гибкой внутренней оболочкой, которые определяли конструкцию 100-сантиметровой водородной камеры.

Впоследствии эти решения были полностью перенесены на 2-метровую камеру «Людмила», первые запуски которой осуществлялись при самом активном участии Е. И. Дьяčkова. Существенную роль сыграли и другие предложения, соавтором которых является Е. И. Дьячков, такие как способ обеспечения чистоты оптических поверхностей, система раздельной стабилизации температуры и давления в камере и др. Успешная реализация всех этих предложений позволила получить точный, надежный и простой в изготовлении прибор.

Помимо решения инженерных вопросов Е. И. Дьячков провел большой комплекс научных исследований. Им впервые подробно исследованы термодинамические циклы пузырьковой камеры и, в противовес ранее существовавшему мнению, показана польза замедления процесса расширения до определенных пределов. Весьма существенным является теоретическое и экспериментальное исследование процесса диффузии и термодиффузии при помощи встречный по-

ток чистого неконденсирующегося газа, организованный по нашему предложению для защиты илломинатора камеры от осаждения примесей.

Для Е. И. Дьяčkова как исследователя и инженера характерны большая изобретательность, глубокое проникновение в проблему, стремление к совершенству. Проектирование и изготовление камеры, пуски и эксперименты потребовали и многих дней и ночей напряженного труда совместно с сотрудниками криогенного отдела, мастеров, группы Р. М. Лебедева и других подразделений Лаборатории высоких энергий. Не так просто сохранить при этом хорошие отношения с людьми, особенно учитывая, что Женя, как его зовут в обычной обстановке, заядлый спорщик. Однако Е. И. Дьяčkоу это удается.

Он активнейший участник всех мероприятий отдела, коммунист, пропагандист, член партбюро лаборатории. Словом, он всегда впереди — и в работе, и в общественной жизни.

Товарищи по отделу горячо поздравляют Е. И. Дьяčkова и ждут от него новых творческих успехов.

А. ЗЕЛЬДОВИЧ,
начальник криогенного
отдела ЛВЭ.

Фото Н. Печенова.

Труд для людей

Поступило приятное и радостное сообщение: Указом Президиума Верховного Совета РСФСР бригадир слесарей-трубоукладчиков СМУ-5 Николаю Васильевичу Сенатову присвоено звание заслуженного строителя РСФСР. Этим дана высокая оценка и в целом бригаде, показывающей образцы коммунистического отношения к труду.

Трудная профессия людей, занятых прокладкой сетей подземных коммуникаций. В любое время года, даже летом, подземники имеют дело с сырыми, мокрыми, а иногда залитыми водой траншеями. Метр за метром ведут бригады к новому жилому дому или другому зданию водопровод, горячую воду, теплотрассу, прокладывают канализацию, делают дренаж, чтобы отвести воду и осушить площадку. А другие специалисты прокладывают километры кабелей: силового, телефонного, радио.

Никакая спецовка здесь не выдерживает установленного срока — обувь и одежда от сырости рвется, ползут, разваливаются в клочья, да и монтаж труб, особенно крупных, требует большого физического напряжения.

Не каждый и не сразу привыкает к такой работе. К профессии подземника надо привыкнуть, полюбить ее, овладеть тонкостью мастерства (без этого здесь делать нечего), тогда человек не расстанется с ней до конца своей строительной биографии.

Сейчас прокладка коммуникаций — это сложный и трудоемкий процесс, требующий

знания, опыта и большого мастерства.

Бригаде слесарей-трубоукладчиков, которую с 1958 года возглавляет коммунист Н. В. Сенатов, поручено вести комплексы подземных коммуникаций на двух объектах. Как велик набор работ, можно судить по таким фактам: надо уложить не один десяток километров труб разного назначения диаметром от 25 до 800 миллиметров — стальных, чугунных, асбестовых.

Конечно, все это предстоит сделать за длительный срок, но привыкните — бригаде в 18 человек следует сделать работ более чем на полтора миллиона рублей.

К чести трубоукладчиков Сенатова, бригада и в прошлом году и в этом успешно справляется с ответственным заданием, работает дружно, добросовестно, с высоким качеством. Помогло постоянное овладение всеми операциями, высокое мастерство, пришедшее к рабочим и их бригадире за многие годы работы на коммуникациях.

Почти 20 лет тому назад пришел на участок бригадир Михаил Васильевич Карягин. Его бригада трудилась на сооружении коммуникаций многих объектов города. На курсе 215 вместе с бригадой И. А. Виноградова они сделали работ почти на 140 тысяч рублей. Назовем только наиболее крупные: дренаж, уложенный на глубину пять метров, канализация, напорный коллектор протяженностью в 120 метров. Около километра коллектора с

укладкой труб большого диаметра сделала бригада Карягина на строительной площадке в Запрудне.

М. В. Карягин — участник Великой Отечественной войны. За боевые заслуги он награжден орденом Отечественной войны II степени, орденом Славы II степени, медалями за взятие Кенигсберга и победу над Германией.

Хорошо знают на строительстве Тамару Васильевну Орлову. Она сварщик высокой квалификации, исполнительница ответственных сварочных операций. Характерная подробность: когда кураторы, проверяющие качество сварки, узнают, что работа сделана Орловой, спокойно заявляют: «Здесь порядок, беспокоиться нечего» — всегда сварка Орловой получает высокую оценку.

Доброй славой пользуются на участке подземных коммуникаций сварщик-трубоукладчик орденосирец М. И. Дергунов, слесарь-трубоукладчик В. П. Белоусов, бригадир изоляционщиков Е. В. Горбунова, слесарь-трубоукладчик М. В. Черняев, участник Великой Отечественной войны, имеющий медали «За взятие Вены» и «За победу над Германией».

Много их, хороших людей, работают на прокладке подземных коммуникаций, это костяк коллектива, надежные мастера своего дела. В свое время участок подземных коммуникаций подвергался острой критике, получал много нареканий и упреков. У коллектива, которым руководит С. А. Гутинский, нашлись силы резко поправить дела и последние два года за хорошие показатели участок часто получает призовые места. Вот и в канун Первомайской участку присуждено второе место по итогам за I квартал.

Широкое соревнование, развернувшееся в честь 50-летия образования СССР, поможет участку добиться новых производственных побед и успешно выполнить программу второго года девятой пятилетки.

К. ПЕРОВ,

Опыты на масс-сепараторе

В Лаборатории ядерных реакций в течение трех лет ведутся опыты по получению нейтропозитивных изотопов легких ядер. Первые опыты были проведены на магнитном анализаторе продуктов ядерных реакций в секторе кандидата физико-математических наук В. В. Волкова.

В настоящее время детальное изучение свойств этих изотопов началось на электромагнитном сепараторе в секторе кандидата физико-математических наук И. И. Таранкина. Вот, что он рассказывал по просьбе редакции об исследовании свойств ядер, сильно удаленных от линии бета-стабильности:

— Международный праздник трудящихся. Первое мая коллектив нашего сектора встречает успешным выполнением научных планов и взятых социалистических обязательств.

В последнее время мы провели усовершенствование нашей установки — электромагнитного масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов, называемого нами сокращенно «ЭМСНАПТИ». Этот сепаратор предназначен для разделения и идентификации нуклидов, образующихся в ядерных реакциях. Такое разделение необходимо для исследования свойств радиоактивных ядер.

В результате проведенного усовершенствования полного источника масс-сепаратора была существенно повышена эффективность установки для таких трудноионизируемых элементов, как неон и фтор, и обеспечена высокая быстрота дей-

вия, измеряемая долями секунды. Это дало нам возможность начать ядерноспектроскопические исследования короткоживущих нейтропозитивных изотопов неона и фтора, получавшихся в реакциях многоуклоного обмена при взаимодействиях ускоренных ионов неона-22 с веществом. Проведенные эксперименты позволили получить новые данные о периодах полураспада, спектрах гамма-переходов и энергии бета-распадов нейтропозитивных изотопов фтора-22 и неона-23, живущих соответственно секунды и доли секунды.

Успешное проведение этих исследований — результат напряженной творческой работы целого коллектива научных сотрудников — К. Сивек-Вильчинской, Х. Гурчина, А. П. Кабаченко, И. В. Кузнецова, механика Н. С. Иванова и лаборанта Б. Г. Зорина.

тому что и слушателями и артистами были участники хоров Ступино и Калининграда, Коломны и Жуковского, Фрязино и Дубны.

По условиям конкурса, хоры должны были исполнить пионерскую песню, народную, классическое произведение и одну песню по выбору. В репертуаре нашего хора были: «Песня о первом пионерском отряде» Духанина, грузинская народная песня «Виноградная лоза» на грузинском языке, «Несжатая лоза» Чеснокова и «Белеет парус одинокий» Варламова (солисты Ира Апохица и Ина Бодрова).

Жюри конкурса очень высоко оценило исполнительское мастерство юных хористов из Дуб-

Конкурс детских хоров

Незадолго до Первомай в Колонном зале Дома союзов состоялся большой праздник песни — здесь собрались лучшие детские хоры Московской области на конкурс, посвященный 50-летию Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина. Пели в этот день все — и те, кто выходил на сцену, и те, кто сидел в зале, по-

Хозяйка своей мечты

По традиции в праздник мы подводим итоги своей работы, оглядываясь назад, составляем планы на будущее. Город наш растет, и то, что радовало нас вчера, сегодня уже не устраивает. Когда-то телефонная связь Института была рассчитана на 1000 абонентов, а сегодня оказалось этого мало. Вот почему начальник отдела технической связи В. Н. Кутарев сказал, что перед их коллективом сейчас стоит важная и нелегкая задача — ввести в строй новую АТС, рассчитанную уже на 2000 номеров. Монтирует АТС технические грамотный и опытный персонал, возглавляют эту работу венгерские специалисты.

Пройдет немного времени, и новая станция вступит в действие благодаря упорному труду целого коллектива, каждого работника отдела технической связи Института. Немалая доля труда в основном и вводе станции в строй принадлежит старшему инженеру Любови Даниловне Акатовой.

Беспокойная и увлекательная работа у этой женщины. В 1951 году Любовь Даниловна окончила Одесский институт связи. Потом работала конструктором в Калуге. Трудным и интересным был путь от работы на станции, где было лишь 100 номеров (в 1953 году), до строящейся сейчас современной крупной АТС. И пусть порой она приходит домой усталой, но каждый день приносит и много радости — от общения с людьми, от хорошо выполненной и любимой работы. «Я хотела, чтобы и дочери стали работниками связи», — говорит Любовь Даниловна, — да что поделаешь, обе о другом мечтают. Ну, пусть своей дорогой идут, лишь бы профессия по душе была, чтобы ни на какую другую променять не могли». Самато

она именно так: никогда своей профессии не изменит.

О новой АТС Любови Даниловна говорит очень тепло: не просто станция теперь будет, а «станция-красавица». «Когда-то в Одесском институте связи, — продолжает она, — нам рассказывали о такой АТС и мы называли ее «станцией будущего». Даже не могла тогда представить, что придется монтировать ее когда-нибудь своими руками. Перед нами сейчас стоит много проблем. Венгерские товарищи проводят с нами занятия, помогают освоить станцию». И ни слова о том, что инициатором этих занятий была сама она — Любовь Даниловна Акатова. Уже сменялась на монтаже станции большая группа венгерских специалистов, и все они уезжают с благодарностью к Любови Даниловне за ее доброту, знания, умение и хорошо работать, и отдыхать. Ни для кого не секрет, что этот требовательный к себе и товарищам старший инженер, дома — ласковая, любящая мать.

Просишь Любовь Даниловну рассказать о себе, а она — все о новой станции, о работе, о том, какая великая сила — дружба, помогающая ей и ее товарищам пуснуть в действие новую АТС. И на душе становится как-то особенно спокойно и легко от общения с таким человеком и верится, что все, о чем думает Любовь Даниловна, сбудется, потому что она стала настоящей хозяйкой своей мечты.

Е. БЫСТРОВА.

Завершен важный этап

Ко дню рождения В. И. Ленина коллектив отдела новых методов ускорения выполнил важное социальное обязательство по первому этапу запуска ускорителя СИЛУНД. Ускоритель предназначен для ускорения ультраточных электронных лучков и является низкоток-коллективным ускорителем.

Работы по монтажу и запуску ускорителя СИЛУНД были серьезно осложнены тем, что велось в недостроенном здании, со временной схемой питания, водоснабжения и временным пультом управления. В условиях, когда в дневное время в здании продолжались строительные-монтажные работы, налаживать ускоритель можно было только в вечернюю и ночную смены. Несмотря на трудности, социальное обязательство было выполнено раньше срока.

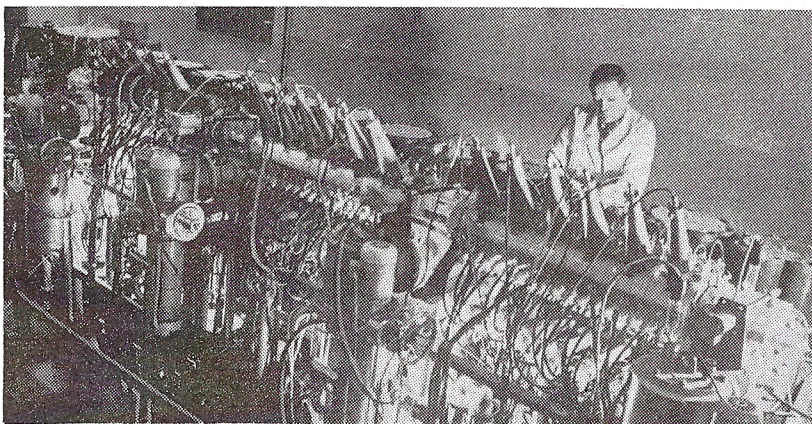
В монтаже и запуске СИЛУНДа участвовали

как сотрудники ОНМУ, так и монтажного управления. Хотелось бы отметить энтузиазм большого коллектива механических мастеров, возглавляемого Н. С. Кузнецовым, коллектив конструкторского бюро — начальник И. М. Хохлов, сотрудники секторов № 1, № 6 ст. инженеры А. Д. Коваленко, В. В. Дмитриева, слесари В. В. Топорова, инженеры А. И. Ладыгина, Б. Г. Горюнова, ст. техник В. В. Тищенко, техник Н. И. Лебедева, электрорадиомонтажник В. Ильина, электромонтеры В. И. Узлова, Б. Г. Комарова.

Работами по запуску СИЛУНДа руководят на начальники секторов П. И. Рыльцев, Г. В. Долбляев.

На снимке: слесарь механосборочных работ В. В. ТОПОРОВ заканчивает монтаж узлов ускорителя.

Фото Ю. Туманова



ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ОТДЕЛУ ОИЯИ — 15 ЛЕТ

М. ЛЕБЕДЕНКО,
нач. издательского отдела

15 ЛЕТ тому назад в Объединенном институте было создано новое, тогда еще очень малочисленное подразделение — издательский отдел. На него была возложена работа по редактированию, опубликованию в научных журналах и печатанию в Дубне научных трудов, являющихся результатом исследовательской деятельности ученых Института. Таким образом, в 1972 году коллектив издательского отдела одновременно с Днем печати отмечает также свое 15-летие. И, как в каждый день рождения, уместно будет оглянуться на пройденный путь и подумать о предстоящих задачах.

В то время, когда наш коллектив начинал свою работу, оперативной полиграфии в Советском Союзе фактически еще не было. Научно-исследовательские учреждения полиграфической промышленности не интересовались тогда той областью техники, которая позволила бы быстро и достаточно хорошо печатать малыми тиражами научные публикации, информационные материалы и т. д. Большая полиграфия, с ее чрезвычайной дороговизной и медлительностью, для этих целей вовсе не годилась. Посоветоваться нам было почти не с кем. В стране было лишь одно место, где в то время начинали заниматься этими вопросами, — так называемый ГИПРОСИС. Естественно, мы установили с ним тесные связи и там нам очень во многом помогли. Однако среди научных институтов стран-участниц нам пришлось быть одним из первых и прокладывая свой самостоятельный путь.

Нам повезло тогда в том отношении, что и Институт был очень молод. Работы только разворачивались, публикации поступали лишь из одной Лаборатории ядерных проблем. Другие только начинали входить во вкус. Поэтому мы могли справиться со своими задачами. В 1956 году, когда функционировал отдел, было издано

22 препринта. В 1957 году, в первый год своей работы, издательский отдел опубликовал 92 препринта. На следующий год их число более чем удвоилось. А потом количество публикаций неуклонно росло, перевалив в 1970 году за 600 наименований в год. Качество наших публикаций, вначале, естественно, было очень низким (разумеется, с полиграфической точки зрения). У нас тогда была еще довольно примитивная техника и не было ни опыта, ни знаний.

Издательский отдел за все эти годы выпустил огромное количество брошюр — более 6 000 наименований. Отпечатано также много книг большого объема. Наши публикации сейчас в порядке обмена рассылаются в 54 страны всех материков. Они стоят на полках огромного количества библиотек, университетов, институтов, у ведущих ученых мира. Библиотека Института ежегодно получает бесплатно около 10 000 публикаций из тех стран, с которыми мы поддерживаем обмен. Это — «плата» за публикации в Дубне. Нам также бесплатно выписывают более 80 научных журналов, присылают много книг.

Разумеется, численный состав коллектива издательского отдела постоянно увеличивается, поскольку растет и объем нашей продукции. Однако мы все равно не смогли бы справиться с возрастающим потоком публикаций, если бы не два обстоятельства: быстрый и уверенный рост мастерства сотрудников и внедрение новой передовой техники.

У нас сейчас много устройств и машин, позволяющих работать быстро и хорошо. Мы применяем первоклассные полиграфические материалы, в числе которых отличные советские фототехнические пленки, резальные машины. У нас работают очень хорошие меха-

низмы, созданные в странах-участницах Института: печатные машины из Чехословакии, станки и фотооборудование из ГДР. Внедряется также техника, изготовленная и в других странах. Отпечатанные у нас брошюры комплектуются на отличной листооборочной машине. Печатные формы изготавливаются с помощью автоматического быстродействующего профессора. Внедряется самое передовое в полиграфии наших дней — фотонабор. Это именно тот путь технического прогресса, который в настоящее время является ведущим в Советском Союзе и в других социалистических странах.

Может показаться удивительным, что вся эта новейшая техника с легкостью осваивается теми же самыми работниками, которые раньше использовались в своей деятельности более простые и примитивные механизмы. На самом деле это следствие высокого мастерства нашего коллектива, его любви к своей профессии — профессии полиграфиста. Именно это позволило нам уже дважды получить почетные дипломы на общесоюзном конкурсе за качество продукции оперативной полиграфии. Это — лишь внешнее проявление глубоко заложенных в души людей, в их умы высоких параметров передовых работников полиграфии. Перед нами стоят и дальнейшие задачи развития нашей техники, т. е. объем публикаций будет и дальше расти, поскольку растет и развивается научно-исследовательский интернациональный коллектив Объединенного института. Для того, чтобы справиться с этим, для того, чтобы еще более сократить сроки выхода в свет публикации, нам нужно будет много поработать. Разумеется, решающие надежды коллектив возлагает на постоянную помощь сотрудников Института,

его дирекции. В частности, мы надеемся, что сможем развить свой машинный парк и, наконец, получить более подходящие производственные помещения, т. е. работать мы в очень большой тесноте и испытываем чрезвычайные неудобства.

Важную помощь в нашей работе оказывает созданная у нас около трех лет тому назад первичная организация Московского научно-технического общества полиграфической промышленности. Мы общаемся с другими передовыми полиграфистами, с предприятиями оперативной полиграфии, которых стало уже довольно много, посещаем семинары. Много людей ежегодно приезжает и к нам на экскурсии. Мы узнаем много нового, полезного. Рационализаторы издательского отдела внесли уже довольно много ценных предложений, позволяющих усовершенствовать нашу технику и наших предшественников не только у нас. Достижения наших рационализаторов публиковались в журнале «Полиграфия» и породили целый ряд откликов, писем. Нашему коллективу присуждена одна из премий за успешную работу рационализаторов, объединенных у нас в первичную организацию ВОИР.

Разумеется, большой творческий рост за эти годы был не только у работников полиграфической техники. Весьма много сделали и являются теперь передовыми работниками наши редакторы, корректоры, а также те, кто выполняет работу, связанную с постоянным расширением международного обмена научными публикациями. В день 1 Мая, а также в связи с 15-летием издательского отдела, мне хочется поздравить весь наш коллектив с большими производственными достижениями и пожелать ему дальнейших, еще больших успехов.

На конкретных примерах

В парторганизации КПСС Управления ОИЯИ состоялось открытое партийное собрание, на котором обсуждены задачи коллектива в связи с подготовкой к 50-летию образования СССР.

Докладчик и выступившие в прениях отмечали, в частности, большие и постоянно развивающиеся связи ОИЯИ с научными центрами союзных республик по линии проведения совместных научных исследований. Более пятисот студентов из вузов союзных республик, кроме РСФСР, прошли производственную и дипломную практику в лабораториях ОИЯИ. Кроме того, прошли стажировку около двухсот аспирантов, многие из которых здесь защитили кандидатские диссертации.

Многочисленными нитями связан Объединенный институт с союзными республиками и по линии материально-технического снабжения. Все это показывает большой вклад ОИЯИ в развитие физики в союзных республиках и является ярким примером братского сотрудничества всех народов нашей страны.

Мы — кондитеры



❖ Кондитер — очень нужная профессия. Его услугами пользуется каждый. Ни одно торжество — свадьба, день рождения, защита диссертации, рождение нового человека — не обходится без вкусного красивого торта, он украшает любой праздничный стол.

Работницы кондитерского цеха орс ОИЯИ (на снимке — слева направо) Татьяна БУКИНА, Нина БАСКАКОВА, Надежда ПРЯНИШНИКОВА, Людмила ВЕДРОВА несколько лет назад начали в цехе свою трудовую жизнь. Им нравится работать людям приятно и почетно.

Каждая из девушек — со своим характером, вкусом, не в работе все они старательные, стремятся узнать все секреты кондитерского мастерства.

Нина Баскакова, работая в цехе, закончила среднюю школу, а сейчас учится в техникуме советской торговли. Надежда Прянишникова — студентка 4-го курса Института народного хозяйства им. Плеханова.

32 наименования кондитерских изделий выпускает ежедневно кондитерский цех орс ОИЯИ — это различные торты, пирожные, булочки, пироги и т. д. Последние месяцы цех работает с прибылью. В предпраздничные дни спрос на кондитерские изделия резко возрастает. Так, перед 1 мая цех ежедневно выпускал 500 и более тортов, 2 тысячи пирожных, 10 килограммов десертных пирожных, десятки килограммов различных пирогов и других изделий.

Дружный, хороший коллектив трудится в кондитерском цехе орс ОИЯИ. Им руководит опытный инженер-технолог Лариса Михайловна Еромолаева. Жажда к знаниям придает молодых работниц цеха. Из 22 человек 2 — уже закончили техникуму, 10 — учатся в высших и средних специальных учебных заведениях.

Фото И. Печенова.

Рекорды штангистов

На состоявшихся в канун Первой традиционных соревнованиях по первенство ОИЯИ по штанге были установлены 4 юниорских рекорда Центрального совета, 5 рекордов Дубны для взрослых и 16 рекордов города для юниоров. Такого обилия рекордных достижений еще не было ни на одних соревнованиях в Дубне. 35 спортсменов — от юниорского разряда до кандидатов в мастера спорта — приняли участие в штангистском первенстве. Подавляющее большинство из них улучшили свои личные достижения. Впервые выполнили нормативы второго разряда 4 человека третьего — 5.

В наилегчайшем весе победителем стал А. Искуных, которому не хватило всего 5 кг, чтобы в пятнадцатилетнем возрасте пополнить второй взрослый разряд. Он обновил все рекорды города для юниоров в отдельных движениях и сумме тробея, его сумма — 205 кг. Если учесть, что А. Искуных занимается тяжелой атлетикой всего 8 месяцев, то от него можно ожидать дальнейших значительных успехов.

В легчайшем весе чемпионом Института стал Е. Тихомиров. В жиме он установил рекорд города для юниоров — 75 кг. В полутяжелом весе звание чемпиона Института впервые завоевал А. Шамагин. В легком весе в интересной борьбе с юным А. Олейниковым победил более опытный И. Матвеев, набравший в сумме тробея 307,5 кг.

Героем соревнований был, безусловно, Владимир Тихомиров, который впервые выступил в полутяжелой весовой категории. В семи подходах из девяти он установил рекорды равного ганга. Самыми весомыми из них являются четыре рекорда Центрального совета для юниоров. Два из них он установил последовательно в жиме — 115 кг и 117,5 кг, один в рывке — 115 кг и один в сумме тробея — 380 кг. Теперь все четыре рекорда в легком весе в таблице рекордных достижений Центрального совета для юниоров и три из четырех для спортсменов полутяжелого веса принадлежат В. Тихомирову.

А в целом из 28 зарегистрированных рекордов Центрального совета для юниоров 11 — принадлежат сейчас воспитанникам тренера дубненских штангистов Ю. В. Маслобова.

В среднем весе победил В. Киселев. В жиме он обновил один из самых старых рекордов Дубны для взрослых, подним 122,5 кг.

В полутяжелом весе чемпионом стал С. Сбитнев. Хорошо выступили в этом весе молодые штангисты В. Кукушкин и Е. Беляков, завоевавшие второе и третье места с личными достижениями.

В тяжелом весе чемпионом Института стал В. Филиппов.

К. ОГАНЕСЯН,
судья всесоюзной категории.

Следующий номер газеты выйдет в субботу, 6 мая 1972 года.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ДОМ КУЛЬТУРЫ

1 мая
Для детей. Мультфильмы. Начало в 13 час.

Художественный широкоэкранный фильм «Гладиатор». Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

2 мая
Для детей. Художественный фильм «Мы с Вуканом». Начало в 11 час.

Спектакль Московского литературно-драматического театра «Аниса в Зазеркалье». Начало в 15 часов.

Спектакль Московского литературно-драматического театра по пьесе Ю. Нагибина «Срочно требуют седые волосы». Начало в 19 час. 30 мин.

Контора зеленого хозяйства ОИЯИ продает рассаду помидор. Обращаться в контору зеленого хозяйства, тел. 4-74-60.

❖ Коммунист Ираида Васильевна ВАСИЛЬЕВА — мастер высокого класса. Более 15 лет она работает кондитером в орс Института. Ираида Васильевна в совершенстве овладела кондитерским мастерством, стала настоящим художником по оформлению тортов. У нее свой почерк — украшенные ею торты отличаются большим оформительским вкусом.

Ираида Васильевна не останавливается на достигнутом, она повышает свой профессиональный уровень — учится в техникуме советской торговли.

Встреча для нас

На днях в читальном зале библиотеки ОМК состоялась встреча с профессором Всесоюзного государственного института кинематографии В. В. Фроловым — критиком и искусствоведом, автором многих интересных книг о драматическом искусстве и ряда статей и заметок о театре.

Встреча прошла в форме оживленной беседы. Школьники узнали много интересного о создании театра «Современник», о творческом коллективе Театра им. Вахтангова, МХАТа. Большое место в своем выступлении критик уделил обзору пьес, которые в последние два года стали важным событием в театральной жизни столицы. Среди них поставленный в Театре им. Маяковского «Разгром» (по роману А. Фадеева), спектакль «Темн 129», в котором нашли новое решение рашинские пьесы П. Ноггинна (Театр сатиры), «Всегда в продаже» — постановка театра «Современник», получившая высокую оценку на фестивале драматического искусства 1967 года в Польше.

Встреча с В. В. Фроловым помогла нам лучше узнать современное драматическое искусство. — **Л. ВАСИЛЬЕВА.**

О ДЕМОНСТРАЦИИ 1 МАЯ
Праздничная демонстрация трудящихся 1 мая в институтской части города начнется в 11 час. 30 мин., сбор колонн — в 11 часов.

ТАКОЕ интервью мне случилось брать впервые. На вопросы отвечали сразу 42 человека — весь 1 «А» класс школы № 8 вместе со своей учительницей Валентиной Георгиевной Поляковой. До чего же изменились эти первоклассники! Первого сентября на своем первом в жизни уроке они были совсем другими — все вокруг для них было ново и незнакомо. Тогда я, сидя на последней парте, наблюдала, как Валентина Георгиевна терпеливо учила их бесшумно садиться и вставать, рассказывала о школьных правилах...

Уютно и красиво в классе, где учится 1 «А». На окнах — цветы, за окном кормушка, ее сделали зимой, когда птицам было холодно. Осенью 1 сентября в этот класс пришли семилетние девочки и мальчики, очень похожие друг на друга и непохожие, совсем разные и одинаковые. Целый калейдоскоп характеров и просто дети, которым предстояло каждый день вместе делать открытия и стать одним целым — коллективом, потому что у них — общие забавы и общие заботы.

И вот уже близится к концу их первый учебный год. Первый класс скоро переименует во второй. Чему же научились ребята за этот год, что им особенно запомнилось, какие уроки больше всего любят? Как и первого сентября, они тянут с нетерпением руки, подпрыгивают от нетерпения: «Спросите меня! Я хочу сказать... Можно я отвечу!»

МЫ РЕБЯТА-ОКТАБРЯТА!

О праздничном дне, когда первоклассников принимали в октябрата, рассказала Таия Жукова: «Понтеры вручили нам красивые звездочки и поздравили нас. А мы обещали, что будем хорошо учиться!»

Обещание свое октябрята выполнили. В третьей четверти в классе было 9 отличников, 24 первоклассника закончили ее с хорошими и отличными отметками. Правда, не всем учеба дается легко, но все стараются.

Октябрята — ребята дружные, 6 октябрятских «звездочек» живут интересной и веселой жизнью. На октябрятских сборах они узнали о юных героях, о правилах

уличного движения, о том, как вести себя в гостях, и о многом другом.

ПО ЗАКОНАМ ДИАЛЕКТИКИ

Любимый предмет у каждого свой. Ира Краснослободина очень любит уроки математики, ей нравится решать новые задачи, примеры, уравнения с «иксами».

Математика в первом классе. Многих родителей в начале учебного года насторожило это название предмета: «В наше время была арифметика и что такое трапеция мы узнали только в 7-м классе». Но дети уверенно обогнали своих родителей в познании мира (уж таков закон диалектики!) и

ДРУЖНЫЕ РЕБЯТА

можно только радоваться, когда видишь, что первоклассники легко усваивают новую программу и им уже знакомы такие понятия как натуральный ряд чисел, компоненты и другие.

КАК РИСОВАЛИ МАМУ

А вот у Светы Ренешко любимый урок — рисование, потому что она мечтает стать художницей. «Недавно мы рисовали маму», — весело сообщила она.

В начале марта Валентина Георгиевна дала необычное задание: «Сегодня вы, ребята, особенно внимательно посмотрите на свою маму. Завтра на уроке мы будем рисовать ее портрет». Малышохотали, смеялись, улыбались, некоторые чуть-чуть хмурились, когда увидели свои портреты, выполненные от души очень старательными и крепко любящими их художниками.

Надо еще заметить, что 1 «А» — музыкальный класс. Все ребята занимаются в детской хоровой студии «Дубна», а значит — любят и умеют петь, сами могут подготовить целый концерт. И еще они умеют делать забавные игрушки из шишек и веточек.

СОЧИНЕНИЕ О ВЕСНЕ

Оказывается, почти всем без исключения первоклассникам нравится писать сочинения. Недавно они писали сочинение о весне. Вместе с Валентиной Георгиевной ребята ходили в лес, любовались первыми зелеными листочками, радовались теплым солнечным лучам, слушали, как поют птицы, в классе читали рассказы о весне. Потом писали сочинения, вот так, например, как у мальчика из Чехословакии Миши Фингера: «Пришла весна. Наконец мы и дождались. Снег растаял, солнце греет горячий. Вся природа оживает веселая, свежая после длинной зимы. С юга прилетели птицы. Они заняли свои летние квартиры. На лугах расцвели голубые подснежники. На деревьях распустились почки. Залц одевает серое пальтишко. Медведь проснулся в своей берлоге и удивился. Около него вода. Выглянул он и видит: тает снег. Пришла весна! Вот красота!»

ВСЕ ПРАЗДНИКИ — ЛЮБИМЫЕ

Когда первоклассники стали отвечать на вопрос, какой же праздник у них любимый, то оказалось, что все праздники они встречают с большой радостью. Правда, девочкам больше нравятся Новый год и 8 марта, потому что к этим праздникам обязательно готовят подарки. А мальчишкам? Конечно, День Советской Армии, День космонавтики и еще... открытие лодочной навигации!

Ну, а разве кто-нибудь забудет День рождения школы, который отметили в октябре! 1 «А» тогда занял первое место в «Веселых стартах» и получил за активное участие в соревнованиях Почетную грамоту. И еще один день стал для первоклассников праздником — 15 апреля, Всесоюзный коммунистический субботник. За этот день 1 «А» сдал 116 килограммов макулатуры.

1 Мая в этом году для первоклассников — праздник особый, потому что в первый раз они идут на демонстрацию не с мамой и не с мамой, а со своей школой, всем классом. И пожелания у них к майскому празднику самые добрые: «Чтобы все были дружные! Чтобы все были веселые! Пусть все оденутся нарядно и никто не опоздает на демонстрацию! Пусть день будет солнечным!»

А. ГИРШЕВА.

ВЫСТАВКА ОБРАЗЦОВ ЗНАКОВ

Выставка конкурсных образцов нагрудных знаков «Почетный избратель ОИЯИ» и «Почетный рационализатор ОИЯИ» размещена в вестибюле административного корпуса Института. Срок выставки с 3 по 15 мая с. г.

Просьба ко всем сотрудникам Института дать свои отзывы, замечания и предложения, которые будут использованы для дальнейшей доработки образцов нагрудных знаков.

ПАТЕНТНЫЙ ОТДЕЛ.