

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ

ЗА КОМСОЛИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 38 (407)

Суббота, 13 мая 1967 года

В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

У НЕЕ ТАКАЯ ДОЛЖНОСТЬ

Валентина Никитична шла по цеху, а со всех сторон ей говорили:

— Валя, поздравляем!

— На городскую Доку почета тебя выдвинули.

Валентина Никитична подскочила улыбнулась и скромно отвечала:

— Спасибо, спасибо, вам! И еще быстрее направилась к своему складу.

...Есть в Калининской области г. Кашино. Весной, когда зацветает липа, там особенно хорошо. Здесь прошло ее детство, здесь она училась. Трудное было время... шла война. Подружки у нее были бойкие, веселые. Одна Валя тихоня. Любила в лес ходить и подолгу бродила по лесным тропинкам. Слушала, как птицы переговариваются, любовалась, как деревья одеваются. А летом помогала старшим в поле. Тяжело было дома, она

это понимала и старалась помочь матери. Услышала Валя, что приехала из Москвы девушка, предлагает ехать учиться. Странно обрадовалась она незнакомке. Записалась.

После окончания ФЗУ Валентина Смирнова пришла работать на Московский авторемонтный завод токарем. Ее поставили к станку. После первой смены она писала домой: «Мамочка, знала бы ты, на каком большом заводе я работаю. Помогаю Родине. Я рабочий человек... У меня все хорошо». Тут для нее началась новая жизнь.

... Можно долго и подробно рассказывать о первых промахах и первых удачах. О

профессии токаря говорят как о мужской, которая требует силы, ловкости. Можно припомнить и то собрание, на котором мастер среди лучших рабочих назвал ее имя. И экзамены на разряд. А потом случилось так, пришлось вернуться к родителям. Они жили в Дубне. И пришла Валентина работать в мастерские.

Небольшого роста, худенькая девушка вызвала улыбку у рабочих. «Ну какой из нее токарь!» — говорили они. Валя старалась. И не раз вспоминала своих первых учителей. Благодарила их за то, что научили упорству, привили любовь к станку. Когда по всей стране развернулось поприще — бороться за высокое

звание ударника коммунистического труда, Валентина одна из первых в городе откликнулась на него. Через год за отличные показатели в работе Валентине Смирновой было присвоено это почетное звание. Значит человек рос и был на правильном направлении.

Шли годы на месте старых мастерских выросли новые. И Центральным экспериментальным мастерским потребовался человек, который знал бы хорошо производство. Выбор пал на Валентину Никитичну Смирнову. Она согласилась. Просто понимала, что здесь ее опыт нужнее. Ответственность возросла. В склад поступала продукция со всего ЦЭМ.

Готовая, полуфабрикаты — примерно около полутора тысяч наименований, и все надо помнить. С новой работой она справлялась отлично. Приятно было, когда люди покидали склад с хорошим настроением.

Валентина Никитична — рабочий человек, такая у нее должность на земле. Юбилейный год особенный, и хочется Валентине Никитичне своим скромным трудом как можно больше принести пользы предприятию. И если вам доведется побывать в ЦЭМ на складе готовой продукции, там, в небольшой просторной комнате, заставленной стеллажами, вы увидите невысокую, милую женщину. Она без труда отыщет нужную вам деталь, выдаст заказ. Хозяйка здесь — Валентина Никитична Смирнова.

И. РЯБОВА.

„ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ“ — ГОВОРИТ БОЛГАРИЯ

10 мая по приглашению ЦК Болгарской коммунистической партии и Совета Министров Народной Республики Болгарии в Софию с официальным визитом для подписания нового Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Народной Республикой Болгарией и Союзом Советских Социалистических Республик отбыла партийно-правительственная делегация СССР во главе с Генеральным секретарем Центрального Комитета КПСС Л. И. Брежневым.

В составе делегации: член Политбюро ЦК КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуров, кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС П. Н. Демичев, другие партийные и государственные деятели.

11 мая в Софию с официальным визитом прибыла партийно-правительственная делегация СССР во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым.

На празднично украшенном Софийском аэродроме советских гостей встречали Первый секретарь ЦК БКП, Председатель Совета Министров НРБ Тодор Живков, Председатель Президиума Народного собрания НРБ Георгий Трайков, члены и кандидаты в члены Политбюро ЦК БКП, секретари, члены секретариата и ЦК БКП, члены правительства, видные общественные деятели, дипломаты и тысячи представителей софийских трудящихся. В руках у встречающих советские и болгарские флажки, цветы, над фасадом здания аэропорта большие портреты Л. И. Брежнева и Т. Живкова и огромный транспарант со словами приветствия: «Добро пожаловать, дорогие советские друзья!».

В 11 часов по местному времени самолет плавно опускается на бетонную дорожку и подруливает к аэропорту. Из самолета вы-

ходят Л. И. Брежнев и члены делегации. Они обнимаются с болгарскими руководителями. Гости преподносят букеты красной гвоздики.

В сопровождении почетного эскорта Л. И. Брежнев и Тодор Живков на открытой машине едут в город. На софийских улицах их восторженно приветствуют тысячи и тысячи горожан.

☆☆☆

Во второй половине дня советская партийно-правительственная делегация, возглавляемая Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым, нанесла визит Первому секретарю ЦК БКП, Председателю Совета Министров НРБ Тодору Живкову и Председателю Президиума Народного собрания Георгию Трайкову.

Затем советская делегация направилась на площадь 9 сентября, где возложила венок к Мавзолею Георгия Димитрова.

В правительственном доме «Дозенев» начались переговоры между советской и болгарской партийно-правительственными делегациями. С советской стороны в них участвуют Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, член Политбюро ЦК КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуров, кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС П. Н. Демичев и другие.

С болгарской стороны в переговорах участвуют Первый секретарь ЦК БКП, Председатель Совета Министров НРБ Тодор Живков, Председатель Президиума Народного собрания Георгий Трайков, член Политбюро, секретарь ЦК БКП Станко Тодоров, член Политбюро, заместитель Председателя Совета Министров Иван Михайлов, член Политбюро Цола Драгойчева и другие.

Хор ЧКД-Прага — в Дубне

9 мая детская хоровая студия нашего города встречала своих новых друзей из Чехословакии — детский хор ЧКД-Прага (руководитель и дирижер Власта Главата, концертмейстер Либуше Ладкова). Год переписки, обмен репертуаром, пластинками, взаимные визиты обоих руководителей — все это позволило хорам коллективам встретиться как старым, добрым знакомым.

Весь наш город тепло и радостно встретил хлеб-солью маленьких посланцев из Чехословакии, впервые приехавших в Советский Союз. Дети размещены в советских семьях, у своих новых дубненских товарищей.

В четверг, 13 мая, состоялся совместный концерт детской хоровой студии Дубны и хора Чехословакии ЧКД-Прага, который для наших гостей был не только первым выступлением в Дубне, но и первой встречей с советскими слушателями.

Дубненцев покорило исполнительское мастерство этого хорового коллектива, с блеском исполнявшего свой сложный и интересный репертуар. В числе классических и других произведений в концерте исполнялись чешские, словацкие и моравские народные песни, а также русская песня в обработке В. Локтева.

«Ой, по-над Волгой», восторженно принята слушателями.

Со словами приветия и глубокой признательности за чудесный концерт к гостям обратились первый секретарь ГК КПСС Н. П. Федоров, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, председатель ОМК В. А. Казаков, начальник международного отдела В. С. Шванев, секретарь ГК ВЛКСМ А. Кебез и директор музыкальной школы А. Д. Фоменко. В выступлениях подчеркивалось, что до сих пор наш город был известен своими научными связями, но сейчас можно надеяться, что дружба этих двух детских хоровых коллективов является хорошим началом широких культурных связей Дубны и будет способствовать укреплению дружбы между нашими народами.

В ответном слове руководитель чехословацкой делегации зам. министра культуры ЧССР И. Угеркова, очень точно выразив мысли всех присутствующих, сказала: «Наши ребята, которых крепко подружила песня, вырастут, станут взрослыми и, наверное, найдут решение всех важных проблем, волнующих народы. Это мысли и желания миролюбивых людей всего мира».

Кому достанется „Алая гвоздика“

«Алая гвоздика» — приз ЦК ВЛКСМ — впервые будет присуждена лучшему фильму Недели детского кино. «Неделя», отныне ставшая традиционной, откроется 14 мая в кинотеатре «Ударник».

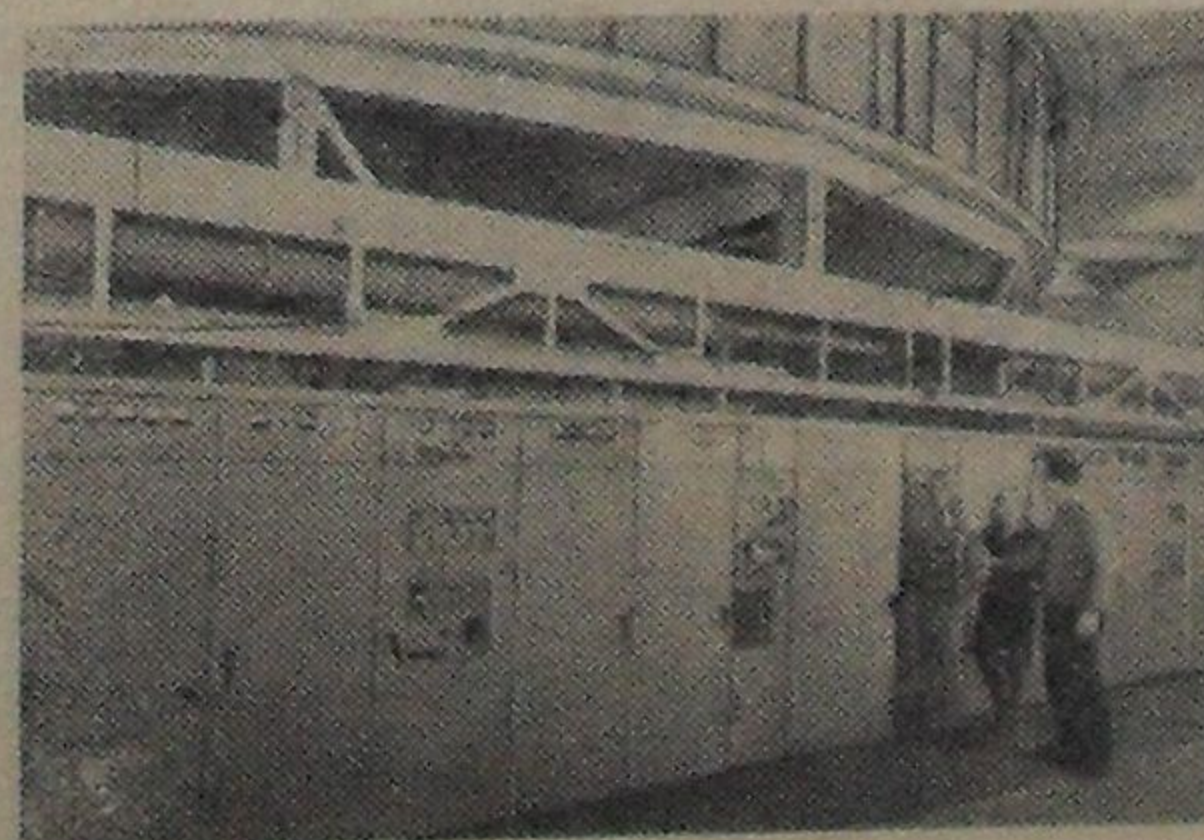
В ее программе — более 150 художественных, свыше 40 мультипликационных и около 300 документальных и научно-популярных кинолент. Основу репертуара составляют новые фильмы. В

дни «недели» отправятся в большой путь по всей стране «Неудовимые мстители» и «Республика ШКИД», «Сказка о царе Салтане» и «Зимнее утро», «Три толстяка» и «Айболит-66». Лишь в Москве детские фильмы можно будет посмотреть в 52 кинотеатрах.

Юных зрителей ожидают встречи со всеми представителями кинематографических профессий.

(ТАСС).

На строительстве Останкинского телецентра и телевизионной башни



Москва. Тысячи монтажников, строителей, отделочников, специалистов связи работают сейчас на строительстве Останкинского телецентра и телевизионной башни, которое намечено завершить к 50-летию Великого Октября. Сейчас в помещениях телебашни идет наладка телевизионных передатчиков, которые будут вести передачи по 1, 3, 8 и 11 каналам Центрального телевидения, закончен монтаж передатчиков частотной модуляции, полностью оборудованы аппаратные междугородных входных и выходных линий, аппаратная городских трансляций.

На снимках: телевизионный передатчик 1-й программы. Справа — инженер-лаборант К. Т. Тусеева и старший электромеханик А. А. Дзигунский проверяют аппаратуру передатчика.

Фото А. Стужна. Фотохроника ТАСС.

Москвичи, любящие свой город, с нетерпением ждут открытия Останкинского телецентра и телевизионной башни. Это будет великое событие в жизни нашего города.

Т. ХЛАПОНЕ

И ЧЕМПИОН

А. М. ЛЕОНТЬЕВ

журналы на 11 по...

8 июня, област...

и своевременно...

«СОЮЗПЕЧАТЬ»

инженерский лагерь...

ник, аксепедитор...

ние почты, 2...

а суббота...

Послание братской дружбы

Послание братской дружбы направили советские люди трудящимся Чехословацкой Социалистической Республики, которые празднуют в эти дни 22-ю годовщину освобождения от фашистских захватчиков. Его повезли к государственной границе ЧССР участники традиционной мотоэстафеты, взявшей 10 мая старт в Москве. (ТАСС).

ИЗМЕРЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСКОРИТЕЛЯХ

При разработке современных типов циклических ускорителей с неоднородными стационарными магнитными полями (изохронные циклотроны и синхротроны с вариацией магнитного поля) приходится затрачивать большие усилия на формирование чрезвычайно сложных магнитных полей в зазорах электромагнитов этих ускорителей. Жесткие требования к допускам на величину и топографию магнитного поля приводят к тому, что точности, с которыми форма полюсного токовечника и распределение токов в обмотках электромагнита могут получаться расчетным путем, оказываются недостаточными. Параметры магнитной системы должны уточняться и корректироваться по результатам их экспериментальной проверки на одной или нескольких маломасштабных моделях. Как правило, при сооружении и разработке ускорителя приходится выполнять огромный объем прецизионных магнитных измерений, для проведения которых необходим комплекс приборов и устройств, позволяющих с высокой точностью измерять и стабилизировать неоднородные магнитные поля в широком диапазоне. Величины полей в различных магнитных системах могут быть сравнимы с магнитным полем земли, а также десятки тысяч раз больше. Установленные величины полей должны удерживаться неизменными в течение длительного времени. Допустимые отклонения обычно не превышают нескольких тысячных долей процента.

Разработка всего этого измерительно-стабилизационного комплекса приборов успешно выполнена в Лаборатории ядерных проблем группой Ю. Н. Денисова.

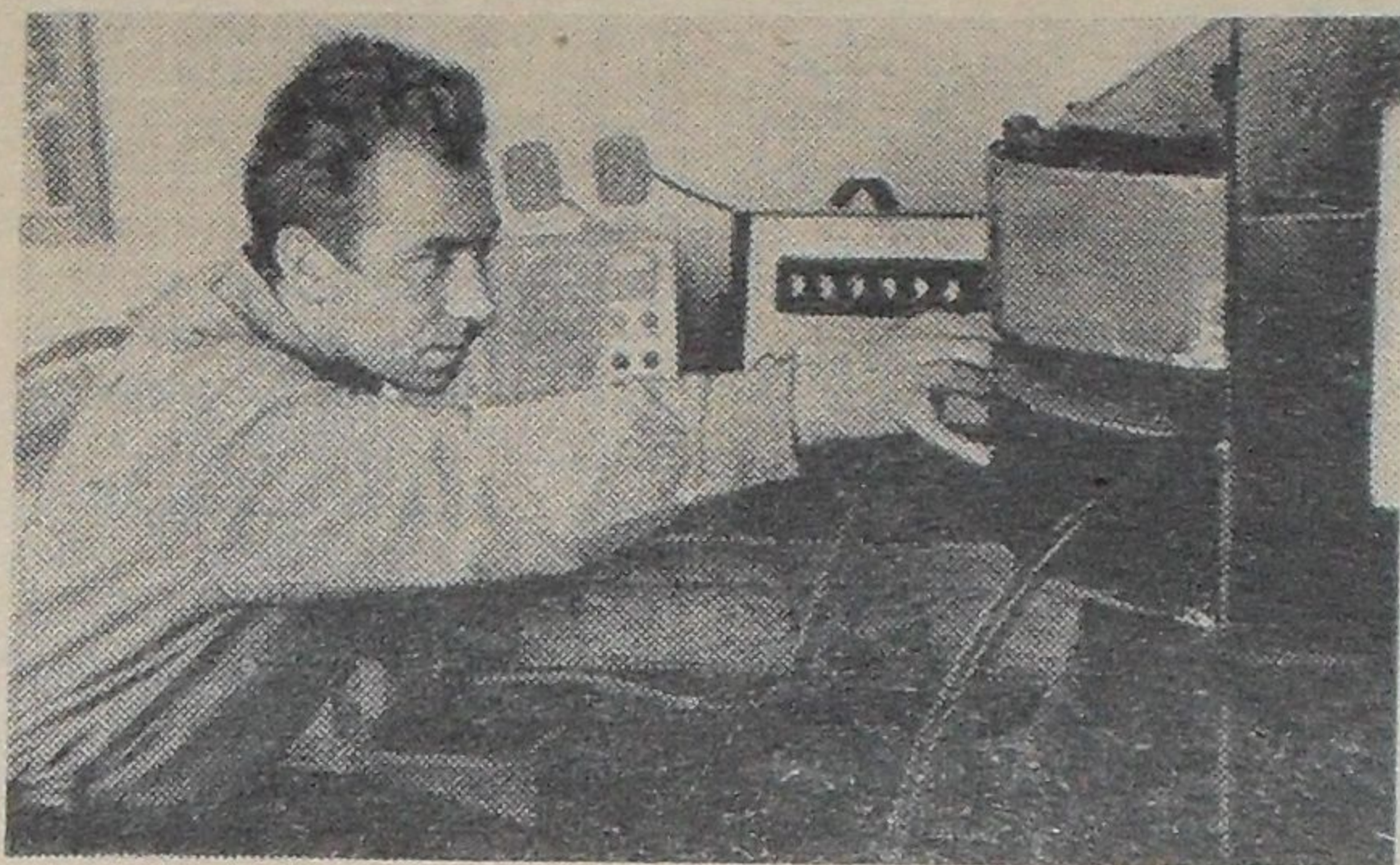
Высокие требования к точности измерения абсолютных величин магнитного поля заставили, прежде всего, развивать методы измерения полей, основанные на использовании магнитных свойств атомных ядер и электронов, характеристики которых строго постоянны и не зависят от внешних условий. В группе было разработано несколько типов магнитометров, принцип действия которых основан на ядерном или электронном парамагнитном резонансе.

Особенностью этих магнитометров по сравнению с аналогичными (по принципу действия) приборами, выпускаемыми промышленностью или созданными в других институтах, в том числе зарубежных, является то, что этими приборами можно измерять не только однородные, но и очень неоднородные магнитные поля. Это обеспечивается благодаря высокой чувствительности магнитометров и применению оригиналь-

ного способа «выравнивания» магнитного поля в точке измерения. При посещении лабораторий США, в которых производятся аналогичные исследования, мы неоднократно убеждались, что результаты этих разработок до настоящего времени не превзойдены. Это подтвердили нам и члены многочисленных делегаций, посетивших Дубну и осматривших комплекс измерительной аппаратуры. Созданные в группе ядерные магнитометры широко используются не только в ОИЯИ, но и в дру-

Для стабилизации больших (сотни и тысячи ампер) постоянных токов предложена оригинальная конструкция датчика тока. Величина тока контролируется в этом датчике по напряженности магнитного поля, создаваемого небольшим электромагнитом, через обмотки которого пропускается стабилизируемый ток. Измерение магнитного поля в зазоре этого магнита производится при помощи ЭПР.

Для стабилизации магнитного поля в зазорах магнитов, поле



гих институтах Советского Союза. Сейчас в ЦЭМ осваивается серийный выпуск таких приборов.

Для быстрых измерений магнитного поля с меньшей точностью и для измерений очень малых или особо неоднородных магнитных полей были разработаны несколько типов магнитометров с пермаллоевыми и полупроводниковыми датчиками поля. Оригинальным и весьма перспективным является магнитометр с датчиком, основанным на эффекте изменения характеристик некоторых типов транзисторов в магнитном поле. Благодаря простоте конструкции и достаточной точности эти приборы в дальнейшем могут получить широкое распространение.

Стабилизация широкого диапазона значений магнитных полей с точностью до тысячных долей процента является довольно сложной проблемой, решаемой обычно в два этапа. В первых, обмотки возбуждения электромагнита питаются стабилизированными источниками постоянного тока и, во-вторых, заданное значение магнитной индукции в одной или нескольких точках зазора магнита стабилизируется ядерным или электронно-резонансным стабилизатором поля. Для реализации каждой из этих задач в группе разработаны несколько систем стабилизации постоянных токов величиной до нескольких сотен ампер, ряд конструкций ядерных стабилизаторов. ЭПР — стабилизатор магнитного поля,

которых должно меняться в широких пределах, разработан универсальный ядерный стабилизатор с практически плавной перестройкой стабилизируемой величины поля. Уникальные характеристики этого стабилизатора обеспечиваются применением оригинальной автоматической электронно-счетной системы установки и стабилизации частоты высокочастотных генераторов, разработанных в этой же группе. Величина магнитного поля, которую нужно стабилизировать, устанавливается автоматически после набора шестизрядным декадным переключателем непосредственно в единицах измерения поля. Максимальная величина ступени перестройки магнитного поля составляет всего одну миллионную часть от стабилизируемого поля. Следует отметить, что благодаря высокой точности и легкости управления этот прибор, по-видимому, найдет широкое применение в различных установках, в которых должны использоваться стабильные магнитные поля. Сейчас ЦЭМ ОИЯИ осваивает серийный выпуск этого ядерного стабилизатора.

В ядерных стабилизаторах, предназначенных для стабилизации магнитного поля больших электромагнитов, датчики поля, состоящие из большого числа

деталей с ограниченным сроком службы, располагаются непосредственно в зазоре магнита. Применение таких датчиков в системах стабилизации лабораторных электромагнитов затруднений не вызывает. В случае отказа датчик легко может быть извлечен и отремонтирован или заменен новым. В установках, где после монтажа доступ к ним длительное время будет практически невозможен или сопряжен с большими трудностями, применение таких датчиков крайне нежелательно. Для такого рода установок в группе разработан ЭПР — стабилизатор магнитного поля, датчик которого представляет собой практически только отрезок волновода и не содержит каких-либо деталей, подверженных временному стаению или разрушающихся под действием радиации. Это естественно увеличивает надежность устройства, особенно при использовании его для стабилизации магнитного поля ускорителей.

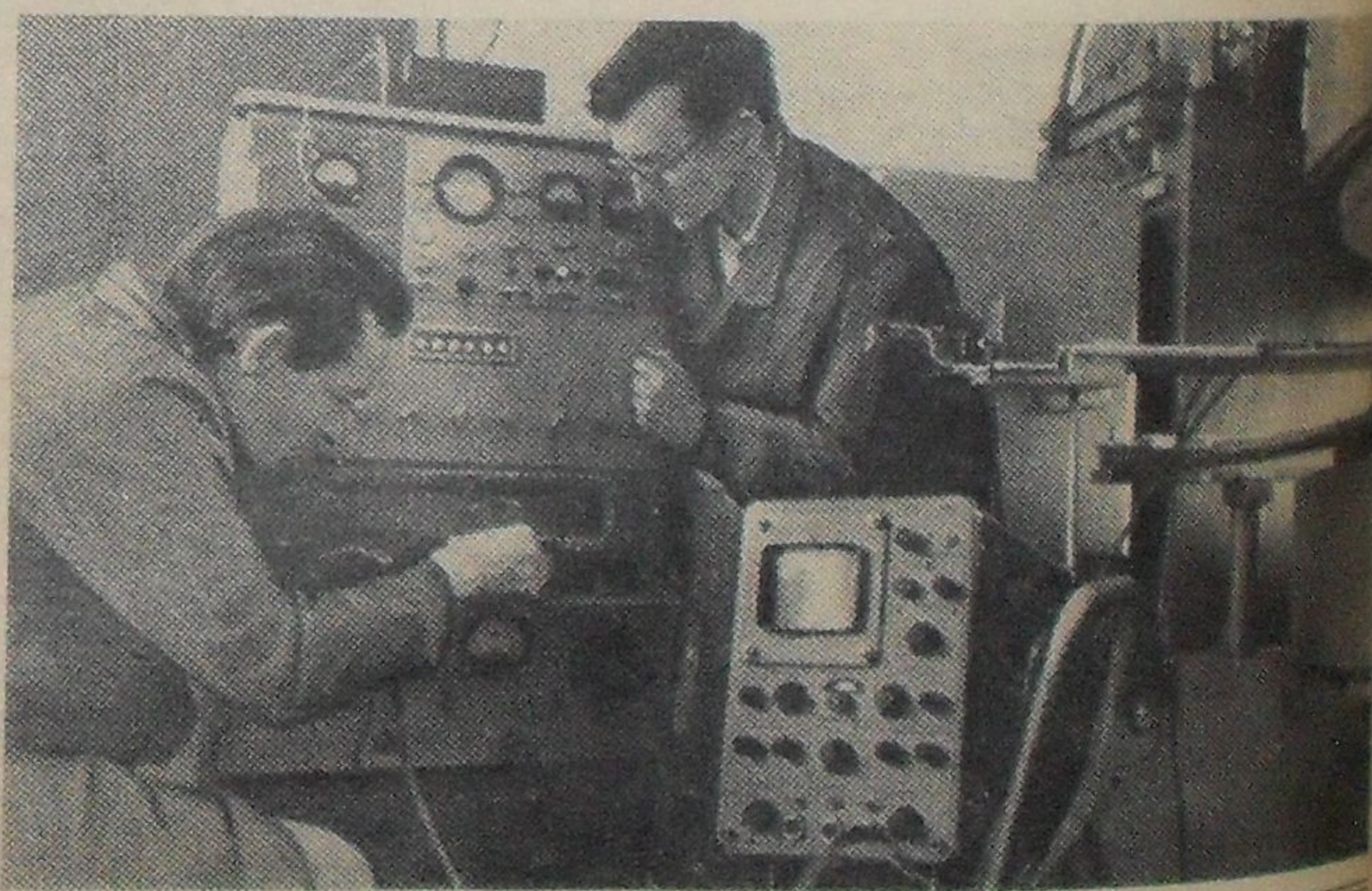
Перечисленный комплекс приборов разработан большим коллективом инженеров и техников группы: Д. П. Васильевской, Л. В. Васильевым, С. А. Ивашкевичем, В. В. Калининко, А. Г. Комиссаровым, В. М. Латинским, В. И. Приляпо, Ю. И. Сусовым, П. Т. Шишлянниковым. Созданные ими магнитометры и стабилизаторы магнитного поля успешно используются как в отделе Лаборатории ядерных проблем, так и в ряде других лабораторий и институтов.

В. ДМИТРИЕВСКИЙ, начальник отдела новых ускорителей ЛЯП.

На снимках (вверху): инженер С. А. Ивашкевич за настройкой ядерного магнитометра, изготовленного в отделе новых ускорителей ЛЯП для Института физики высоких энергий в Серпухове.

Старший инженер П. Т. Шишлянников и Ю. И. Сусов за регулировкой ядерного стабилизатора магнитного поля (снимок внизу).

Фото П. Зольникова.



НАУКА И ЖИЗНЬ

НАРКОЗ ПОД КОНТРОЛЕМ

Все наркотические вещества — сильнодействующие средства, требующие большой осторожности. Но в то время, как техника наркоза бурно развивалась, методы наблюдения за его действиями на больного оставались прежними. Глубина наркоза и сейчас в большинстве случаев определяется по окраске кожи оперируемого, по расширению зрачков, частоте дыхания. Выводы врача зависят от его опыта и интуиции. А нужна большая точность. Если глубина наркоза недостаточна, может произойти шок, если дозировка велика, сон больного будет неоправданно глубоким.

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте медицинского приборостроения Б. Петровским, Н. Рабиновичем и другими сотрудниками создан электроэнцефалограф со стрелочным

индикатором глубины наркоза. Он надежен и прост в обращении.

К затылку и лбу больного прикрепляют металлические пластины. Они улавливают электрические токи мозга и посылают их в электроэнцефалограф. На его экране электронный луч рисует кривую, отражающую тончайшие процессы в мозгу. Одновременно перо самописца вычерчивает электроэнцефалограмму на бумаге.

Результаты можно анализировать когда угодно. А во время операции врачу достаточно бросить взгляд на стрелку прибора. Если она застыла на желтом участке шкалы, наркоз недостаточен. Но вот стрелка перешла на соседний, зеленый участок — все готово к длительной операции. Когда же стрелка переходит в красную зону — наркоз слишком глубок.

(АПН).

ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ

Дружный коллектив трудится в кафе «Дружба». Если необходимо обслужить вечер сотрудников лаборатории — коллектив всегда готов выполнить это задание. А выставки кондитерских и кулинарных изделий, проводимые в канун праздников, особенно радуют хозяек.

Несколько слов о выставке, которая была организована в канун 1 Мая. Все, что было представлено на ней — торты, кондитерские изделия, различные заливные, салаты, лодушки, изделия из мяса — приготовлено искусными руками поваров и кондитеров. Приятно назвать их фамилии. Это кондитеры Р. Васильева, Ф. Р. Дробина, В. В. Киманова, З. Ф. Бугорская. Это они создали чудесный торг «Космос», где изображены на фоне синего

неба Земля, Луна, звезды в космический корабль. Или торты в корзине с клубничкой, «Скалка» и другие. Все эти изделия несомненно стали лучшим украшением праздничного стола дубовцев.

Наши женщины с огромным удовольствием покупали в магазине заливного судачка, жареного кур, мясо, различные салаты и т. д. Их готовили повара Ф. К. Тимофеева, Т. С. Журавкина, В. П. Орлова, М. В. Анферова, С. Ф. Степаненко, Л. Ф. Брунса и Ш. Минаева. Словами-расшифровкой кулинарных и кондитерских изделий, доставляют радость нашим женщинам. Хочется поздравить коллективу кафе «Дружба» с новыми успехами в работе в майский день. В. МАКУШИН



Радостное лицо у Наташи Кузнецовой — ученицы 3 «Д» класса школы № 8. Еще бы, ее работа по труду, которую она выполнила вместе со своей лучшей подругой Олей Лебедевой, заняла первое место.

На снимке (слева направо): Наташа Кузнецова, Оля Лебедева, Гена Огородников и Таня Борисова у макета шалаша В. И. Ленина.

Фото Т. Хлапонина.

ШАХМАТЫ

В нашем полку прибыло

Две недели в Доме пионеров проводился классификационный турнир по шахматам в старшей группе на заветный III разряд.

Регулярно три раза в неделю ребята сочетали приятное с полезным: час изучали теорию и полтора-два часа практики. Таким образом, ребята могли сразу же проверить свои познания в области теории шахмат во встрече со своим «противником». И надо сказать, что это дало весьма положительные результаты: сразу же видно было, кто из них дружит с теорией, а кто нет. Те из ребят, которые уделяют на досуге свое внимание теории, как правило, легко и свободно переигрывали своих сверстников. Отсюда следует вывод: теория без практики, как и практика без теории, мертва.

Чтобы не быть голословным, приведу несколько примеров. Всего три месяца занимается у нас Саша Киселев из школы № 10. За это время он прошел путь от новичка до третьеразрядника. Комментарии, как видите, излишни. Поначалу он не смог с первой попытки выполнить даже норму IV разряда. Но время шло, Саша регулярно упорно и добросовестно «грыз» теорию, и результат не заставил себя ждать: в этом турнире он выполнил норму III разряда. Придет время и он будет пробовать свои силы в штурме второго разряда, а пока теория и практика дружны с ним: это очень хороший и до-

бросовестный мальчик. Итак, в результате упорного и кропотливого труда III разряд получили: Саша Киселев, школа № 10, 9 очков, Вова Воронель, школа № 8, 10 очков, Саша Быстров, школа № 8, 10 очков, Саша Асанов, школа № 8, 9 очков, 1 и 2 места поделили между собой Вова Воронель и Саша Быстров, а 3 и 4 — два Саша — Киселев и Асанов.

Меня радует игра Саша Быстрова, он вырос, буквально, на глазах и прогрессирует от игры к игре. И все это благодаря тому, что он дружит с теорией.

Особо хочется сказать о Пете Жидкове. Впервые, когда он пришел к нам в Дом пионеров, то пытался подавить ребят своей богатой эрудицией в области дебютов. Но очень скоро ему дали понять, что этого вовсе не достаточно, чтобы хорошо играть в шахматы. Первый же турнир — и первая неудача. К счастью, Петья это понял правильно и пересмотрел свои взгляды, стал больше уделять внимания теории. И опять-таки, это не прошло бесследно: вскоре

он выполнил норму IV разряда, а в этом турнире был близок к третьему. Всего полочка он не добрал до III разряда. Я верю, что в скором времени ему обязательно покорится рубеж III разряда.

В классификационном турнире младшей группы на IV разряд первое место занял Вова Смирнов из школы № 9 с результатом 17 очков из 18, второе место досталось Гене Шилину, школа № 9, 14 очков, и третье место у Вовы Федорова, у него 11 очков.

Все эти ребята получили IV разряд и право на участие в играх старшей группы, где сейчас пробуют силы на III разряд. Правда, им пока еще трудно соперничать. Не хватает опыта и познаний в области теории, но пройдет время, и они наверстают упущенное.

Ребята! Будьте друзьями с теорией, и вам станет более доступным увлекательный мир шахмат. Помните, шахматы — это творчество.

В. СКИТИН,

руководитель шахматного кружка при Доме пионеров.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 13 МАЯ

14.55 — Программа передач. 15.00 — Для школьников. «Малышки и девочки». 16.00 Для дошкольников и младших школьников. «Музыкальный теремок». Передача из Перми. 16.30 — Телевизионные новости. 16.40 — «Состязаются... роботы». Выступление победителей конкурса конструкторов, проводимого журналом «Техника-молодежи». 17.35 — «Свет и тень». Международная программа. 18.00 — Клуб кинопутешественников. 19.00 — Концерт. В перерыве — Телевизионные новости и «Экспо-67». 22.00 — В эфире — «Молодость». «Рожденные Октябрем».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 14 МАЯ

10.00 — «Будильник». 10.30 — Гимнастика для всех. 11.00 — С. Рахманинов — «Алеко». Спектакль Государственного академического театра оперы и балета Литовской ССР. Передача из Вильнюса. 12.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. 13.00 — Финал Кубка СССР по хоккею. Передача из Дворца спорта Стадиона им. В. И. Ленина. В перерывах — «Телевизионное агентство сатиры» и киножурнал «Новости дня». 15.30 — Для школьников. «Путь в нау

ку». 16.15 — «Искра» — огня негасимого». Литературная композиция. Передача из Киева. 16.45 — «Музыкальный киоск». 17.10 — Всесоюзный телевизионный фестиваль земледельцев. 18.30 — «Актриса оперетты». Творческий вечер заслуженной артистки РСФСР Т. Шмыги. 20.00 — Телевизионные новости. 20.30 — Б. Гордон — «Адресат неизвестен». Премьера телевизионного спектакля. 22.20 — «Варенье в студии». Воскресная развлекательная программа. Передача из Венгрии.

Куда пойти в часы досуга ДОМ КУЛЬТУРЫ

14 мая

Для детей. Спектакль Московского областного театра юного зрителя «Одуванчик». Начало в 12 и 14 часов.

Новый художественный фильм «Хасан Арбакеш». Начало сеанса в 16 часов.

Художественный фильм «Питкин и больница». Начало сеансов в 18, 20.

Вечер танцев. Начало в 20.30. 15 мая

Новый художественный фильм «Чернушка». Начало сеансов в 19 и 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

16 мая

Новый художественный фильм «Я познаю Ричарда». Начало сеансов в 15, 17, 19, 21 час.

17 мая

Новый цветной художественный фильм «Школа грешников». Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

ТЕННИС

В напряженной борьбе

Апрель для дубненских теннисистов был напряженным. 12 апреля начались соревнования на приз газеты «За коммунизм». Эти соревнования станут традиционными. По положению к соревнованиям допускаются 24 мужчины и 12 женщин. Соревнования эти являются одними из наиболее крупных, проводящихся в городе. Право участвовать в них представляется сильнейшим теннисистам, взрослым и юношам, которые в предыдущем году вошли в число 24 сильнейших и зарекомендовали себя на различных соревнованиях. К соревнованиям были допущены и совсем еще юные теннисисты, такие как Коля Фомин, Игорь Займидорога, Сережа Петухов, Оля Комочкова и Мила Мухомова. Выступление против грозных противников мобилизует, хочется играть лучше, а значит и тренироваться больше. Соревнования проходили в условиях большой конкуренции. Так, молодые теннисисты — второразрядники М. Осетинский и Д. Фомин победили соответственно В. Ф. Филиппова и В. К. Байчера. Большой успех выпал на долю

Феди Филиппова, который до полуфинала одержал победы, обыграв в напряженной борьбе М. Осетинского, Саранцевой, которая и заняла первое место. Второе место в турнире занял Т. Н. Ткачев. Маша Зинькина.

Абсолютными чемпионами соревнований стали мастера спорта СССР — дипломанты Ткачев и З. В. Солдовникова и тренер теннису В. С. Зайцев.

В заключение хочу сказать дубненским любителям тенниса, что в мае-июне в городе ожидается делегация Москвы. В этот период ожидается приезд заслуженного мастера спорта СССР, заслуженного артиста РСФСР, комментатора Всесоюзного радио и члена ЦК Федерации тенниса СССР С. П. Велиц-Геймана, игроков страны А. Дмитриева, В. Егорова и чемпионки мира среди девушек О. М. Заволовой.

Точная дата будет сообщена дополнительно.

ВЕСЕННИЕ ШТРИХИ

Май! Веселый месяц май. Он пришел к нам с блеском, птичьим гомоном, цветами и буйным травою.

Все люди инстинктивно тянутся к природе. Всех манял небесная синь, чистый воздух, лес, вода. Все любят зреть зеленую белоствольных берез. Всем нравится, когда под горящими солнечными лучами распустили свои оранжевые сережки ива, ее приятный медовый запах привлекает к себе пчел и шмелей. Да и человек с удовольствием отдохнет в ее тени.

Посмотрите на черемуху, вся в белом цвету, словно невеста в нарядном платье и фате.

А какой чистый воздух в лесу. Дыши полной грудью, вдыхай фитонциды. Послушайте, как жаворонок забираясь в небесные, посылает на землю свои серебряные трели.

Короче говоря, красотища-то какая! Ученым показано, что лес — это легкие городов. Лес активно участвует в обмене газов воздуха — заменяет углекислоту и вредные газы кислородом. Деревья очищают воздух от пыли. Подсчитано, что четыре взрослых дерева обеспечивают

суточный баланс дыхания взрослому человеку.

Становится очевидно, что человек, зная ценность и пользу леса, губит его зря. Делая до «лона природы» он вырубает пор в ствол дерева, наносит сложную сокогонную рану. Нерадивые люди, оставив в воде косяк, вызывают новые пожары. Или любитель рыси, присмотрев красивую мушкету, устроит на ней пивнище, насытившись, забудет, важно развалившись на траве, отбывает домой. Лесные цветы и изумрудный мха превращена в свалку. Работая по ней консервные банки, грязное тряпье, окурки, окурки, вместо благодатной природы, он ополчил ее. Неполучивший на звонки хитроумного человека, оказался на его себя показывая. Назначив звать, что лес наш общий, обитатели — полезные друзья.

Лес нужно беречь и защищать от вредных вредителей. В богатстве и гордости наших дьяны!

А. КОВДАВА

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Объединенный институт ядерных исследований
Лаборатория ядерных проблем

24 мая 1967 года. 12-00

На соискание ученой степени доктора физико-математических наук Б. М. ГОЛОВИНЫМ на тему: «Исследования взаимодействия нейтронов с нуклонами и дейтронами».

24 мая 1967 года. 15-00

На соискание ученой степени кандидата физико-математических наук И. В. СИЗОВЫМ на тему: «Взаимодействие быстрых нейтронов с ядрами углерода».

С диссертациями можно ознакомиться в центральной библиотеке Института.

Дубненская музыкальная школа институтской части города объявляет набор детей на новый 1967-68 учебный год по специальностям: фортепиано, скрипка, виолончель, вокал. В школу принимаются дети в возрасте от 7 до 13 лет (на вокальное отделение принимаются граждане не моложе 17 лет).

Принимать заявления производится до 29 мая, во все дни с 9 до 12 часов, с 15 до 17 часов. Для поступающих в школу будут проводиться консультации 29, 30 и 31 мая, в 10 часов.

Принимаемые экзамены — 1 и 2 июня, в 10 и 17 часов. За справками обращаться по адресу: ул. Советская, 4, тел. 77-77.

Школе № 9 требуются уборщицы. За справками обращаться к директору.

Участвуем в пиражах

15 мая в Свердловске состоится 7-й тираж выигрышей по государственному 3-процентному внутреннему выигрышному займу 1966 года.

Очередные тиражи по этому займу в 1967 году состоятся 30 июня — в гор. Алма-Ате, 15 августа — в гор. Волгограде, 30 сентября — в гор. Риге, 15 ноября — в гор. Баку, 30 декабря — в гор. Воронеже.

В тиражах на один разряд займа в течение года разыгрывается 75.200 выигрышей от 40 до 5.000 рублей на общую сумму 4.100.480 рублей.

Приобретайте облигации этого займа!

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «ЗА КОММУНИЗМ» НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 1967 ГОДА

Подписаться на газету можно у общественных распространителей в лабораториях Института, на предприятиях и в учреждениях города, на почте, в редакции газеты. Своевременно оформляйте подписку!