

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 68 (2365)

Пятница, 15 сентября 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

В парткоме КПСС

Кавстречу новому учебному году

На очередном заседании парткома КПСС в ОИЯИ был рассмотрен вопрос «О готовности партийной организации КПСС в ОИЯИ к 1978-79 учебному году в системе политического и экономического образования».

С докладом выступила заведующая кабинетом политического просвещения парткома Н. С. Кавалерова. В обсуждении вопроса приняли участие заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в Институте Г. А. Козлов, председатель методсовета по вопросам марксистско-ленинского образования В. В. Батюня, заместитель секретаря парторганизации Опытного производства С. Ф. Яровиков, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков и С. И. Федотов и другие.

Руководствуясь решениями XXV съезда партии, постановлением ЦК КПСС «О задачах партийной учебы в свете решений XXV съезда КПСС», постановлениями пленума и бюро ГК КПСС, партийные бюро, кабинет политического просвещения, методический совет провели большую работу по комплектованию системы политической учебы. Большая работа была проделана и комитетом ВЛКСМ в ОИЯИ. Во всех звеньях подобраны пропагандисты, подготовлена рекомендательная литература, учебные программы, проведен ряд совещаний с заместителями секретарей парторганизаций. Создана широкая сеть семинаров, кружков, политшкол и форм массовой пропаганды, возросло число слушателей.

Партком КПСС в ОИЯИ в своем постановлении указал на конкретные недоработки, допущенные при подготовке к новому учебному году в парторганизациях ряда лабораторий и подразделений ОИЯИ.

Считать основной задачей партийных организаций, подчеркивается в постановлении, обеспечение изучения каждым коммунистом, комсомольцем и беспартийным важнейших партийных и государственных документов, материалов XXV съезда КПСС, Конституции СССР, трудов и выступлений Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева.

Партком КПСС в ОИЯИ утвердил сеть политической учебы на новый 1978-79 учебный год и план работы кабинета политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ

Напряженно работают в третьем году X пятилетки, выполняя социалистические обязательства, коллективы отделов и подразделений лаборатории.

Продолжается наладка макета модулятора высокочастотного генератора установки «Ф». Получение рабочих параметров модулятора к концу года включено в социалистические обязательства лаборатории.

На снимке: инженер электро-технологического отдела В. К. Акулов за работой по наладке макета модулятора.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Сегодня на 2-й странице газеты публикуются материалы, рассказывающие о ходе выполнения социалистических обязательств в отделах Лаборатории ядерных проблем.

ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ

Большой вклад в укрепление дружбы и братского сотрудничества между народами Советского Союза и Чехословакии вносят Общество советско-чехословацкой дружбы в СССР, Союз чехословацко-советской дружбы в ЧССР, их областные отделения.

На днях в Москве под председательством секретаря МК КПСС В. М. Борисенкова состоялось очередное заседание правления Московского областного отделения Общества советско-чехословацкой дружбы. Отмечено всестороннее плодотворное развитие традиционных дружеских связей между столичными областями СССР и ЧССР, породненными городами, районами, предприятиями и учебными заведениями Московской и Среднечешской областей.

Намечена обширная программа дальнейшего повышения роли общественности в расширении их всестороннего сотрудничества.

На заседании правления рассмотрены и организационные вопросы. Заместителем председателя правления Московского областного отделения Общества советско-чехословацкой дружбы избран первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

11 сентября Ю. С. Кузнецов во главе делегации Московского областного отделения Общества советско-чехословацкой дружбы выехал в ЧССР для ознакомления с опытом работы Среднечешской областной организации Союза чехословацко-советской дружбы.

Состоялось совещание

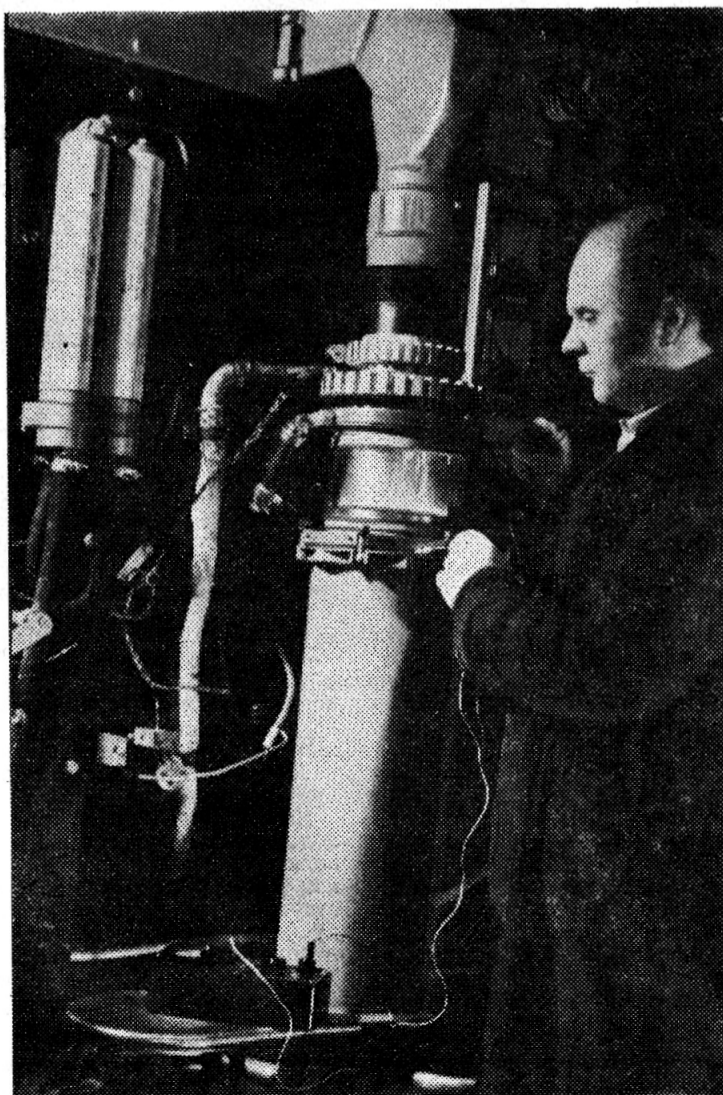
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СЕКРЕТАРЕЙ ПАРТОРГАНИЗАЦИЙ ГРУПП СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ СТРАН-УЧАСТНИЦ ОИЯИ

Сообщение «О популяризации средствами массовой информации деятельности Объединенного института ядерных исследований и сотрудничающих с ним научных центров стран-участниц» сделал начальник сектора научно-технической информации отдела главного ученого секретаря ОИЯИ В. А. Бирюков. В обсуждении этого вопроса приняли участие вице-директор ОИЯИ М. Совински, руководители групп специалистов ОИЯИ из ГДР и ЧССР А. Майер, М. Фингер и другие. Они дали положительную оценку работе

по популяризации деятельности ОИЯИ и внесли ряд конкретных предложений по ее расширению.

Член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ А. Савватеев информировал участников совещания о проведении международного конкурса молодежной песни и международной Неделе кино, которые посвящаются в этом году знаменательной дате — 60-летию Ленинского комсомола.

Председательствовал на совещании 13 сентября руководитель группы специалистов из ПНР в ОИЯИ Ю. Сура.



Меридианы сотрудничества

Дубна — Белград

На днях в Югославию выехал директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Он приглашен для обсуждения вопросов дальнейшего сотрудничества ОИЯИ с физическими институтами Югославии. В Белграде будут подписаны протоколы о дальнейшем сотрудничестве ОИЯИ с Институтом ядерных наук имени Бориса Кидрича и Институтом физики Белградского университета. Академик Н. Н. Боголюбов посетит также Институт ядерной физики имени Руджера Бошковица в Загребе, выступит с лекциями в Белграде и Загребе.

Объединенный институт ядерных исследований уже длительное время сотрудничает с югославскими физиками. В Дубне постоянно работают югославские специалисты, в том числе — в качестве стипендиатов ОИЯИ. Ученые ОИЯИ также бывают в югославских научных центрах, участвуют в работе школ. Особенно активно Объединенный институт сотрудничает с Институтом ядерных наук имени Бориса Кидрича. Физики-теоретики ОИЯИ ведут с этим институтом совместные исследования в области физики конденсированных сред, имеется ряд совместных публикаций, результаты работ неоднократно докладывались на международных конференциях и получали высокую оценку. Большой вклад в это сотрудничество внесли со стороны ОИЯИ физики-теоретики Н. М. Плакида и В. Л. Аксенов, а с югославской стороны — С. Стаменкович.

В последнее время к сотрудничеству с Дубной стали проявлять большой интерес ученые из Института физики Белградского университета. В Лаборатории высоких энергий более двух лет работал физик-экспериментатор из этого института Слободан Вацкович, он активно участвовал в исследованиях на двухметровой пропановой камере. Используя его опыт, югослав-

ские ученые из Института физики в Белграде решили присоединиться к сотрудничеству на двухметровой пропановой камере, в котором участвуют, как известно, физики восьми социалистических стран.

Югославские физики проявляют большую заинтересованность в сотрудничестве с ОИЯИ, желают участвовать в экспериментах на уникальных установках нашего Института, сказал академик Н. Н. Боголюбов. Мы со своей стороны будем содействовать тому, чтобы это сотрудничество развивалось еще более успешно, на взаимовыгодной основе.

После десятидневного пребывания в Югославии академик Н. Н. Боголюбов посетит Болгарию. В поездке в Югославию и Болгарию академика Н. Н. Боголюбова сопровождает помощник директора Института А. И. Романов.

Дубна — Бухарест

Группа ученых ОИЯИ принимает участие в Международной школе по физике тяжелых ионов, которая проходит с 10 по 22 сентября в Предеале, недалеко от Бухареста. В составе группы — заместитель директора Лаборатории ядерных реакций Ю. Ц. Оганесян, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем В. Г. Калинин, старшие научные сотрудники А. А. Плева (ЛЯР), В. Д. Тонеев и Х. Иве (ЛТФ).

Физики ОИЯИ сделают на школе доклады по материалам научных исследований, проведенных в последнее время в лабораториях Дубны. Будут обсуждены также вопросы дальнейшего сотрудничества ОИЯИ с научными центрами Румынии. Запланировано посещение Центрального института физики в Бухаресте.

Школа по физике тяжелых ионов в Предеале стала уже традиционной, ученые ОИЯИ принимают в ней активное участие. В. ШВАНЕВ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 и 20 сентября в Доме культуры «Мир» состоится семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА

19 сентября

1. 9 час. — 10 час. О задачах по дальнейшему совершенствованию политического и экономического образования в 1978-79 учебном году. Выступление первого секретаря ГК КПСС Ю. С. Кузнецова.

2. 10 час. 15 мин. — 11 час. 45 мин. Лекция «Новая Конституция СССР — закон жизни развитого социалистического общества». Лектор МК КПСС.

3. 12 час. — 12 час. 30 мин. Лекция «XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов» (к итогам фестиваля). Лектор С. П. Кулешов, главный ученый секретарь ОИЯИ, делегат фестиваля.

4. 13 час. 45 мин. — 16 час. Встреча с сотрудниками журнала

«Новый мир». Во встрече принимают участие публицисты, международные обозреватели, писатели-прозаики, поэты, сотрудники редакции.

5. 16 час. Экскурсия в ОИЯИ и на хлебокомбинат.

20 сентября

1. 9 час. — 9 час. 30 мин. О задачах пропагандистов в новом учебном году. Докл. А. Д. Цветков.

2. 9 час. 30 мин. — 11 час. 15 мин. Занятия по секциям.

3. 11 час. 30 мин. — 13 час. Лекция «О дальнейшем развитии сельского хозяйства». Лектор руководитель лекторской группы МК КПСС В. Д. Грибов.

4. 14 час. 15 мин. — 16 час. Лекция о международном положении. Лектор МК КПСС З. М. Кардашенко, кандидат юридических наук.

5. 16 час. Кинофильм. Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

19 сентября в Доме культуры «Мир» (правый холл) состоится День депутата. Начало в 14.00.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

НАУЧНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
НОВЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ

Коллектив научно-экспериментального отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем признан победителем по итогам социалистического соревнования научных отделов во втором квартале 1978 года.

В отделе выполнен комплекс работ по установке «Ф»: изготовлен синхронизированный по фазе высококачественного напряжения задающий генератор с усовершенствованным модулятором для системы растяжки пучка; закончена работа по наладке системы связи генератора с резонансной линией установки; успешно выполнено предмайское социалистическое обязательство по автоматизации измерения магнитного поля на модели магнитной системы сильно-точного фазотрона.

Большой комплекс работ выполнен по изготовлению и наладке устройств для изохронного циклотрона У-120М, действующего в Институте ядерной физики Чехословацкой Академии наук. К числу этих работ следует отнести наладку высокока-

стотной системы и ионного источника с большим сроком службы катода, усовершенствованного фазочувствительного усилителя для схемы автоподстройки резонансной системы ускорителя на заданную частоту генератора «Хризолит».

Усовершенствована аппаратура для электронного циклотрона с жесткой фокусировкой. С ее помощью частично уже проведен и продолжается цикл измерений по оптимизации режимов расширения замкнутых орбит на предельных радиусах ускорителя.

Во всех этих работах принимали непосредственное участие сотрудники отдела П. Т. Шиняльников, В. А. Кочин, Е. Д. Городничев, Юн Хо Зин. По итогам социалистического соревнования во втором квартале 1978 года этим сотрудникам присвоено высокое звание отличников лаборатории.

Профессор
В. ДМИТРИЕВСКИЙ,
начальник отдела.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ
АВТОМАТИЗАЦИИ
ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

По итогам социалистического соревнования за второй квартал третьего года X пятилетки научно-исследовательскому отделу автоматизации физического эксперимента присуждено второе место среди научных отделов Лаборатории ядерных проблем.

Коллектив отдела успешно выполнил плановые задания и социалистические обязательства по разработке и наладке блоков электронной аппаратуры, обслуживанию ЭВМ и периферийных устройств измерительного центра. Во втором квартале закончена разработка блока синхронизации высокой частотой синхроциклотрона для измерения микроструктуры его пучка (В. Ф. Борейко), блока компактных линий задержек для логических сигналов (С. И. Мерзляков), блока медленных совпадений (Е. Тиссольд), интерфейса для многоканальных анализаторов (Н. И. Журавлев и С. В. Игнатьев), программатора для

интегральных схем типа ППЗУ — полупроводникового запоминающего устройства (В. Т. Сидоров).

В измерительном центре осуществлено включение мультиплексора ЕС-8404 в операционную систему ЕС-1040. Эта работа проводилась под руководством С. В. Медведя. Коллектив измерительного центра обеспечил машинным временем всех потребителей. Силами разработчиков налажены 108 блоков электронной аппаратуры.

На общем собрании отдела за отличную работу, обеспечившую выполнение плановых заданий во втором квартале, выдвинуты на доску Почета Лаборатории ядерных проблем А. А. Стахин, Н. Р. Леонова, В. М. Баканов, В. К. Тюпиков.

Не снижать темпов — такова задача коллектива отдела.

Ю. БУДЯШОВ,
научный сотрудник.

КОНСТРУКТОРСКИЙ
ОТДЕЛ

Конструкторский отдел является одним из старейших подразделений ОИЯИ — он был создан еще в 1949 году. С первых лет работают в нем И. Х. Ноздрин, В. И. Сидорова, Л. Г. Денисова, А. В. Богомолов — сотрудники, прошедшие большую школу практической работы и накопившие богатый опыт.

Перечень проектов, разрабатываемых в конструкторском отделе, разнообразен: различные приборы и установки, выпуск рабочей документации.

В течение четырех лет коллектив отдела поддерживает звание коллектива коммунистического труда. Это результат вседневной напряженной работы руководства отдела, партийной и профсоюзной организаций, каждого сотрудника. По итогам второго квартала этого года конструкторский отдел занял первое место в социальном соревновании между производственными отделами лаборатории.

Среди наиболее крупных проектов — комплекс устройств для установки ГОДЕСК (Б. Е. Корнеев), высокоэффективная система вывода пучка из установки «Ф» (В. И. Ленилов), физическая установка РИСК (Е. М. Андреев, В. А. Уткин, В. В. Куликов), жидководородная мишень (В. А. Уткин), черенковский счетчик (В. И. Сидорова), модернизация дуанта циклотрона У-120М (А. Т. Василенко, Л. Г. Денисова). Большую работу по выполнению рабочих чертежей схем, графиков, копированию технической документации выполняют чертежники-конструкторы Л. И. Слесарева, Т. П. Буланова, А. М. Фокина и другие.

В. ЛЕНИЛОВ,
А. БОГОМОЛОВ,
Е. АНДРЕЕВ,
сотрудники
конструкторского отдела.

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ной генераторной лампой анодного модулятора и движимками градири установки «Ф».

Изготовлено 36 катушек для магнитных линз медицинского протонного канала.

Реконструирована схема электроснабжения станочного парка цеха опытного производства лаборатории.

Для улучшения системы водохлаждения синхроциклотрона пущены в действие четыре электродистиллятора.

В выполнении этих важных работ участвовали сотрудники всех подразделений отдела: группы защиты и управления экспериментальных установок, ремонтно-технологической группы и группы оперативного персонала. Особенно велик вклад наших передовиков — В. И. Смирнова, В. В. Ахманова, Ф. Е. Гугнина, Н. К. Жигалкина, П. С. Леоненкова, А. А. Александрова, М. А. Рябова, В. М. Зайцева и многих других.

А. СМІРНОВ,
начальник
отдела.

Выполняя принятые в третьем году X пятилетки социалистические обязательства, коллектив электротехнологического отдела сумел обеспечить безаварийную и бесперебойную работу электротехнических систем синхроциклотрона и других экспериментальных установок лаборатории. Кроме того, в прошедшие месяцы были успешно выполнены и другие социалистические обязательства.

Смонтирована схема электропитания и управления нагрузоч-

У-400 перед пуском

На открытом партийном собрании в Лаборатории ядерных реакций обсуждены задачи партийной организации по своевременному пуску ускорителя У-400 и подготовке экспериментальной аппаратуры для проведения физических исследований на нем.

В докладе заместителя директора Лаборатории ядерных реакций коммуниста Ю. Ц. Оганесяна подготовка ускорителя к физическому пуску определена как одна из важнейших задач коллектива ЛЯР. Эта работа включена в социалистические обязательства Института. Наступил решающий этап в осуществлении комплексной сборки, наладки и запуска ускорителя У-400, в подготовке и проведении первых физических экспериментов на внутреннем пучке циклотрона.

В настоящее время завершены первоочередные работы по формированию изохронного магнитного поля, смонтирована резонансная система, готов к подаче мощности пуско-наладочный высокочастотный генератор, смонтирован временный пункт управления, завершается монтаж вакуумной системы, электропитания, водоснабжения систем ускорителя, собран ионный источник. В настоящее время начата комплексная сборка циклотрона, пуско-наладочные работы осуществляются по утвержденному плану-графику.

Простое перечисление фактов? Да, если не учитывать огромного объема работ, стоящего за этим перечнем, сложнейших задач, которые еще предстоит решить. Надо не просто запустить ускоритель, но и получить на нем пучки ионов, необходимые для современного эксперимента.

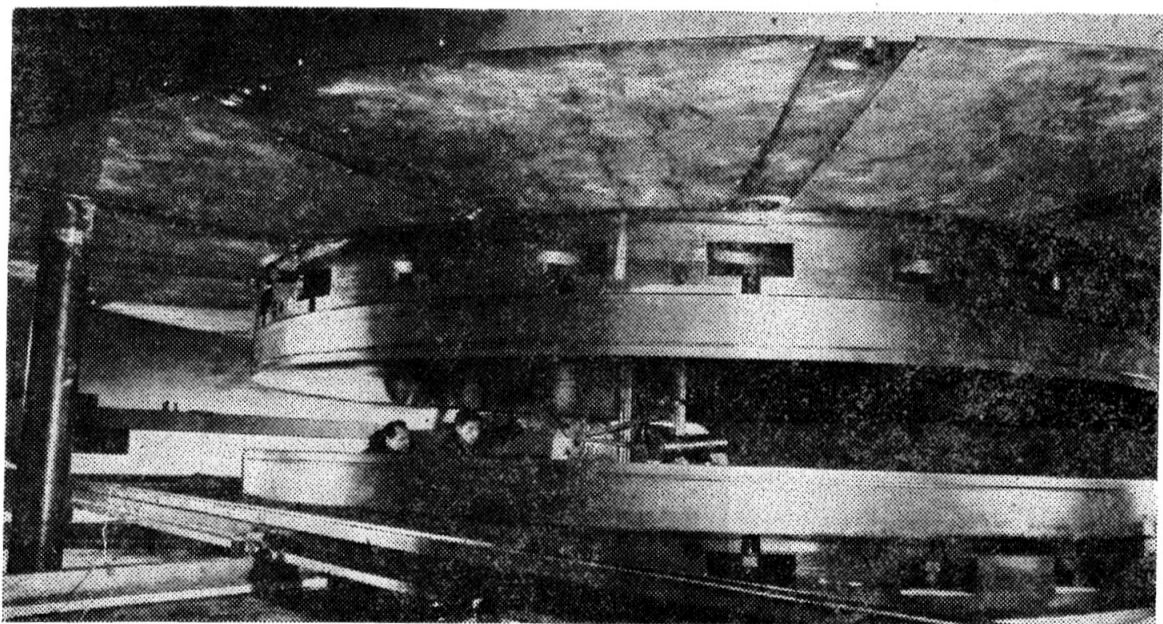
Ввод в строй уникального циклотрона У-400 открывает новые широкие перспективы в ис-

следовании свойств трансуранических элементов, изучении физических процессов, происходящих при взаимодействии тяжелых ионов, в развитии прикладных исследований.

Запуск ускорителя У-400 является новым качественным шагом в дальнейшем развитии лаборатории, в расширении научных исследований стран социалистического содружества. Выступивший на собрании заместитель директора ЛЯР К. Г. Каун особо отметил, что пуск изохронного циклотрона У-400 с нетерпением ждут не только сотрудники лаборатории, но и специалисты в научных центрах всех стран-участниц Института. Поэтому важно всесторонне подготовить программу физических исследований на ускорителе.

Заинтересованно, по-деловому обсуждали состояние дел на пусковом объекте лаборатории коммунисты. В выступлениях Ю. П. Гангрского, А. И. Иваненко, В. П. Фомина, В. Н. Покровского и других был назван ряд проблем, которые необходимо решить для успешного осуществления пусковых работ.

В ходе сооружения У-400 хорошо потрудились коллектив отделения опытно-экспериментального производства под руководством беспартийного Е. М. Жмаева и коммуниста В. П. Фомина. На коллектив этого подразделения легла основная тяжесть механо-сборочных работ, изготовления деталей и узлов ускорителя. Большую помощь на этом этапе оказывал коллектив Опытного производства ОИЯИ.



При изготовлении, сборке и наладке узлов и систем У-400 большую работу провели электротехнический отдел под руководством коммунистов К. И. Семина, Е. А. Минина, Ю. А. Богомолова, группа во главе с коммунистом И. С. Ниловым, коллективы сотрудников научно-экспериментального отдела ускорителей и отдела новых экспериментальных разработок под руководством коммунистов В. Н. Покровского, А. И. Иваненко, беспартийных В. В. Болтушкина, С. И. Козлова и А. М. Сухова. Собрание отметило большой вклад рабочих — беспартийного А. А. Гринько, коммунистов В. В. Игумнова, А. Н. Рыжова, Ф. Г. Соколова и др.

Суущественный вклад в создание У-400 вносит коллектив конструкторского бюро под руководством коммуниста В. А. Чугреева. В осуществлении программы создания нового ускорителя важную роль играют мо-

дельные работы, проводимые коллективом группы ускорителя У-200 во главе с беспартийным Г. Г. Гульбекиным.

Высокую оценку на собрании получила работа специалистов из стран-участниц Института Ю. Суры, Э. Бакевича, С. Квятковского, Д. Преоцеску, Э. Эрцгребера. Ряд институтов стран-участниц включился в разработку и изготовление некоторых систем и узлов ускорителя У-400.

Самоотверженно трудился коллектив лаборатории над завершением строительства здания 131. На строительстве отработано 2740 человеко-дней при обязательстве — 2500. На собрании был отмечен ряд недостатков и трудностей. Так, одним из слабых мест в создании комплекса У-400 является отсутствие на текущую пятилетку финансирования создания измерительного центра комплекса. Известно также, что здание 131 сдано с большим переч-

нем недоделок, устранение которых ведется строителями крайне медленно. В связи с этим в настоящее время приходится выделять на работы по зданию 131 около 30 человек ежедневно. Для окончательного ввода здания в эксплуатацию сотрудникам ЛЯР необходимо отработать еще около 1500 чел.-час. В завершающий период сооружения У-400 важная роль принадлежит цеховым партийным организациям ЛЯР. Необходимо, чтобы каждый сотрудник лаборатории хорошо понимал конечную цель всей своей работы, ясно сознавал значение своего труда. Именно цеховые парторганизации должны стать той мобилизующей силой, за которой пойдет весь коллектив.

В. ШЕГОЛЕВ,
секретарь партбюро ЛЯР.

На снимке: проведение магнитных измерений на У-400.
Фото Ю. ТУМАНОВА.

Наш опыт — друзьям

13 сентября в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ состоялась встреча с руководителями организации Революционного Союза Молодежи Монголии в ОИЯИ. Во встрече приняли участие заместители секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Г. Козлов и Б. Гикал, секретарь бюро РСМ в ОИЯИ Ю. Намсрай и член бюро Б. Нэргуй. Во встрече участвовали также секретарь организации Монгольской народно-революционной партии в Дубне Ч. Цэрэн и заместитель секретаря Д. Лхагвасурэн.

Руководители организации РСМ в ОИЯИ познакомили своих советских товарищей с историей ревсомола. Революционный Союз Молодежи Монголии был создан в 1921 году сразу же после Народной революции в стране. Сегодня он насчитывает около 70 тысяч членов.

В ОИЯИ действует небольшая по составу организация ревсомола — 10 человек. Но это полноправная ячейка РСМ, решающая те же задачи, что и весь союз. Монгольские товарищи обратились к членам комитета ВЛКСМ в ОИЯИ с просьбой поделиться опытом работы с молодежью в первичных комсомольских организациях и группах.

Советские участники встречи подробно рассказали об опыте организации социалистического соревнования среди комсомольцев в первичных организациях

и группах, о разработанной и действующей ныне системе показателей, по которой подводятся итоги соревнования, о личных комплексных планах комсомольцев. Особо была отмечена необходимость комплексного подхода к воспитанию молодежи — единство трудового, идейно-политического и нравственного воспитания.

Представители РСМ познакомились также с другими направлениями деятельности организации ВЛКСМ в ОИЯИ — с практикой проведения Ленинских уроков, шефской работой комсомола в школах и по месту жительства, с опытом работы с несоюзной молодежью и т. д. Предметом оживленного обсуждения стали проблемы, решаемые обеими молодежными организациями, — увеличение активности молодежи, борьба с формализмом в социалистическом соревновании, получение всеми молодыми людьми среднего образования.

Комсомольцы рассказали о задачах, которые предстоит решать организации ВЛКСМ в ОИЯИ в ближайшем будущем, о том, как в первичных организациях и группах идет подготовка к празднованию 60-летия Ленинского комсомола.

Контакты между организациями двух братских союзов молодежи будут продолжены: в ближайшее время ревсомольцы познакомятся с опытом работы одной из комсомольских групп в ОИЯИ.

ЭСТАФЕТА ТРУДОВЫХ ТРАДИЦИЙ

На заседании комитета ВЛКСМ, состоявшемся 6 сентября, принято решение о проведении в Объединенном институте Месячника молодого рабочего. Утверждены состав оргкомитета, а также план его проведения.

Это мероприятие проводится в целях дальнейшего совершенствования профессионального мастерства молодых рабочих,

воспитания молодежи на лучших трудовых традициях рабочих Института. В ходе месячника состоится школа-семинар молодых рабочих на базе отдыха «Липня» (16 — 17 сентября), пройдут профессиональные конкурсы — эстафеты мастерства, встречи молодежи с ветеранами Института, 6 октября состоится торжественный вечер молодых рабочих Института.

СМОТР-КОНКУРС ОБЩЕЖИТИЙ

1 сентября начался смотр лучшего содержания и высокой организации воспитательной и культурно-массовой работы в общежитиях ОИЯИ. Смотр проводится по совместному решению дирекции Института, комитета ВЛКСМ и Объединенного местного комитета профсоюза в ОИЯИ. Главными задачами смотра являются дальнейшее улучшение политико-воспитательной, культурно-массовой работы, повышение общеобразовательного уровня молодежи, проживающей в общежитиях, а также повышение ответственности за бережное отношение к имуществу, дальнейшее улучшение бытовых условий и др.

В каждом общежитии должен быть составлен конкретный план работы по участию в смотре-конкурсе, предусматривающий организацию бесед и лекций по пропаганде актуальных вопросов марксистско-ленинской теории, решений XXV съезда КПСС, XVIII съезда комсомола. Бытсоветам следует уделить больше внимания работе красных уголков, их оформлению, состоянию наглядной агитации в общежитиях, проведению вече-

ров отдыха, спортивных мероприятий, субботников. При подведении итогов смотра-конкурса будут учитываться все новые и интересные начинания, инициатива в работе бытсоветов.

30 августа состоялось расширенное заседание смотровой комиссии и совета общежитий ОИЯИ, на котором были обсуждены мероприятия по участию общежитий в смотре. Активно включилось в смотр общежитие по ул. Московской, 2 (председатель бытсовета Я. Гришкевич, комendant В. О. Осипов). Ряд вопросов по дальнейшему улучшению работы этого общежития уже внесен на рассмотрение дирекции Института.

Смотр продлится до 29 декабря 1978 года. За это время комиссия ознакомится с работой бытсоветов и администрации общежитий, а после этого определит коллектив общежития, добившийся лучших результатов. До окончания смотра — три с половиной месяца.

В. СЕНЧЕНКО,
член комитета ВЛКСМ
в ОИЯИ.

Комсомольский вожак — на шаг впереди

Наступило время, когда в каждой комсомольской организации подводятся итоги и планируется работа на будущее. На очередном заседании комсомольского бюро Опытного производства рассмотрен вопрос о проведении отчетно-выборных собраний в группах, утвержден график их проведения, внесены изменения в структуру комсомольских групп — из нескольких малочисленных созданы более крупные.

Сегодня на Опытном производстве подводятся итоги деятельности комсомольских групп за период, определяющим событием которого был XVIII съезд ВЛКСМ. Наша комсомольская организация встретила съезд хорошими достижениями и сейчас, не снижая темпов, готовится к юбилею комсомола.

Практика доказала, что успех работы комсомольской организации зависит не только от секретаря. Главное — чтобы вместе с ним действовал сплоченный комсомольский актив. Возьмем опыт нашей лучшей комсомольской группы — фрезерного участка цеха № 2, где комсоргом Игорь Лосев. Это самая многочисленная комсомольская группа на Опытном производстве. В любом деле,

начатом в нашей комсомольской организации, можно смело рассчитывать на поддержку этой группы. Самое активное участие в субботниках, живой отклик на просьбу о помощи подшефной школе, постоянный и действенный контроль в работе по шефству над производственными заказами — все это доказывает, что комсомольцы хорошо понимают задачи, стоящие перед всей организацией и группой, и с честью стараются их выполнять. Безусловно, немалая заслуга в этом комсорга группы Игоря Лосева, пользующегося авторитетом у всех комсомольцев. В группе сложилось крепкое ядро комсомольского актива: секретарь комсомольской организации цеха В. Малышев, член комсомольского бюро Опытного производства и мастер участка В. Фильченков, заместитель секретаря комсомольского бюро А. Кошелев. В результате в группе существует как бы коллективное руководство и авторитет комсомольских активистов вызывает стремление к деятельному участию в комсомольской работе и у других членов группы.

Хорошими организаторскими способностями отличаются и другие комсомольские активисты Опытного производства: Г. Рогозина, В. Овечкин, Л. Го-

лованова, Н. Попова, В. Михайлов, А. Куренков, Б. Воеводов. Хочется отметить и хорошо зарекомендовавших себя за год комсоргов: В. Удовиченко, Т. Платонову, А. Соловьева, Т. Брунчикову.

Впрочем, можно назвать еще много фамилий наших лучших комсомольцев, активистов, победителей социалистического соревнования, молодых производственников, успешно совмещающих работу с учебой и добросовестным выполнением общественных поручений. Но сделать это в короткой заметке непросто.

Успехи и трудности, победы и проблемы — из этого складывается повседневная деятельность каждой комсомольской организации. Для того, чтобы успешно выполнять поставленные партией и комсомолом задачи, для того, чтобы вести организацию к новым достижениям, избирают сейчас комсомольцы своих новых вожаков. И очень важно не ошибиться. Мы должны оказывать доверие тем, кто действительно заслуживает высокого звания комсомольского вожака.

Н. ФЕДОРОВА,
секретарь комсомольской
организации
Опытного производства.

РАСТЕТ АКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ

Значительная часть инженеров и научных сотрудников Отдела новых методов ускорения — это молодые ученые и специалисты. Поэтому успешное выполнение научных задач отдела неразрывно связано с ударным, творческим трудом нашей научной молодежи. Постоянное повышение профессионального уровня молодых, увеличение их вклада в теоретические и экспериментальные работы, создание необходимых условий для плодотворной деятельности — вот основные вопросы, которые совместно решают руководство, партийное бюро и бюро ВЛКСМ ОИЯИ. Для этого в конце 1977 года по инициативе комсомольской организации при партийном бюро отдела была создана комиссия по научно-производственному росту молодых ученых (председатель Э. А. Перельштейн). Комиссия работает по утвержденному годовому плану, заседания проводятся не реже одного раза в месяц.

Организация кружков и семинаров по ускорительной технике, пропорциональным камерам, электронике, изучению английского языка, проведение конкурсов научных работ молодежи, посвященного XVIII съезду ВЛКСМ и 60-летию Ленинского комсомола, участие молодых ученых в работе школ, семинаров, конференций, анкетирование — вот некоторые формы работы с научной молодежью. На заседаниях комиссии заслушиваются отчеты молодых специалистов и их руководителей, соискателей, обсуждаются итоги сдачи кандидатских экзаменов, вопросы жилищно-бытовых условий молодых сотрудников. Большое значение придается и повышению их общественно-политического уровня. Комиссия обращается к руководству ОИЯИ с рекомендациями и пред-

ложениями о повышении в должности, присвоении научных званий, зачислении молодых ученых в соискатели, об их участии в международных школах и конференциях.

Большую работу с молодыми специалистами проводит и бюро ВЛКСМ ОИЯИ (ответственный — кандидат в члены КПСС, член совета молодых ученых и специалистов в ОИЯИ В. Жабицкий). Деятельность комсомольского бюро охватывает все стороны научно-производственной деятельности молодых, анализируются их предложения, осуществляется тесная связь с советом молодых ученых и специалистов Института. Как один из очевидных результатов этой работы можно отметить успехи молодых ученых ОИЯИ в конкурсе ОИЯИ. В этом году на конкурсе научных и методических работ молодых ученых Института авторам цикла работ «Расчет ускоряющей системы коллективного ускорителя тяжелых ионов» В. Александрову, Ю. Алексахину, Н. Казаринову и В. Шевцову присуждена вторая премия, а в числе авторов работы, удостоенной первой премии в конкурсе научных и методических работ ОИЯИ, «Эксперименты по ускорению ионов азота на прототипе коллективного ускорителя тяжелых ионов ОИЯИ» — молодые сотрудники А. Фатеев, А. Щеулин и С. Тюнников.

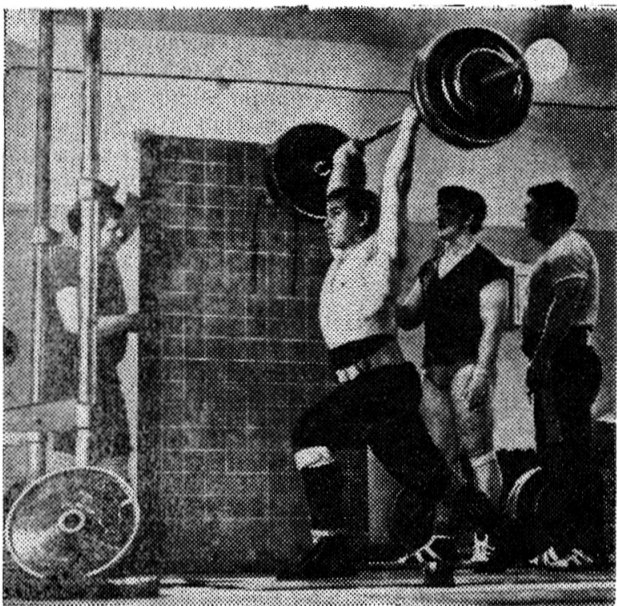
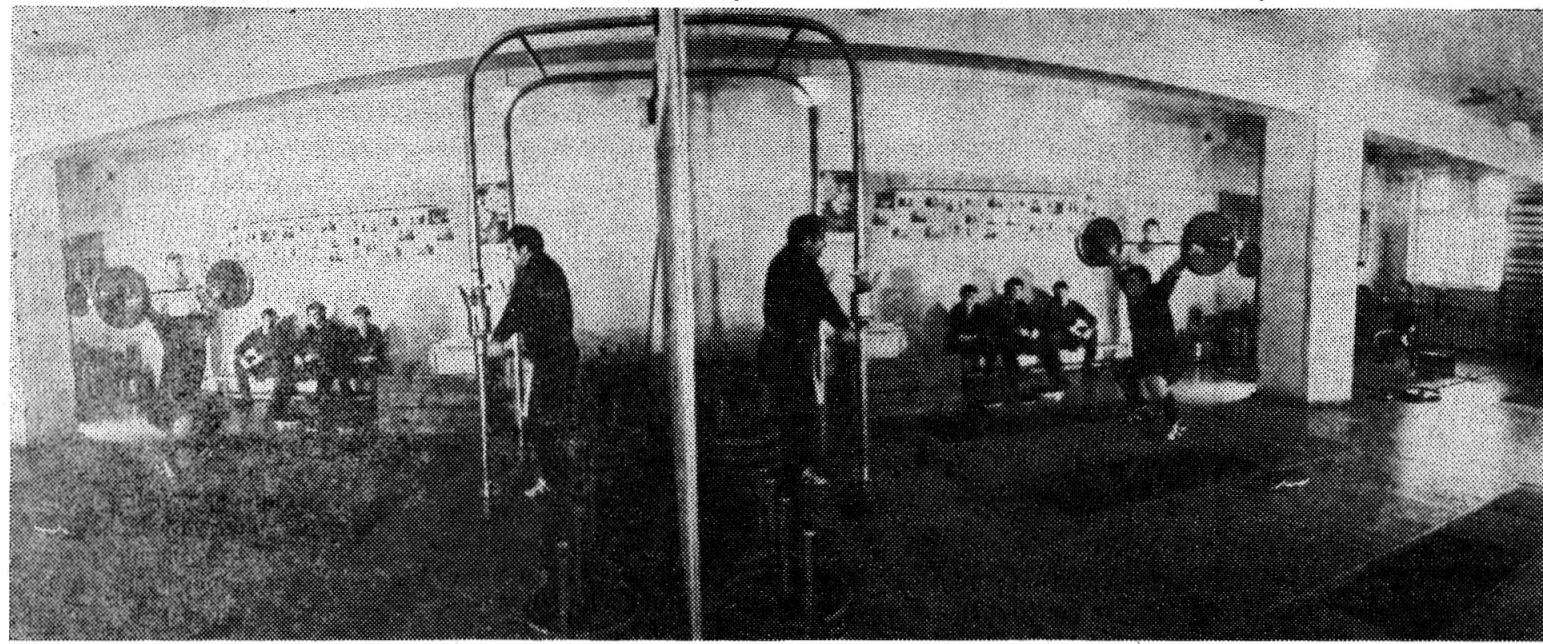
Одной из традиционных форм работы с молодыми учеными в ОИЯИ стало проведение летних школ-семинаров. Пятый по счету семинар молодых ученых по коллективным методам ускорения был проведен по инициативе ОИЯИ Объединенным институтом ядерных исследований и народным университетом естественно-научных и научно-технических знаний ОИЯИ в конце

июня этого года на базе отдыха «Липня».

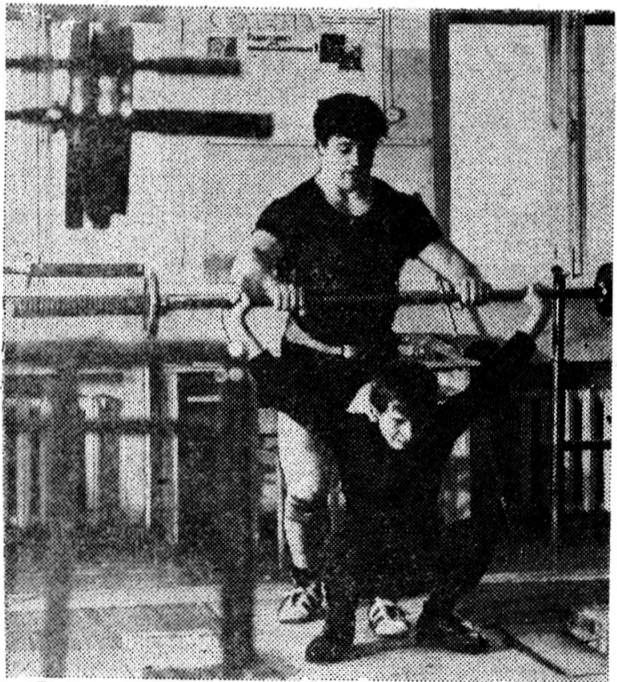
В научной программе семинара были доклады по основным направлениям деятельности ОИЯИ. Первым в программе семинара было сообщение Н. Ю. Казаринова «О методе полных моментов функции распределения в теории ускорителей». О работе по коллективным методам ускорения и генерации сильноточных электронных и ионных пучков (по материалам III Международной конференции по коллективным методам ускорения, проходившей в США в мае этого года) рассказал И. Н. Иванов. Э. М. Глейман продолжил начатый на IV семинаре доклад о применении микропроцессоров в экспериментальной аппаратуре. В. П. Саранцев познакомил участников семинара с Генеральным планом развития ОИЯИ в следующем десятилетии, остановился на задачах, стоящих перед ОИЯИ. Как обычно, работа семинара не ограничилась научными рамками: были жаркие состязания на волейбольной площадке, за теннисными столами и, конечно, традиционные шашлыки у костра и душевная уха. Большую работу по организации и проведению этого и предыдущих семинаров провели В. Жабицкий, С. Тюнников, В. Александров, Т. Богомолова, Л. Александрова и И. Голова.

Сейчас в Институте проходит смотр работы с молодыми учеными и специалистами. Отдел новых методов ускорения активно участвует в этом смотре, постоянно совершенствуются формы и методы научно-производственного роста молодых. И это одно из неперенных условий дальнейшего прогресса науки.

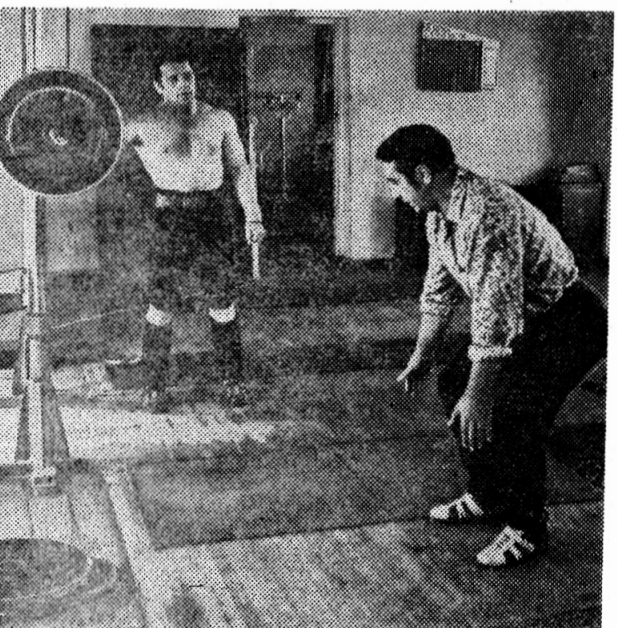
Б. ШЕСТАКОВ,
секретарь бюро
ВЛКСМ ОИЯИ.



● 1.



● 2.



● 3.

Так тренируются штангисты

Фоторепортаж Ю. ТУМАНОВА.

Широкой известностью пользуется в Дубне и за ее пределами секция тяжелой атлетики спортсовета ОИЯИ. Под руководством заслуженного тренера РСФСР Ю. В. Маслобоева подготовлены 10 мастеров спорта по тяжелой атлетике. Среди воспитанников секции — чемпионы и призеры юношеских и молодежных первенств Советского Союза. Команда тяжелоатлетов Дубны в течение трех последних лет является чемпионом Московской области.

Дубненские штангисты А. Цветков и Ю. Шаров будут выступать 17 сентября в составе сборной России на матчевой встрече между командами РСФСР и ПНР.

● 1. Толчок венчает тоеборье. Техника его сложна. Этап за этапом отработывается каждый элемент. Вот на таком простейшем черном щите «дисплее» спортсмены видят траекторию движения штанги. Толчок выполняет Борис Сенатов.

● 2. Обучение молодого спортсмена начинается с изучения техники выполнения самого сложного упражнения — рывка. В этом виде двоеборья наши спортсмены выступают на различных соревнованиях особенно хорошо, демонстрируя «фирменную» дубненскую технику выполняемого упражнения. В секции существует преемственность поколений: старшие, уже именитые спортсмены учат младших.

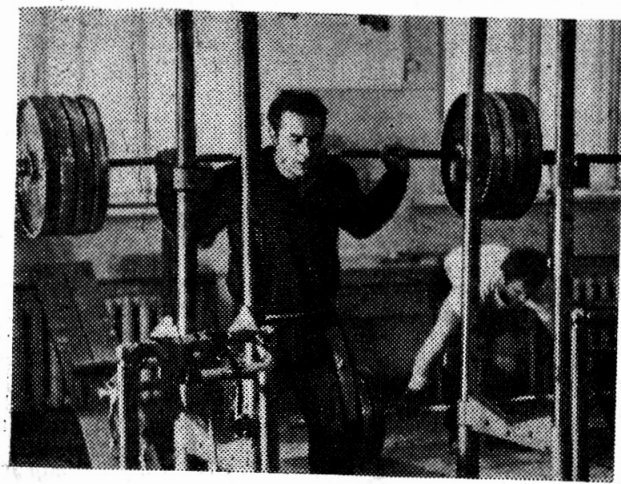
Опытный штангист Станислав Сбитнев «ставит» рывок новичку.

● 3. Тренер Ю. В. Маслобоев показывает технику подрыва штанги в рывке мастеру спорта

СССР Владимиру Тихомирову — неоднократно победителю соревнований самого высокого ранга. Технику надо совершенствовать — это понимает и В. Тихомиров. Каждое слово учителя для него важно, ведь только учеба и труд приводят к победе.

● Зал штанги в спортпавильоне ДСО. Любят его спортсмены. Здесь всегда идут тренировки — с самого утра и до позднего вечера. Каждый занимающийся имеет план тренировок, четко фиксирует в своем дневнике проделанную работу. Здесь не бывает таких, кого нужно подгонять.

Спортивный зал для занятий штангистов оборудован всеми необходимыми для полноценных тренировок устройствами и приспособлениями. В зеркале спортсмен имеет возможность видеть, как он выполняет рывок. Внимательно наблюдают за его действиями и тренер, и товарищи по секции (снимок сверху).



Воспитывать собственным примером — одно из главных правил тренера Ю. В. Маслобоева (снимок справа).

17 сентября
СОСТОИТСЯ
МАТЧЕВАЯ ВСТРЕЧА
ПО ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКЕ
МЕЖДУ КОМАНДАМИ
РСФСР и ПНР
НАЧАЛО В 15.00
В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ
«МИР».

ПРИГЛАШАЮТСЯ
ВСЕ ЛЮБИТЕЛИ СПОРТА

**ДОМ
КУЛЬТУРЫ**

15 сентября
Новый художественный фильм
«Четверо против кардинала»
(Франция). Начало в 17.00,
19.00, 21.00.

16 сентября
Детям. Мультфильм «Мауг-
ли». Журнал «Ералаш» № 2.
Начало в 15.00.

Новый художественный фильм
«Четверо против кардинала»
(Франция). Начало в 17.00,
19.00, 21.00.

18 сентября
Художественный фильм «Кап-
кан» (Румыния). Начало в
19.00, 21.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ОИЯИ и Дубненский филиал
МИРЭА объявляют прием слу-
шателей на платные подготови-
тельные курсы для поступаю-
щих в технические вузы.

Начало занятий с 2 октяб-
ря 1978 года. На курсы прини-
маются граждане, имеющие
среднее образование, и учащие-
ся 10-х классов. Проводятся за-
нятия по математике, физике,
русскому языку и литературе,
три раза в неделю (с 18.30). За
справками обращаться по адре-
су: ул. Вавилова, 6, тел. 4-76-04.

ФМШ ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР

С 1 октября начинает свой
восьмой учебный год физико-
математическая школа ОИЯИ.
Занятия в школе, как и ранее,
будут проводиться раз в неде-
лю, по четвергам, с 17 часов в
помещении школы № 8.

В настоящее время проводит-
ся набор в 8-е классы, а также
дополнительный набор в 9—10-е
классы. Для поступления в шко-
лу достаточно представить заяв-
ление на имя председателя
ФМШ профессора Е. П. Жидно-
ва с рекомендацией учителя ф-
зики или математики. Заяв-
ления принимаются в комитете
ВЛКСМ в ОИЯИ (ул. Советская,
д. 14).

Первое занятие состоится
5 октября.

Занятия в физико-математи-
ческой школе ведут научные со-
трудники ОИЯИ по программам,
утвержденным советом ФМШ.
Физико-математическая школа
ОИЯИ ставит целью привлечь
школьникам интерес к точным
наукам, помочь им расширить и
углубить свои знания в области
физики и математики.

За справками о работе ФМШ
можно обратиться в комитет
ВЛКСМ в ОИЯИ (тел. 62-356),
а также к завучу ФМШ Р. М.
Ямалееву (тел. 63-598).

Совет ФМШ.

Большевожской линейной
санэпидстанции требуются на
постоянную работу: врач-бакте-
риолог, заведующий хозяйством.
Обращаться к уполномочен-
ному Управления по труду Мос-
облисполкома (тел. 4-76-66) или
в Большевожскую санэпидстан-
цию (тел. 2-20-42).

НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный
секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты —
вторник и пятница,
8 раз в месяц.