

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 1 (2394)

Среда, 3 января 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

ЦИКЛОТРОН У-400 ДЕЙСТВУЕТ

На финише 1978-го было успешно выполнено одно из основных социалистических обязательств Института — осуществлен пуск изохронного циклотрона У-400 — новой базовой установки ОИЯИ. 26 декабря в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ состоялась семинар и торжественный митинг сотрудников лаборатории, посвященные этому событию.

Открывая семинар, директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров отметил, что новый ускоритель — это не только 2 тысячи тонн железа, 50 тонн алюминия, 5 тонн меди; в основу его создания были положены энтузиазм сотрудников, помощь стран-участниц. С докладом на семинаре выступил заместитель директора ЛЯР доктор физико-математических наук Ю. Ц. Оганесян, руководитель работ по созданию изохронного циклотрона У-400. Он остановился на истории создания ускорителя, рассказал об основных принципах, положенных в основу его работы, а также о том, какое место занял новый ускоритель в ряду аналогичных физических машин. В своем выступлении Ю. Ц. Оганесян отметил, что новый ускоритель был создан в основном силами ОИЯИ, проект циклотрона разработан в Лаборатории ядерных реакций, основные крупные узлы изготовлены на Опытном производстве ОИЯИ. Монтаж и наладка ускорителя и его систем выполнены сотрудниками лаборатории. Активное участие в работах приняли СМУ-5, МСУ-96, производственные подразделения Института и отделы Управления ОИЯИ.

Высокую оценку работы по созданию ускорителя У-400 дали председатель Госкомитета по использованию атомной энергии СССР А. М. Петросьянц, начальник управления ГНАЭ А. А. Васильев, директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов, вице-директор ОИЯИ М. Совински, директор Лаборатории высоких энергий членкорреспондент АН СССР А. М. Балдин и другие.

Сегодня у нашего коллектива замечательный праздничный день, сказал, открывая митинг, секретарь партийного бюро ЛЯР В. А. Щеголев. Закончилась огромная работа, которая продолжалась три года. Сегодня У-400 — действующий ускоритель! В сооружении этой машины было вложено немало самоотверженного труда, творческих исканий, настоящего вдохновения.

Ввод в строй изохронного циклотрона У-400, отметил в своем выступлении директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, открывает новые широкие перспективы исследований в области

физики тяжелых ионов, расширения международного научного сотрудничества.

«У-400 — наш интернациональный вклад в науку стран социализма» — этот лозунг стал лейтмотивом большинства выступлений, прозвучавших на митинге. Сооружение силами сотрудников ОИЯИ этого уникального ускорителя, отметил председатель Госкомитета по использованию атомной энергии СССР проф. А. М. Петросьянц, является событием, выходящим по своему значению за рамки Института, и может служить хорошим примером для других научных центров.

Вместе с советскими сотрудниками в лаборатории работают около 40 специалистов из других стран-участниц, сказал заместитель директора ЛЯР профессор К. Г. Каун. Во всех институтах стран-участниц есть много специалистов, заинтересованных в работах на новом ускорителе. Создание У-400 позволяет значительно расширить область исследований, поставить новые эксперименты в области физики тяжелых ионов.

На митинге выступили также слесарь-механик ЛЯР, активный участник работ по сооружению ускорителя ветеран труда А. Н. Рыжов, от коллектива Государственного союзного проектного института — А. П. Хромов, поздравивший сотрудников ЛЯР и всех принимавших участие в этой работе с трудовой победой.

Сегодня весь коллектив ОИЯИ, сказал секретарь парткома КПСС в ОИЯИ доктор физико-математических наук В. М. Сидоров, отмечает замечательный успех — пуск изохронного циклотрона У-400. Ускоритель сооружен в короткие сроки, и его пуск является достойным ответом на заботу партий и правительств стран-участниц Института о развитии науки.

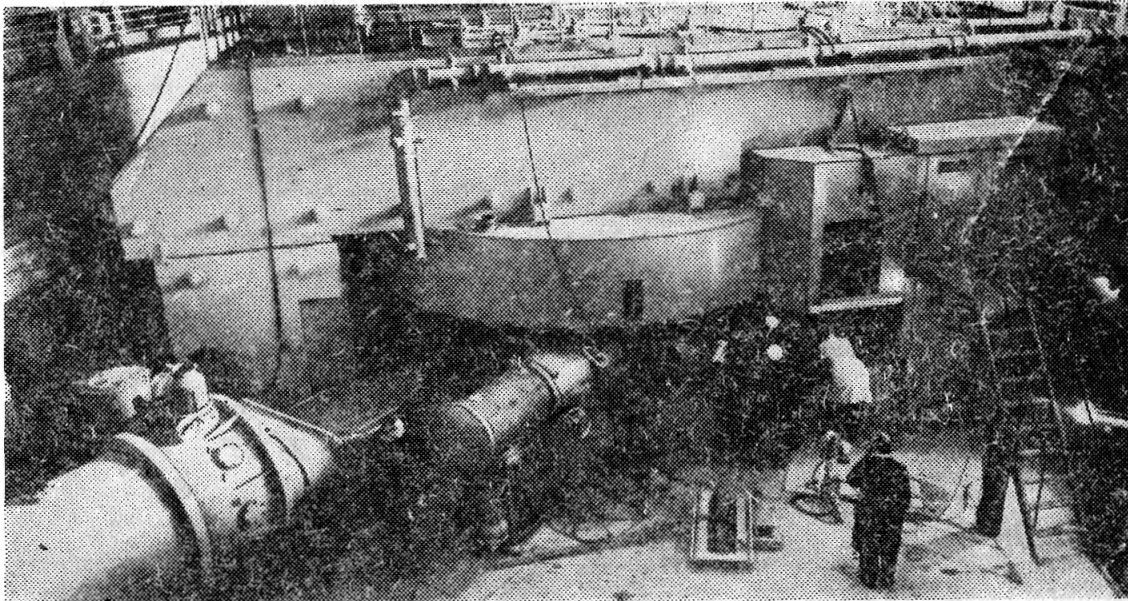
Участников сооружения нового ускорителя тепло поздравил с трудовой победой первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

О самоотверженном труде всего коллектива лаборатории говорил в своем выступлении на митинге директор ЛЯР академик Г. Н. Флеров. Он сказал, что сооружение собственными силами нового ускорителя является хорошим примером для создания аналогичных ускорителей в других научных центрах стран-участниц ОИЯИ.

Завершен важный этап работы, а дел впереди еще немало — ведь к работе на пучке надо подготовить новые экспериментальные установки, приспособить ныне действующие. Над этим будет трудиться коллектив сотрудников Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ в новом году.

Е. МОЛЧАНОВ.

• НОВАЯ СТРАНИЦА В ИСТОРИИ ОИЯИ

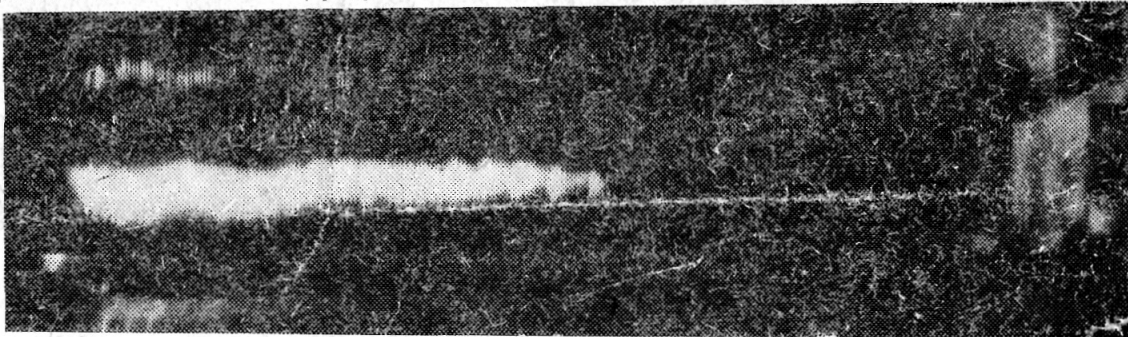


Четырехметровый изохронный циклотрон У-400 — уникальная установка для ядернофизических исследований — создан в рекордно короткие сроки. По своему принципу и параметрам циклотрон У-400 — один из наиболее совершенных ускорителей тяжелых ионов, а по ряду параметров —

самая мощная в мире установка, предназначенная для широкого круга исследований.

На снимках: в зале У-400 идет подготовка ускорителя к работе; пучок ускоренных ионов аргона внутри камеры циклотрона.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Х СЕССИЯ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

28 декабря состоялась десятая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов (шестнадцатого созыва).

С докладом по вопросу о плане экономического и социального развития города за три года X пятилетки выступила председатель планового отдела исполкома горсовета депутат Л. О. Попова. Доклад по вопросу о бюджете города на 1979 год и об исполнении бюджета за 1977 год был сделан заведующей финансовым отделом исполкома горсовета депутатом Г. М. Калининной. С со-

докладом выступила председатель постоянной планово-бюджетной комиссии исполкома горсовета депутат О. В. Попова. В обсуждении докладов приняли участие депутаты И. Н. Коряко, В. А. Котлова, Ю. Н. Барац, П. А. Журавлев, А. Н. Сычева, В. Н. Топчий, Н. А. Дементьев, А. А. Кучер, А. В. Куликов, В. Ф. Охрименко.

С докладом по вопросу о ходе выполнения решения второй сессии горсовета от 23 августа 1977 года «О плане мероприятий по выполнению наказов избирателей» выступил заместитель председателя исполкома горсовета депутат Н. Г. Бели-

ченко. В обсуждении этого вопроса участвовали депутаты А. Н. Синаев, председатель постоянной комиссии по транспорту и связи, и А. Д. Елина, руководитель депутатской группы.

Депутат С. В. Балакирев, регулировщик объединения «Радуга», сделал сообщение о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона СССР о статусе депутатов. По данному вопросу на сессии выступил депутат Ю. П. Новиков, председатель постоянной комиссии по делам молодежи.

X сессия Дубненского горсовета приняла решения по рассмотренным вопросам.

Меридианы сотрудничества

ТУРИН — ФРАСКАТИ — ДУБНА

Десять дней в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ находилась группа итальянских специалистов из Турина и Фраскати во главе с профессором Гвидо Пираджино. Целью ее пребывания была подготовка к новым экспериментам на синхротронном циклотроне в Дубне по изучению взаимодействий П-мезонов с ядрами гелия-3 с помощью стримерной камеры высокого давления. Обсуждались перспективы сотрудничества на новый период.

Сотрудничество физиков Дубны и Турина началось 10 лет назад. Несколько позже к этим совместным исследованиям присоединились физики из Национальной лаборатории во Фраскати и Центрального института физики в Бухаресте. В совмест-

ных исследованиях было получено более 2 миллионов фотографий взаимодействий частиц, которые обрабатывались в Дубне, Турине и Бухаресте. В научных журналах опубликовано около 40 исследовательских работ, результаты совместных экспериментов докладывались на 10 международных и национальных конференциях в разных странах, в стадии подготовки находится 5 новых публикаций.

В 1979 году совместные эксперименты на синхротронном циклотроне будут продолжены, и ими будет завершен десятилетний цикл совместных работ. Руководитель исследований от ОИЯИ профессор Ю. А. Щербаков сказал, что итальянские физики из Турина и Фраскати внесли большой вклад в проведение совместных исследований, в создание экспериментальных установок, разработку новой методики обработки оптического экспериментального материала. Новым этапом сотрудничества, отметил также Ю. А. Щербаков, является создание новой эксперименталь-

ной установки — голографической дейтериевой стримерной камеры ГОДЕСК, с помощью которой совместные исследования будут проводиться на ускорителе протонов в ИФВЭ в Серпухове и синхротронном циклотроне в Дубне.

Руководитель совместных экспериментов с итальянской стороны профессор Гвидо Пираджино в свою очередь заявил, что благодаря сотрудничеству удалось создать современные экспериментальные установки, а также получить ценные научные результаты в области физики атомного ядра. Мы возьем в Италию 50 тысяч фотографий взаимодействия частиц, полученных в эксперименте на синхротронном циклотроне в Дубне, и будем их обрабатывать и изучать в Турине, сказал в заключение итальянский ученый. Сотрудничество проходит в деловой и дружеской обстановке. Мы удовлетворены ходом работ по созданию новой установки в Дубне. Это дает хорошие перспективы для проведения дальнейших исследований.

В. ШВАНЕВ.

В состав окружных избирательных комиссий

Исполком Московского областного Совета народных депутатов принял решение «Об утверждении состава окружных избирательных комиссий по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР десятого созыва».

Членами окружной избирательной комиссии по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР Загорского избирательного округа № 28 Московской области являются следующие пред-

ставители предприятий и учреждений г. Дубны:

Варавва Анна Николаевна, Краснова Вера Александровна, Субботин Леонид Андреевич, Чепигин Виктор Иванович, Чугунова Ольга Михайловна.

На 2-й стр. публикуется решение исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов «Об образовании избирательных участков по выборам в Верховный Совет СССР».

НА КОНКУРС РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

К участию в ежегодном конкурсе научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых ОИЯИ допускаются следующие работы:

1. «Исследование реакций с испарением нейтронов и заряженных частиц из слабо возбужденных составных ядер трансфермиевых элементов и применение их к синтезу элемента 108». Авторы — О. А. Орлова, В. И. Челпигин, Е. А. Черепанов (Лаборатория ядерных реакций).
2. «Стабилизация магнитного поля в диапазоне 1—10 мкТ с помощью квантового цезиевого магнитометра». Авторы — Ю. В. Никитенко, А. Б. Роганов, Ю. В. Таран (Лаборатория нейтронной физики).
3. «Теоретическое и экспери-

- ментальное исследование эффектов теплового удара в топливных элементах импульсного реактора» (цикл работ). Авторы — В. Л. Ломидзе, В. В. Мелихов, А. Д. Рогов, Е. П. Шабалин (Лаборатория нейтронной физики).
4. «Новое классическое релятивистское уравнение движения заряда в электромагнитном поле». Автор — А. В. Сермягин (Лаборатория нейтронной физики).
5. «Метод полных моментов в теории пучков заряженных частиц» (цикл работ). Авторы — Н. Ю. Казаринов, В. Ф. Шев-

- цов, Г. Д. Ширнов. Руководитель работы — Э. А. Перельштейн (Отдел новых методов ускорения).
6. «Электронная структура и программное обеспечение для прецизионной спектрометрии» (цикл работ). Авторы — Ю. К. Акимов, С. И. Мерзляков, Нгуен Нгок Лам, П. Экштейн (Лаборатория ядерных проблем).
7. «Цикл работ, посвященный явно решаемым двумерным моделям квантовой теории поля». Авторы — Александр Б. Замолотчиков, Алексей Б. Замолотчиков (Лаборатория ядерных проблем).
8. «Исследование детектирующих свойств ионизационных и пропорциональных счетчиков, заполненных плотными сред-

- ми» (цикл работ). Авторы — В. Г. Гребенник, В. Х. Додохов, В. А. Жуков, А. Б. Лазарев, А. А. Ноздрин, А. Ф. Писарев, В. А. Столупин, В. И. Травкин (Лаборатория ядерных проблем).
9. «Создание системы полуметровых дрейфовых камер, работающих в стримерном режиме. Обнаружение стримерной природы сильноточного режима» (цикл работ). Авторы — Г. Д. Алексеев, Н. А. Калинина, В. В. Карпухин, В. В. Круглов. Руководитель работ — Д. М. Руквин (Лаборатория ядерных проблем).
10. «Измерение теплопроводности многожильного сверхпроводящего кабеля в продольном направлении в области температур от 4 К до 25 К в магнит-

- ном поле до 7 Т». Авторы — Р. Херцог, В. А. Малюк (Лаборатория высоких энергий).
11. «Исследование коллективных возбуждений в твердых телах методом двухвременных функций Грина». Авторы — В. Л. Аксенов, Ю. Шрайбер (Лаборатория теоретической физики).
12. «Методы вычисления многопетлевых диаграмм и анализ ультрафиолетовых асимптотик в квантовой теории поля» (цикл работ). Авторы — А. А. Владимиров, Д. И. Казаков, О. В. Тарасов (Лаборатория теоретической физики).
13. «О множественном рождении частиц в адрон-ядерных столкновениях при высоких энергиях». Автор — Б. Ф. Костенко (Лаборатория вычислительной техники и автоматизации).

Исполнительный комитет Дубненского городского Совета народных депутатов

РЕШИЛ:

На основании статей 16, 17 и 18 Закона СССР «О выборах в Верховный Совет СССР» образовать на территории города Дубны Московской области следующие избирательные участки по выборам в Верховный Совет СССР:

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 108/432

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Березняка, Грабарская, Жданова, дома № 1, 3, Карла Маркса, с дома № 31 по дом № 61, Кирова, Новоподберезская, Центральная, с дома № 25 по дом № 87 и с дома № 30 по дом № 94; переулки — Базарный, Болотный, Восточный, Горьковский, Кировский, Красноармейский, Пушкинский, Фрунзенский, Хлебозаводской, кроме домов № 24, 26, Чапаевский, Чкаловский; Коммунальный проезд.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении школы № 3 — улица Березняка, дом № 6/23.

Место для голосования установлено в помещении школы № 3 — улица Березняка, дом № 6/23.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 109/433

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Володарского, дома № 3, 3-а, 5, 5-а, 7, 9, 11/19, Центральная, дома № 21, 21-а, 21-б, 28.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении общежития — улица Володарского, дом № 5.

Место для голосования установлено в помещении общежития — улица Володарского, дом № 5.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 110/434

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Володарского, дома № 2-а, 2-б/21, Карла Маркса, дома № 19, 23, 25, 29, Макаренко, дома № 31, 33, 35, 40, Центральная, дома № 18, 20, 22, 26; Хлебозаводской переулок, дома № 24, 26.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении школы № 5 — улица Карла Маркса, дом № 9.

Место для голосования установлено в помещении школы № 5 — улица Карла Маркса, дом № 9.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 111/435

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Володарского, дом № 1/7, Войкова, Жданова, кроме домов № 1, 3, Ивановская, Новая, Октябрьская, дома № 2-а, 3, 4, 6, 8, Свободы, дома № 15-а, 17-а, Шевченко; Ждановский проезд, Северный переулок, пожарное депо, дом дамбы № 210, СПТУ-5.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении СПТУ-5 — улица Жданова, дом № 12-а.

Место для голосования установлено в помещении СПТУ-5 — улица Жданова, дом № 12-а.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 112/436

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Октябрьская, дом № 9, Свободы, дома № 10, 12, 14/2, 16, 18, Центральная, дома № 1, 3, 5; проезды — 1-й Театральный, 2-й Театральный.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в поме-

РЕШЕНИЕ

ИСПОЛКОМА ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА
ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1978 ГОДА № 726/25

„Об образовании избирательных участков по выборам в Верховный Совет СССР“

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении Дворца культуры «Октябрь» — площадь Космонавтов.

Место для голосования установлено в помещении Дворца культуры «Октябрь» — площадь Космонавтов.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 113/437

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Карла Маркса, дома № 11, 13, Ленина, дома № 1, 3, 5, Орджоникидзе, дома № 3, 4, 6, Центральная, дома № 6, 8, 10, 12, 12-а, 14, 16, 11/5, 13-а.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении клуба юных техников — Ждановский проезд, дом № 3.

Место для голосования установлено в помещении клуба юных техников — Ждановский проезд, дом № 3.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 114/438

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Карла Маркса, дома № 4, 5, 6, Ленина, с дома № 4 по дом № 16 и с дома № 7 по дом № 13, Октябрьская, дома № 13, 15, 17, 19, 21, 23, Центральная, дома № 2-а, 4, 4-а.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении красного уголка ЖКО — улица Макаренко, дом № 10-а.

Место для голосования установлено в помещении школы № 1 — улица Макаренко, дом № 3.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 115/439

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Володарского, дома № 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, Жуковского, с дома № 11 по дом № 35 и дома № 2, 4, 6, Калинина, дома № 20, 22, 23, 24, 26, 28, 35, Карла Маркса, дома № 16, 22, Левобережная, с дома № 1 по дом № 13 и дома № 4, 6, 8, Ленина, с дома № 15 по дом № 65 и с дома № 18 по дом № 82, Макаренко, дома № 2, 4, 6, 8, 12, 13, 14-а, 19, 24, 30, Октябрьская, с дома № 25 по дом № 83 и с дома № 12 по дом № 58, Орджоникидзе, с дома № 12 по дом № 68 и с дома № 11 по дом № 41, Пионерская, Спортивная, Урицкого; проезды — Октябрьский, Школьный; переулки — Волжский, Песчаный, Южный.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении школы № 10 — улица Ленина, дом № 39-а.

Место для голосования установлено в помещении школы № 10 — улица Ленина, дом № 39-а.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 116/440

В состав избирательного участка включить городскую больницу.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 117/441

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Железнодорожная, дома № 1, 3, Первомайская, Правды, Станционная, Школьная, дома № 2, 4, 6, 8; Первомайский проезд.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении клуба Волжского района гидросооружений.

Место для голосования установлено в помещении клуба Волжского района гидросооружений.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 118/442

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Базарная, Водников, Вокзальная, Волжская, Дмитровское шоссе, Железнодорожная, кроме домов № 1, 3, Коммунистическая, Луговая, Озерная, Огородная, Охотников, Пролетарская, Рыбачья, Садовая, Физкультурная, Чехова, Школьная, кроме домов № 2, 4, 6, 8, Энтузиастов; проезды — Лесной, Охотников, Тихий переулок.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении общежития завода «Тензор» — улица Энтузиастов, дом № 19.

Место для голосования установлено в помещении общежития завода «Тензор» — улица Энтузиастов, дом № 19.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 119/443

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Дачная, Заречная, Интернациональная, Калининградская, дома № 6, 8, 10, 11, Лесная, Московская, дома № 8, 12, 14, 16, 58, 60; Дачный переулок.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении ЗАГСа — улица Московская, дом № 8.

Место для голосования установлено в помещении ЗАГСа — улица Московская, дом № 8.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 120/444

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — 50-летия Комсомола, Строителей, Московская, дом № 2, школа № 9.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении школы № 9 — улица 50-летия Комсомола, дом № 17.

Место для голосования установлено в помещении школы № 9 — улица 50-летия Комсомола, дом № 17.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 121/445

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Вавилова, дом № 2, Векслера, с дома № 1 по дом № 6, дома № 10, 12, 11, Жюлио-Кюри, Инженерная, с дома № 8 по дом № 28, дома № 9, 11, Комсомольская, дом № 5-а, Курчатова, дома № 3, 4, 6, 8, Мира, дома № 3/20, 2/13, 4, 6/22, Молодежная, Советская, Трудовая.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении Дома культуры «Мир» — улица Векслера.

Место для голосования установлено в помещении Дома культуры «Мир» — улица Векслера.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 122/446

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Вавилова, дома № 4, 10, Векслера, дома № 14, 15, 16, Инженерная, дома № 13, 15, 21, 23, Комсомольская, дома № 7, 9, 11, 8, 10, Курчатова, дома № 7, 9, 11/12, Ленинградская, дома № 1, 3, 3-а, 5, Мира, дома № 5/17, 7, 8/19, 9/6, 12/8.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении школы № 4 — улица Комсомольская, дом № 3.

Место для голосования установлено в помещении школы № 4 — улица Комсомольская, дом № 3.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 123/447

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Векслера, дома № 20, 24, Ленинградская, с дома № 2 по дом № 10, дома № 2-а, 4-а, Мичуринна, дома № 2, 4, 6, 17, 19, 21, 23, 25.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении школы № 8 — улица Векслера, дом № 1.

Место для голосования установлено в помещении школы № 8 — улица Векслера, дом № 1.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 124/448

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Вавилова, дом № 5, Курчатова, дома № 13/7, 15, 19, 21, 27, Ленинградская, дома № 14, 16, 18, 20, 22, 11, 13, Мира, дома № 14/3, 16, 20, 22, 28, 17, Мичуринна, дома № 7/29, 9, 11, 13, 15.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении Дома пионеров — улица Мира, дом № 10.

Место для голосования установлено в помещении Дома пионеров — улица Мира, дом № 10.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 125/449

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Вавилова, дома № 9/16, 11, 16, Курчатова, дома № 10, 12, 14, 18, 22, Ленинградская, дома № 17, 24, 26, 28, 30, Мичуринна, дома № 1, 3, 5, Моховая, дома № 2, 4, 6, 5, 7, 15, 17, Новое шоссе, дом № 1.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении красного уголка СМУ-5 — улица Курчатова, дом № 28.

Место для голосования установлено в помещении красного уголка СМУ-5 — улица Курчатова, дом № 28.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 126/450

В состав избирательного участка включить больницу медсанчасти.

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК № 127/451

В состав избирательного участка включить следующие домовладения: улицы — Александровка, 8-е Марта, Дружба, Козлаки, Новогодняя, Ратмино, Юркино.

Место нахождения участковой избирательной комиссии установлено в помещении прорабской СМУ-5 — ул. Новогодняя, дом № 9.

Место для голосования установлено в помещении столовой завода ЖБИДК.

Председатель исполкома
В. Ф. ОХРИМЕНКО.

Секретарь исполкома
Н. К. КУТЬИНА.

Республика учится, строит, растет

Когда 1 января 1959 года на Кубе победила революция, перед ее молодыми руководителями и народом стояли трудные экономико-социальные проблемы. Но, пожалуй, одной из самых острых была проблема ликвидации неграмотности. Из шести с половиной миллионов населения больше миллиона взрослых были неграмотными. Более 50 процентов детей не посещали школы из-за отсутствия таковых. Только шесть процентов учащихся начальной школы доходили до шестого класса.

Без ликвидации неграмотности и повышения уровня образования трудно было укреплять народную власть, создавать новое, народное государство. В течение 1959—1960 гг. были созданы минимальные условия для того, чтобы объявить 1961 год Годом просвещения. Несмотря на жестокое сопротивление внутренней реакции, которая при поддержке американских империалистов делала все возможное, чтобы помешать дальнейшему развитию революции, более ста тысяч подростков, юношей и девушек — в ответ на призыв отправились на 8—10 месяцев в деревню, в самые глухие углы страны, чтобы учить крестьян. С ними были 32 тысячи учителей, около 140 тысяч народных алфавитизаторов — рабочих и служащих, которые обучали неграмотных в свободное от работы время.

В конце декабря 1961 года собрались в Гаване 104 тысячи юношей и девушек — армия молодежи, чья самоотверженная работа позволила ликвидировать неграмотность за один только год. Гавана встретила их как героев.

Очень важным был и тот факт, что в этом же году были обеспечены условия для всеобщего обучения детей. Итак, первая задача успешно была решена. Но это было относительно легкой задачей по сравнению с задачами формирования новой социалистической интеллигенции и создания необходимых основ для ускорения развития науки и техники на Кубе.

В последующие годы была совершена революция в системе образования. Главный смысл этой революции — совмещение учебы с работой. Учеба и труд составляют два звена одного учебного процесса, являющегося сейчас основой школьного образования на Кубе.

Некоторые цифры могут служить для оценки настоящего положения образования на Кубе. За время после 1961 года окончили шестой класс 1 миллион 133 тысячи взрослых людей. Получается, что к 1980 году все рабочие Кубы будут иметь,

как минимум, шестиклассное образование. Этот успех был достигнут огромными усилиями. Ежегодно более 900 тысяч рабочих после работы посещают регулярные курсы министерства образования для повышения квалификации. В целом почти 40 процентов кубинского населения, 3 миллиона 700 тысяч человек, ходят на разные курсы.

Если максимальное число студентов в высших учебных заведениях при капитализме было 15 тысяч и специалисты готовились по 24 специальностям, то сейчас на Кубе в высших учебных заведениях учатся 145 тысяч студентов (из них около 50 процентов рабочие) по 162 специальностям, включая ядерную физику. Предусмотрено, что в 1985 году это число увеличится до 300 тысяч.

Пока у нас на Кубе специалистов не хватает. Повышение уровня образования народа — сложный процесс. Мы начали практически с нуля — с неграмотных и полуграмотных. Только в последние годы началось резкое увеличение числа студентов в высших учебных заведениях. Это значит, что в скором будущем Куба будет иметь необходимое число квалифицированных кадров, нужных для более быстрого развития отечественной экономики, науки и техники.

Развитие кубинской революции, становление нового государства происходило в тяжелейших условиях непрекращающейся борьбы с контрреволюцией и интервенцией. Мы вынуждены были создать современную армию для защиты. А это потребовало много высокообразованных людей. Надо отметить, что в первые же годы с Кубы уехали, в основном в США, большинство специалистов с высшим и средним образованием. Например, на Кубе в 1959 году было 6 тысяч врачей. Из них уехали около 3 тысяч. Но мы справились и с этим: сейчас на Кубе 13908 врачей. Многие из них как интернационалисты-добровольцы помогают в Анголе, Эфиопии, Йемене и в других странах.

За прошедшие 20 лет не только получили развитие те высшие учебные заведения, которые существовали до революции, но созданы и многие другие. В первые годы после революции были созданы Академия наук Кубы, Национальный центр научных исследований и многие исследовательские институты. Некоторые из этих институтов уже внесли существенный вклад в развитие экономики страны. Так, например, Институт сахарного тростника. Существенно удалось увеличить производи-

тельность труда при уборке урожая сахарного тростника. В этом году, например, было использовано на 200 тысяч рабочих меньше, чем при капиталистах, чтобы получить такое же количество сахара — 7500 тысяч тонн. Это несмотря на то, что пока полностью механизировано только 39 процентов уборки урожая.

Число научных сотрудников в наших исследовательских институтах пока еще невелико, да и квалификация их, мы считаем, еще недостаточно высока. Но мы уверены, что это положение в скором времени улучшится.

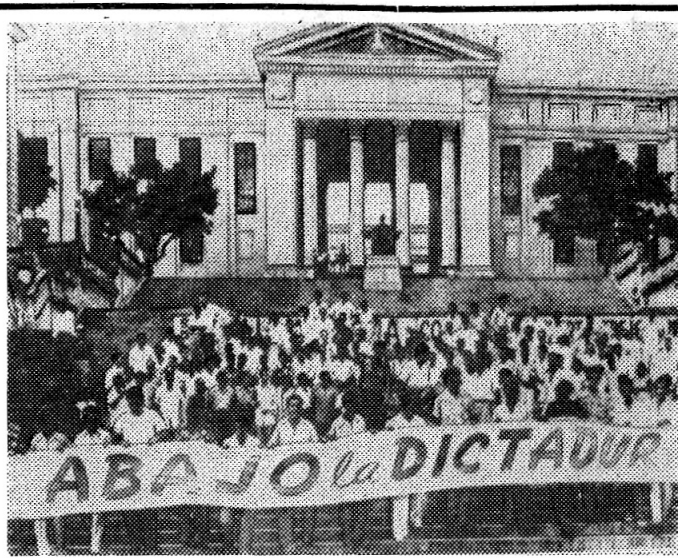
Успехи Кубы в развитии образования и в первые годы в создании предпосылок для развития науки и техники тесно связаны с огромной братской помощью стран социалистического содружества и прежде всего Советского Союза. Тысячи кубинцев окончили учебные заведения в социалистических странах. Мы получили оборудование для новых исследовательских центров, и сотни специалистов из братских стран помогли и помогают нам в развитии образования, науки и техники.

В 1969 году на Кубе был создан Институт ядерных исследований Академии наук Кубы, в основании которого нам очень помог Советский Союз. Первые сотрудники этого института окончили вузы в СССР.

В настоящее время при СЭВ разрабатывается план ускоренного развития науки и техники на Кубе. На основе этого плана наше правительство решило создать новый современный центр ядерных исследований взамен или как развитие имеющегося Института ядерных исследований. Среди основных задач этого центра — освоение научно-технических основ ядерной физики для поддержки программ строительства атомных электростанций на Кубе (первая из них должна вступить в действие примерно в 1985 году) и содействие внедрению ядернофизических методов в народном хозяйстве, медицине.

В 1976 году Куба стала одной из стран-участниц Объединенного института ядерных исследований. Используя широкие возможности этого международного научного центра, которые позволяют нам включиться в современные ядерные исследования, мы стремимся как можно быстрее повысить свою квалификацию, чтобы внести свой вклад в развитие науки социалистических стран, в расширение процесса развития науки и техники у себя на родине.

Дерби РУБИО,
руководитель группы кубинских сотрудников в ОИЯИ.

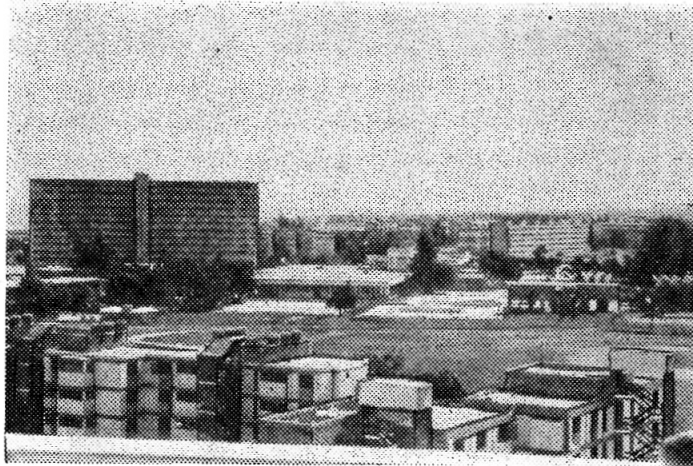
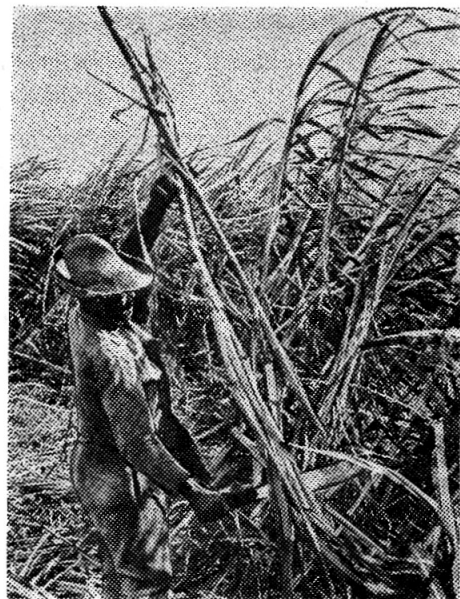


В мрачные годы диктатуры Батисты молодежь и студенты сыграли большую роль в борьбе за свержение позорного режима.

На снимке: студенческая демонстрация у Гаванского университета.

Устойчивые, не зависящие от погодных условий урожаи сахарного тростника, риса, овощей и других сельскохозяйственных культур получают труженики острова Свободы на орошаемых и поливных землях. Ускоряющимися темпами идет процесс коллективизации сельского хозяйства страны. Только за последний год число кубинских «колхозов» увеличилось в пять раз.

На снимке: уборка сахарного тростника — саффа.



Объем строительных работ на Кубе растет год от года. На снимке: один из новых районов Гаваны.

Нам будет счастье родины наградой

Можно с полным правом сказать, что мне и моим ровесникам выпало большое счастье. Революция дала нам одно из самых своих великих завоеваний — возможность учиться. Мы были, пожалуй, первой самой большой после победы революции группой студентов-физиков в Гаванском университете. 40 моих одноклассников, получивших дипломы в 1970 году, стали преподавателями вузов, сотрудниками исследовательских институтов, Академии наук. Молодежи доверялись ответственные посты, и она оправдала это высокое доверие. Когда мы учились, еще не было материальной базы для развития науки и техники, малочисленны были научные кадры, не хватало учебников. Но у всех нас был большой оптимизм, была уверенность — пройдет не так уж много времени, и все будет! В вузы

Советского Союза и других социалистических стран направлялись на учебу лучшие из лучших, они возвращались на родину, обогащенные опытом и знаниями, и передавали их нам, молодому поколению. Выбирая специальность, я думал, что, занимаясь наукой, смогу стать полезным для своей страны.

В Дубну я приехал в прошлом году, но про Объединенный институт ядерных исследований узнал еще школьником, с интересом прочитав маленькую книжечку на испанском языке. Но, конечно, тогда было трудно представить (мог только об этом мечтать), что когда-нибудь сам буду работать в ОИЯИ, в одном из крупнейших научных центров мира, в Лаборатории теоретической физики, которой руководит известный ученый Д. И. Блохинцев. Его «Основы квантовой механики» были для нас одним из первых советских учебников, которые открывали нам мир науки.

До приезда в Дубну, работая в Гаванском университете, я изучал оптические свойства полупроводников. В ЛТФ занимаюсь исследованиями по функцио-

нальным методам статистической механики и некоторыми вопросами более прикладного характера. Думаю, что время, проведенное в Дубне, будет очень полезным для меня. Все, кто работает рядом, готовы в любой момент обсудить волнующие проблемы, помочь советом и делом. Здесь у меня появилось много новых друзей из разных стран. И мне, кубинцу, близкими становятся Москва и София, Будапешт и Варшава...

Карлос РОДРИГЕС,
научный сотрудник ЛТФ.

Когда рядом — друзья

Мы приехали в Дубну 2 января 1977 года. Больше всего боялись, что трудно будет привыкнуть детям: мы с мужем закончили Белорусский государственный университет и уже были знакомы с Советским Союзом. Девочкам сейчас 11 и 9 лет, и, надо сказать, они замечательно акклиматизировались в Дубне — среди новых друзей. Им нравит-

ся снег и кататься на санках. К нам приходят их друзья, и сами девочки ходят в гости к одноклассникам. Летом они были в пионерском лагере, младшая с удовольствием ходит в бассейн и хоровую студию. В общем, дни у них заполнены до отказа.

Мое самое первое и самое большое впечатление от Дубны — это, конечно, сам Институт. Сейчас я работаю в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, в отделе, которым руководит В. П. Штриков. По профессии я математик, и у себя на родине работала в вычислительном центре Министерства просвещения. Однако, несмотря на уже имеющийся опыт работы, в Дубне мне пришлось многому учиться — ЭВМ другого типа, новый для меня язык программирования и др. Но все трудности преодолимы, когда рядом знающие коллеги, друзья, которые всегда подскажут, дадут нужный совет, с кем можно обсудить все проблемы, все возникающие вопросы. Мне очень приятно работать в таком коллективе.

Должна сказать, что работа в Дубне является для нас хорошей

школой. Народной Кубе — уже 20 лет, но в то же время ей еще только 20. Многого сделано, но очень много еще предстоит сделать. Наша наука очень молода, и мы чувствуем себя немного первопроходцами, как это было у вас, например, в 30-е годы. Нам, нашему поколению закладывать основы, развивать науку на Кубе. И мы должны как можно больше узнать, значительно повысить за короткий срок свою квалификацию. Нам бы хотелось также сделать все возможное, чтобы внести посильный вклад в развитие исследований, ведущихся в ОИЯИ.

Но Объединенный институт — это не только большая научная школа. Сама атмосфера, отношения, которые сложились здесь, в интернациональном коллективе, — своеобразный фундамент того, что будет в будущем. Люди из разных стран, объединенные одними стремлениями и одним делом, создают новый образ общественных отношений, которые мы сможем передать нашим детям.

Мария МИРАНДА,
сотрудник ЛВТА ОИЯИ.

Советуясь с читателями

За несколько месяцев до нового года, работая над перспективным планом, редакция нашей газеты распространила в лабораториях и подразделениях ОИЯИ анкету, в которой мы обращались к читателям с просьбой ответить на ряд вопросов. И вот к сегодняшнему дню материалы анкет обобщены, при составлении плана учтены многие предложения читателей.

Большинство читателей считают, что почти все основные рубрики нашей газеты следует сохранить и вести в дальнейшем. Наибольший интерес, судя по ответам, представляют материалы, публикуемые под рубриками «Наука — практике», «Научным исследованиям — высокую эффективность», «Гордое звание — рабочий», «Меридианы сотрудничества», «В научных центрах стран-участниц», «Встречи для вас», «Человек и природа» и другие.

Интересные предложения вызвал второй вопрос анкеты: «Какие новые рубрики и «странички» вы хотели бы видеть в нашей газете». Вот некоторые из ответов: «НОТ в ОИЯИ», «Экономика научных исследований», «Психология научного коллектива», «Народный контроль — в действии», «Наш город», «С улыбкой по Дубне», «Лучшее — враг хорошему» и др. Нам предлагают печатать материалы из серии «Физики шутят», «Если бы директором (начальником, руководителем и т. д.) был я». Читатели советуют побольше рассказывать о том, как отдыхают сотрудники ОИЯИ, предлагают ввести рубрики «Два выходных», «Творчество вне работы» и др.

«Какие темы представляют для вас наибольший интерес?» — таков был второй вопрос анкеты. Прогресс физики, развитие науки, техники — сообщают читатели. Статьи, в которых в той или иной степени отражены направления научной деятельности подразделений ОИЯИ, позволяют шире взглянуть на наш Инсти-

тут — так можно кратко обобщить многие ответы на поставленный вопрос. Читатели советуют больше внимания уделять вопросам изобретательства и рационализации, повышения производительности труда в условиях научного учреждения, рационального использования рабочего времени. Очень многие интересуются перспективами развития нашего города, проблемами его благоустройства, бытового обслуживания.

«С кем из сотрудников ОИЯИ, представителей общественных организаций вы советуете встретиться в новом году нашим корреспондентам?» — также спрашивали мы читателей. Всех советов не перечислить. Вот лишь некоторые из них: с лауреатами различных премий, с выдающимися учеными ОИЯИ и выдающимися рабочими — как они начинали и шли, какие трудности преодолевали; с председателем комиссии рабочего контроля ОМК; с главным архитектором Дубны. Все эти пожелания читателей мы постараемся выполнить в течение 1979 года.

А вот на какие вопросы, представляющие общественный интерес, хотели бы получить наши читатели ответ на страницах газеты: когда будут построены в городе Дом быта, детский комбинат в новом микрорайоне, почему плохо организована торговля многими товарами повседневного спроса и др. Многие из предложений читателей по улучшению организации торговли, бытового обслуживания города направлены редакцией в соответствующие организации.

Безусловно, полезны предложения читателей, касающиеся улучшения оформления газеты.

Редакция благодарит всех читателей, приславших ответы на анкету, и особенно — сотрудников ЛВЭ и ОНМУ, наиболее активно и заинтересованно участвовавших в обсуждении вопросов нашей анкеты, перспектив развития газеты.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

3 января
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Конец императора тайги». Начало в 19.30.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Живите в радости». Начало в 21.30.

4 января
Новый художественный фильм «Гадание на ромашке». Начало в 19.30, 21.30.

В дни школьных каникул
6 января
Новогодние утренники для учащихся 3-х классов (начало в 10.00), 4-х классов (начало в 13.00), 5-х классов (начало в 16.00).

Новогодняя дискотека для учащихся 9—10-х классов. Начало в 19.00.

7 января
Новогодняя елка для детей сотрудников ЛВТА. Начало в 11.00.

Творческая встреча с кинооператором Ф. Б. Добронравовым. Начало в 13.00.

Художественный фильм «Республика Вороньей улицы». Начало в 16.30.

8 января
Утренник «Встреча со сказкой». Начало в 11.00.

Сборник мультфильмов «Шарик-зазнайка». Начало в 16.30.

9 января
Калининский театр юного зрителя. «Сказка старого года». Красочное новогоднее представление с Дедом Морозом и Снегурочкой. Начало в 10.00, 13.00.

Сборник мультфильмов «Лентяй». Начало в 16.30.

10 января
Клуб «Встреча с прекрасным». «Расскажи мне, музыка, сказку» (по страницам оперы В. Рубина «Три толстяка»). Начало в 12.30.

Фильм-сказка «Доктор Айболит». Начало в 16.30.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Дворец культуры «ОКтябрь» приглашает на концерт лауреата Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Гаване, лауреата Всесоюзного конкурса на лучшее исполнение советской песни —

вокально-инструментального ансамбля «Пламя».

Музыкальный руководитель — Сергей Березин.

Художественный руководитель — Николай Михайлов.

Начало 5 января — в 18.00, 20.30, 6, 7 января — в 15.00, 18.00, 20.30.

Касса работает с 16.00 до 20.00.

27 декабря в газетах «Труд» и «Сельская жизнь» опубликована официальная таблица тиража выигрышей Международной лотереи солидарности журналистов.

Большеволжской санэпидстанции требуются на постоянную работу: врач-бактериолог, помощник санитарного врача.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) и в Большеволжскую санэпидстанцию (тел. 2-20-42).

Дубненской типографии на постоянную работу требуются: наборщик ручного набора или ученик наборщика (срок обучения 6 месяцев) и печатник или ученик печатника (срок обучения 3 месяца). Оплата труда сдельная.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) или в типографию (тел. 4-71-26).

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.



1979

«Страна детства»

ФОТОКОНКУРС ДЕТСТВА»



ВЕСНА

В честь Международного года ребенка редакция газеты «За коммунизм» и фотоклуб Дома культуры «Мир» объявляют фотоконкурс «Страна детства». Детям, их делам и заботам, миру детских увлечений, взаимоотношениям со взрослыми посвящается этот конкурс.

В конкурсе мы приглашаем принять участие всех желающих — фотолюбителей, членов фотоклубов, школьников, представителей всех стран-участниц ОИЯИ.

На конкурс принимаются отдельные снимки, фоторепортажи и фотозарисовки. Размер снимка — не более 13x18 см. Фотографии присылаются в редакцию газеты в 2-х экземплярах, черно-белые, глянцевые. Необходимо дать подписи к снимкам, указать фамилию, имя, отчество, место работы, специальность, адрес (телефон) автора.

Работы, представленные на конкурс, будут рассмотрены жюри под председательством члена Союза журналистов СССР Ю. А. Туманова.

Итоги конкурса будут подведены к 1 июня 1979 года — Международному дню защиты детей.

Наиболее интересные снимки по мере поступления будут публиковаться в газете. Лучшие работы, оговоренные жюри конкурса, будут экспонироваться на выставке в Доме культуры «Мир». Победители конкурса награждаются дипломами, премиями и специальными призами.



ВНИМАНИЕ: СНИМАЮ!



РАЗДУМЬЕ

22 декабря в поликлинике медсанчасти состоялась XI отчетно-выборная городская конференция организации Общества Красного Креста. На ней присутствовали главные врачи и заместители главных врачей, медицинские работники лечебно-профилактических учреждений, представители партийных, профсоюзных и комсомольских организаций предприятий города.

4 ЗА КОММУНИЗМ
3 января 1979 года

На отчетно-выборной конференции

С отчетом о работе городского комитета Общества Красного Креста выступила председатель комитета Н. П. Кащеева.

На конференции выступили также врач А. Н. Антонов, заместитель начальника городского штаба гражданской обороны В. Ф. Золотухин. Опыт работы поделились председатели пер-

вичных организаций Общества Красного Креста в объединении «Радуга» Л. Н. Кузнецова и в ОИЯИ Н. С. Авдеева. О работе с общественными санитарными инспекторами СЭС медсанчасти рассказал санитарный врач А. А. Курочкин. Важность деятельности Общества Красного Креста подчеркнул в своем выступлении

секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек.

На конференции избран новый состав городского комитета Общества Красного Креста. Его председателем вновь избрана Н. П. Кащеева.

Редактор С. М. КАБАНОВА