

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

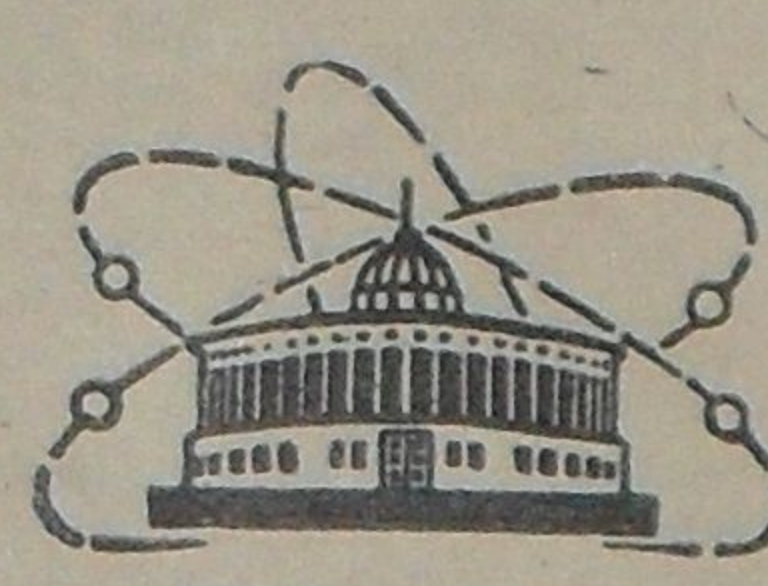
МАЙ МИР



ТРУД



ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЕ ОКТЯБРЯ-ПРАЗДНИК ПОБЕД КОММУНИЗМА, МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА, ЖИЗНЕУТВЕРЖДАЮЩЕГО УЧЕНИЯ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА ЛЕНИНА.



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 35 [404] Воскресенье, 30 апреля 1967 г. Год издания 4-й Цена 2 коп.

ДЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ

День Первой — день борьбы, день международной солидарности и боевого пролетарского интернационализма — любимейший праздник трудящихся всех стран. В этот день люди труда, на каком бы языке они ни говорили, чувствуют локоть друг друга.

В мелодии пролетарского гимна ясно слышится решительное требование — упрочить и сохранить мир во всем мире, прекратить агрессивные действия империалистов, сделать все, чтобы человечество могло жить счастливо.

Для советского народа этот весенний праздник труда и мира овеян революционной устремленностью в будущее. Советская страна встречает Первой на трудовой вахте в честь 50-летия Великого Октября, славный юбилей которого через несколько месяцев отметит все прогрессивное человечество. По всей стране широко развернулось юбилейное социалистическое соревнование, каждый день с промышленных предприятий и строек, из колхозов и совхозов идут рапорты о новых трудовых победах.

Достоинно встречает 1 Мая — День международной солидарности и многонациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований в Дубне. Им достигнуты немалые успехи в научных исследованиях. Группе ученых Института присуждена Ленинская премия 1967 года — за синтез и исследование свойств трансураниевых элементов.

Накануне Первого мая подведены итоги социалистического соревнования коллективов лабораторий и производственных подразделений, которые мы публикуем сегодня в газете. Горько поздравляем победителей в соревновании.

Активно участвовали сотрудники Института в субботниках и воскресниках по очистке, благоустройству и озеленению родного города. Город в праздничном наряде. Чистота и порядок радуют дубненцев, в этом и их заслуга.

Завтра в городе состоится праздничная демонстрация, на которую приглашаются все жители города.

С ПЕРВОМАЙСКИМ ПРАЗДНИКОМ ВАС, ДОРОГИЕ ДУБНЕНЦЫ!

Победители в соревновании

ПО ГОРОДУ

Бюро ГК КПСС и исполком горсовета, рассмотрев итоги соревнования в честь 50-летия Советской власти коллективов промышленных, строительных, транспортных предприятий и непромышленных хозяйств города Дубны за I квартал 1967 года, постановили:

За достижение лучших показателей в работе за I квартал 1967 года по группе промышленных предприятий присудить первое место с вручением юбилейного знамени коллективу завода железобетонных и деревянных конструкций (дир. М. П. Хмара, секретарь партбюро И. А. Певнер).

По группе строительных предприятий первое место с вручением юбилейного знамени присуждено коллективу строительного-монтажного управления № 5 (нач. А. И. Родников, секретарь парткома С. С. Кузнецов).

По группе непромышленных хозяйств первое место с вручением юбилейного знамени присуждено коллективу городского электрохозяйства (нач. С. Е. Вейцман, секретарь партбюро Х. Б. Аранчук).

Второе место — коллективу городской газораздаточной станции (нач. Ю. Н. Митрофанов, секретарь парторганизации А. Г. Бура).

По группе транспортных предприятий первое место с вручени-

ем юбилейного знамени присуждено коллективу автохозяйства ОИЯИ (нач. Н. А. Нехаевский, секретарь партбюро А. Г. Демин). Второе место — коллективу автоколонны № 10 (нач. И. А. Винницкий, секретарь парторганизации А. С. Черняев).

ПО ИНСТИТУТУ

27 апреля президиум ОМК с участием представителей дирекции, профорганизаций, землячества стран-участниц ОИЯИ подвел итоги социалистического соревнования за I квартал юбилейного года.

Президиум отметил, что в лабораториях Института за истекший период проведена большая научно-исследовательская работа. Успешно выполнены принятые обязательства коллективом Лаборатории высоких энергий. В лаборатории осуществлен вывод ускоренного пучка протонов с коэффициентом вывода около 50% и незначительным энергетическим разбросом. Произведена опытная эксплуатация режима «студла» в токе главного магнита. Высококачественно выполнены 7 дрейфовых трубок для линейного ускорителя на 20 МэВ. Завершен первый этап исследования делтоновых расщепов векторных мезонов. Завершен боль-

шой этап работ по созданию двух каналов частиц с малым разбросом по импульсу.

Президиум присудил Лаборатории высоких энергий второе место (1 место не присуждалось).

Среди производственных подразделений I место и переходящее Красное знамя присуждено транспортному отделу ОИЯИ. Коллектив отдела производственную программу по валовому доходу выполнил на 103,2%. Выработка на одного работающего составила 104,6%, себестоимость перевозок снижена на 12,7%. Получена за I квартал прибыль в сумме 18,3 тыс. рублей, экономия горючего составила 3,9%, сэкономлено авторезины на 3,610 рублей.

Значительной экономия горючего достигли водители И. М. Новиков, С. М. Пелевин, В. А. Филимонов, И. П. Абрисимов, А. М. Казаков, П. П. Лихачев и другие.

Самые высокие показатели по экономии авторезины у водителей И. И. Самаровова, В. А. Шетилова, И. П. Абрисимова, И. Н. Курского и других.

Второе место среди производственных подразделений присуждено ЦЭМ. Мастерские выполнили квартальный план по валовой продукции на 100,3%, по товарной продукции — на 118,7%, по номенклатуре на 100%.

Успехов вам, дубненцы!

ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ КПСС И ИСПОЛКОМ ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ГОРЬЧО ПОЗДРАВЛЯЮТ ВСЕХ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА С МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРАЗДНИКОМ ТРУДЯЩИХСЯ — ДНЕМ ПЕРВОГО МАЯ!

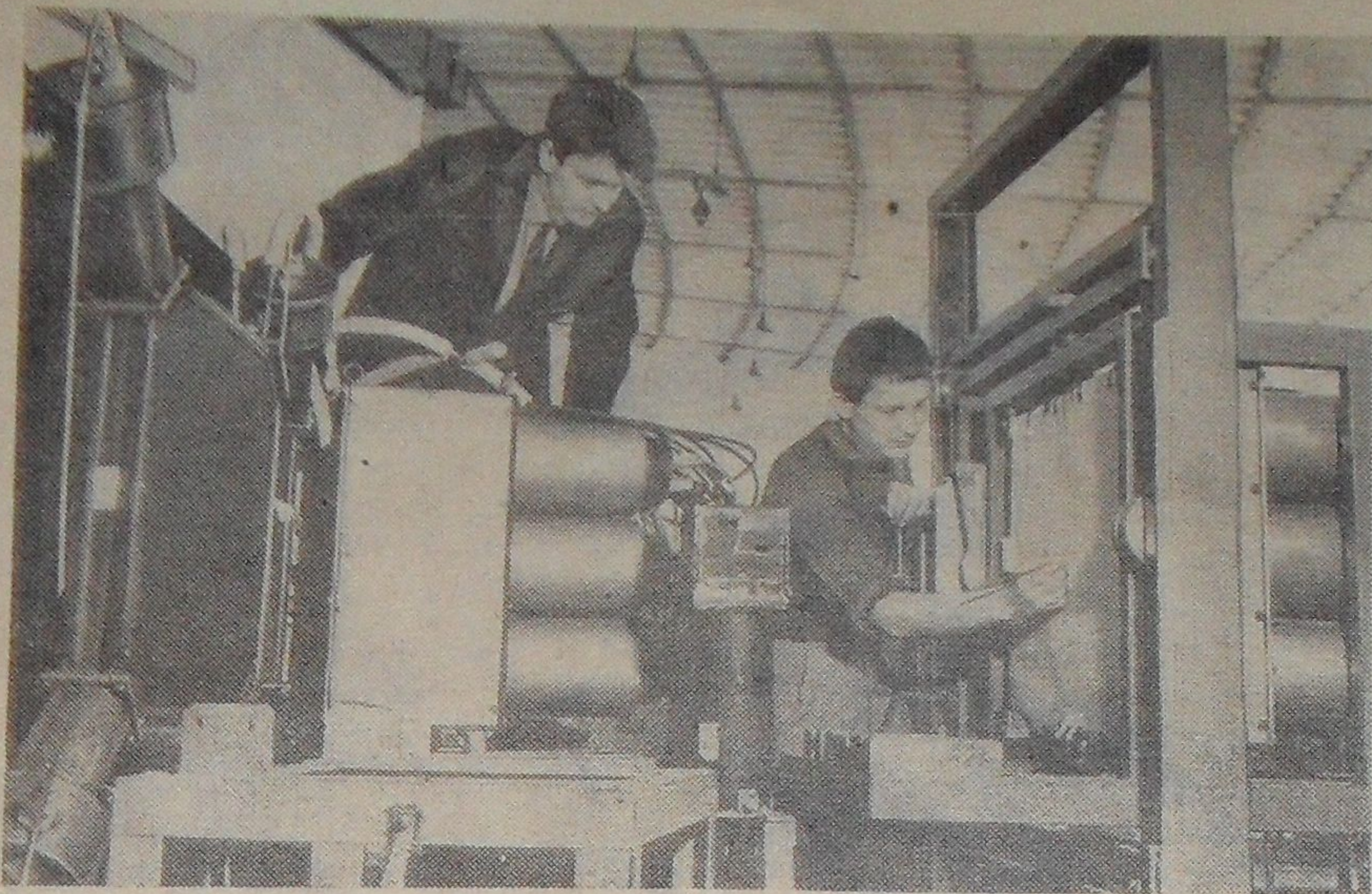
В ДЕНЬ ПРОЛЕТАРСКОГО ПРАЗДНИКА С ОСОБОЙ ПОЛНОТОЙ РАСКРЫВАЕТСЯ СИЛА МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ, ЕДИНСТВА И БРАТСТВА РАБОЧИХ ВСЕХ СТРАН И НАЦИЙ.

СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ ПРАЗДНУЮТ ПЕРВОЕ МАЯ СО СВЕТЫМ И РАДОСТНЫМ НАСТРОЕНИЕМ. ГОТОВЯСЬ К ДОСТОЙНОЙ ВСТРЕЧЕ 50-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, ТРУДЯЩИЕСЯ НАШЕЙ СТРАНЫ УСПЕШНО ВЫПОЛНЯЮТ ЗАДАНИЯ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА, МНОЖАТ УСИЛИЯ ПО УКРЕПЛЕНИЮ МОГУЩЕСТВА ВСЕЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ! ЖЕЛАЕМ ВАМ БОЛЬШИХ УСПЕХОВ В ТРУДЕ, УЧЕБЕ, КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ И СЧАСТЬЯ В ЛИЧНОЙ ЖИЗНИ.

ГК КПСС ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА

Да здравствует созданная Лениным славная Коммунистическая партия Советского Союза!
Вперед к новым победам в борьбе за торжество коммунизма в нашей стране!



К числу интересных экспериментов, проводимых в ЛВЭ, относится работа, осуществленная с помощью оригинальной методики группы М. Н. Хачатуряна, которая посвящена поискам электропозитронных распадов векторных мезонов. Предварительные данные, полученные группой и доложенные на двух международных конференциях в Беркли и в Дубне, доказывают существование указанных распа-

дов и позволяют оценить ряд важных констант. Работа вызвала большой интерес мировой научной общественности.

На снимке: показан момент наладки черенковских гамма-спектрометров и иксовых камер на пучке электронов научным сотрудником из Чехословакии Я. Гладки и старшим инженером В. Т. Матюшиным (на снимке — слева).

Фото Ю. Туманова.

ТАК ДЕРЖАТЬ!

Коллектив отделочного участка строительного-монтажного управления № 5, вступив в социалистическое соревнование в честь 50-летия Советской власти, взял на себя повышенные обязательства: план I квартала 1967 г. выполнить к 25 марта, повысить производительность труда в 1967 г. на 0,3 процента по сравнению с 1966 г., ввести в эксплуатацию в I квартале 1967 г. дом № 22 в 17 квартале и дом № 9 на Большой Волге, сдать все объекты с оценкой «хорошо» и «отлично».

Свои обязательства отделочники выполняют успешно. В первом квартале отделочный участок выполнил план на 117 процентов. Решением стройкома и администрации отделочному участку за I квартал присвоено первое место среди участков основного производства с вручением ему переходящего Красного знамени СМУ-5.

На участке работает дружный сплоченный коллектив. Здесь идет упорная борьба за выполнение работ с оценкой «хорошо» и «отлично». И это приносит свои плоды. Дом № 22 в 17 квартале сдан с оценкой «отлично», дом № 9 на Б. Волге — с оценкой «хорошо», а отделочные работы — с оценкой «отлично».

К 1 Мая участок пришел с хорошей технико-экономическими показателями. В этом заслуга всего коллектива. Много людей на участке работают по 10 и более лет. Но и среди этого коллектива можно выделить коллективы бригад, которые на протяжении многих лет идут в авангарде строителей. Это бригады маляров М. А. Коровиной, А. А. Микшичук. И не случайно двум этим бригадам по итогам работ за I квартал присвоено 1 место среди бригад СМУ-5. Хорошо работает бригада штукатуров, где бригадиром К. Е. Гвоздев, бригады столяров, где бригадиром И. А. Мальцов и А. С. Шерстобов.

Многие отделочники участвуют в соревновании за звание «Лучший рабочий по профессии». По итогам работ за I квартал 1967 г. присвоены звания: «Лучший маляр» — А. А. Микшичук, З. И. Голубевой, Г. М. Семенов, М. А. Коровиной, Е. С. Воронковой, М. Д. Гусевой, Г. В. Захариной, В. М. Крюковой, А. П. Марчишину; «Лучший столяр» — В. И. Коптелову, А. С. Шерстобову;

«Лучший штукатур» — К. Е. Гвоздеву, В. С. Гончару; «Лучший плиточник» — А. К. Варюхину.

В канун праздника в адрес СМУ-5 пришла телеграмма из Ташкента. В телеграмме говорится: «Партийная организация и руководство СМУ-6 отмечают большие трудовые успехи вашего коллектива в восстановлении и строительстве жилья в Ташкенте, пострадавшем от землетрясения.

Ваши производственники Л. А. Никифорова, А. П. Марчишин, К. М. Семенова, Н. М. Богданова, Т. Н. Сорокина, Л. С. Гвоздарева, Е. С. Воронкова, Г. И. Голубева, Н. М. Мельников помогли коллективу СМУ-6 в невыполнимом коротком сроке сдать в эксплуатацию 20 тысяч кв. метров жилья.

Руководство и парторганизация благодарят бригаду Л. А. Никифоровой за помощь и просят поощрить указанных работников».

Эта телеграмма — подтверждение того, какие люди трудятся на отделочном участке, на какие дела они способны.

Хочется пожелать победителям соревнования: так держать!

Ф. ВАСИЛЬЧЕНКО,
зам. секретаря парткома СМУ-5.



НАШИ ПЕРСПЕКТИВЫ

Недавно состоялось заседание научно-технического совета Лаборатории ядерных реакций, на котором директор лаборатории член-корреспондент АН СССР Г. Н. Флеров рассказал о перспективах развития лаборатории.

Основным научным направлением ЛЯР является, как известно, изучение ядерных процессов, вызываемых энергичными тяжелыми частицами, а также свойств ядер, образующихся в ядерных реакциях. Для этих целей в лаборатории имеются два ускорителя тяжелых ионов, один из которых — циклотрон N-300, является лучшим в мире ускорителем этого типа. Он позволяет ускорять широкий «ассортимент» частиц, начиная от ионов бора и кончая ионами аргона, до энергий, достаточных для проведения самых разнообразных реакций. Токи ускоренных частиц составляют десятки микроампер и являются рекордными. Циклотрон N-300 сейчас работает очень стабильно без вынужденных простоев и аварий. Время работы ускорителя на физический эксперимент составляет 95 процентов от календарного.

Используя эту уникальную установку, коллектив ЛЯР добился серьезных научных успехов. В частности, в лаборатории обнаружено испускание протонов при распаде ядер, спонтанное деление ядер из метастабильного состояния; открыт новый элемент — курчатовий, занимающий 104 клетку в Периодической системе элементов Д. И. Менделеева, детально исследованы ядерные свойства изотопов 102-го элемента, что является, по существу, первым достоверным изучением этого элемента. Однако возможности имеющихся в лаборатории цикло-тронов ограничены. И для получения новых далеких трансураниевых элементов,

новых нейтрондефицитных или нейтронобогащенных изотопов и изучения свойств этих ядер потребуются более совершенные ускорители, с помощью которых можно будет получать интенсивные потоки более тяжелых ионов, таких, например, как иона криптона, ксенона, вольфрама и даже урана.

Важнейшим элементом этих будущих ускорителей является ионный источник для получения ионов с высоким зарядом. В настоящее время на У-300 ускоряются ионы вольфрама до восьмизарядного иона аргона. Была поставлена задача получить многозарядные ионы еще более тяжелых атомов. К концу прошлого года в ЛЯР был реконструирован стэнд для испытания ионных источников, и в текущем году на этом стэнде группой сотрудников под руководством А. С. Пасюка проводятся эксперименты. Имеются уже первые успехи в этой области: ток 10-зарядных ионов криптона достигает 25—30 микроампер, ток 12-зарядных ионов ксенона — 100. Эти величины превышают примерно в десять раз то, что получено из источника, применяемого на американских линейных ускорителях.

Получены также ионы вольфрама до двадцатизарядного. Ток десятизарядного вольфрама равен 100 мкА. Таким образом, если до сих пор в основном физики использовали для опытов ионы азота, кислорода и неона, то в настоящее время имеется возможность ускорить частицы, которые тяжелее в 10 раз. По расчетам физиков-теоретиков должны быть островки относительной стабильности ядер у элементов с номером 114 и 126. Для того, чтобы получить изотопы таких элементов необходимо ускорить до больших энергий, например, ионы криптона или более тяжелые. Полученные на стэнде результаты вселяют надежду на реальную возможность получения таких сверх-

тяжелых ядер.

Важнейшим условием успешного изучения свойств тяжелых радиоактивных ядер является также разработка создания методов их идентификации и исследования. Классическая схема идентификации и исследования неизвестных элементов сводилась к определению рядкового номера, массового числа и других ядерных характеристик физическими методами. Однако по мере развития ядерной физики все более коренные изменения в методы идентификации и исследования радиоактивных элементов. Для идентификации продуктов распада радиоактивных элементов используются методы масс-спектрометрии, рентгенофлуоресцентного анализа, гамма-спектроскопии и др. В ЛЯР для исследования радиоактивных элементов используются методы масс-спектрометрии, рентгенофлуоресцентного анализа, гамма-спектроскопии и др. В ЛЯР для исследования радиоактивных элементов используются методы масс-спектрометрии, рентгенофлуоресцентного анализа, гамма-спектроскопии и др.

В настоящее время уже работает такой прибор, созданный в группе Тарантлина, и на нем проводится работа по разделению радиоактивных продуктов ядерных реакций. Установка работает в варианте работы, после которого продукты распада радиоактивных элементов разделяются на компоненты. Этот прибор позволяет разделять смеси радиоактивных элементов с массами, отличающимися на единицу. В таблице изотопов, составленной в ЛЯР, насчитывается 1500 радиоактивных элементов, созданных человеком. Это означает, что в будущем удастся существенно увеличить количество радиоактивных элементов, доступных для исследования. ЛЯР имеет в своей области знаний.

Успешную работу в области радиационной биологии она советует продолжить в дальнейшем.

В канун международного праздника 1 Мая коллектив сотрудников лаборатории радиационной биологии выдвинул Маргарите Ивановне Салакаевой городскую Доску Почета.

М. КОМОЧЕВ
Фото Т. Хаванова

До здоровья между...
и сплоченность между...
коммунистического дейст...
интернационали...
НА ПРЕМИИ...
Советских людей стало...
заботит...
главно...
Успешную работу в...
лауреат Ленинской пр...
И. ЗАВА...
зам. директора ЛЯР...
В канун междунаро...
го праздника 1 Ма...
лектив сотрудников...
за радиационной б...
ности выдвинул Мар...
ту Ивановне Салака...
городскую Доску поч...
М. КОМОЧЕВ
Фото Т. Хаванова

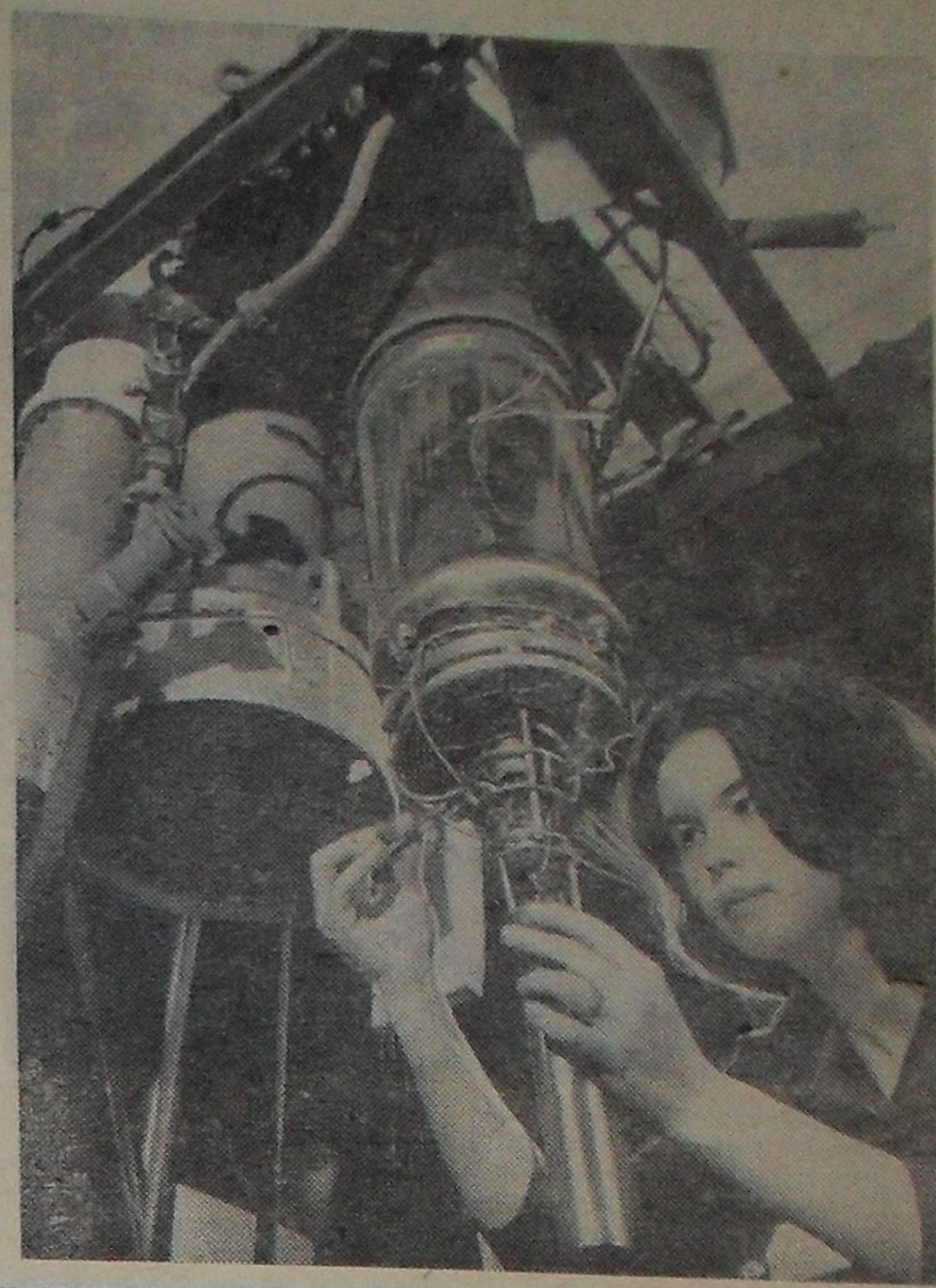
Да здравствует единство
и сплоченность международного
коммунистического движения на основе
марксизма-ленинизма и пролетарского
интернационализма!

Около трех лет назад на пред-
дипломную практику в ОИЯИ
приехала студентка Казанского
университета Флора Тагирова.
Вот уже два года она успешно
работает в Лаборатории ядерных
проблем.

Любопытность, огромная
любовь к физике, упорство по-
могают Флоре Тагировой само-
стоятельно заниматься научными
исследованиями в группе
Б. С. Неганова.

Сейчас стажер Ф. Тагирова за-
нята подготовкой очередного
опыта на сверхнизких темпера-
турах.

Фото И. Зверева.



НА ПРЕМИЮ ИНСТИТУТА

КАК мы уже сообщали, ряд научных ра-
бот выдвинут на премии Института. Ниже
рассказываем об одной из них.
Исследования спиновой зависимости взаимо-
действия нейтронов с атомными ядрами пред-
ставляют значительный интерес для уточ-
нения наших представлений о структуре атом-
ных ядер и природе ядерных сил. Подготовка
проведению таких исследований была начата
Лаборатории нейтронной физики практически
в момент ее создания. В 1960 году сотрудни-
ки лаборатории Ф. Л. Шапиро и Ю. В. Тараном
был предложен метод поляризации нейтронов
ропусканием через поляризованную протонную
мишень, по своим возможностям существенно
ревосходящий все прежние методы поляриза-
ции нейтронов.

Успехи в области динамической поляризации
дер, достигнутые за рубежом в 50-х годах, по-
зволили в 1964 году совместными усилиями ла-
боратории нейтронной физики и ядерных про-
блем создать поляризованную протонную ми-
шень с достаточно хорошими характеристиками
использования ее в качестве поляризатора
нейтронов. В том же году впервые методом про-
пускания через поляризованную протонную ми-
шень в Лаборатории нейтронной физики был
получен пучок поляризованных нейтронов.

Однако для исследования спиновой зависи-
мости взаимодействия нейтронов с атомными
ядрами пучка поляризованных нейтронов недо-
статочно, нужны были еще и поляризованные
деревья мишени. Для поляризации ядер ^{165}Ho
Лаборатории нейтронной физики был изготов-
лен и запущен криостат с откачкой He^3 , подоб-
ный разработанному в Лаборатории ядерных

проблем Б. С. Негановым и Л. Б. Парфеновым.
В этом криостате, обеспечившем достижение
температуры $0,27^\circ\text{K}$, удалось получить достаточ-
ную для проведения нейтронных эксперимен-
тов поляризацию гольмия.

В экспериментах с поляризованным нейтрон-
ным пучком и поляризованной гольмиевой ми-
шенью были определены спины более 20 ней-
тронных резонансов ядра ^{165}Ho . В выполненных
в 1966 году в Лаборатории нейтронной физики
экспериментах с поляризованным нейтронным
пучком и полученной впервые, динамическим
методом, поляризованной дейтронной мишенью
был определен реализующийся в нейтрон-дейтрон-
ном взаимодействии набор длин рассеяния. Эк-
спериментальное разрешение этой проблемы
представляет значительный интерес для теории
легких ядер.

В дальнейшем в Лаборатории нейтронной фи-
зики предполагается расширить фронт работ по
исследованию спиновой зависимости взаимодей-
ствия нейтронов с ядрами. Для этой цели изго-
товлен и запускается сверхнизкотемпературный
криостат с использованием метода растворения
 He^3 в He^4 , осуществленного в Лаборатории ядер-
ных проблем Б. С. Негановым. Этот криостат, в
котором ожидается получение температур в не-
сколько сотых долей градуса Кельвина, позволит
существенно увеличить круг поляризованных
ядер, доступных для измерений с поляризова-
нными нейтронами.

Следующим шагом в развитии в Лаборатории
нейтронной физики методов получения поляри-
зованных ядерных мишеней будет, по-видимо-
му, создание сверхпроводящего магнита на вы-
сокие поля, что позволит поляризовать практи-
чески любые ядра.

РОДНОМУ ГОРОДУ— ШИРОКОЙ ПОСТУПЬЮ ИДЕТ ХОРОШЕТЬ

50-й год Советской власти.
Весь советский народ преиспол-
нен решимости достойно встре-
тить эту славную дату.

Наш город, рожденный в годы
Советской власти, также досто-
йно встречает праздник Октября.
Труженики предприятий города
на своих рабочих местах показы-
вают образцы труда. Набирает
темпы жилищное строительство,
город растет и шири и высь.
На пустырях и местах барач-
ных застроек растут много-
этажные благоустроенные жилые
дома, к городу вплотную подве-
ден газопровод, который к сла-
вному юбилею частично войдет в
быт наших горожан.

Вместе с широким масштабом
жилищного строительства Дубна
благоустраивается. Принятые со-
циалистические обязательства в
честь 50-летия Советской власти
по благоустройству и озеленению
успешно выполняются. В этом
году намечается построить и ка-
питально отремонтировать 44,95
тыс. кв. метров дорог и тротуар-
ов, 32,70 тыс. кв. метров из
них — с асфальтобетонным по-
крытием, посадить 17,27 тыс.
деревьев и кустарников, приве-
сти в порядок и покрасить 11,54
тыс. м штакетных ограждений.
Вместе с тем будет снесено и за-
менено живой изгородью 1700
штaketных ограждений. Будет
построено и капитально отремон-
тировано 10 шахтных колодез-
ев. Установлены и красочно оформ-
лены въезды в город со стороны
реки Сестры, в институтской ча-

сти города по новой дороге, в ле-
вобережной части города со сто-
роны платины, а также со сто-
роны Калининской области.

Большая работа предстоит по
завершению сноса аварийного
жилья в малоэтажных строениях, их
намечается снести не менее 117.
Я назвал только часть работ по
благоустройству, их предстоит
выполнить значительно больше.
В принятом обращении к дубнен-
цам на I сессии городского Совета
XI созыва 16 марта отмечае-
тся, что каждый взрослый житель
города должен отработать не ме-
нее 10 часов на благоустройстве
своего родного города.

В канун Первой всеобщей
прошла воскресника по благо-
устройству и озеленению города.
Убраны дворы и территории, при-
легающие к жилому массиву,
площадки, скверы, а также при-
легающий к городу лесной мас-
сив. Это только начало той боль-
шой работы, которую мы должны
общими силами выполнить в юби-
лейном году. Долг каждого жи-
теля нашего молодого города
принять активное участие в благо-
устройстве и озеленении Дуб-
ны и повседневно поддерживать
чистоту и порядок в каждом
дворе и доме. Приложим все
свои усилия и старания для того,
чтобы наш город был в числе
лучших городов Московской об-
ласти.

В. КОНДАУРОВ,
заведующий горкомхозом.

ЗАБОТИТЬСЯ О ЛЮДЯХ— ГЛАВНОЕ ПРИЗВАНИЕ

У СОВЕТСКИХ людей стало
добрый традицией все знаме-
нательные даты отмечать трудо-
выми успехами. Коллектив
орса Института является части-
ей многомиллионной семьи тру-
жеников нашей страны. Мы мо-
жем с полным правом заявить,
что принятые повышенные со-
циалистические обязательства в
честь 50-летия Советской власти
коллектив орс выполняет успеш-
но. Задача отдела рабочего снаб-
жения Института с каждым го-
дом возрастает и естественно
растет товарооборот и сам кол-
лектив. Так, за 1966 год товаро-
оборот возрос более чем на 1
миллион рублей, годовой план
выполнен досрочно — 3 декабря.

Товарооборот в 1967 году со-
ставляет более 20 миллионов ру-
блей. С 1 января орс перешел из
третьей группы во вторую.

В I квартале юбилейного года
отдел рабочего снабжения проде-
лал большую работу по дальней-
шему улучшению обслуживания
ученых, инженеров, рабочих и
служащих Института. Кварталь-
ный план товарооборота выпол-
нен на 108,5 процента, в т. ч. по
торговле — 108,3 процента, по
общественному питанию — 110,7
процента, по собственной про-
дукции — 107,5 процента.

С 1 января все предприятия
торговли и общественного пита-
ния переведены на хозрасчет. За
этот период по каждому пред-
приятию имеются результаты
работы (прибыль, убыток).
Большая работа проводится по
реконструкции и ремонту торго-
вой сети. Переоборудован первый
этаж магазина «1000 мелочей»,
второй этаж магазина «Волга»,
идет ремонт в булочной и кули-
нарии «Радость». К 1 Мая дуб-
ненцы получают новый специализи-

рованный продовольственный
магазин, расположенный в 10-
этажном доме по ул. Ленинград-
ской.

Большой вклад в дело улучше-
ния обслуживания сотрудников
Института вносят и работники
общественного питания. Товаро-
оборот по сравнению с первым
кварталом прошлого года вырос
на 5,7 процента, а по собствен-
ной продукции — на 10,3 процен-
та. Много труда работники об-
щественного питания вносят в
обслуживание вечеров отдыха со-
трудников Института и между-
народных конференций. За высо-
кую культуру, хорошее обслужи-
вание и высокие вкусовые ка-
чества пищи оргкомитет конфе-

ренции объявил благодарность и
премировал около 100 работников
общепита за обслуживание Меж-
дународной конференции в Дуб-
не в феврале этого года.

Я с удовольствием называю
лучшие коллективы торговли и
общественного питания, добив-
шиеся высоких производствен-
ных показателей и занявшие
первые места в I квартале юби-
лейного года.

Среди продовольственных ма-
газинов в числе лучших — ма-
газин магазина «Волга» (дир.
т. Демин Б. Н., профорг Ивано-
ва Е. В.), магазин «Дубна»
(дир. т. Коваленко К. Я., про-
форг Коваль Л. В.).

(Окончание на 4 стр.)

РАДОСТНО ВСТРЕЧАЕМ ПЕРВОМАЙ

НАСТУПАЕТ весенний праздник тру-
дящихся всего мира, праздник 1 Мая.
В этом году трудящиеся встречают радо-
стную весну всего человечества, весну
50-й годовщины Великой Октябрьской со-
циалистической революции.

48 лет тому назад, тоже в весенний день,
на Черном море матросы французского
флота, направленного французским пра-
вительством против молодой Советской
страны, восстали и отказались участво-
вать в контрреволюционном подавлении
трудящихся первого социалистического
государства. На одном французском ко-
субаре был поднят красный флаг. Челове-
ком, поднявшим этот флаг солидарности,
чтобы приветствовать Октябрьскую ре-
волюцию, был вьетнамский матрос Тон Дык
Тханг, ныне он заместитель президента
Демократической Республики Вьетнам.

С тех пор прошло уже полвека, но
вьетнамский народ еще не встречал ни
одной весны, весны независимости и ми-

ра, спокойно. Американские вертолеты
и реактивные самолеты мутят синеву на-
шего неба. Американские танки, броне-
машин, бомбы, пули, ядовитые химиче-
ские вещества пытаются уничтожить все
живое, что находится на их пути. Однако
никакая сила не сможет уничтожить мо-
гучие вьетнамские джунгли, зеленый по-
кров наших партизан. Никакая сила не
сможет уничтожить непокоренные вьет-
намские деревни и города. И ничто не в
силах погасить огонек, зажженный иде-
ями Октябрьской революции в сердцах
вьетнамских трудящихся, которые уже
знают на своем опыте, что такое рабство.

Когда здесь наступает весенний празд-
ник Первое мая, во Вьетнаме кончается
сухой сезон и вместе с ним кончается не-
слепой план контрнаступления амери-
канских агрессоров в Южном Вьетнаме. На-
ступает сезон тайфунов и тропических
ливней, и наш народ нанесет еще большие
поражения американским агрессорам.

Возмущение трудящихся всего мира
против грязной войны во Вьетнаме явля-
ется проявлением классовой солидарнос-
ти с трудящимися Вьетнама. Это возму-
щение уже прокатилось по всему земно-
му шару. Вьетнамский народ высоко це-
нит и горячо благодарит трудящихся все-
го мира за эту солидарность. Вьетнамский
народ волею решимости борется до окон-
чательной победы.

Поздравляем всех советских товарищей
с большим праздником Первого мая. Бла-
годарим советский народ, открывший но-
вую прекрасную весну для всего челове-
чества, оказывающий бескорыстную по-
мощь трудящимся всего мира в борьбе
против империализма. Благодарим совет-
ский народ, верного друга вьетнамского
народа и его справедливой борьбе против
самого коварного врага трудящихся всего
мира — американского империализма.

КАО ТИ,
сотрудник ЛТФ на ДРВ.

«ЗА КОММУНИЗМ»

Чтобы мамы работали спокойно...

Трудно работать с малышами. Что важнее и нашей работе: терпеливость или просто одно трудолюбие? Наверно, все-таки любовь к маленьким, беззащитным человечкам, которых мы, воспитатели, можем сделать и счастливыми, и несчастными, можем обрадовать и обидеть.

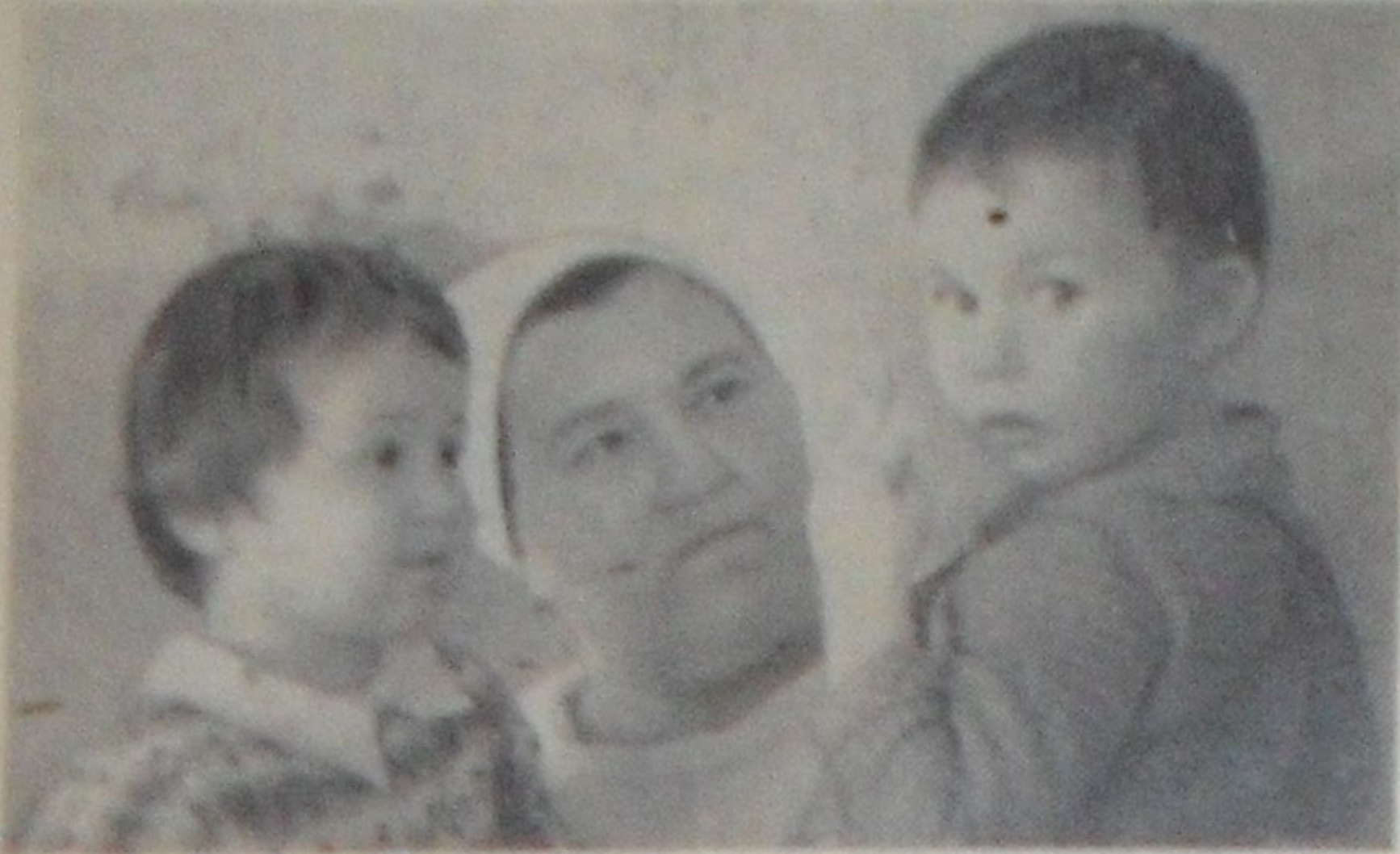
Знакомой проблемой делами, расчитан до минутки. Знаете, как один дети в таком возрасте? Две лозки съедит самостоятельно и все, остальное приходится докармливать с уговорами. Нулевко это, особенно, когда их не один и не два, а целая группа.

Иногда каждой группе, светлые просторные, недавно отремонтированные, с новой мебелью и множеством игрушек. Но это только на первый взгляд. Уют, чистоту, какую-то свою неуловимую атмосферу приносит каждая мама в помещение, которое заменит малышам родной дом.

Дарья Ефимовна работает уже 11 лет. В прошлом году выдвинула Соловьевой на городскую Доску почета совпало с 10-летием ее трудовой деятельности — деятельности главной, честной. Дружно, слаженно работает она и со своей напарницей, второй линией Зинаидой Александровной Петуховой.

Скромная и заботливая, Дарья Ефимовна все делает, чтобы детям было хорошо, а родителям спокойно.

А. УГАРОВА,
зав. детсадами № 4,
Фото Л. Андреева.



Родителям зачастую кажется, что в яслях дети постоянно плачут, чуждым плач своего ребенка. А это не так. И в этом большое искусство няни и сестры.

Вот идет утренний прием. Не все дети расстанутся с папами и мамами спокойно, без плача и крика, испуганно и слез. А уйти родители должны спокойными, уверенно — целый рабочий день.

Дарья Ефимовна Соловьева быстро успокаивает крикуна, находит какие-то единственные для каждого, ласковые слова и уговаривает — моментально кончается и слезы, и крик, и капризы.

Малыши у Дарьи Ефимовны — быстро, беспокойные, несмашиваемые от двух до трех лет. Их всему научить надо: и как умываться, и как ложку держать, а рабочий день няни и так

Придешь иногда в группу помочь накормить. И удивительное дело: знают меня дети хорошо, а не кушают из моих рук, открываются, кричатся. У Дарьи Ефимовны такого не бывает. Она убирает со столов только пустые тарелки.

Не справиться в одной сестре во время одевания детей после сна, на прогулку. Быстро, ловко расправляется Дарья Ефимовна с такими мудреными для малышей путовниками, рукавами, шаурками.

Не обойтись без няни и во время занятий, например, по физической подготовке. Пока сестра занимается с одной подгруппой, Дарья Ефимовна играет с другими, заимает их, чтобы не мешали занятию.

Кажутся одинаковыми поме-

ЗАБОТИТЬСЯ О ЛЮДЯХ — ГЛАВНОЕ ПРИЗВАНИЕ

(Окончание. Нач. на 3 стр.)

Среди протоварных магазинов — магазин «Обувь» (директор Кузнецова Н. И., профорг Короткова З. И.), Дом торговли (дир. Сысоев В. А., секретарь парторганизации Сметчикова Е. А., профорг Петрова Р. В.).

Прочие удерживает призовое место столовая № 3 (дир. Алейник Е. И.).

Свинооткормочный пункт (зав. Шеклов А. Ф.) снабжает город свежей свининой.

В орс трудится много хороших производственников. В их числе: продавцы Э. В. Павин, М. Б. Биткина, Т. М. Бектамирова, З. М. Корнилова, Ю. Д. Виноградова, А. П. Сенатова, Е. П. Симонова; доярка А. Е. Гадашина, А. Д. Кривола и другие; труженики Н. И. Ломачский, А. С. Рысьонина, А. Е. Головашина; подсобные рабочие П. И. Хохлаев, Т. Г. Рузичев, А. И. Матузов; механизаторы А. Р. Мочалов, Н. А. Сивильев, М. И. Комков, Н. И. Волынов; клерки В. Хрулева, А. Г. Кузнецова, М. Ф. Малышева, Э. В. Козлова, А. Г. Палушицкая; руководители предприятий Е. П. Алейник, К. И. Пономаренко, А. П. Чистова, Н. П. Кузнецова, К. И. Кривкина, В. А. Шевцова; товароведы Т. М. Фомина, С. А. Шербина, Г. Г. Шарыгина, А. В. Шестерникова; заведующие складами В. А. Смирнова, Г. Д. Соловьева, Н. А. Лебедев, Г. П. Орлов, М. Ф. Сытенкова, М. В. Яковлева и

Около 200 научных трудов ученых Дубны выпущены в свет. Объединенный институт ядерных исследований в 1967 году. Они разошлись в 37 стран.

Постоянно расширяется число институтов, с которыми осуществляется обмен публикациями. За последний год прибавилось 82 новых адреса.

В 1967 г. Институт начал посылать препринты еще в две страны. Переписку со всеми адресатами, ответы на их вопросы и отправку препринтов ведет чехословацкая сотрудница издательского отдела Ярослава ФИНГЕРОВА. Она работает в Дубне два года.

Фото Ю. Туманова.



Праздничные вечера

Почти всю неделю перед нами в Доме культуры было празднично. Здесь проходили первенские вечера коллективов любителей, производственных подразделений Института и внешней части города. На этих вечерах подводились итоги предвечерней трудовой вахты, состоялись концерты силами артистов Дубны и коллективов художественной самодеятельности, музыкальных оркестров.

☆☆☆
Вчера состоялось общее городское торжественное собрание, посвященное 1 Мая.

ПРИЯТНОГО АППЕТИТА

Хороший подарок приготовили работники орс к международному празднику 1 Мая. На центральную базу орс прибыли пять железнодорожных вагонов с апельсинами. Двое суток не прекращалась работа, чтобы выгрузить на склад более 100 тонн фруктов. Ароматные апельсины поступили во все магазины города. Приятного аппетита вам, дорогие дубненцы!

В. ПАВЛОВ

ВСЕ—НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!

В день международного праздника 1 Мая 1967 года в институтской и деноборской частях города состоится демонстрация трудящихся. Начало демонстрации в 11 час. 30 мин.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИИ

В институтской части города демонстрацию трудящихся открывают школьники.

Построение колонны — ул. Мира. Исходный пункт — вечерняя школа № 3. Колонны строятся в следующем порядке: школа № 4 (отв. т. Чурикова М. И.), школа № 8 (отв. т. Антюков С. П.), школа № 9 (отв. т. Бершанский В. С.), ГИТУ-49 (отв. т. Павленко В. В.).

За ГИТУ-49 следует колонна демонстрантов Объединенного института ядерных исследований (отв. т. Карповский В. Л.). Исходный пункт для колонны ОИЯИ — библиотека по ул. Комсомольской.

За колонной ОИЯИ следует СМУ-5 (отв. т. Комлев В. К.).

Исходный пункт для колонны — ул. Ленинградская, у магазина «Волга». Затем идут учащиеся школы № 2 (отв. т. Золотухин В. К.), за ними — работники Большеволенского района гидроосоружений (отв. т. Куликов Н. В.). Исходный пункт для колонны — ул. Вавилова у дома № 8/12.

За колонной Большеволенского района следуют: МСЧ (отв. т. Шакин А. А.), ОБЖХ (отв. т. Маринов Ф. И.), орс (отв. т. Чернов И. А.).

Указанные колонны следуют со своих сборных пунктов. Сборный пункт МСЧ (медицинская часть), ОБЖХ — ул. Курчатова (отдел милиции), орс — ул. Ленинградская, магазин «Волга». Время прибытия колонн на исходные пункты — 11 час. 15 мин. Все участвующие колонны демонстрантов направляются на площадь Мира, по ул. Мира и далее по ул. Курчатова.

Движение всех видов транспорта в городе прекращается с 10 часов утра до окончания демонстрации.

МОТОПРОБЕГ ПО ГОРОДАМ-ГЕРОЯМ

27 апреля был дан старт мотопробега по городам-героям Москва — Севастополь — Одесса — Киев. Участники пробега более 20 человек, 13 мотоциклов марки «ИЖ» и «Ява», «Техпомощь» и «Москва-407». Начальник колонны — Сергей Демин, который в прошлом году возглавлял мотопробег в Брест, зажалит — В. Лаконов.

50-летию Советской власти и 22 годовщине со Дня победы в Великой Отечественной войне посвящается этот мотопробег. Его участники будут пропагандировать научные достижения ОИЯИ в области покорения атома. Все материалы, кино- и фотодокументы будут использованы для военно-патриотического воспитания молодежи. Пробег, рассчитанный на 12 дней, продемонстрирует технические мастерство водителей и техническую надежность транспорта.

Финанс мотопробега — 4 мая в Дубне. Мотопробег организован по инициативе комитета комсомола и комитета ДОСААФ в ОИЯИ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 1 МАЯ

9.45 — МОСКВА. КРАСНАЯ ПЛОЩАДЬ ВОЕННЫЙ ПАРАД И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДИЩИХСЯ. По окончании — Концерт советской весны. 15.25 — Программа передач. 15.30 — Для детей. «Звонкий май». Концерт воспитанников детского сада Москвы. 16.00 — «Всадник над городом». Художественный фильм. 17.30 — Для школьников. «Раз, два, три...» Премьера телевизионного фильма. 18.00 — «Верность матери». Художественный фильм. 19.30 — «Красное, синее, зеленое». Премьера телевизионного фильма. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — «На огонек». Праздничный выпуск. 23.00 — Музыкальная мозаика. Эстрадный концерт.

ВТОРНИК, 2 МАЯ

10.00 — Программа передач. 10.10 — Для детей. «О чем мол-

чала тайга». Художественный фильм. 11.30 — Для школьников. Всесоюзный фестиваль детского творчества. Передача из Риги. 12.45 — Для дошкольников и младших школьников. «Театр «Колокольчик». 12.45 — Для школьников. Телевизионное агентство «Пионерия». Передача из Таллина. 13.15 — «Они шутят». Премьера телевизионного фильма. 13.40 — Концерт учащихся Пернского хореографического училища. Передача из Перми. 14.30 — «Продолжение счастливой ашкетты». Телевизионный очерк. 15.00 — Открытие детского спортивного сезона. Передача из Луизианы. В перерыве — «Вокруг мяча». 18.15 — Телевизионные новости. 18.30 — «Веселая карусель». Концерт. 19.00 — «Чертовое колесо». Художественный фильм. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — «Ходит песенка по кругу». Эстрадный концерт.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ

1 мая на танцевальной площадке состоится большой праздничный концерт. Будут выступать коллективы художественной самодеятельности Дома культуры, орс и других подразделений. Начало в 16.00. В случае плохой погоды концерт состоится в Доме культуры.

Сегодня в 19.00 состоится финал первенства Дубны по теннису. Встречаются мастера спорта В. Зайцев и сильнейший перворазрядник города М. Петровский. После игры состоится концерт участников первенства и награждение.

Следующий номер газеты выйдет 6 мая.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

