



За коммунизм

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 71 (2176)

Пятница, 24 сентября 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

Пленум Дубненского горкома КПСС

22 сентября 1976 года в конференц-зале филиала МГУ состоялся пленум Дубненского городского комитета КПСС. В его работе приняли участие члены и кандидаты в члены ГК КПСС, члены ревизионной комиссии, руководители предприятий, организаций и учреждений города, секретари партийных организаций. Пленум обсудил вопрос «О проекте комплексного плана экономического и социального развития города Дубны на 1976—1980 годы». С докладом выступил первый секретарь городского комитета партии Ю. С. Кузнецов.

В обсуждении доклада приняли участие делегат XXV съезда КПСС тожарь И. Я. Миронкин, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, секретарь партийной организации завода «Тензор»

А. И. Логиннов, председатель объединенного местного комитета профсоюза В. В. Голиков, директор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, работница ЗЖБидК член горкома КПСС М. Г. Абдурахманова, первый секретарь горкома ВЛКСМ С. А. Бабаев, заведующая горно Н. В. Неганова, начальник ОВД В. Е. Федоров, начальник строительного-монтажного управления № 5 А. П. Тюленев.

Докладчик и выступившие в прениях указывали на большое значение разработки комплексного плана экономического и социального развития предприятий и города в целом. Разработанный и представленный на рассмотрение пленума проект, отмечали они, учитывает мно-

гие стороны развития города в текущем пятилетии, но он требует в ряде направлений более детального уточнения. Особенно это относится к строительству объектов культурно-бытового назначения.

На пленуме отмечалось, что составлению проекта комплексного плана экономического и социального развития города предшествовала большая работа на предприятиях и в организациях. В подавляющем большинстве там разработаны также планы, но в ряде мест этому вопросу не было уделено должного внимания.

По обсужденному вопросу пленум принял постановление. Проект плана с учетом дополнений и уточнений будет вынесен на обсуждение сессии горсовета.

Пленум рассмотрел организационный вопрос. Ю. К. Недачин освобожден от обязанностей члена бюро ГК КПСС в связи с переходом на другую работу. Членом бюро ГК КПСС избран С. А. Бабаев, первый секретарь ГК ВЛКСМ.

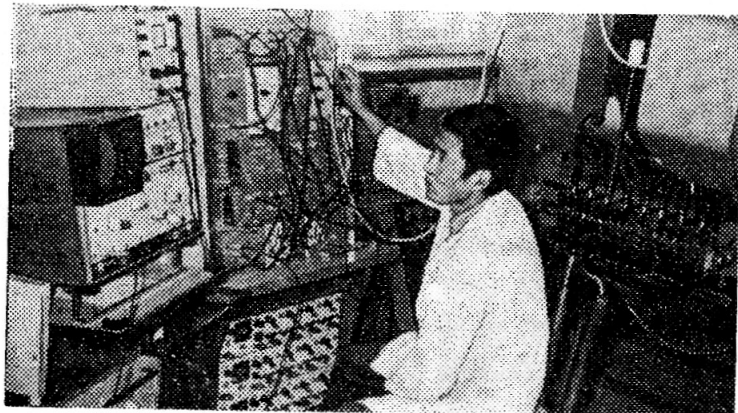
Профессор Жан Блазер в Дубне

В течение нескольких дней в Объединенном институте находился директор Швейцарского института ядерных исследований в Цюрихе профессор Жан Блазер. Целью его приезда в Дубну было обсуждение вопросов сотрудничества.

Профессор Ж. Блазер был принят директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым. В обсуждении вопросов сотрудничества приняли участие вице-директор Института профессора Ч. Шимане и Д. Киш, директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ член-корреспондент Академии наук СССР В. П. Джелелепов и другие.

Профессор Ж. Блазер выступил с лекцией в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

В НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ СТРАН-УЧАСТНИЦ ОИЯИ



МОНГОЛИЯ. Много внимания развитию физической науки уделяется в народной Монголии. Создается новая аппаратура, готовятся высококвалифицированные научные кадры, открываются хорошо оборудованные лаборатории.

На снимке: в лаборатории ядерных проблем Монгольского государственного университета.

Успех дела — в хорошей организации

В цеховых партийных организациях ЦЭМ прошли отчетно-выборные собрания. Партийным бюро совместно с секретарями цеховых партийных организаций была проведена большая организационная работа. Особое внимание обращалось на подготовку отчетных докладов, чтобы в них полнее и шире была освещена работа партийных организаций, поставлены конкретные задачи. Собрания прошли достаточно организованно, при высокой посещаемости и большой активности.

При обсуждении отчетных докладов коммунисты вскрыли имеющиеся недостатки в работе, намечали пути их устранения.

Всего на пяти цеховых отчетно-выборных собраниях выступили 25 коммунистов. Секретарями цеховых партийных организаций избраны авторитетные, имеющие опыт партийной работы коммунисты: В. С. Рогачев — в парторганизации МЭБ, А. Н. Ганюшкин — в парторганизации цеха № 1, И. А. Гришин — в парторганизации цеха № 2, Н. В. Смирнов — в парторганизации управления, В. К. Ефимов — в парторганизации ТБ.

14 сентября организованно, на высоком идейно-политическом уровне прошло отчетно-выборное собрание парторганизации ЦЭМ. Коммунисты ак-

Прибыл на работу в ОИЯИ

На работу в Объединенный институт ядерных исследований прибыл первый кубинский специалист Роландо Дуран — физик-теоретик из Института ядерных исследований в Гаване.

Республика Куба была принята в ОИЯИ в июне нынешнего года на заседании высшего руководящего органа Объединенного института — Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов ОИЯИ.

Первый кубинский специалист, прибывший в Дубну, начал работать в Лаборатории теоретической физики Института.

Праздник песни

На совместном заседании бюро Дубненского горкома КПСС и исполкома городского Совета депутатов трудящихся принято решение провести в связи с приближающимся 60-летием Великой Октябрьской социалистической революции Второй городской праздник песни пионеров и школьников под девизом «Пусть всегда будет солнце!»

Праздник состоится в мае-июне 1977 года. Утвержден состав оргкомитета.

Секретарем партбюро вновь избран П. М. Былинкин. Другие материалы из ЦЭМ публикуются на 2-й и 3-й страницах газеты.

И. ФЕДОРОВ.

Идет подготовка к выборам

Утверждены составы комиссий

Исполком городского Совета депутатов трудящихся утвердил составы окружных избирательных комиссий по выборам депутатов в Дубненский городской Совет по

избирательным округам № 67, 81, 117, 145 вместо выбывших депутатов. Выборы состоятся в воскресенье, 3 октября 1976 года.

Зарегистрированы кандидатами в депутаты

Закончилось выставление кандидатов в депутаты Дубненского городского Совета депутатов трудящихся по избирательным округам № 67, 81, 117, 145 вместо выбывших депутатов.

Кандидатами в депутаты выставлены:

ПО ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ № 67

Плевов Борис Петрович, 1943 года рождения, член КПСС, директор Дубненского торгового объединения коллектива работников Дубненского торгового.

ПО ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ № 81

Федоров Виктор Евлампиевич, 1926 года рождения, член КПСС, начальник отдела внутренних дел исполкома Дубненского городского Совета депутатов трудящихся — общим собранием коллектива работников отдела внутренних дел

исполкома Дубненского городского Совета депутатов трудящихся.

ПО ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ № 117

Брызгалова Тамара Алексеевна, 1942 года рождения, беспартийная, лаборант-вычислитель Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований — общим собранием научных сотрудников, рабочих, инженерно-технических работников и служащих Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований.

ПО ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ № 145

Бабаев Станислав Артемович, 1946 года рождения, член КПСС, первый секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ — общим собранием рабочих, инженерно-технических работников и служащих автобазы № 5.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

Ученые сотрудничают

Дубна — Хельсинки

Из научной командировки из Хельсинки возвратились в Дубну сотрудники Объединенного института ядерных исследований Л. А. Тихонова и И. В. Богуславский (Лаборатория высоких энергий), В. И. Никаноров и Л. К. Лыткин (Лаборатория ядерных проблем). Их поездка в Финляндию была связана с сотрудничеством, которое осуществляется между Объединенным институтом и Институтом ядерной физики Хельсинского университета в экспериментальных исследованиях в области физики элементарных частиц.

Месячная командировка Л. А. Тихоновой и И. В. Богуславского в Финляндию была связана с выполнением совместных исследований взаимодействия антипротонов с протонами при энергии 23 миллиарда электронов-вольт, которые выполняются в Институте физики высоких энергий с помощью водородной пузырьковой камеры «Людмила» из ОИЯИ. 50 тысяч фотографий взаимодействия античастиц и частиц (из общего количества 300 тысяч) передано для обработки и изучения физикам Хельсинского университета.

Л. А. Тихонова и И. В. Богуславский приняли участие в совместной обработке экспериментальных данных, полученных в исследованиях на ускорителе в Серпухове. Фотографии с камеры «Людмила» обрабатываются в Институте ядерной физики Хельсинского университета с помощью полуавтоматов «Энепра» и «Свилик», а также на ЭВМ. В Хельсинки физики подготовили к печати еще одну совместную работу (до этого две уже были опубликованы). Пять докладов было направлено на XVIII Международную конференцию по физике высоких энергий.

В этих совместных исследованиях принимают участие пять специалистов из Института ядерной физики в Хельсинки — супруги П. и Х. Вилланен, Р. Орава, Э. Эрване. Руководителем этой группы является доктор Сивбриг Льюнг, которая прибыла в Дубну

на полгода и в настоящее время участвует в совместных исследованиях, ведущихся в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

На протяжении четырех лет финские физики ежегодно приезжают в Дубну. В научной командировке в ИЯФ Хельсинского университета был начальник отдела водородных камер ЛВЭ ОИЯИ Н. М. Вырясов; четверо участников сотрудничества — И. М. Граменицкий, И. В. Богуславский, Р. Дедницки и З. Златанов участвовали в Международном симпозиуме в Финляндии, на котором обсуждались результаты совместных исследований.

Два других физика Объединенного института — сотрудники Лаборатории ядерных проблем В. И. Никаноров и Л. К. Лыткин находились в Хельсинки три недели. Цель их научной командировки — участие в совместной работе по теме «Исследования процессов дифракционной диссоциации пионов на ядрах». Работа проводилась в ИЯФ Хельсинского университета совместно с финскими физиками П. Лауринкинем и Э. Киттола.

За время пребывания физиков ОИЯИ в Хельсинки была осуществлена пробная обработка событий по когерентному рождению пионов пионами, полученных в эксперименте на большом магнитном искровом спектрометре ОИЯИ в Серпухове, измеренных с помощью НРД и записанных на магнитную ленту. Этому предшествовала работа по отладке варианта программы «Ромео» для ЭВМ «Унивак», выполненная совместно с финскими физиками. Во время работы специалистов ОИЯИ в ИЯФ Хельсинского университета были обсуждены также результаты исследований процессов множественного рождения во взаимодействиях пионов с энергией 40 ГэВ с ядрами углерода, меди и свинца.

В этих совместных работах принимают участие также польские и чехословацкие специалисты, большая группа итальянских физиков из Милана и Болоньи. В. ШВАНЕВ.

Основные направления производственной деятельности

ГОДЫ РОСТА

Прежде всего о некоторых итогах нашей работы. Коллектив ЦЭМ организовался, вырос, создал свои традиции много лет назад. Проверена временем и в основном оправдала себя существующая в настоящее время структура управления цехами и внутрицеховая организация. Значительно выросла квалификация рабочих и инженеров, мастеров и служащих.

Созданы производственные помещения общей площадью 9850 квадратных метров, в том числе полезной площади — 6700 квадратных метров.

Постоянно совершенствуется и обновляется основное оборудование. В настоящее время наше оборудование позволяет выполнять, можно сказать, большинство технологических операций при изготовлении экспериментальной аппаратуры. Всего в цехах ЦЭМ установлено 150 единиц металлорежущих, 50 кузнечно-прессовых и 5 уникальных станков. Сейчас с участием шеф-монтеров из Чехословакии ведется монтаж еще одного уникального горизонтально-расточного станка.

За последние годы в ОИЯИ произошло совершенствование всех базовых установок, и во всех этих работах имеется доля труда нашего коллектива. Для синхрофазотрона ЛВЭ мы изготовили кожух нового линейного ускорителя, II и III прямолинейные участки, квадратные линзы, транспортное устройство, электронный детектор и магнитопровод. Для синхротрона ЛЯП — фокусирующие линзы, оптические рукава и МИС-СП-136. Цэмовцы приняли участие в модернизации ИБР-30 для Лаборатории нейтронной физики; шибера и вентили, разделительные насосы, полюса, магнит и камеру масс-сепаратора изготовили для У-200 Лаборатории ядерных реакций. Изготовлено большое количество другого экспериментального оборудования и приборов, необходимых физикам нашего Института.

Важные экспериментальные установки были созданы совместными усилиями коллективов лабораторий и Центральных экспериментальных мастерских. Это и жидководородная камера «Людмила», и большой искровой спектрометр, и опытная секция

кольцепрона ОНМУ и узлы онкологического канала.

В ЦЭМ было освоено изготовление 120 дьюаров для хранения и перевозки жидкого гелия, которые используются в Институте. Было освоено изготовление около 300 видов электронных приборов: практически во всех экспериментах, проводимых в ОИЯИ, «участвуют» приборы, изготовленные нами.

Перечисляя наши успехи, нельзя не сказать о важнейших задачах, которые мы выполняем сейчас: это завершение всех работ по изготовлению узлов ускорителя У-120М для Института ядерной физики Чехословацкой Академии наук, изготовление магнита и ряда других узлов нового ускорителя Лаборатории ядерных реакций (У-400). Напомним, что общий вес этого магнита около двух тысяч тонн. И, наконец, очень важная работа, к которой мы готовимся, — изготовление магнита для первого совместного ОИЯИ — ЦЕРН мю-эксперимента. Этот магнит будет состоять из 80 похожих двадцатитонных модулей. В настоящее время находится в производстве целый ряд устройств для нового реактора ИБР-2, а также вакуумная камера ускорителя У-200П для Польской Национальной Республики.

ЗАГЛЯНЕМ В БУДУЩЕЕ

Именно эти положительные итоги нашей работы привели к выводу, что Центральным экспериментальным мастерским как основной промышленной базе ОИЯИ необходимо дальнейшее и, по возможности, более широкое развитие. Такое расширение необходимо для выполнения основных объемов работ по дальнейшему развитию базовых и экспериментальных установок Института.

Что же необходимо сделать? Прежде всего — произвести совершенствование существующих технологических участков для создания хороших условий труда, для улучшения качества нашей продукции. Эти вопросы будут решены главным образом после создания корпуса № 11. Что будет представлять собой этот корпус? Его длина 151 м, ширина 18 м. На длине 65 м — одноэтажная часть высотой 18 м, где разместился слесарно-сварочный участок цеха № 2 полезной площадью 1150 квадратных мет-

ров. Участок будет оборудован двумя кранами грузоподъемностью 75 тонн. На участке будет размещаться несколько единиц основного оборудования (прессы СД № 400, сверлильные станки, вальцы, сварочное оборудование и машины). На длине 55,5 м будет располагаться трехэтажная часть цеха. Каждый этаж высотой 7 метров. На первом этаже — гальваника и термодатный участок, на втором — фотохимия, а на третьем этаже — участок лакокрасочных покрытий. Замечу, что гальванический и лакокрасочный участки спроектированы в СССР и будут оснащены самым современным оборудованием. Термодатный участок будет оснащен прецизионными токарными, шлифовальными, фрезерными и резьбообрабатывающими станками для изготовления особо точных узлов и деталей по I и II классу точности в условиях искусственного климата (постоянная температура и влажность воздуха).

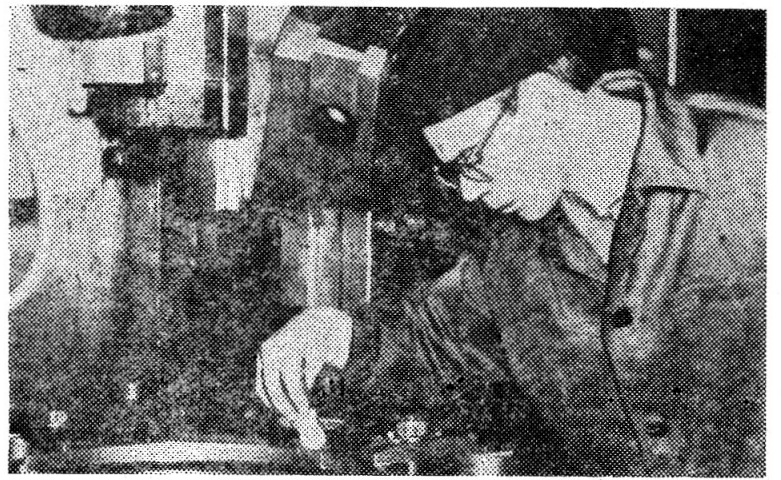
На длине 30 м будут построены новая проходная, бюро пропусков, медпункт, бытовые и служебные помещения.

Сооружение этого корпуса должно было развернуться в нынешнем году, но, к сожалению, работы до сих пор не начаты.

Нами завершена разработка технического задания на проектирование еще одного корпуса — № 13. Этот корпус можно назвать блоком крупных цехов. Предполагаемая площадь застройки — 12 000 квадратных метров. В настоящее время этот проект проходит «экспертизу», выбирается площадка для строительства. Мы предполагаем построить этот корпус на местах существующих сейчас помещений для ремонта автомобилей, проходной и старой котельной. С постройкой этого корпуса появится возможность для изготовления самых крупных узлов и физических установок.

В заключение нужно подчеркнуть, что дальнейшее развитие ЦЭМ — ответственная задача всего коллектива. Это и подготовка нового производственного персонала, и комплектование инженерных служб, и освоение нового оборудования, и много-много других проблем, которые нам предстоит решить в X пятилетке.

М. ЛИБЕРМАН,
начальник ЦЭМ.



Один из ветеранов ЦЭМ токарь А. М. Воробьев за полировкой резонатора «кольцепрона».
Фото Ю. Туманова.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

- Коллектив ЦЭМ занял II место в социалистическом соревновании среди производственных подразделений Института в I квартале 1976 года.
- Во II квартале — I место в социалистическом соревновании среди промышленных предприятий города и I место среди производственных коллективов Института.
- С 1 января по 20 сентября 1976 года выпущено 487 радиоэлектронных блоков, что на 167 единиц больше, чем за

этот же период в прошлом году.

● В этом году освоено изготовление 180 регуляторов тока для ЛВЭ и 29 новых наименований блоков.

● В третьем квартале этого года будет выпущено 20 транзисторных и диодных стоек.

● В этом году подано 45 рационализаторских предложений, внедрение которых дало экономический эффект на сумму свыше 6 тысяч рублей.

Этот год был удачным

Круг вопросов, решаемых комсомольской организацией ЦЭМ, самый разнообразный. Комсомольцы ЦЭМ являются участниками Ленинского зачета и имеют личные комплексные планы. Комсомольцы являются обязательными участниками всех важных дел, которые проводятся в ЦЭМ.

В жизни нашей комсомольской организации этот год можно назвать удачным. По итогам проведения двух этапов Ленинского зачета мы заняли II место среди комсомольских организаций Института. 13 комсомольцев награждены бронзовым знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец пятилетки».

Можно перечислять положительные стороны нашей работы и далее. Есть у нас и победы, и конкурсы, неплохо организовано социальное соревнование,

активно работает «Комсомольский прожектор». Но хочется видеть более действенной культурно-массовую работу комсомола.

Проводились неплохие вечера в кафе «Нейтринно». Но постоянной формой общения нашей молодежи они не стали. Здесь много трудностей организационного порядка и, очевидно, невелика еще помощь со стороны комитета ВЛКСМ в Институте.

В настоящее время обсуждаются социалистические обязательства по достойной встрече 60-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Комсомольцами ЦЭМ принимаются личные социалистические обязательства в честь этой знаменательной даты. И есть основания полагать, что они будут выполнены.

А. СОБОЛЕВ,
секретарь комсомольского бюро ЦЭМ.

Спортивная жизнь

● 17 сентября 1976 года на первенстве тяжелоатлетов Московской области в Серпухове мастер спорта Г. А. Курочкин стал чемпионом Московской области во втором тяжелом весе.

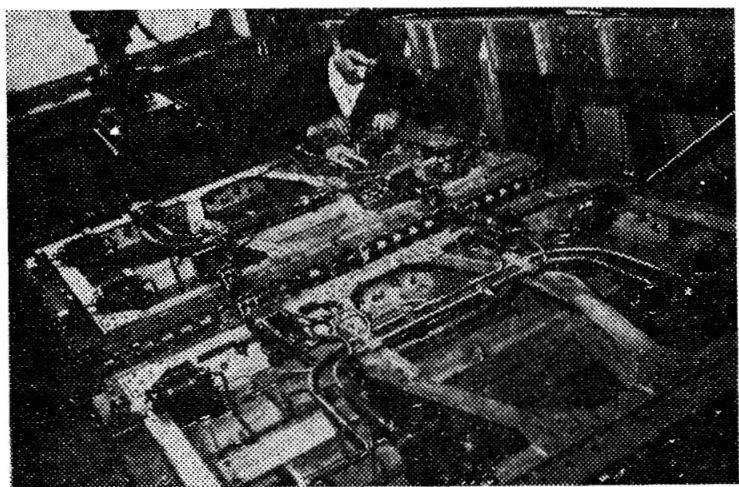
● В этом году сборная команда футболистов победила во всех соревнованиях: мини-футбол и первенство Института. Футболисты также выиграли приз открытия сезона.

● По остальным видам спорта:
Настольный теннис — 2-е место.
Баскетбол — 1-е место.
Туристический слет — 2-е место.

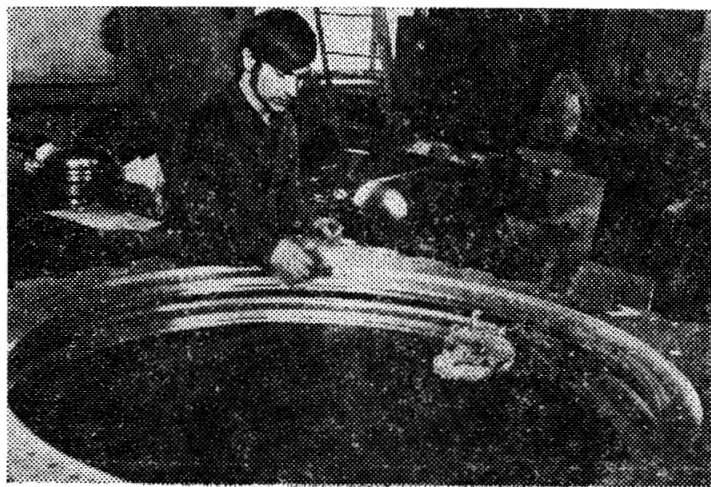
● В соревнованиях по легкой атлетике Б. Воеводов стал чемпионом ОИЯИ по толканию ядра.

● Совместно с учащимися 6-й школы в апреле был проведен спортивный вечер «Забавные старты». С минимальным разрывом в I очко победили школьники.

Ответственный за выпуск страницы Д. В. ФОМИН.



Панель резонатора У-120М. Слесарь цеха № 2 В. И. Загулов при подготовке к испытаниям системы гидроцилиндров.



Камера ускорителя У-120М. Слесарь цеха № 2 М. А. Лукашенок доводит чистоту поверхности под вакуумное уплотнение.
Фото Ю. Туманова.

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ

Изготовление ускорителя У-120М для СССР было первым крупным и серьезным испытанием для коллектива Центральных экспериментальных мастерских. Это была сложная и в то же время интересная для нас работа. Первоначальная технологическая проработка показала, что изучение этого задания потребует серьезного и пристального внимания. С самого начала работы стали возникать трудности конструкторского и технологического порядка. Для более оперативного их решения

стали проводиться еженедельные технические совещания с представителями заказчика и разработчика, на которых быстро принимались решения по возникающим проблемам. Наиболее сложными по конструкции и технологическому изготовлению оказались такие узлы как магнитная система ускорителя, привод на панели резонатора, плакировка дуанта и др. Некоторые технологические процессы пришлось выполнять впер-

вые, например, давяльные работы на карусельном станке, глубокая чеканка канавок плакировки дуанта.

Выполнение работ по ускорителю проводилось по графику, согласованному с заказчиком. Все отклонения от графика изготовления обсуждались на совместных совещаниях, выявлялись причины задержки и принимались решения по их исправлению.

В конце октября 1975 г. все узлы ускорителя были изготовлены и переданы в ЛЯП для комплексной сборки и электрических испытаний.

В настоящее время производится демонтаж и упаковка узлов ускорителя для перевозки в СССР. Ряд сотрудников ЦЭМ примет участие в монтаже ускорителя в Чехословакии.

Р. ИВАНОВ,
начальник цеха № 2.

Эстафета мастерства

16 и 17 сентября в ЦЭМ был проведен конкурс рабочего мастерства, посвященный Дню машиностроителя.

«Конкурс мастерства проводится с целью дальнейшего совершенствования профессионального мастерства, обмена опытом и распространения лучших трудовых навыков. Участники конкурса: сборные команды ЦЭМ в составе токаря, фрезеровщика, слесаря и капитана команды (высококвалифицированный рабочий или мастер). Стаж работы по профессии для участия в конкурсе значения не имеет...» — так гласит положение о проведении этого конкурса.

А сейчас мысленно перенесемся в цех № 2 к токарным и фрезерным станкам, где разгорелась батальная станочников. Кто быстрее и качественнее изготовит деталь сложной конструкции? Соревнуются 5 команд, в каждой команде по три человека. Но от каждого из них зависит победа команды в целом. Вначале — токарная обработка детали, последняя фрезерные работы и последний этап — слесарные операции. Нагретая от резов деталь, как эстафета, передается от одного станка к другому.

В цехе оживление. У станков, где участники конкурса обрабатывают детали, собрались «болельщики» команд. Заместитель председателя конкурсной комиссии С. Ф. Яровиков, волнуясь, поглядывает на циферблат настенных часов. Уже определились лидеры конкурса — 1-я команда из цеха № 2. Она состоит из токаря В. Орлова, фрезеровщика А. Карпунина и слесаря В. Рыжова. У всех троих — шестые разряды. Темп этой эстафеты задает токарь Володя Орлов. За 30 минут контрольного времени, которое выделяется для токарной операции, он изготовил две детали. Одна из них — запасная. Ведь в последую-

щем процессе изготовления на фрезерном станке возможен брак...

После обработки заготовок на токарных станках детали передаются фрезеровщикам своих команд.

В цехе гул станков. Руки участников конкурса напряжены, на лбу выступают капельки пота. Капитан команды имеет право подсказать, как лучше проделать ту или иную операцию. Самое интересное, что участники конкурса изготавливают детали на своих рабочих местах, у своих станков. И здесь проверяется не только мастерство, но и забота «хозяйина» станка о его исправности и уровне отлаженности.

На циферблате настенных часов — 19.30. Контрольное время истекло! Два с половиной часа прошли незаметно в этой напряженной борьбе. Каждая команда шла своим путем изготовления. Ведь такую операцию, как «развертывание отверстия», можно выполнить на токарном станке, на фрезерном и — слесарным методом. Инициатива — в руках участников конкурса.

А деталь выбрали сложную, со всеми конфигурациями, — чтобы проверить качество изготовления в таких операциях как: проточка «классного» диаметра, выбор паза типа 8А, доводка чистоты поверхности, сверление отверстий, нарезка резьбы и т. д.

По окончании последнего этапа — слесарной обработки — каждая команда пометила свою деталь, и они были унесены в бюро технического контроля. В контрольные сроки уложились все 5 команд, все 15 участников конкурса и их капитаны.

Но качество — главный критерий оценки изготовления детали. Кто же станет призером

конкурса? Проверка комиссией БТК будет серьезной, придрывной.

На другой день конкурс переместился в лабораторию БТК. У контролеров свои цели: не спешить, тщательно промерить, вымерить, сравнить с чертежом «готовую продукцию» команд, все допуски, посадки и т. д. Небольшой стол у окна. Старший контрольный мастер Кудряев Б. А. и контролер Кабанова Т. И. склонились у деталей, лежащих на столешнице. Детали — помечены, но контролеры не знают, чья команда каким номером пометила свою деталь. Поэтому личные симпатии исключены условиями конкурса. В руках контролеров, этих беспристрастных судей, контрольные инструменты: угломер, штангенциркуль, лекальная линейка, микрометр. Поблескивающие новые детали поочередно обмеряются каждым контролером.

По истечении трех с половиной часов ответ уже готов. Призерами конкурса стала 1-я команда цеха № 2. Лидеры по срокам изготовления стали и чемпионами по качеству!

В беседе с председателем конкурсной комиссии главным инженером ЦЭМ А. А. Горюновым я узнал, что этот конкурс помимо своей основной задачи — выявить лучших токарей, фрезеровщиков и слесарей — имел еще и производственную направленность. Все сложные операции были собраны воедино для изготовления этой детали, и контрольные сроки изготовления определялись действующими нормами для каждой операции отдельно. Конкурс еще раз обнажил те слабые места в производстве подобных деталей, чтобы как-то повлиять на технологию изготовления продукции в процессе настоящего производства.

Ф. СОТНИКОВ.

Не только овладеть, а и применить в работе

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ

В условиях современной научно-технической революции новые научные и технические идеи приобретают исключительно важное значение. Метод проб и ошибок, которым пользуется большинство изобретателей, уже малоэффективен, так как изобретательские задачи становятся все сложнее, а время на их решение все более коротким. В этих условиях научная организация творческого процесса изобретателей становится необходимой.

Творческая активность в деятельности трудящихся зависит не только от способностей, но и от ряда факторов, таких как знания, прошлый опыт, отношение к выполняемой работе и т. п. Для успешной и плодотворной работы изобретатель, инженер, ученый помимо всего прочего должен широко владеть различными методами управления воображением, такими как мозговой штурм, синектика, морфологический анализ, алгоритм решения изобретательских задач (сокращенно АРИЗ) и т. д.

В Объединенном институте ядерных исследований на эти методы обратили внимание еще 8 лет назад. Но на вопрос о том, как ими овладеть и применять в повседневной работе, ответа не было.

В 1969 г. по инициативе совета ВОИР были проведены первые пробные семинары и лекции по методологии научно-технического творчества. Для ведения семинара пригласили Г. С. Альтшуллера, руководителя общественной лаборатории методики изобретательства в Баку, автора книги «Алгоритм изобретения».

Самое трудное состояло в том, как преодолеть главный психологический барьер — широко распространенное мнение, что учиться творчеству невозможно. Ответственные организации должны были взять на себя основную работу. Через два года после первого семинара опрос слушателей показал, что рекомендации Г. С. Альтшуллера помогают в работе. В январе 1972 г. была проведена вторая школа-семинар. На этот раз была поставлена задача — подготовить преподавателей методики изобретательства творчества. Было подготовлено 27 преподавателей, которые в течение года провели занятия по 16-часовой программе в 16 кружках. При наличии хорошо подготовленных преподавателей встал вопрос об организации постоянно действующей школы технического творчества. К тому времени в ОЛМИ под руководством Г. С. Альтшуллера были разработаны учебные программы для кружков — 16 час., школ — 110 час. и институтов — 220 часов. Они были утверждены Центральным советом ВОИР и рекомендованы для обучения методике технического творчества.

В дирекции Института с большим вниманием отнеслись к рекомендации общественных организаций — создать Школу технического творчества (сокращенно ШТТ) по 110-часовой учебной программе. Для нормального функционирования школы было разработано «Положение о ШТТ», и с осени 1973 г. начались занятия. В 1974 — 1975 годах ШТТ успешно закончили 47 сотрудников Института. В мае этого года состоялся третий выпуск школы в количестве 18 человек.

Набор слушателей в школу технического творчества производится по рекомендации администрации, Совета ВОИР и для комсомольцев — комитета ВЛКСМ. Основная цель обучения является освоение алгоритма решения изобретательских задач (АРИЗ), как наиболее совершенного метода активизации мышления и освоения патентования. Наряду с этим слушатели знакомятся с неалгоритмическими методами, такими как мозговой штурм, метод фокальных объектов, метод контрольных вопросов, морфологический анализ,

синектика и т. п. Им также дают рекомендации по составлению личных картотек. При подборе контингента слушателей учитываются заинтересованность в учебе, оценка научной деятельности их руководителями, образование и возраст. В первую очередь курс обучения осваивают молодые специалисты. Для руководства учебным процессом в ШТТ дирекция Института утвердила методсовет в количестве 7 человек.

Председателем методсовета ШТТ является заместитель административного директора ОИЯИ И. М. Макаров. Методсовет собирается не реже одного раза в месяц для обсуждения различных вопросов и принятия по ним решений. Отдел кадров организует учебный процесс, ведет документацию и учет посещаемости. Патентный отдел обеспечивает школу преподавателями патентования, содержит библиотеку учебных пособий, производит размножение методических материалов и учебных пособий, а также проводит патентный поиск по запросам слушателей и преподавателей ШТТ.

К настоящему времени полный курс школы окончили 118 сотрудников Института и познакомились в кружках с методикой изобретательского творчества еще более 80 чел. В конце 1975 г. были подведены некоторые итоги учебы у трех выпусков школы. Они характеризуются такими данными.

	выпуск 1974 и школы 1975 гг.	выпуск 1972 г.
Количество слушателей	27	47
Подано заявок на изобретения после окончания учебы	23	13
Получено положительных решений	5	3
Рассматриваются во ВНИИГЭ	13	3

Выпускники школы неоднократно занимали призовые места на городских слетах изобретателей и рационализаторов и в конкурсах изобретений и рационализаторских предложений в Институте.

Радиомонтажник С. А. Корнев в 1973 г. был признан лучшим молодым рационализатором года, старший инженер С. И. Воробьев — лучшим изобретателем года в 1974 году, инженер Ю. С. Гусев в 1975 году был признан лучшим молодым изобретателем города.

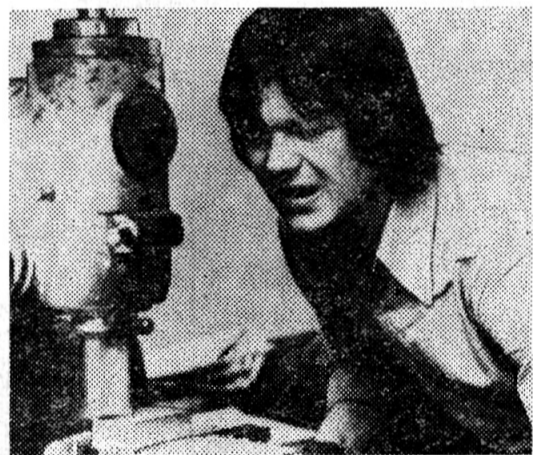
На ежегодных конкурсах лучших изобретений и рационализаторов премии получили: за 1974 год изобретатель ст. инженер В. М. Гребенюк; за 1975 год изобретатель младший научный сотрудник Н. Н. Агапов и рационализатор инженер А. В. Карабаза. Все они успешно закончили ШТТ.

Однако в организации и проведении учебы имеются трудности, сказывается отсутствие учебно-методической литературы и пособий. К нам часто обращаются со всех концов страны с просьбой выслать учебно-методические материалы, но, к сожалению, мы не имеем возможности сделать это. Очень важно иметь тесный контакт с ОЛМИ под руководством Г. С. Альтшуллера.

Не все слушатели ШТТ становятся изобретателями, но применение методики технического творчества в своей работе дает положительный эффект. Это подтверждается проводимым сейчас в Институте анкетированием. Наш эксперимент по обучению техническому творчеству показывает, что изобретательству можно и нужно учиться и, по-видимому, в недалеком будущем этому будут обучать на более ранних этапах формирования личности, а именно — в школах и институтах.

А. ИВАНЕНКО,
председатель совета
ВОИР ОИЯИ.

Токарь 5 разряда Е. А. Кумакшин обрабатывает заготовку комбинированной детали в конкурсе мастерства.



Фрезеровщик 4 разряда В. А. Циренков при изготовлении комбинированной детали в конкурсе мастерства.

Фото Е. Платонова.

В ДНИ НЕДЕЛИ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КНИГИ РАСКАЗ О ВСЕСОЮЗНОМ СТАРОСТЕ

16 сентября в конференц-зале Лаборатории ядерных реакций состоялась встреча сотрудников лаборатории с работниками издательства «Политическая литература», организованная в плане мероприятий недели политической книги в Дубне и посвященная книге о неслыханном борце-революционере Михаиле Ивановиче Калининне.

Гостями книголюбов были редактор отдела пропаганды Политиздата Ф. И. Долго-Собуров, старший редактор серии «Пламенные революционеры» Г. Е. Щербакова, автор книги о М. И. Калининне «Первый президент» писатель В. Д. Успенский.

Встречу открыла Г. Е. Щербакова, рассказавшая о работе издательства, о наиболее интересных книгах из серии «Пламенные революционеры», о планах Политиздата. Все присутствовавшие на встре-

че приняли оживленное участие в беседе с писателем В. Д. Успенским о его книге. Гость интересно и увлекательно рассказал о том, как начал писать книгу, какие фактические материалы использовал, о памятных встречах с людьми, лично знавшими М. И. Калининна, «всесоюзного старосту», как любовно звали его в народе.

С заключительным словом выступил Ф. И. Долго-Собуров. В этот вечер работали выставки книг о М. И. Калининне, а также из серии «Пламенные революционеры», работавшие книжный киоск. Гости с интересом ознакомились с физическими установками лаборатории. А главным итогом этой встречи явилось установление дружбы наших книголюбов с издательством «Политическая литература».

О. ГАНГРСКАЯ,
А. МЕЗЕНЦЕВ.

УМЕЛЫЕ РУКИ И ДОБРАЯ ДУША

Более 10 лет работает в клинической лаборатории медсанчасти лаборант Тамара Александровна Псалмопеева. Опытный специалист, она является незаменимым помощником врачей. Многие из тех, кому пришлось лечиться в больнице, помнят призывную и добрую улыбку, умелые руки и слова участия, обращенные к больному человеку.

В любое время дня она готова оказать необходимую помощь. В своем коллективе Тамара Александровна пользуется любовью и уважением.

Она проводит и большую общественную работу как политинформатор группы. В 1971 году Тамаре Александровне было присвоено высокое звание «Ударник коммунистического труда», которое она оправдывает своей повседневной работой. Коллектив МСЧ сердечно поздравляет дорогого юбиляра и желает ей сил, здоровья и успехов в труде.

В. ГОЛОВИНА,
зав. клинической лабораторией
медсанчасти.

Встречи, беседы, выставки

С 13 по 18 сентября в нашем городе проходила Неделя политической книги. Большую работу провели в эти дни детские отделения библиотек. Операция «Мы — книголюб», которая началась в прошлом году, продолжается. Ее стартом в этом учебном году и явилась Неделя политической книги.

Библиотекой ОМК была организована выставка «В буднях великих строек», состоящая из разделов «Моя Родина — СССР», «Маршрутами X пятилетки», «Идем дорогой Ленина, дорогой Октября», «Учеба и труд шагают рядом». Эту выставку посетили более 200 человек. Интересно проводила беседы около стенда «Маршрутами X пятилетки» библиотечка Н. М. Тришкина.

15 сентября в библиотеке состоялась встреча школьников с писателем Ю. И. Ермолаевым на тему «Быть настоящим человеком». Его книги с множеством интересных и забавных случаев из жизни школы, пионерских отрядов знакомы многим ребятам, заставляют их и пошевелиться, и задуматься. На встрече писатель рассказал школьникам о своей книге «Нежданно-негаданно» и прочитал новую главу из нее. Встреча прошла интересно, ребята задавали писателю множество вопросов.

Для 10 классов в библиотеке состоялся обзор советской современной литературы, который провел литературовед, критик В. А. Сайтанов.

В библиотеке профкома левобережья (зав. Л. Г. Утенкова) для школьников организованы выставки «Соратники В. И. Ленина» и «Молодежь мира», состоялась встреча с научным сотрудником бюро пропаганды П. И. Шапиро,

которая провела беседу о соратниках В. И. Ленина И. Ф. Арманд, И. В. Бабушкин, А. М. Коллонтай и других. Ребята смогли больше узнать о жизненном пути мужественных революционеров, о прекрасных людях. На эту встречу пришли более 300 человек.

В дни Недели политической книги городской библиотекой проведен тематический вечер для старшеклассников «Корчагинцы 70-х годов». В гостях у читателей побывал старший научный сотрудник Музея Революции В. В. Капитонов.

Большая работа проведена по организации Недели политической книги в школах. В школе № 4 оформлены выставки «Решения XXV съезда КПСС — в жизни!», «К новым победам». Для учащихся 4-х классов проведена беседа о М. И. Калинин и оформлена выставка «Воссоюзный староста». В 5-х классах состоялась беседа о Павлике Морозове из цикла «Пионеры — герои».

В школе № 6 также организована выставка «Решения XXV съезда КПСС — в жизни!» и проведены беседы «Маршрутами X пятилетки» и «Первый чекист» о Ф. Э. Дзержинском.

Вся Неделя политической книги в школе № 1 проходила под лозунгом «Свободу Чили!»: был проведен митинг, посвященный Луису Корваллану, из бесед по радио ребята узнали о жизненном пути мужественного коммуниста. Эти беседы были организованы Т. И. Марковой, библиотечкарем Н. А. Зброжек и др. Школьники организовали выставку рисунков «Свободу Чили!».

Неделя политической книги закончилась. Но операция пионеров и школьников «Мы — книголюб» продолжается.

ЭХО ШКОЛЬНОГО ЛЕТА

Это уже стало нашей хорошей традицией: каждое лето всем вместе выезжать в пионерский лагерь, чтобы отдохнуть и подготовиться к новой программе. В этом году хоршая студия «Дубна» побывала в пионерлагере в Армении, на берегу озера Севан.

Наш отдых был очень интересным и насыщенным, но не менее интенсивной была и наша «работа». Ежедневно четыре часа мы отдавали нашему любимому делу — занятиям в хоре.

За время пребывания в лагере наш старший хор дал три концерта. Первый — в нашем лагере. Мы пели любимые всеми студийцам произведения.

Второй раз мы выступили в соседнем лагере «Ареник». Нам очень тепло приняли, зал был переполнен. А когда мы пели песню «Эребуни», все сидевшие в зале подпевали нам. В Доме ученых Ереванского физического института мы вместе с произведениями из старого репертуара уже исполняли и новые, разученные в лагере.

Лагерь в Армении

Песня помогла нам и на смог্রে строя и песни, который проводился в лагере. Наши отряды заняли первое и второе места.

Светлана РЕВЕНКО,
6 класс.

Поработали в это лето мы очень хорошо. Всю смену не расставались с песней. Но мы успевали все: и загорать, и купаться, и ходить в походы. Мы поднимались на высоту 3000 метров над уровнем моря и любовались прекрасными горами и природой Армении. На празднике Нептуна мы были туземцами. И это тоже было очень весело.

Мы ездили на экскурсии по великолепному Еревану и к древним памятникам Армении. Побывали в Эребуни — древней столице армян, построенной еще в I веке до нашей эры. Огромное впечатление на нас произвел монастырь в горах Гегард. Мы видели его уже второй раз и все равно впечатлительное огромное. Он окружен высокими скалами, покрытыми зеленью только у подножья. Часть мона-

стыря вырублена прямо в скале. Монастырь представляет собой две церкви из черного туфа, увенчанные характерными для Армении конусовидными главами. Есть еще третья церковь, верхняя, к ней надо подниматься по лестнице. Это как раз она вырублена в скале. Здесь мы пели Баха, Моцарта, Каччини. Звучание великолепное.

Попросили нас спеть и в Эчмиадзине. В этом прекрасном соборе, расписанном фресками и отделанном золотом, мы уже пели два года тому назад, и сейчас сделали это с удовольствием.

Невозможно рассказать обо всем, что увидели и узнали мы во время этой короткой лагерной смены. Но все вместе оставило у каждого множество впечатлений. Осталось ощущение встречи с прекрасным, ощущение полноценного отдыха в лагере.

Сейчас новые, школьные впечатления немного заслонили летние, но все равно они живут в наших сердцах.

Юлия ОНИЩЕНКО,
9 класс.

СРЕДИ КНИГ То было под Москвой

30 сентября исполняется 35 лет со дня начала великой битвы под Москвой. Эта битва занимает особое место в истории Великой Отечественной войны: был сорван фашистский план «молниеносной войны», развеялся миф о непобедимости германской армии. В разгроме немецко-фашистских войск у стен столицы нашей Родины советские воины, трудящиеся Москвы и Московской области — весь наш советский народ под руководством Коммунистической партии проявили негибаемую стойкость, великое мужество и массовый героизм.

Разгром немецко-фашистских полчищ под Москвой уже достаточно широко освещен в исторической и мемуарной литературе. Мы рекомендуем читателям ряд книг из истории битвы под Москвой.

К. Ф. Телегин «Не отдали Москвы!» (М., 1975). В грозные дни битвы автор был членом Военного совета Московского военного округа и Московской зоны обороны. В своей книге автор рассказывает о беспримерных подвигах курсантов военных училищ, бойцов, командиров и политработников, совершенных в ожесточенных боях на оборонительных рубежах и в небе Москвы, о мужестве и героизме москвичей, о большой организующей и мобилизующей роли нашей Коммунистической партии.

О том, как мужественно и умело защищали небо Москвы летчики-истребители, артиллеристы-зенитчики, пулеметчики, прожектористы, аэростатчики, рассказывает в своей книге «Огневой щит Москвы» (М., 1972) бывший

командующий Московским фронтом противовоздушной обороны генерал-полковник артиллерии Д. А. Журавлев.

Книга «Истра. 1941» воскрешает события суровой осени и зимы 1941 года. Ее написали ветераны 9-й (бывшей 78-й) гвардейской Краснознаменной стрелковой дивизии, участвовавшие в битве за Москву на Истринском направлении. Они рассказывают о том, как воевала дивизия, ее полки и подразделения, как действовали в обороне и наступлении стрелки и артиллеристы, саперы и разведчики, связисты и санитары — все, кто обеспечил успех сражения.

Подробно рассказывается о действиях советских войск и партизан, массовом героизме бойцов и командиров, трудящихся Москвы и Подмосковья в книге доктора исторических наук, полковника Д. З. Мурьева «Провал операции «Тайфун» (М., 1972).

Для любителей мемуарной литературы представит интерес книга Маршала Советского Союза Ф. И. Голыкова «В Московской битве». В книге есть приложение: карта-схема «Общий ход боевых действий 10-й армии». В библиотеке ОМК есть и такие книги, как «На главном направлении» Н. А. Антипенко, «Все мы были солдатами» К. Букова и много других книг, посвященных битве под Москвой. Есть и художественные книги: роман старейшего советского писателя С. И. Малашкова «Южнее Москвы», повесть Г. И. Гончаренко «Москва за нами» и другие.

З. АБРОСКИНА,
библиотекарь.

Мемориал ученого

В воскресенье, 26 сентября уже в седьмой раз соберутся сильнейшие бегуны подмосковных и других городов, чтобы принять участие в пробеге, посвященном памяти академика В. И. Векслера. Пробег организуется ЛВЭ и советом ДСО «Труд».

Из года в год растет популярность этого пробега. Если в первом пробеге, который состоялся 27 сентября 1970 года, участвовал 51 спортсмен, то в пробеге прошлого года на старт вышли 130 спортсменов. В этом году ожидается не меньшее количество участников.

Основной приз разыгрывается на 16-километровой дистанции, где первенство будет оспаривать мужчины в возрасте до 40 лет. Спортсмены старше 40 лет будут выступать на дистанции 8 км и старше 50 лет — на дистанции 4 км. За командное первенство будут вести борьбу команды городов и коллективов физической культуры.

Честь ОИЯИ будет защищать команда в составе Г. Гая (ЛВЭ), Н. Замятина (ОНМУ), В. Петрова (ЛЯР), В. Туголукова и Н. Туголукова (ЛНФ).

Старт участникам пробега будет дан 26 сентября в 12 часов у гостиницы «Дубна», после чего бегунам предстоит преодолеть четыре круга по улицам города: Векслера — Стройтелей — Молодежная — Курчатова — Ленинградская.

Итак, 26 сентября, в воскресенье, вы сможете стать участниками или болельщиками интересной спортивной борьбы.

Л. ЯКУТИН.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

ПРИГЛАШАЕТ „АРХИМЕД“

Осень. Все короче становятся солнечные лучи, длиннее ночи и холоднее ветры. Последним теплом порадовало только «бабье лето». Но — открылся после летнего ремонта бассейн «Архимед», и купальный сезон продолжился для многих на его голубых дорожках. О том, как подготовился коллектив бассейна к новому сезону, рассказывает сегодня директор «Архимеда» Ю. А. МОЛОЧНИКОВ:

— Вся работа по подготовке бассейна к встрече с его многочисленными посетителями сделана силами обслуживающего персонала. Проведен большой объем работ в машинном зале: отремонтирован бойлер для подогрева воды, заменены вентиляторы и тем самым увеличена мощность вытяжки, сделана полная профилактика всех восьми фильтров, заменена труба, связывающая малую ванну со смесителем, и др.

Силами наших уборщиц сделан так называемый «освежающий» ре-

монт внутри здания — подкрашены двери, стены, побелены потолки. Скоро строители начнут ремонт кровли. На место лопнувших стекол будет поставлен пластик, но в ГСПИ и «Союзспортпроект» уже делается проект капитального ремонта здания.

15 сентября закончилось наполнение большой ванны. А 11 сентября представители секции подводного плавания во главе с Л. Б. Головановым и Ю. А. Тумановым, а также группа ребят под руководством С. И. Бескровного сделали большую и трудоемкую работу — отмыли большую ванну перед ее заливкой.

Итак, бассейн принял первых посетителей. Кончились отпуска у тренеров, сборная по плаванию во главе со старшим тренером И. С. Бершанским прошла сборы в Лужниках, завершается «распределение» дорожек. Надеемся, что голубые дорожки «Архимеда» доставят немало приятных минут всем друзьям водного спорта.

Плавательному бассейну «Архимед» срочно требуются на постоянную работу уборщицы-кабинетчицы. Оклад — 72 рубля. Приглашаются пенсионеры. Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66, и к директору бассейна с 9 до 12 часов, тел. 4-83-58.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Комбинату бытового обслуживания срочно требуются на постоянную работу: слесарь-наладчик или ученик по швейному оборудованию, приемщик-кассир в торгово-бытовой центр. Обращаться по адресу: Дубна-3, ул. Октябрьская, д. 5, тел. 5-70-46, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

ГОРБЫТКОМБИНАТ.

СТАДИОН

25 сентября, 11 часов
Лично-командное первенство ОИЯИ по многоборью ГТО. По улицам города 26 сентября в 12 часов пробег памяти академика В. И. Векслера.

28 сентября, 18 часов
Первенство ОИЯИ по городкам (1 группа). Совет ДСО «Труд».

Банно-прачечному комбинату срочно требуются на постоянную работу: стиральный мастер (оплата труда сдельная) и банщики в баню левобережья (3 человека).

Обращаться: ул. Молодежная, 12, прачечная, тел. 4-73-89, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

В октябре городской совет ОСВОД ОРГАНИЗУЕТ КУРСЫ по обучению судоводителей-любителей. При наличии желающих курсы будут открыты в левобережной и правобережной частях города. Запись на курсы производится по телефонам: 4-62-42, 4-60-96.

ГК ОСВОД.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24, 26 сентября
Новая кинокомедия «Народный роман» (Италия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало: 24 — в 18, 20, 21.45; 26 — в 16, 18, 20.00.

25 сентября
Детям. Сборник мультфильмов «Ну, погоди!» (4, 6 выпуски). Начало в 15 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

24 — 26 сентября
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Сын председателя» («Беларусь фильм»). Начало: 24 — в 17, 19 и 21 час; 25, 26 — в 15, 17, 19 и 21 час.

27 — 29 сентября
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Это началось в Альпах» (Япония). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

Городское отделение Общества филателистов приглашает коллекционеров города на собрание, которое состоится в ДК «Мир», 2-й этаж, левый холл, 26 сентября в 15 часов.

21 сентября в районе Черной речки открылся новый продовольственный магазин орс ОИЯИ № 31 «Дорожный». Магазин работает с 9 до 20 часов, перерыв на обед с 14 до 15 часов, в субботу — с 9 до 18 часов, выходной день воскресенье.

Магазин предлагает покупателям: молокопродукты, сыры, хлебобулочные изделия, бакалейные и кондитерские товары, колбасные изделия, рыбные, овощные и фруктовые консервы, соки.

Магазин «Дорожный» работает по методу самообслуживания с двумя узлами расчета, порядок отбора товаров только в инвентарные корзины магазина, что обеспечивает более чеккую работу кассиров-контролеров и правильность расчета с покупателями.

АДМИНИСТРАЦИЯ ОРСА.

В субботу 25 сентября с 11 до 14 часов будут производиться повторные профилактические прививки собакам против бешенства. Прививки будут производиться в помещении общества охотников по ул. Мичурина, д. 19; в левобережной части города — в помещении горветстанции; на Большой Болге прививки будут производиться в воскресенье 26 сентября с 11 до 14 часов в районе сквера.

Горветстанция.

Утренняя группа здоровья начинает занятия с 24 сентября. Занятия ведет опытный тренер Е. А. Белякова по понедельникам и пятницам с 8.30 до 10 часов в спортпавильоне ОИЯИ.

Приглашаются все, желающие посещать эти занятия для укрепления своего здоровья.

ДСО «ТРУД».