

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 46 (2343)

Пятница, 23 июня 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

ОПРЕДЕЛЕНЫ ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ

С 44-й СЕССИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ОИЯИ

Центральным пунктом повестки 44-й сессии Ученого совета ОИЯИ было обсуждение проекта Генерального плана развития ОИЯИ до 1990 года, с докладом о котором выступил директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. В докладе отмечалось, что учеными ОИЯИ за 22 года получен ряд ценнейших научных результатов в области изучения структуры элементарных частиц и строения ядра, в области физики трансуронов элементов и физики нейтронов. Достаточно упомянуть, что сотрудниками Института принадлежит 20 научных открытий. В ОИЯИ впервые родились такие научные направления, как физика мю-мезонных процессов, релятивистская ядерная физика, физика ультрахолодных нейтронов, физика тяжелых ионов, синтез трансуронов элементов и другие направления. Теоретиками предложен ряд плодотворных подходов в физике элементарных частиц и атомного ядра (метод дисперсионных соотношений, квазипотенциальный подход, принцип автономности, универсальность взаимодействия элементарных частиц, микрокопическая теория ядра и другие подходы). Создан ряд первоклассных экспериментальных установок, впервые предложен и реализован коллективный метод ускорения ионов. Работает мощный современный вычислительный комплекс.

В своем докладе Н. Н. Боголюбов подчеркнул, что характерной особенностью Института всегда являлось органическое сочетание двух сторон научной деятельности — углубленного

развития научных знаний и практического применения результатов фундаментальных исследований. ОИЯИ всегда активно развивал научное и техническое сотрудничество с исследовательскими центрами стран-участниц Института и других стран мира.

С учетом многих факторов в Генеральном плане были определены перспективные для ОИЯИ научные направления: физика элементарных частиц, физика ядра, физика конденсированных сред. Докладчик остановился на подробной характеристике этих областей знаний и наиболее принципиальных проблемах, которые следует детально изучать в ОИЯИ в ближайшие годы. В области физики высоких энергий кроме исследований на современных ускорителях, и, в первую очередь, на Серпуховском протонном синхротроне (энергии до 70 ГэВ), большие надежды связываются с планируемым строительством в ИФВЭ (Протвино) ускорительно-накопительного комплекса — УНК (энергии до 2-3 тысяч ГэВ). Объединенный институт должен принять самое активное участие в создании отдельных узлов и физической аппаратуры УНК, в разработке физической программы, а в дальнейшем в экспериментальных работах на будущей машине.

Среди наиболее принципиальных вопросов физики элементарных частиц сегодняшнего и завтрашнего дня были отмечены: поиск фундаментальной длины, открытие которой коренным образом изменило бы наши представления о геометрии прост-

ранства — времени; возможное при энергии унитарного предела (300 ГэВ в системе масс) обнаружение глубокой связи или единого источника слабых, электромагнитных и сильных взаимодействий, что по своим научно-техническим следствиям во много раз превысило бы эффект от открытия в прошлом веке единства электрических и магнитных сил; попытки обнаружить составные части элементарных частиц (кварки, партоны и т. п.); проверка основных положений квантовой теории поля и ряд других гипотез.

Ядерная физика охватывает обширную область исследований, где соприкасаются границы различных наук и решаются проблемы как фундаментального, так и прикладного характера. Работы в этой области в ОИЯИ планируются и в дальнейшем проводить широким фронтом.

На реакторе ИБР-2 будут изучаться свойства нейтрона: электрический дипольный момент, электрический и магнитный формфакторы и другие. Эти исследования будут проводиться с помощью родившейся в Дубне методики ультрахолодных нейтронов и нейтронной дифракции.

Генеральным планом предусматривается дальнейшее развитие этих исследований в ОИЯИ на основе создания совместно с ИАЭ им. И. В. Курчатова нового ускорительного комплекса (УКТИ) для ядер вплоть до урана и развертывания работ на циклотроне У-400. УКТИ откроет новые экспериментальные возможности для исследований с ионами средних и релятивистских энергий. В

этой относительно молодой, быстро развивающейся области физики значительный интерес представляет изучение таких явлений, как сверхплотные состояния вещества, ударные волны, кумулятивный эффект, сверхсильные электромагнитные поля, возникающие при сближении двух зарядов большой величины; ядерные взаимодействия многобарийных систем, движущихся со скоростью, близкой к скорости света, и многие другие.

Развитие нового направления, родившегося в Дубне, релятивистской ядерной физики, открывает интересные перспективы изучения структуры не только ядер, но и элементарных частиц.

Исследования по физике тяжелых ионов относительно малых энергий (около 10 МэВ/нуклон) будут расширены за счет ввода в действие нового изохронного циклотрона У-400. Создание нового ускорителя, способного давать интенсивные пучки тяжелых ионов, существенно обогатит экспериментальные возможности для исследований в таких направлениях, как синтез и изучение физических и химических свойств трансфермиевых элементов; изучение механизма взаимодействия ионов с большими атомными номерами с ядрами в широком диапазоне энергий и масс ядер; кулоновское возбуждение состояний с высокими значениями спинов; исследования «гидродинамики» ядерного вещества и др.

Имеющиеся и вновь сооружаемые ускорители и реакторы ОИЯИ (синхроциклотрон, установка «Ф», ИБР-30, ИБР-2, ЛИУ-30) создают хорошую экспериментальную базу для ядер-

ных исследований по физике конденсированных сред. Будут изучаться такие фундаментальные проблемы в этой области физики, как структура, динамика и магнитные свойства конденсированных сред, включая исследования молекул живого вещества; мезоатомы и их использование в области катализа ядерных реакций, квантовой химии и др.

В дискуссии по проекту Генерального плана выступили члены Ученого совета А. Хрылевич, Д. Варб, К. Ланиус, К. Сега, Х. Христов, Ч. Шимане, В. Чадраа, М. Леонард, Нгуен Ван Хьюе, Пак Гван О, А. А. Логунов, М. Совински. Все выступавшие единодушно отметили, что проект Генерального плана хорошо отражает основные тенденции развития ОИЯИ и может быть использован как программа для дальнейшей деятельности.

Окончательное рассмотрение проекта Генерального плана развития ОИЯИ до 1990 года намечено провести на 45-й сессии Ученого совета.

Ученый совет рассмотрел также ряд традиционных вопросов. Ход работ по проектам УНК и УКТИ был отражен в докладе зам. директора, главного инженера ОИЯИ Ю. Н. Денисова.

С большим интересом были заслушаны научные доклады профессора Нгуен Ван Хьюе «О деятельности Института физики СРВ», члена-корреспондента АН ПНР Е. Яника «Достижения Краковского центра в области изучения конденсированных сред ядерными методами», члена-корреспондента АН СССР Д. В. Ширкова «Аналитические преобразования на ЭВМ в физике и математике».

С. КУЛЕШОВ
А. СИСАКЯН

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

21 июня в Объединенном институте ядерных исследований открылся V Международный семинар по физике высоких энергий (множественное рождение частиц и предельная фрагментация ядер). Об основных проблемах, обсуждаемых на семинаре, рассказывает член-корреспондент АН СССР А. М. БАЛДИН, председатель оргкомитета семинара.

Наш семинар посвящен наиболее популярным процессам физики высоких энергий, когда при столкновении частиц образуется большое число вторичных частиц. При энергиях, достигнутых на современных ускорителях, эти процессы являются основными. Как показывает история физики, наиболее фундаментальные открытия были сделаны в экспериментах с частицами предельно высоких энергий и соответственно излучениями наименьшей длины волн. Чем меньше длина волны излучения, используемая в микроскопе, тем больше мелкие и тонкие детали структуры материи можно рассмотреть, тем лучше разрешение. Однако с улучшением разрешения одновременно увеличивается объем информации, которую необходимо осмыслить для выделения наиболее существенных закономерностей. Именно эта трудность — огромный объем информации, которую несут множественные процессы, стоит перед исследователями. Необходимо выделить среди этого объема информации, составляющего фон, то, что называется эффектом, существенными экспериментальными фактами, влияющими на построение теории. В распоряжении физиков сейчас имеются излучения с длиной волны, значительно меньшей размеров протона. Какие же детали внутри протона мы хотели бы рассмотреть? Какие факты осо-

бенно важны для теории? Согласно существующим представлениям протон состоит из кварков и глюонов, обладающих новыми, пока не открытыми свойствами, называемыми цветом. Все наблюдавшиеся до сих пор частицы (в том числе и протон) бесцветны. Пока удается наблюдать лишь косвенное проявление цвета, тем не менее многие теоретики считают, что существует теория, называемая квантовой хромодинамикой. Согласно этой теории, на малых расстояниях цветовой заряд логарифмически убывает с уменьшением расстояния. Это объясняет, почему кварки ведут себя на малых расстояниях и при больших передачах импульса как свободные частицы. Увеличение же цветного заряда с расстоянием объясняет невылетание кварков и бесцветность окружающей нас материи (цветные заряды не могут разойтись на большое расстояние).

Итак, теория предсказывает существование исключительно богатого внутреннего мира протона и предлагает экспериментаторам научиться получать его цветные изображения.

Хотя все эти выводы носят качественный характер, тем не менее они ориентируют эксперимент, предлагая изучать явления, характерные для малых относительных расстояний, где применима теория возмущений и возможно количественное

сравнение теории и эксперимента. Подтверждение теории означало бы открытие минимум трех новых законов сохранения, новых принципов физики.

Обсуждение последних результатов, относящихся к этой области, — главная тема нашего семинара.

Оригинальный подход к проблеме малых расстояний — исследование кумулятивного эффекта в области предельной фрагментации ядер. Эта, по-видимому, наиболее яркая область релятивистской ядерной физики, также занимает значительное место в программе семинара.

Релятивистские эффекты в ядрах занимают в настоящем семинаре значительно большее место, чем в предыдущих. За прошедшие годы эта область физики высоких энергий получила сильное развитие. Процессам множественного образования и частиц на ядрах и многобарийным взаимодействиям посвящен ряд заседаний семинара.

Феноменологическое описание хромодинамики больших расстояний привело к понятию «мешка» — области заключения кварков. В последнее время оно было применено к описанию многобарийных систем или мультикварковых состояний. Это дало естественное объяснение двухбарийным резонансам, обнаруженным в Дубне. Подтверждение этих результатов, в частности, обнаружение спектров, предсказываемых теорией мультикварковых систем, означало бы, что мы уже обнаружили сверхплотное состояние ядерной материи.

Программа семинара содержит много интересного. Я вы-

делил многобарийные явления и мультикварковые состояния не только потому, что значимость этой области физики все еще требует разъяснения, но и в связи с перспективой создания в Дубне нуклотрона — комплекса ускорителей тяжелых ионов. Обсуждение этих проблем имеет большое значение для развития ОИЯИ.

В организации настоящего семинара участвовал Научный совет по физике электромагнитных взаимодействий АН СССР. Основные заботы по организации семинара взяли на себя административно-технические службы ОИЯИ, которым директор Института академик Н. Н. Боголюбов специальным приказом поручил подготовку и проведение семинара. Разработка программы и подготовка научной части семинара проведены оргкомитетом с привлечением сотрудников Лаборатории высоких энергий и Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. Работа подразделений ОИЯИ и поддержка Н. Н. Боголюбова заслуживают глубокой благодарности как оргкомитета, так и всех участников семинара.

Участником V Международного семинара по проблемам физики высоких энергий является лауреат Нобелевской премии академик П. А. ЧЕРЕНКОВ.

Вот что сказал он в день открытия семинара в интервью для нашей газеты:

Мой интерес к V Международному семинару по проблемам физики высоких энергий обусловлен включением в его прог-

рамму релятивистской ядерной физики. Это новое, оригинальное научное направление, родившееся в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, завоевывает все больше приверженцев и последователей. Значительное внимание уделяют ему и сотрудники нашей лаборатории в ФИАН, использующие первичную информацию, полученную в уникальных пучках релятивистских ядер дубненского синхрофазотрона. Релятивистские ядра являются великолепным инструментом для исследования гиперядерных систем; изучение которых составляет одну из основных перспектив нашей лаборатории. Мы готовимся исследовать образование гиперядер в электронных и фотонных пучках нашего синхротрона. Эту программу весьма целесообразно дополнить исследованиями гиперядер и многобарийных резонансов с помощью ядерных пучков и прекрасных трековых приборов ЛВЭ. Наш просмотрово-измерительный центр уже приступил к обработке первичной информации, щедро предоставляемой нам ОИЯИ.

Финансовских физиков связывает с Дубной не только происхождение ЛВЭ и общность проблематики, но и тесная дружба и сотрудничество с физиками социалистических стран-участниц ОИЯИ, особенно с польскими физиками — пионерами физики гиперядер.

Я желаю большого успеха семинару и уверен, что у всех нас, его участников, будет много интересных, плодотворных встреч и ярких впечатлений.

Обращение

**УЧАСТНИКОВ СЛЕТА
УДАРНИКОВ
КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА
К УЧЕНЫМ, ИНЖЕНЕРАМ,
ТЕХНИКАМ, РАБОЧИМ
И СЛУЖАЩИМ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ, МЕДСАНЧАСТИ,
ОТДЕЛА РАБОЧЕГО СНАБЖЕНИЯ**

Движение за коммунистическое отношение к труду приобрело широкий размах во всех коллективах ОИЯИ, ЖКУ, МСЧ и ОРСа, оно стало на деле высшей ступенью социалистического соревнования.

Руководствуясь решениями XXV съезда КПСС, съездов других коммунистических и рабочих партий стран социалистического содружества, коллективы наших подразделений активно участвуют в движении за коммунистическое отношение к труду.

Индивидуальные и коллективные обязательства участников движения носят деловой, конкретный, напряженный характер, они нацелены на достижение наивысшей производительности труда, повышение его эффективности и качества. Наряду с производственными задачами, эти обязательства включают широкий круг мероприятий, связанных с всесторонним развитием каждого члена коллектива: повышением его образования и культуры, активным участием в общественной жизни, нравственным и эстетическим воспитанием.

Движение за коммунистическое отношение к труду строится на основе ленинских принципов организации социалистического соревнования, оно охватывает подавляющее большинство сотрудников наших коллективов.

В настоящее время свыше 250 бригад, участков, цехов, отделов и подразделений приняли коллективные обязательства участников движения. Из них 102 коллектива носят звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда». Завоевали и вновь подтвердили звание «Коллектив коммунистического труда» — 51 коллектив, 4600 сотрудников носят почетное звание ударника коммунистического труда.

Достигнутые успехи — результат последовательной работы партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, совета по коммунистическому труду.

Участники слета ударников коммунистического труда обращаются с призывом:

— еще шире развернуть движение за коммунистическое отношение к труду, обращая особое внимание на участие коллективов научных и производственных подразделений в борьбе за звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда» как важнейшего этапа этого движения,

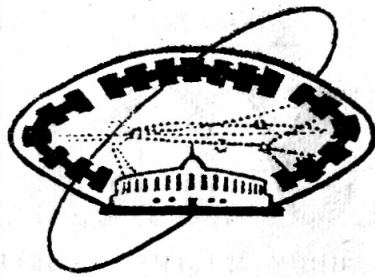
— добиваться успешного выполнения напряженных планов и социалистических обязательств 1978 г. всеми участниками движения,

— считать одной из важнейших задач коллективов борьбу за обеспечение высокого уровня фундаментальных исследований и их эффективного использования в смежных областях науки и техники,

— активно бороться за наивысшую производительность труда, повышать его эффективность и качество, сочетая выполнение производственных планов с решением задач повышения культурного, нравственного и эстетического уровня сотрудников,

— добиваться организованности и дисциплины на всех уровнях, на всех участках нашей работы,

— крепить дружбу и международную солидарность нашего интернационального коллектива, добиваясь того, чтобы атомная наука служила делу мира и прогресса.



Осуществление международного научно-технического сотрудничества является важнейшей задачей Лаборатории высоких энергий. Редколлегия стран-участниц обратилась к заместителю директора ЛВЭ доктору физико-математических наук А. А. КУЗНЕЦОВУ с просьбой рассказать о выполнении планов международного сотрудничества.

Назовите, пожалуйста, некоторые цифры, характеризующие масштабы международного сотрудничества.

Из 32 тем проблемно-тематического плана ЛВЭ 31 выполняется совместно с другими научно-исследовательскими центрами стран-участниц ОИЯИ, а также государств, не являющихся членами ОИЯИ. В выполнении научных тем участвуют 85 лабораторий и научных центров.

Каковы основные темы, по которым проводится международное сотрудничество?

Одна из основных тем — «Исследование множественных процессов при столкновении пионов, нуклонов и легких ядер с нуклонами и ядрами». К этой теме относятся работы, проводимые на 2-метровой пропановой, метровой водородной и ксеноновой камерах. Снимки с этих камер обрабатываются в 18 институтах стран-участниц ОИЯИ. В настоящее время на лентах суммарных результатов накоплено около 30 тысяч пион-нуклонных и пион-ядерных взаимодействий и около 80 тысяч нейтрон-протонных взаимодействий. В 1977 году опубликовано 40 совместных работ по этой теме. Получены новые результаты о рождении резонансов и интерференции тождественных частиц, которые вызвали широкий интерес на конференции по физике высоких энергий в Будапеште (1977 г.).

Сотрудничество, в которое входят лаборатории Дубны, Тбилиси, Варшавы, Кошице (ЧССР) и Страсбурга (Франция), изучает взаимодействие ядер гелия с водородом. В этом эксперименте используются преимущества синхрофазотрона ОИЯИ, создающего моноэнергетические пучки ядер в сочетании с трековым прибором — метровой водородной камерой.

Взаимодействие ускоренных на синхрофазотроне ОИЯИ ядер

На основе сотрудничества

углерода и гелия, а также быстрых адронов с ядрами фотозумульсии — изучается сотрудничеством, в которое входят наша лаборатория, лаборатория Кошице (ЧССР), Франкфурта-на-Майне (ФРГ) и Генуи (Италия). В этих экспериментах обнаружено, в частности, четыре случая полупетонных распадов частиц с временем жизни 10^{-14} сек. Кроме физических результатов, программа работ предусматривает изготовление и применение в экспериментах монокристаллических хлоросеребряных детекторов.

Изучение упругого и неупругого рассеяния протонов, дейтронов и ядер гелия, ускоренных на синхрофазотроне ОИЯИ, проводится сотрудничеством в составе лабораторий Дубны, Ленинграда, Варшавы и Софии. Работа проводится с помощью спектрометра ядер отдачи.

В экспериментах по релятивистской ядерной физике, проводимых на установке «Альфа» и двухметровой стримерной камере, участвуют, кроме ОИЯИ, лаборатории Варшавы, Лодзи (ПНР), Будапешта и Софии. Эти эксперименты позволяют получить интересные сведения о возбужденном состоянии ядерной материи.

Поиск новых частиц с помощью установки БИС ОИЯИ, работающей на серпуховском ускорителе, проводит сотрудничество, включающее группы из Берлина, Будапешта, Москвы, Дубны, Праги, Серпухова и Софии. Результаты поиска «очарованных частиц» отражены в двух докладах, направленных на конференцию в Будапеште.

Большой объем совместных работ практически со всеми странами-участницами ОИЯИ проводится в области разработки электроники систем связи и автоматизации экспериментов.

Вы рассказали о работах, проводимых совместно со странами-участницами ОИЯИ. Что бы вы могли сказать о сотрудничестве с научными центрами стран, не являющихся членами ОИЯИ?

Это сотрудничество проводится, в основном, по линии совместной обработки информации, полученной на установках нашей лаборатории, а также совместного проведения экспериментов на ускорителях ФНАЛ (США) и ЦЕРН (Швейцария) и обработки полученных материалов.

Как я уже говорил, в обработке снимков с метровой водородной камеры участвуют специалисты из Страсбурга (Франция). В обработке снимков с двухметровой пропановой камеры и просмотре фотозумульсий, облученных в ЛВЭ, участвуют

лаборатории Югославии, ФРГ и АРЕ.

В соответствии с программой сотрудничества с лабораторией ФНАЛ в настоящее время находятся в стадии завершения четыре эксперимента: изучение упругих и неупругих взаимодействий протонов больших энергий с протонами, дейтронами и ядрами гелия и измерение электрического радиуса пионов и каонов.

Уже в течение трех лет ведется подготовка по программе совместного эксперимента ОИЯИ — ЦЕРН — Сакле (Франция) — Мюнхен (ФРГ) на мюонном пучке ускорителя ЦЕРН. Целью этого эксперимента являются получение новых сведений о структуре нуклонов, поиск новых частиц, проверка современных теорий строения материи. Завершено изготовление основных узлов установки. В 1978 г. планируется провести комплексный монтаж тороидального спектрометра и начать набор статистики.

В чем выражается эффективность международного сотрудничества, в котором участвует ЛВЭ?

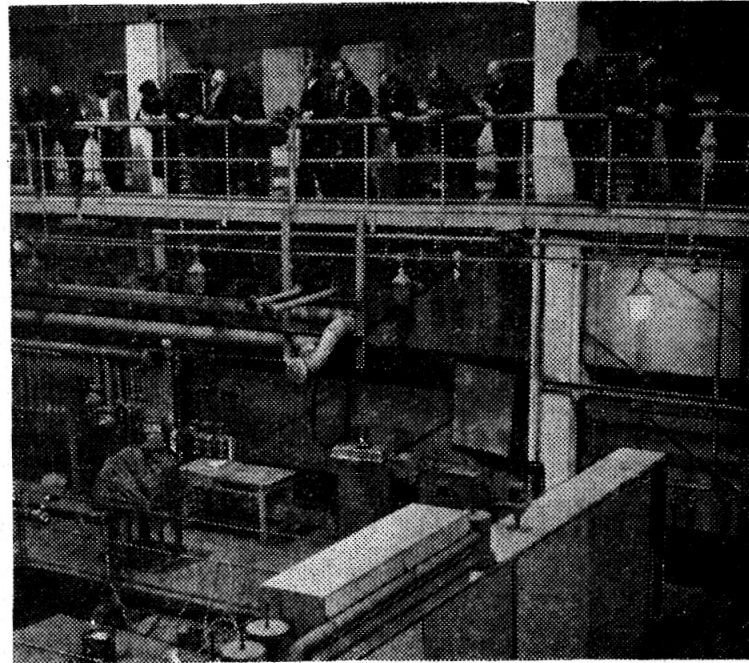
Сначала об эффективности сотрудничества со странами-участницами ОИЯИ. Благодаря международному сотрудничеству не менее 50 процентов всей информации, получаемой в ЛВЭ, обрабатывается вне ОИЯИ, участниками сотрудничающих лабораторий. Это экономит сотни часов времени на ЭВМ и позволяет в два-три раза ускорить получение научных результатов. Сотрудниками стран-участниц, командированными в ОИЯИ, вы-

полняется по некоторым темам до 30 процентов объема работ. Существенный экономический эффект дает обмен информацией в области технических разработок и методов математического обеспечения экспериментов. Например, внедрение на ЭВМ ОИЯИ программ, созданных в других центрах, эквивалентно экономии работы в несколько человеко-лет.

Относительно эффективности международного сотрудничества со странами, не являющимися участниками ОИЯИ, лучше всего сослаться на пример совместной работы ЛВЭ ОИЯИ с лабораторией ФНАЛ США. Эти работы проводятся с 1970 года. Важнейшей чертой этого сотрудничества является то, что специалисты ОИЯИ занимают лидирующее положение в совместных экспериментах как в разработке идей, так и методике. Разработанная в ЛВЭ методика и изготовленная аппаратура отличаются оригинальностью конструкции, рекордными рабочими параметрами и надежностью в эксплуатации. Физические результаты, полученные в этих экспериментах, высоко оцениваются мировой научной общественностью.

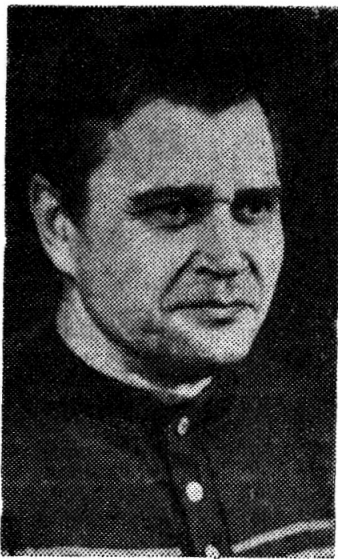
Помимо научно-технических результатов, сотрудничество специалистов имеет заметный политический эффект, служит сглаживанию и разрядке международной напряженности.

В заключение хочу выразить надежду на расширение и укрепление международного сотрудничества, которое в наше время является новой и весьма существенной функцией науки.



В Институте физики высоких энергий (Протвино).

ЧЕЛОВЕК ВЫСОКОГО ДОЛГА



Более 20 лет трудится в Лаборатории высоких энергий Александр Сергеевич Исаев. Эти годы были для него годами упорного труда и учебы. Вначале он занимался разработкой и наладкой электронной аппаратуры, а в 1965 году был переведен в группу начальников смен синхрофазотрона. Обладая большой волей и знаниями, Александр Сергеевич за сравнительно короткое время освоил сложные системы синхрофазотрона и сейчас является одним из лучших начальников смен.

Александр Сергеевичу присуще чувство высокой ответственности. Синхрофазотрон всегда тщательно готовится к работе, при этом достигается экономичность и наилучшие характеристики пуч-

ка, выводимого на экспериментальные установки. Одновременно с основной работой А. С. Исаев много времени отдавал исследованию характеристик магнитного поля синхрофазотрона.

В лабораторию Александр Сергеевич пришел с трудовым и большим жизненным опытом. Его характер сформировался в тяжелые военные и послевоенные годы. После окончания мореходного училища он более двух лет работал на судах Черноморского пароходства, но мечте связать свою жизнь с морем не суждено было осуществиться... Однако морская закалка пригодилась в жизни.

Характерными чертами Александра Сергеевича являются трудолюбие, принципиальность, честность, стремление разрешать возникающие вопросы вдумчиво, опираясь на знания и опыт. За это он снискал авторитет и уважение не только среди товарищей по работе, но и в большом коллективе лаборатории. Именно поэтому он в течение пяти лет был председателем местного лабораторного бюро ЛВЭ и отдела, четыре года — председателем товарищеского суда и ответственным редактором страничек

лаборатории в газете «За коммунизм», с 1974 года А. С. Исаев — народный заседатель. За большие производственные успехи и активную общественную работу Александр Сергеевич награжден медалью «За доблестный труд». В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, почетными знаками «Победитель социалистического соревнования», многократно выдвигался на доску Почета Института, а в 1977 году — на доску Почета города. Он награжден грамотами Госкомитета, Дубненского ГК КПСС и Дубненского городского Совета народных депутатов, много лет подтверждает звание ударника коммунистического труда.

Поздравляя Александра Сергеевича Исаева с пятидесятилетием, желаем ему еще больших творческих успехов, крепкого здоровья и счастья в личной жизни.

**А. М. БАЛДИН
Е. А. МАТЮШЕВСКИЙ
С. В. ФЕДУКОВ
Л. П. ЗИНОВЬЕВ**

НАША страна — страна молодых. И День советской молодежи, который мы отмечаем 25 июня, является поистине праздником всей страны. Но в этом году этот праздник особенный: советская молодежь встречает его в канун 60-летия Ленинского комсомола.

В комсомоле, согласно Уставу, состоят до 28 лет, согласно велению сердца — всю жизнь. Школу Ленинского комсомола почти за 60 лет прошли миллионы советских людей. Юные командиры в буденовках, герои первых пятилеток, строители легендарной Магнитки, первые стахановцы, те, кто ходил в атаку на фронтах Великой Отечественной, кто ставил первые палатки в необжитых степях целины, кто первым устремился в космос — сегодня все они в одном строю. Сколько подвигов, сколько замечательных традиций, переданных от поколения поколению!

Сегодня мы начинаем публикацию в газете ответов на нашу Анкету комсомольских поколений — «Комсомольская юность моя». Слово предоставляется тем, кто создавал героическую историю нашего комсомола, — ветеранам партии, войны и труда, тем, для кого комсомол стал школой гражданственности и патриотизма.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЮНОСТЬ МОЯ



1. В КАКОМ СОБЫТИИ ИЗ ЖИЗНИ НАШЕЙ СТРАНЫ НАИБОЛЕЕ ЯРКО ПРОЯВИЛИСЬ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ВАШИХ РОВЕСНИКОВ!
2. КАКИЕ ПЕСНИ ВЫ ПЕЛИ, С КАКИМИ КНИГАМИ НЕ ХОТЕЛОСЬ РАССТАВАТЬСЯ!
3. О ЧЕМ МЕЧТАЛИ, КАКИМ ПРЕДСТАВЛЯЛИ СЕБЕ БУДУЩЕЕ!
4. ЧТО ВЫ ДЕЛАЛИ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРИБЛИЗИТЬ ЭТО БУДУЩЕЕ!
5. ПРОТИВ ЧЕГО БОРОЛИСЬ ВЫ ВМЕСТЕ СО СВОИМИ ДРУЗЬЯМИ!
6. КАКОВ ДЕВИЗ ВАШЕГО ПОКОЛЕНИЯ!

Анатолий Михайлович Рыжов, член партии с 1918 года, председатель городского совета ветеранов войны, возглавляет городской штаб походов по этапам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Комсомольская юность его начиналась в революционном 1917-м.

1. Мое поколение, начиная с 1917 года, принимало активное участие во всех революционных событиях. После Октября пролетарская молодежь, члены Союза рабочей социалистической молодежи — предшественника РКСМ — стали в ряды самых активных защитников Советской власти. Они выезжали в села для вооруженной борьбы с врагами Советов — эсеро-кулацкими бандами, которые провоцировали мятежи и заговоры. Шли в продотряды, отряды ЧОН, помогая добывать хлеб, спрятанный кулаками...

2. Какие песни мы пели? В большинстве — революционные: «Варшавянку», «Смело, товарищи, в ногу», «Замучен тяжелой неволей» и другие. Пели и студенческие песни. Читали Пушкина, Лермонтова, Уткина, Жарова, Блока. Внимательно изучали статьи Ленина, брошюры, решения съездов, конференций комсомола. Нравилась статья Крупской, которые были посвящены организации молодежи.

3. Мечтали мы о скором приходе мировой пролетарской революции. Сражаясь против контрреволюции, мечтали о мирных днях, о социализме, хотя и не совсем ясно представляли себе, каким он будет. Мечтали просто о хорошей спокойной жизни, до которой многие из моих сверстников так и не дожили.

4. Делали все для наступления этих лучших дней: активно трудились, с оружием в руках, не думая о себе, шли на бой с врагами Советской власти, добывали хлеб по деревням... Восстанавливали разрушенное войной хозяйство, ликвидировали неграмотность, делали все, что поручала нам партия коммунистов.

5. Боролась с обывательщиной, извращением политики партии большевиков в идеологических вопросах, с политической неграмотностью, малограмотностью.

6. Даешь мировую революцию! Долой неграмотность! Построим социалистическое общество — быстрее к коммунизму! Конечно, все это весьма схематично. Молодежь много делала в первые годы Советской власти, она не жалела себя во имя великих целей, всегда была там, где труднее. Именно тогда, в двадцатые годы, комсомол заявил о себе в полный голос. Именно тогда были заложены основные традиции всех комсомольских поколений.

ЗАВТРА — ВСЕСОЮЗНЫЙ КОМСОМОЛЬСКО-МОЛОДЕЖНЫЙ СУББОТНИК, ПОСВЯЩЕННЫЙ XI ВСЕМИРНОМУ ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ обращается ко всем комсомольцам и молодежи Института, к молодым специалистам из всех стран-участниц ОИЯИ с призывом принять самое активное участие в субботнике. Вместе с мо-

лодежью выйдут на субботник наставники, кадровые рабочие, передовики производства.

Заработанные на субботнике средства будут перечислены в фонд XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

ДОЛГ КАЖДОГО КОМСОМОЛЬЦА — ОЗНАМЕНОВАТЬ ДЕНЬ ВСЕСОЮЗНОГО КОМСОМОЛЬСКО-МОЛОДЕЖНОГО СУББОТНИКА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ УДАРНЫМ КОММУНИСТИЧЕСКИМ ТРУДОМ!

КРУГ СЧАСТЬЯ

Их рабочие столы рядом. Самое тихое слово, произнесенное одним, слышно другому. Чуть повернешь голову, и можно обменяться взглядами, увидеть сосредоточенное лицо брата...

То, что рабочие столы Игоря и Александра Куренковых оказались рядом, — чистая случайность. Просто когда после армии Александр пришел на радиомонтажный участок Опытного производства, соседний стол у работавшего уже там Игоря оказался свободным. Так братья начали работать в прямом значении — рука об руку.

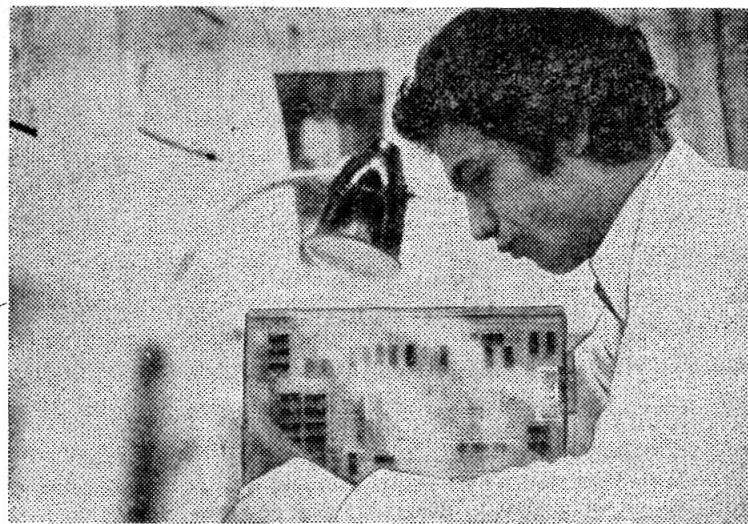
Не случайно другое: выбор профессии радиомонтажника — сознательный для обоих. Игорь еще в школе увлекался радиолюбительством, в армии был радиомехаником, с радиоэлектроникой оказался связан в годы службы и Александр. Поэтому их выбор был естественен.

Отбрасывая какие-то неизбежные мелочи, в основном их путь по жизни можно обозначить четкой восходящей прямой... Попробую это доказать.

Что нужно человеку, чтобы иметь право сказать: да, я живу, как может и должен жить человек, — полной жизнью?

Любимая работа? Для Игоря и Александра их работа просто призвание, в ней они с самого начала нашли себя. Но работа может оставаться любимой, если она развивает интерес человека к себе, а не останавливает этот интерес на какой-то ступени достигнутого совершенства. В этом смысле Опытное производство ОИЯИ — чуть ли не идеальный случай. Так считает Игорь:

— Опытное производство — этим все сказано. Мы делаем уникальные приборы. А это значит — и порой сырая документация, которую надо дорабатывать и дорабатывать, и возможные ошибки в конструкции, которые нужно обнаружить и разобрать вместе с КБ... У нас не редкость рабочие со средне-техническим образованием. Думаю, что сейчас наше производство требует, чтобы хотя бы несколько человек на участке имели высшее образование, ничего страшного, если они будут работать рабочими. Высшее образование помогает легче осваивать новое. А что это значит для нас? Сейчас мы работаем на сборке блоков в стандарте КАМАК, за год приходится осваивать несколько десятков различных конструкций. Знаний, полученных в процессе обучения



АЛЕКСАНДР КУРЕНКОВ

специальности, здесь явно недостаточно...

Поэтому оба брата — студенты МИРЭА. И учеба для них именно средство дальнейшего познания профессии, а не ее перемены. Разве что специальность радиомонтажника сменится специальностью настройщика, регулировщика блоков — здесь более широкое поле для применения инженерной мысли.

Но пойдём дальше. Любимой работой человек занимается не в одиночку, а в коллективе. И если будет гармония личности и профессии, но не будет гармонии личности и коллектива, первая практически сводится к нулю.

Я задала Игорю два вопроса. Первый: что он больше всего ценит в людях? Ответ был таким: — У человека должно быть чувство долга, ответственности за порученное дело. Это обуславливает его отношение к работе и к коллективу. Причем к коллективу — больше, ибо хорошо работать можно научиться, но в одиночку ничего нельзя сделать. Значит, необходимо чувство коллективизма.

На второй вопрос: какие недостатки он считает наиболее отталкивающими в людях, Игорь ответил так:

— Во-первых, зазнайство — когда человек ставит себя выше других. Во-вторых, не люблю тех, кто прячется за чужие спины, боится ответственности; есть люди, которые любят красноречиво выступить, а когда доходит до дела, уходит в сторону: вы делайте, а я посмотрю... С такими сложно бороться, но бороться надо, однако не в одиночку, а коллективом. Только коллективом можно поставить их на место. Коллектив — большая си-

ла в воспитании: если захочет, он может добиться всего — когда есть взаимопонимание, чувство взаимной ответственности, долга, взаимопомощи...

Наверное, Игорю и Александру повезло и с коллективом. При всем том, что отношения между людьми никогда не могут постоянно быть идеально гладкими, главное, что коллектив радиомонтажного участка составляют люди, каждый из которых любит свою профессию, случайные здесь не задерживаются.

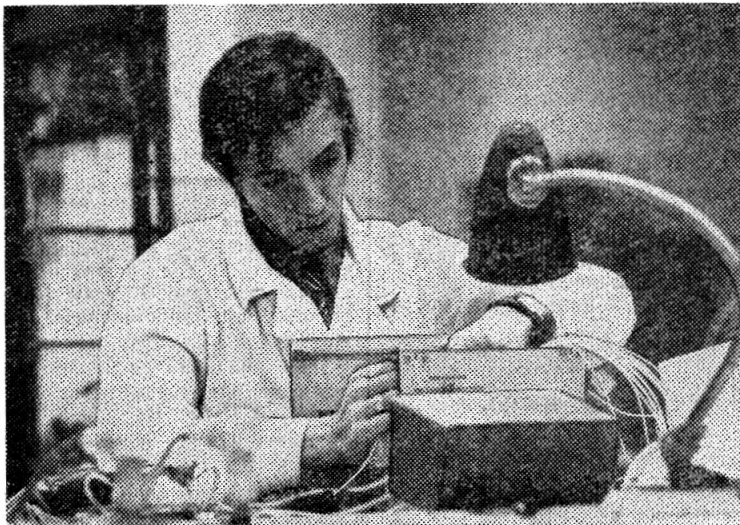
Что помогло братьям Куренковым войти в коллектив, за короткий, в общем-то, срок приобрести немалый авторитет? Умение хорошо работать? Да. Умение быстро сходить с людьми, находить общий язык? Да. Умение уважать людей (не такое уж простое, как кажется на первый взгляд)? Безусловно. И все это объединяется для них в одном принципе: чем больше ты делаешь для коллектива, тем больше коллектив дает тебе. Коммунист Александр Куренков — секретарь комсомольской организации цеха № 1 (это основная из его многочисленных общественных обязанностей). Кандидат в члены КПСС Игорь Куренков — председатель штаба по шефству комсомольцев над важнейшими заказами.

Без активной общественной деятельности каждого коллектив становится мелким, его членам становится неинтересно друг с другом, одна профессиональная работа может и надоесть, какой бы любимой она ни была... — это доказано не раз. Вопрос в том, чтобы правильно спланировать свое время. А это не так уж легко.

Не всегда удается решить его и Игорю с Александром: работа, учеба, общественные поручения, у Игоря — семья... Бывает, что времени на что-то не хватает, бывает, что приходится отказаться от отдыха и сестры за учебники — бывает... А Игорь очень любит рыбалку, просто путешествовать на лодке, Саша увлекается судомоделизмом, руководит кружком в КЮТе...

Мой последний вопрос был таким: если счастье — иметь свободу выбора, то что бы выбрали они? Ответ: если дать человеку полную свободу, он выберет то, что он больше всего любит — он будет заниматься любимым делом. Но тогда... Если любимая работа, то сначала — учеба, общественная деятельность и так далее... Круг тот же. Значит — на счастье?

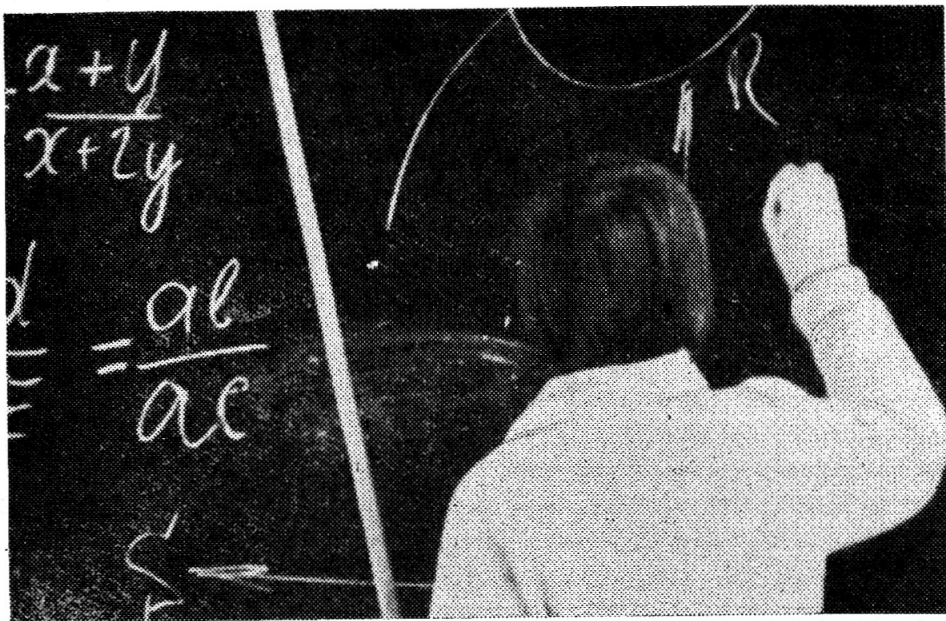
В. ФЕДОРОВА.
Фото А. ЛЮБИМЦЕВА,
А. ФУРЯЕВА.



ИГОРЬ КУРЕНКОВ

Куда пойти учиться?

Эта страница нашей газеты адресована сегодня выпускникам средней школы и окончившим восьмой класс — тем, кто решает сейчас вопросы: «Кем быть?», «Куда пойти учиться!». Юношей и девушек приглашают учебные заведения Дубны, техникумы и училища Подмосквья, Калининской области.



ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МОЛОДЕЖИ — ТАКУЮ ЗАДАЧУ РЕШАЕТ УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ПУНКТ № 7 МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО ПОЛИТЕХНИКУМА, ГДЕ МОГУТ ПРОДОЛЖАТЬ СВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВЫПУСКНИКИ ШКОЛ, ЖЕЛАЮЩИЕ СОВМЕЩАТЬ РАБОТУ НА ПРОИЗВОДСТВЕ С УЧЕБОЙ.

Учебно-консультационный пункт за время своего существования с 1964 года подготовил для города 443 специалиста по четырем специальностям: радиоаппаратостроение — 240 человек, промышленное и гражданское строительство — 87, электрооборудование промышленных предприятий и установок — 77, обработка металлов резанием — 39.

В апреле состоялось вручение дипломов 38 выпускникам этого года. Двое выпускников получили дипломы с отличием. Это В. Г. Соловьева (завод «Тензор») и О. М. Зубенко (ОИЯИ). На торжественном вручении выпускников поздравил заместитель директора Московского областного политехникума А. П. Гордеев, начальник отдела кадров завода «Тензор» Г. А. Жуков, начальник Опытного производства ОИЯИ М. А. Либерман, председатель предметной цикловой комиссии электротехнического цикла, преподаватель учебно-консультационного пункта И. А. Курсков. Все они пожелали выпускникам успехов в работе, выразили надежду, что выпускники не останутся на достигнутом и будут продолжать углублять свои знания, непрерывно совершенствовать свое мастерство, расти вместе с развитием нашей техники.

Многие выпускники, защитившие дипломные проекты в последние годы, занимают сейчас должности техников и инженеров, руководят ответственными участками на предприятиях Дубны.

Конечно, не все, получив диплом техника, сразу переводятся на инженерно-технические должности. Но каждый выпускник, успешно окончивший курс обучения, чувствует, что запас его знаний значительно увеличился, технический и общий кругозор расширился, и как следствие этого — повышение рабочего разряда, квалификации, более сложная и интересная работа.

Характерно, что хорошую работу на производстве большинство выпускников удачно сочетают с активной общественной деятельностью. Со временем большинство техников становятся опытными командирами среднего звена, способными умело, оперативно решать сложные вопросы, которые ставят перед ними современное производство.

В техникуме много делается для создания условий, способст-

вующих повышению эффективности занятий. После создания своей лабораторной базы почти все лабораторные работы проводятся на месте, раньше же учащимся для того, чтобы выполнять их, нужно было ехать в Электросталь. У нас есть кабинет курсового и дипломного проектирования.

За короткий срок создана своя библиотека, ее фонд насчитывает 3688 экземпляров книг, журналов, брошюр; фонд передвижек из Московского областного политехникума и Дубненской городской библиотеки — около тысячи экземпляров. Постоянно продолжается комплектование библиотеки новинками технической и учебной литературы.

В расширении учебно-материальной базы учебно-консультационному пункту большую помощь оказывает дирекция базового предприятия — завода «Тензор».

В учебно-консультационном пункте работают 30 преподавателей — это высококвалифицированные специалисты с большим производственным стажем и педагогическим опытом. Они многое делают для того, чтобы передать учащимся теоретические знания и практические навыки. Все они подробно и обстоятельно рассматривают вопросы программы, много времени уделяют дополнительным консультациям, требовательны в оценке знаний учащихся, творчески относятся к проведению занятий, знакомят студентов с последними достижениями науки и техники.

Сейчас уже начался прием документов от желающих получить средне-техническое образование и овладеть выбранными специальностями.

Вступительные экзамены в техникум проводятся в два потока — в июне и с 13 по 20 августа. Окончившие 8 классов принимаются на первый курс, выпускники средней школы — на третий курс.

Рекомендую уже сейчас взяться за подготовку к вступительным экзаменам, так как требования к абитуриентам в оценке знаний с каждым годом возрастают.

Адрес УКП-7: Дубна-1, ул. Школьная, дом 3, школа № 2, тел. 2-23-39.

Г. ЛЕПУНОВА,
заведующая УКП-7
Московского областного
политехникума.

ВНИМАНИЮ ВЫПУСКНИКОВ 10-х КЛАССОВ!

Прием выпускников школ, желающих поступить на работу, будет производиться комиссией по трудоустройству молодежи в зале заседаний горисполкома (ул. Советская, 14, 2-й этаж) по следующему графику:
школа № 1 — с 10.00, 4 июля

школа № 9 — с 15.00, 4 июля
школа № 2 — с 10.00, 5 июля
школа № 3 — с 15.00, 5 июля
школа № 4 — с 10.00, 7 июля
школа № 10 — с 15.00, 7 июля
школа № 5 — с 10.00, 10 июля
школа № 8 — с 15.00, 10 июля.

ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ производит прием студентов на первый и старшие курсы заочного отделения по специальностям:

«Автоматика и телемеханика», «Электронно-вычислительные машины», «Конструирование и производство радиоаппаратуры», «Промышленная электроника».

Срок обучения 5 лет 10 месяцев.

Прием документов — с 20 апреля по 31 августа.

Вступительные экзамены проводятся в следующие сроки:

I поток: 20—27 июля.
II поток: 21—28 августа.
III поток: 2—8 сентября.

Абитуриенты сдают экзамены:

по математике (письменно и устно), физике и русскому языку (сочинение).

Заявление о приеме подается по установленной форме с указанием избранной специальности.

К заявлению прилагаются:

1. Документ о среднем образовании (в подлиннике).
2. Характеристика для поступления с последнего места работы, выданная партийными, профсоюзными, общественными организациями, руководителями предприятий, учреждений, организаций.
3. Копия трудовой книжки.
4. Медицинская справка (форма 286).
5. Четыре фотокарточки (снимки без головного убора, размером 3х4).
6. Направление от предприятий (при наличии такового) по единой форме.
7. Академическая справка (для лиц, поступающих на старшие курсы).

Не принимаются к рассмотрению заявления без приложения к ним полного комплекта требуемых документов, а также заявления и документы, неправильно или небрежно оформленные.

Адрес филиала института: г. Дубна, Московская область, ул. Вавилова, дом 6. Телефон 4-67-76.

Дубненский городской смешанный торг направляет на учебу в Жуковское профессионально-торговое училище девушек, окончивших 8—10 классов. Училище готовит продавцов-консультантов и контролеров-кассиров продовольственных и промышленных товаров. Срок обучения на базе 8 классов — 2 года, для окончивших 10 классов — 1 год. Выплачивается стипендия 32 руб. в месяц. Предоставляется благоустроенное общежитие.

На индивидуально-бригадное обучение при торге (срок обучения 4—6 месяцев) принимаются девушки, проживающие в г. Дубне.

За справками обращаться в отдел кадров Дубненского смешанного торга по адресу: ул. Жданова, 22, тел. 5-47-39.

ГПТУ-48 (пос. Запрудня) ПРОИЗВОДИТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ, ОКОНЧИВШИХ 8 КЛАССОВ, ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

токарь, слесарь-монтажник, монтажница-вакуумщица (по цветному телевидению).

Срок обучения — 3 года, учащиеся получают среднее образование и направление на работу в Запрудню.

Для спецуправления г. Москвы и СМУ-5 г. Дубны училище готовит специалистов по следующим специальностям: монтажник по монтажу стальных конструкций; каменщик-огнеупорщик.

Девушки — выпускницы СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ могут приобрести специальности:

контролера деталей и приборов электронной техники; люминофорщика-экранировщика (с уклоном цветного телевидения); штамповщика; испытателя деталей и приборов электронной техники (принимаются и юноши).

Срок обучения — 1 год, выпускники будут работать в Запрудне.

Всем иногородним учащимся предоставляется благоустроенное общежитие.

КОНАКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

объявляет прием учащихся на 1978—79 учебный год на дневное отделение по следующим специальностям:

электрические станции, сети и системы, парогенераторные и турбинные установки тепловых электростанций, промышленное и гражданское строительство.

Прием заявлений от поступающих на дневное отделение после окончания восьми классов — с 1 июня по 31 июля, для выпускников средней школы — с 1 июня по 14 августа.

Вступительные экзамены проводятся с 1 по 20 августа.

Поступающие в техникум на базе восьмилетней школы сдают вступительные экзамены по русскому языку (диктант) и математике (устно), а лица, окончившие 8 классов на «4» и «5», зачисляются без вступительных экзаменов в экспериментальную группу, им назначается стипендия.

Выпускники средней школы сдают экзамены по русскому языку (сочинение) и математике (устно).

Для поступления в техникум необходимы следующие документы: заявление о приеме на имя директора; документ об образовании (в подлиннике), автобиография; медицинская справка (форма 286); четыре фотокарточки (размером 3х4).

Для иногородних учащихся предоставляется благоустроенное общежитие.

Адрес техникума: г. Конаково, Калининской обл. (тел. 4-30-54, 4-34-39).

Редактор С. М. КАБАНОВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

23—25 июня
Новая цветная кинокомедия «Жандарм женится» (Франция). В главной роли Луи де Фюнес. Начало в 18.00, 20.00, 21.45.

24 июня
Детям. Сборник мультфильмов «Сказка о золотом Петушке». Начало в 16.00.

25 июня
Детям. Художественный фильм «Военная тайна». Начало в 14.00.

Художественный фильм «Весенний призыв». Начало в 16.00.

26 июня
Художественный фильм «Опасные гастроли» (Одесская киностудия). Начало в 19.00, 21.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Объединенному институту ядерных исследований ТРЕБУЮТСЯ на временную работу старшие бухгалтеры. За справками обращаться по адресу: г. Дубна, ул. Жолно-Кюри, 6, или по телефонам 62-210, 62-396.

Объединенному институту ядерных исследований ТРЕБУЮТСЯ на работу слесари-трубопроводчики, горничные. Обращаться в отдел кадров ОИЯИ: ул. Жолно-Кюри, 6, комната 11, тел. 62-435.

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!
Отъезд детей в спортивно-трудовой лагерь в Новую Каховку состоится 28 июня. Сбор у бассейна «Архимед» в 15.00. Справки по тел. 4-65-76, 4-83-21. ДСО.

С 25 июня проводится запись на курсы мотоциклистов при учебном пункте организации ДОСААФ в ОИЯИ (ул. Мичурина, 21). Обращаться ежедневно с 18 часов (кроме выходных дней). КОМИТЕТ ДОСААФ в ОИЯИ.

Медсанчасти на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: санитарки, уборщицы, прачки, лифтер, повар.

Приглашаются на работу пенсионеры (выплата пенсии сохраняется, возможно совместительство до полставки).

Выпускники средних школ за время работы санитаркой могут приобрести специальность медицинский сестры по уходу за больными. Это даст возможность, имея двухгодичный стаж работы, поступать в медицинский вуз вне конкурса.

Обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособл-исполкома (тел. 4-76-66) или в отдел кадров медсанчасти (тел. 4-92-11).

Строительно-монтажному управлению № 5 срочно требуются плотник, печник ЖКЧ.

За справками обращаться по адресу: ул. Курчатова, дом 28, тел. 4-72-10.

ОРСу ОИЯИ на постоянную и временную работу требуются: грузчики, уборщицы, сортировщицы-фасовщицы, повара, продавцы, слесарь-жестящик, каменщик, слесарь высокой квалификации по обслуживанию электронных весов, агенты центральной базы, электромонтеры, столяры, слесари.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособл-исполкома (тел. 4-76-66) и в сектор кадров ОРСа (тел. 4-85-65 и 4-95-47)

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.