



За коммунизм

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

№ 26 (1939)

Пятница, 5 апреля 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

1974-й: СОРЕВНОВАНИЕ В КОЛЛЕКТИВАХ

ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА

Коллектив железнодорожной станции Большая Волга—предприятие коммунистического труда. Это почетное звание ему было присвоено более десяти лет назад, и каждый год оно подтверждается ударным трудом коллектива. За первый квартал 1974 года простой вагонов на станции снижен на 3,1 часа против нормы, хорошие показатели по погрузке пароходохозяйственных грузов.

Активную работу в решении производственных вопросов проводит партийная организация. Партийное бюро (секретарь Л. М. Сорокина) заслушивает на своих заседаниях отчеты начальников участков и смен, повышает роль коммунистов на производстве.

Ежемесячно проводится подведение итогов соревнования, результаты помещаются на доске показателей. По итогам года победителям соревнования среди сотрудников коллектива вручается грамоты, денежные премии. Лучшие из них заносятся на Доску почета станции. Более 80 процентов работников коллектива получили высокие

кое звание «Ударник коммунистического труда». Все сотрудники станции взяли повышенные индивидуальные и коллективные обязательства на 1974 год.

Перспективное развитие предприятия определяется планом организационно-технических мероприятий Московско-Рижского отделения дороги на 1974—1975 гг., который предусматривает повышение безопасности движения поездов, ускорение их передвижения, сокращение сроков обработки вагонов, повышение производительности труда.

Постоянно повышается уровень технико-экономических и политических знаний работников станции. Ведутся работы по совершенствованию организации рабочих мест.

Вопрос о работе партийной организации и администрации железнодорожной станции по мобилизации коллектива на выполнение плана и социалистических обязательств 1974 г. заслушан 3 апреля на заседании ГК КПСС.

Передовики соревнования

На совместном заседании местного комитета и представителей администрации орса ОИЯИ подведены итоги за февраль. Первые места с вручением переходящих красных знамен присуждены коллективам магазинов «Буревестник», «Россиянин», столовой ЛВЭ, цеху фруктовых вод и сульфитации. Вторые места в соревновании заняли коллективы магазинов «Рассвет», «Здоровье» и столовой

Лаборатории ядерных проблем. На этом же заседании обсужден вопрос об участии в ленинском субботнике 20 апреля. По предварительным данным в коммунистическом субботнике примут участие более 700 сотрудников орса. Зароботанные деньги будут перечислены в фонд IX пятилетки.

В. СУДАКОВ,
председатель месткома орса
ОИЯИ.

НАГЛЯДНАЯ АГИТАЦИЯ: СОСТОЯНИЕ И ЗАДАЧИ

Бюро горкома КПСС рассмотрело вопрос о состоянии наглядной агитации в городе и задачах по ее улучшению. Обращено внимание на повышение роли наглядной агитации в воспитательной работе. Партийным организациям предложено до 15 мая разработать перспективный план оформления средствами наглядной агитации предприятий и закрепленных территорий города на 1974—1975 гг. Обращено внимание на повышение идеального и художественного уровня наглядной агитации, обеспечение своевременного ее обновления.

Утвержден перспективный план основного оформления города средствами наглядной агитации и малых архитектурных форм на 1974—1975 гг.

Намечено провести городской смотр-конкурс лучших образцов агитационно-художественного оформления, для чего парторганизации должны представить в ГК КПСС необходимые эскизы, фотографии, элементы наглядной агитации.

**Встреча
с редакцией
журнала
„Химия
и
жизнь“**

На днях в Доме ученых состоялась встреча с редакцией научно-популярного журнала АН СССР «Химия и жизнь», вызвавшая немалый интерес. Встреча проходила в рамках празднования 250-летия Академии наук.

Вопросы охраны природы остро и бескомпромиссно поставил в своем выступлении главный редактор журнала академик И. В. Петрянов, подчеркнув многосторонность и сложность этой проблемы и показав, что вопросы охраны среды являются одной из кардинальных сторон всей общественно-хозяйственной деятельности.

В заключение академик Петрянов выразил оптимистическую уверенность в том, что человечество научится комп-

ПОЗЫВНЫЕ СУББОТНИКА

В ЛАБОРАТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ штаб по подготовке и проведению ленинского коммунистического субботника возглавляет секретарь партийной организации В. Н. Поляков. Он сообщил, что по плану, разработанному штабом, предусматривается выполнить большой объем работ.

Коммунисты ЛВТА будут заняты на строительстве нового корпуса лаборатории. Сотрудники отдела математической обработки экспериментальных данных примут участие в озеленении и благоустройстве города, предстоит также вывезти строительный мусор и металлом с территории лаборатории, убрать производственные помещения. На своих рабочих

местах будут трудиться просмотрщики, операторы.

В ОТДЕЛЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА подходит к концу подготовительная работа к субботнику. Работы по благоустройству города — окраска и ремонт дворового оборудования, вырезка сухостоя, выборочный ремонт дорожного покрытия, уборка сквера на набережной, подготовка пляжа, окопка деревьев, посадка кустарника — целиком спланированы, и все, кто примет в них участие, будут обеспечены необходимым инструментом.

20 апреля в работах по благоустройству города примут участие все сотрудники отдела, пенсионеры, а также около 250 сотрудников лабораторий и подразделений ОИЯИ.

Братской Венгрии — 29 лет



Вчера Венгерская Народная Республика отметила свой национальный праздник — День освобождения. Двадцать девять лет назад, 4 апреля 1945 года, Венгрия была освобождена от фашистских захватчиков.

Все эти годы трудящиеся Венгрии в тесном содружестве с народами стран социалистического лагеря под руководством Венгерской социалистической рабочей партии уверенно идут по пути социализма и мира. Ярким примером этого плодотворного сотрудничества и крепких интернациональных связей является Объединенный институт, в организации

и научной деятельности которого с первых дней его создания активно участвуют венгерские специалисты.

4 апреля представители стран-участниц ОИЯИ тепло поздравили своих венгерских друзей с национальным праздником. В Доме ученых состоялся торжественный прием по случаю Дня освобождения Венгрии.

На снимке: тысячелетний Эстергом — первая столица Венгрии, город, славящийся своими архитектурными памятниками, историческими и художественными коллекциями.

Фото сотрудника Лаборатории нейтронной физики В. НАЗАРОВА.

лексно борясь с загрязнением среды, разумно организовывать производство, оно успешно справится с этой проблемой, в решении которой нет, по его мнению, особых научных или технических трудностей.

Говоря о том, «как делается» журнал «Химия и жизнь», заместитель главного редактора М. Б. Черненко подчеркнул давние и прочные связи журнала с Дубной. Дружба эта началась почти 10 лет тому назад, когда готовился к выпуску первый номер, в котором академик Г. Н. Флеров рассказывал о 104-м элементе. С тех пор сотрудники Объединенного института постоянно сотрудничают с журналом. В своем выступлении М. Б. Черненко также отметил, как важно, чтобы

такой журнал, как «Химия и жизнь», постоянно сообщал своим читателям о последних научных достижениях и гипотезах, популярно, но не примитивно объяснял им суть той или иной проблемы.

На встрече в Доме ученых выступили сотрудники журнала, постоянные его авторы, представители самых разных направлений науки. Возможности генной инженерии и новых страниц из биографии великого немецкого ученого Лейбница, жизнь галактик и проблемы борьбы с облысением — обо всем этом шел заинтересованный разговор на встрече, ставшей своеобразным устным выпуском журнала «Химия и жизнь».

Навстречу выборам

Вопросам подготовки к выборам в Верховный Совет СССР было посвящено очередное заседание совета по массово-политической работе по месту жительства при горкоме КПСС, которое состоялось 29 марта. С мероприятиями по развертыванию подготовки к выборам собравшихся познакомила секретарь исполнкома горсовета В. Г. Копылова. На заседании совета говорилось также о координации планов работы участковых комиссий, об отчетах депутатов по месту жительства. С конкретными рекомендациями по организации повседневной массово-политической работы выступили второй секретарь ГК КПСС Ю. С. Попов и зав. отделом пропаганды и агитации ГК КПСС Ю. П. Устенко.

На заседании были также обсуждены перспективные планы советов по работе по месту жительства, которые были представлены председателем совета микрорайона Большой Волги П. И. Заречником и заместителем секретаря партийного комитета левобережья Л. Н. Гусевым. Об атеистической пропаганде и внедрении в жизнь новых гражданских обрядов рассказал В. В. Крумбильлер.

Дни польской культуры

ВСЕГДА — ПРИЗЫВ

Эти слова как нельзя лучше отражают суть польского политического плаката, выставка которого открылась 2 апреля в Доме культуры Объединенного института. На выставке представлены работы ведущих польских плакатистов из коллекции Художественно-графического издательства РСВ «Прага — Ксенека — Рух».

В числе 25 работ — прикладная графика Тадеуша Грановского, которого называют родоначальником польского плаката, Збигнева Кайи, Рослава Шайбо, Збигнева Вашевского, Марека Мосинского и других мастеров этого жанра.

Польский плакат хорошо известен во всем мире. Существует даже специальное понятие «польская школа плаката». И хотя каждого художника отличает свой собственный творческий почерк, их работы обладают высокой гражданственностью, патетичностью и простотой, глубиной содержания, четкая авторская позиция, стойкое композиционное решение.

Каждый плакат привлекает внимание глубиной мысли и выразительностью форм. Это своеобразные документы, в которых запечатлена сама история, но документы, обладающие непреходящей художественной ценностью. В них — тесное слияние искусства с общественно-политической жизнью.

Открытием выставки польского политического плаката начались в Дубне Дни польской культуры, которые проходят сейчас в нашей стране по случаю 30-летия ПНР. В рамках этого большого праздника литературы и искусства братского народа — демонстрация хроникально-документальных и художественных фильмов, мультипликационных фильмов для детей, концерты, поездки сотрудников ОИЯИ на выставки, рассказывающие о культуре, науке, экономике Польши.

НА УРОВНЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

Основные усилия коллектива сектора бесфильмовых камер в последнее время были сконцентрированы на двух главных направлениях: создание систем проволочных искровых и пропорциональных камер для базовых установок Лаборатории высоких энергий; проведение новых научно-методических разработок в области бесфильмовых камер.

Совместно с научно-экспериментальным электронным отделом, отделами эксплуатации физической аппаратуры и производственно-техническим, наш сектор завершил создание системы проволочных искровых и пропорциональных камер на линии с ЭВМ для многоцелевой экспериментальной установки «Фотон». Созданная система из 32 двухкоординатных магнитострикционных искровых камер размером $1 \times 1 \text{ м}^2$, восьми пропорциональных камер, регистрирующей электронной аппаратурой на линии с ЭВМ — крупнейшая в Европе. Комплексная отладка системы будет завершена в III квартале 1974 года.

В прошлом году была введена в строй разработанная в предельно короткие сроки система диагностики пучка на основе пропорциональных камер для канала жидкодородной камеры «Людмила». Информация выводится на дисплеи и цифровую аппаратуру будет связана с ЭВМ. Такая система создана в нашей стране впервые. Она успешно используется уже в течение года в Институте физики высоких энергий для наладки и контроля пучка сепарированных антипротонов с импульсом 22,4 ГэВ·с. Применение ее во много раз сократило время настройки канала по сравнению с обычными методами. Созданная система диагностики получила высокую оценку советских и зарубежных специалистов.

Продолжаются работы по развитию методики бесфильмовых камер. Разработан набор пропорциональных камер для физических экспериментов и диагностики пучков размером до $900 \times 300 \text{ mm}^2$. В настоящее время в лаборатории используется в экспериментах и отлаживается на пучке 26 пропорциональных камер.

Пропорциональная камера — детектор, созданный в физике высоких энергий, последнее время интенсивно внедряется в прикладных областях. Широкое распространение получают пропорциональные

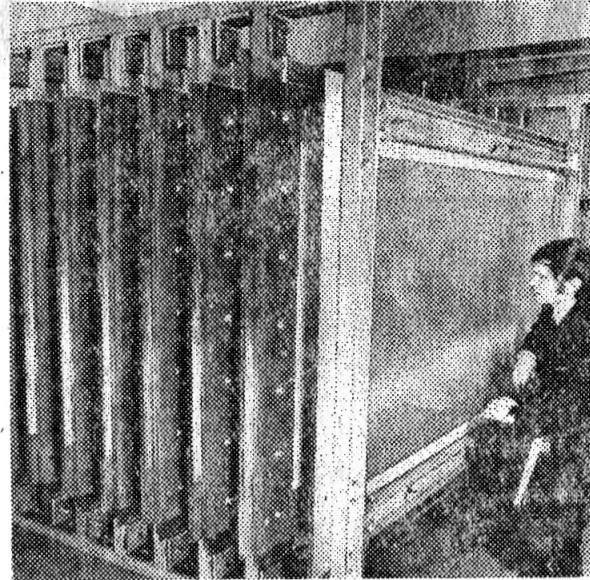
камеры для детектирования излучений с малой энергией. К этой области применений относится прежде всего детектирование рентгеновских лучей для медицинско-биологических целей. Пропорциональные камеры дают возможность определить координаты вторичных электронов очень малой энергии и очень широкой интенсивности. Особенно важным является тот факт, что при использовании в рентгенографии пропорциональных камер суммарная доза, получаемая живым организмом, может быть уменьшена на три порядка.

Пропорциональные камеры применяются для рентгеновской кристаллографии сложных органических кристаллов, которые обычно разрушаются при интенсивностях, применяемых в рентгенографии, в исследованиях космоса и т. д. Этим вопросам было удалено много внимания на 19-м симпозиуме по ядерным исследованиям в Маунт-Карло (Швейцария).

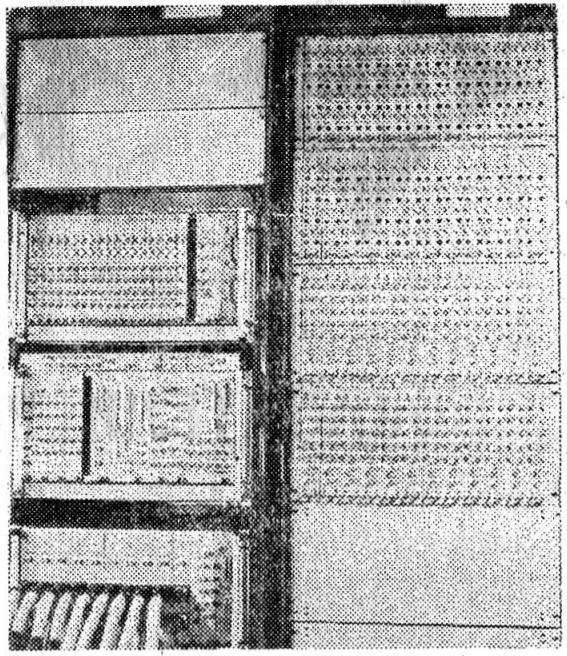
В нашем секторе также проведены разработки и испытания нового перспективного детектора — дрейфовой камеры, с шагом намотки сигнальных нитей до 10 см. Сочетание прекрасного пространственного и временного разрешений, сравнительно низкая стоимость — все это дает основания полагать, что в ближайшие годы дрейфовые камеры вытеснят большую часть детекторов, расположенных вокруг ускорителей. Результаты проведенных испытаний показывают, что уже сейчас сектор может создавать для экспериментов дрейфовые камеры размером до $2 \times 1 \text{ m}^2$.

Решением Электронного комитета при учении совета по физике высоких энергий сектору бесфильмовых камер ЛВЭ было поручено разработать стандартную электронную регистрирующую аппаратуру для проволочных искровых и пропорциональных камер и документацию передать в Центральные экспериментальные мастерские для производства работ.

За несколько последних лет в секторе разработано 20 типовых элементов системы «РЕПЕР» стандартной электронной регистрирующей аппаратуры для искровых и пропорциональных камер. ЦЭМ уже выпустили около 600 блоков аппаратуры «РЕПЕР» для экспериментальных установок «Людмила», «Фотон» и др. Аппаратура получила высокую оценку советских и зарубежных специалистов.



Проволочные искровые камеры размером $2 \times 1 \text{ m}^2$, разработанные совместно специалистами Института ядерной физики (Краков) и сектора бесфильмовых камер ЛВЭ ОИЯИ. Камеры будут использоваться в эксперименте по изучению распадов K^0 -мезонов при высоких энергиях.



Регистрирующая электронная аппаратура, изготовленная в Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ на основе элементов «РЕПЕР» для системы проволочных искровых и пропорциональных камер установки «Фотон».

Широкий диапазон знаний

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ исследования в области физики высоких энергий в нашей стране ведутся в институтах, имеющих ускорители элементарных частиц.

Однако наличие ускорителя еще не обеспечивает полностью запросов экспериментаторов. Необходимы, как правило, частицы разных сортов, сформированные соответствующим образом.

Требования, предъявляемые к пучкам первичных и вторичных частиц, самые разнообразные, и по мере развития методики физических исследований постоянно усложняются.

Создание оптимального пучка для данного эксперимента, можно сказать, большое искусство, требующее от специалиста самых разнообразных знаний в различных областях науки и техники. Он должен быть физиком, знающим методику эксперимента, оптику и магнитную оптику в особенности, методы построения оптических схем, быть программистом, ибо без ЭВМ рассчитать сложную оптическую схему практически невозможно. Необходимо также знать методы регистрации частиц и приемы построения логических

электронных схем и уметь их использовать. Кроме всего прочего, такой человек должен быть и инженером, ибо проектирование канала, формирующего пучки частиц, — это и инженерная задача.

Всеми этими качествами обладает в полной мере сотрудник группы пучков вторичных частиц Лаборатории высоких энергий старший инженер Светлана Александровна Нежданова.

Светлана Александровна работает в группе с момента ее образования. И вот уже 10 лет отдает свои знания и опыт важной задаче — обеспечению хорошими пучками физических экспериментов.

С. А. Нежданова — участник практических всех экспериментов, проводимых на синхрофазотроне с 1964 года. И в этом смысле она, бесспорно, соавтор тех физических результатов, которые получены в ЛВЭ в этот период.

Создание каналов, формирующих пучки вторичных частиц, — трудное и беспокойное дело, и, чтобы стать ведущим сотрудником в этой области, необходимо в полной мере обладать не только общими знаниями, но и любить свою профессию.

А. КИРИЛЛОВ,
руководитель группы.

НАЗВАНЫ ЛУЧШИЕ

Бюро ВЛКСМ подвело итоги социалистического соревнования между комсомольскими организациями и группами лабораторий на III этапе Ленинского зачета, посвященного 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Первое место заняла комсомольская организация отделов синхрофазотрона и радиотехнического (секретарь Г. Савенкова).

Больших успехов в соревновании добились также комсомольские организации отдела новых научных разработок (секретарь А. Номоконова) и производственно-технического отдела (секретарь К. Кузнецова). Впереди — наиболее ответственный этап Ленинского зачета, который завершится 12 июля.

Материалы подготовлены редакцией страницы ЛВЭ. Ответственная за выпуск Н. Мельникова.

Фото Н. Печенова.

Начало научной биографии

В 1967 году Институтом ядерной физики Академии наук Узбекской ССР для прохождения научной стажировки в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ был командирован Абдулатив Умурзакович Абдурахимов. С этого времени он работал в научно-экспериментальном камерном отделе, где принимал активное участие в подготовке и проведении экспериментов на двухметровой пропановой пузырьковой камере.

Под руководством профессора М. Н. Соловьева он участвовал в облучении камеры в пучке П-минус мезонов с импульсом 40 ГэВ·с на ускорителе в Институте физики высоких энергий. И далее на всех этапах обработки снимков — от просмотра и обсчета до анализа данных — вносил свой вклад в получение первых физических результатов.

А. Абдурахимовы в соавторстве с другими физиками отдела проделали ряд методических исследований: моделирование следов заряженных частиц для проверки программ геометрической реконструкции следов частиц в камере, создание программ поиска изломов на следе и другие.

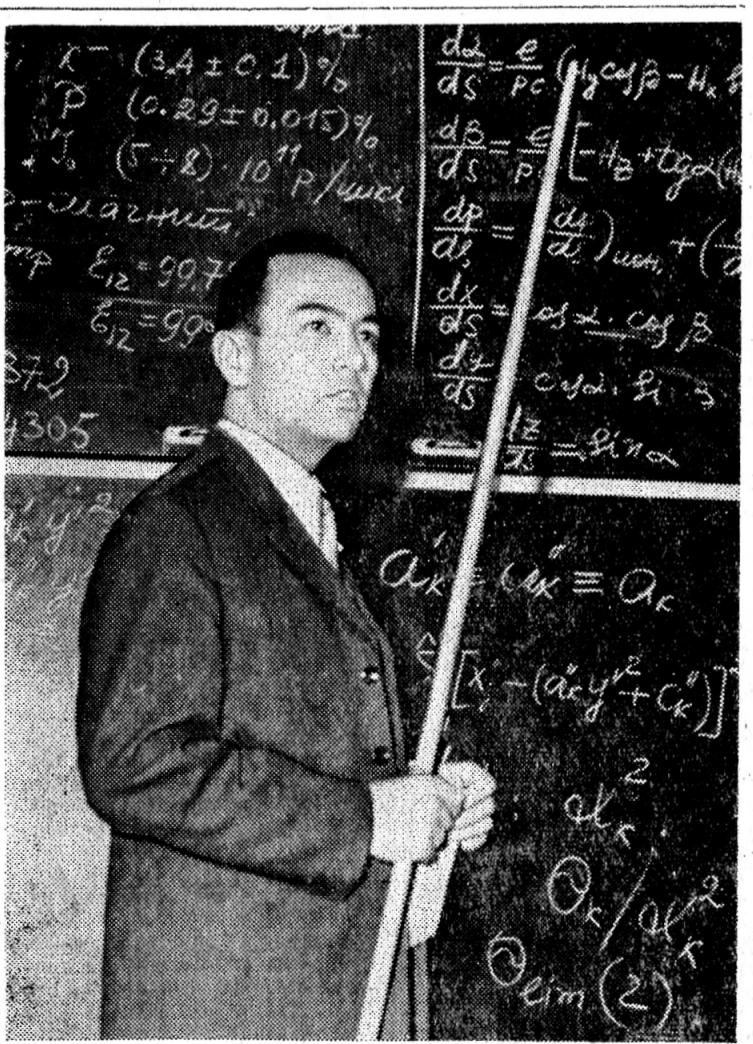
Под руководством В. Г. Гришина и Е. Н. Кладницкой он участвовал в получении важных физических результатов, касающихся множественности заряженных и нейтральных пионов в пион-пуклоновых взаимодействиях и корреляций между средним числом П-ионов мезонов и числом заряженных частиц.

Для Абдулатива или, как мы его называем, Алика, характерны исключительное трудолюбие, аккуратность и целеустремленность в проведении методических и физических исследований. Он всегда с большим желанием участвовал в общественной жизни нашего коллектива, был политинформатором.

В декабре 1973 года А. У. Абдурахимов успешно защитил диссертацию на соискание ученоей степени кандидата физико-математических наук и уехал на родину — в Ташкент — продолжить научные исследования.

Все участники сотрудничества по обработке снимков с двухметровой пропановой камеры жалуют своему коллеге больших творческих успехов в его дальнейшей работе.

И. ИВАНОВСКАЯ,
В. ЛЮБИМОВ,



НОВОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

В издательстве «Наука» вышла в свет книга «*Вариационное исчисление*» (задачи и упражнения), написанная сотрудником Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ кандидатом физико-математических наук Г. Н. Макаренко в соавторстве с соавторами МЭИ М. Л. Красновым и А. И. Киселевым.

По стилю и методике изложения эта книга похожа на ранее изданные работы тех же авторов («Сборник задач по обыкновенным дифференциальным уравнениям», «Интегральные уравнения» и др.). Суть этой методики состоит в том, что в начале каждого раздела книги приводятся необходимые теоретические сведения, и лишь далее подробно разбираются типовые примеры, позволяющие понять способы решения аналогичных задач. Пытливому читателю предлагаются задачи для самостоятельного решения, к которым в

конце книги приводятся ответы и указания.

Такая методика изложения материала позволяет быстро научиться решать задачи, необходимые для прочного усвоения теоретического материала.

Не случайно эта книга (как и в свое время вышедшие изданья пособия тех же авторов) быстро исчезла с прилавков, несмотря на довольно большой тираж — 42 тыс. экземпляров. Отметим, что предыдущие книги этого авторского коллектива переведены на английский, польский, японский, испанский и другие языки. Будем надеяться, что и эта книга получит столь же широкое признание. А пока студенты, не успевшие вовремя приобрести новое учебное пособие по математике, надеются на последующие издания.

В. МАТВЕЕВ,
доктор физико-
математических наук.

ТЕМА: АТЕИЗМ

В библиотеке ОМК открыта выставка книг «Человек и религия». Книга «Мир человека», выпущенная издательством «Молодая гвардия» в 1973 г., посвящается человеку, его возможностям, его извечному стремлению к счастью, добру и миру.

В книге «Боги не умирают сажими» профессор И. Я. Дьяков, начавший свою антирелигиозную деятельность в союзе воинствующих безбожников, созданном в 1925 г., рассказывает о работе этой организации, встречах и беседах с видными атеистами, о борьбе с церковниками.

Психология верующих — новый актуальный для науки вопрос. Этой теме посвящена монография В. Р. Букина «Психология верующих и атеистическое воспитание». Книга «Атеизм, религия, нравственность» посвящена проблемам морали и религии.

В издательстве «Знание» в 1973 году вышли брошюры «Гипноз и мистика», «Научно-технический прогресс и религия», «Перед судом разума». В последнем сборнике даны краткие выдержки из произведений классиков марксизма, выдающихся учёных, философов.



Недавно коллектив отдела искового спектрометра Лаборатории ядерных проблем тепло поздравил с юбилеем лаборанта Р. И. Заплатину. С 1949 года работает Роза Ивановна в Объединенном институте. Она занималась просмотром фотоэмulsionий, а затем — фотопленок с искровых камер. Ее труд в годы Великой Отечественной войны в качестве педагога-воспитателя отмечен медалью «За доблестный труд».

Член КПСС с 1945 года, Р. И. Заплатина добросовестно и активно выполняет партийные поручения, являясь заместителем секретаря парторганизации отдела.

Фото П. Зольникова.

Чтобы не оскудевали запасы

Богаты водоемами наши места. В реках, озерах и водохранилищах обитает много различных видов рыб, в том числе такие ценные как лещ, судак, щука, язь. С наступлением весны, когда многочисленные реки заливают луга, озера, протоки, рыба устремляется для икрометания. Во время подхода к местам икрометания рыба теряет свою природную осторожность и ее можно легко выловить. Но что означает этот вылов, к каким результатам он приведет? Каждая щука, например, имеет в себе до 300—500 тысяч лягушек, а судак — до миллиона. Из них через 3-4 года вырастут взрослые рыбы и пополнят запасы наших водоемов.

Поэтому вылов даже одной самки рыбы в период икрометания будет означать уничтожение десятков тысяч рыб. Именно в период икрометания решается судьба миллионов и миллионов рыб, могущих составить в ближайшие годы рыбные ресурсы наших водоемов. Поэтому вылов даже одной самки рыбы в период икрометания будет означать уничтожение десятков тысяч рыб. Именно в период икрометания решается судьба миллионов и миллионов рыб, могущих составить в ближайшие годы рыбные ресурсы наших водоемов.

Чтобы предотвратить хищническое истребление рыбных запасов и обеспечить их воспроизводство, постановлением Совета Министров СССР утверждены правила рыболовства. Согласно этим правилам промысловый лов рыбы запрещен в период весеннего переста, а любительское рыболовство ограничивается: рыболов-любитель может пользоваться только одной удочкой и одним спиннингом вне места переста рыб. Запрещается всяческое рыболовство в течение всего года у плотин и шлюзов на расстоянии ближе 500 метров.

Согласно этим правилам в наших местах установлен весенний запрет на лов щуки и язы со 2 апреля до 2 мая. Выловленные в этот период щука и язь должны непременно выпускаться в воду в живом виде. С 1 мая по 10 июня — общий весенний запрет.

Несмотря на существующие правила, как показали факты прошлого года, отдельные лица в городе грубо нарушают их, ловят ры-

бу во время переста запрещенными орудиями лова — неводами, сетями, бреднями, мережками, подъемными «пауками», даже применяя огнестрельное оружие и остроги, а также взрывчатые вещества. За 1973 год государственной инспекцией рыбоохраны, работниками ОВД и общественностью было задержано более 100 нарушителей правил рыболовства (браконьеров). Большая их часть — нарушители правил в период весеннего запрета. Все задержанные привлечены к ответственности. Статьей 163 Уголовного кодекса РСФСР к злостным нарушителям предусмотрена уголовная ответственность, они наказываются лишением свободы на срок до одного года или привлекаются к исправительным работам на тот же срок.

С наступлением весны снова появляются браконьеры — враги природы. С «подъемками» и другими орудиями лова они спешат на водоемы. Среди них жители нашего города Н. М. Мельников, А. В. Nicolaev, Н. Т. Банков, А. М. Юрукин. Браконьеры берут отпуск и отправляются в заливы Московского моря, где намерены запасться браконьерством в период весеннего запрета. Для этой цели они из древесины делают плети, чем приносят вред и лесному хозяйству. Большим бичом для природы является и то, что рыбаки-любители засоряют водоемы металлическими и стеклянными банками и бутылками, цelloфановыми мешками и другим мусором.

Охрана природы, решительная борьба с браконьерством — дело каждого. Этим самым мы обеспечим хороший отдых и воспроизведение наших рыбных запасов.

И. БУХАРИН,
государственный инспектор
рыбоохраны.

День открытых дверей

28 марта в детском саду «Колокольчик» был необычный день. Еще накануне красочное объявление приглашало всех родителей посетить садик, познакомиться с жизнью ребят в течение всего дня, а вечером, после родительского собрания, должен был состояться концерт.

После зарядки и завтрака в подготовительной группе были проведены два занятия — по математике и развитию речи. Каждое занятие было наглядно оформлено, прошло очень занимательно. В простых и веселых играх ребята показали, что они могут составить условие задачи, поставить вопрос и объяснить, как он получился. На втором занятии ребята нашли для описания весны много точных и образных слов.

Через несколько месяцев подготовительная группа простирается со своим «Колокольчиком», который в течение четырех лет был для детей вторым домом. Родители и ребята очень благодарны заботливым и добрым воспитателям М. С. Козловой и М. М. Ивановой, няне Е. Е. Додоновой и всему дружному и сплоченному коллективу воспитателей, возглавляемому душевной и энергичной Н. В. Беляковой.

**Т. ПУЗЫНИНА,
Л. КОСТИЛЕВА,
В. КУЛАГИНА**

лей сделала воспитатель Е. А. Чулкова, врачу Н. А. Выропаева провела беседу о профилактике кори — детского инфекционного заболевания. После собрания дети из всех групп — от младшей до подготовительной — показали, как они танцуют, поют, играют, читают стихи.

Через несколько месяцев подготовительная группа простирается со своим «Колокольчиком», который в течение четырех лет был для детей вторым домом. Родители и ребята очень благодарны заботливым и добрым воспитателям М. С. Козловой и М. М. Ивановой, няне Е. Е. Додоновой и всему дружному и сплоченному коллективу воспитателей, возглавляемому душевной и энергичной Н. В. Беляковой.

**Т. ПУЗЫНИНА,
Л. КОСТИЛЕВА,
В. КУЛАГИНА**

Кто позаботится об этом?

После постройки 14-этажного дома наш дом № 12 по ул. Векслера оказался «закрытым» для телесигнала, и жильцы дома лишились возможности смотреть прямые передачи из Москвы. А если учесть, что качество ретрансляции дубльбенского ретранслятора часто бывает весьма низким (искажения изображения, пропадает звук и т. д.), то мы иногда не имеем возможности получать качественное изображение даже по первой программе.

Год назад, когда впервые появился эффект экранирования от строящегося дома, я обратился в телевидатель. Там мне ответили, что, очевидно, после окончания строительства 14-этажного дома (ул. Векслера, 11) наши телевизионные антенны будут перенесены на его крышу, что обеспечит нормальный прием всех телевизионных программ.

В ноябре прошлого года, когда строительство высотного дома было закончено, в телевидатель по нашей просьбе обратился с этим вопросом депутат горсовета А. Б. Полоп. Ему объяснили, что рассматриваются различные технические варианты улучшения качества телевизионного изображения в наших домах (в частности, установка новых, более чувствительных антенн).

И действительно, на бумаге все прошло около пяти месяцев. На днях я вновь поинтересовался в телевидатель, что предпринимается в этом направлении. На этот раз мне ответили: телевидатель нашими домами больше не занимается и заниматься не будет. Пусть руководители горисполкома (или другие компетентные товарищи) объяснят нам, кем и когда будет решен вопрос о восстановлении качества телевидения в нашем доме.

По поручению группы жильцов Н. Л. ВЛАДИМИРОВ.

От редакции. Вопрос поставлен совершенно справедливо. В период, когда строительство двух высотных домов в квартале № 19 только разворачивалось, проектировщики и работники ОКСа ОИЯИ не склонились на обещания относительно того, как будет благоустроена территория вокруг новых домов, ког-

да строительство закончится.

И действительно, на бумаге все было красиво и чисто. А наяву? Увы, картина иная. Вокруг много мусора. Выкопанные траншеи вдоль ранее построенных домов не зашлами или заделаны кое-как. Судя по всему, озеленение территории намечено свести в основном к посадке кустарника, хотя ранее здесь росли большие деревья. Ни строители, ни работники ОЖКХ не позабылись до сих пор о том, чтобы установить на новом месте стойки для развещивания белья возле ранее построенных домов вместо сломанных при строительстве.

Пора по-настоящему решить эти и другие вопросы. Речь идет о жизни квартала, который сложился задолго до строительства новых домов, и надо восстановить все то, что нарушено в ходе работ.

Письма читателей**Лес нуждается в защите**

Участок леса, что начинается от улицы Мичуринской и тянется к реке Дубне, украшает наш город, дарит здоровье его жителям. Здесь отдохивают старики, играют дети. Здесь малыши находят свой первый в жизни гриб, лакомятся черникой, брусникой, встречаются с белками, ежиками. Учатся любить и понимать природу. Прекрасен лес и в зимнем уб ore, таинственно задумчив сейчас — в преддверии весны. Словом, это чудесный уголок отдыха во все времена года.

Но то, что я увидела, прогуливаясь здесь недавно, вызвало боль и недодование. Чьи-то злые руки исколесили многовековую красавицу сосну, ствол которой не обхватишь руками. С подрубленными у основания корнями, покачивая ветвями, она как бы просила о помощи. Большую смотреть на это.

А затем, присматриваясь вокруг, я увидела еще около 20 покалеченных в разной степени сосен. Все как на подбор — красавицы. А сколько надломленных берез, осин.

И невольно возник один и тот же вопрос: «Как же могло стать такое?» Ведь мы идем в лес, чтобы отдохнуть, сменить обстановку. Поэтому каждый из нас должен заботиться о том, в каком состоянии

иин лес, чтобы все здесь радовало глаз, чтобы захотелось идти сюда еще и еще. Находятся однако люди, которые самым безжалостным образом обращаются с деревьями, не задумываясь о том, что этим самым приносят вред и себе. Обидно за таких людей. Обидно и за тех, кто сваливает здесь различные ненужные вещи, отбросы. Некоторые садоводы, участки которых прилегают к лесу, превращают его в место свалки.

Естественно, что уследить за порядком работникам лесоохраны невозможно. Этого можно добиться, если каждый, кто посещает лес, будет заботливо относиться к нашему зеленому другу. Ну а к тем, кто сознательно допускает порчу леса, надо применять всю строгость наших законов, стоящих на охране природы. По этим законам предусматривается не только административная, а и уголовная ответственность.

Сейчас, когда сошел снег, особенно видно, что лес нуждается в помощи и защите. Многие из поврежденных деревьев еще могут выжить, если их подлечить, провести необходимую обработку. Сделать это могут работники лесоохраны с привлечением общественности. Лес просит защиты.

Н. СЕМЕНОВСКАЯ.

В лесу много сухостоя, валежни-

Страницы прошлого нашего края

По-разному складываются судьбы городов. Одни ведут свое лето-счисление с первого забитого колышка, другие вырастают из деревень и поселков, история которых чаще всего остается неизвестной.

Отступая от строгой хронологии событий и фактов, нельзя не заметить, что строительство канала стало для нашего города началом всех его начал. Хотя официальная дата появления Дубны относится к более позднему периоду, является совершенно очевидным тот факт, что рождение города было предопределено дробью отбойных молотков на берегах Волги в январские дни 1934 года, когда развертывались грандиозные строительные работы. И можно было предположить уже тогда, что в месте, где взял свое начало важный путь в столицу, где разлилось созданное руками человека огромное вододрainingце, где первая на Волге ГЭС вырабатывала так нужный народному хозяйству электрический ток, — в этом самом месте обязательно возникнет жилой район. Вместе со строительством гидросооружений вырастали в те же годы поселки Иваньково и Большая Волга.

Но будем все-таки верны избранным ладам принципу изложения событий по мере их развития и обратимся сначала к далеким от нас годам конца прошлого века. В уже упоминавшемся однажды сборнике статистических сведений о Тверской губернии за 1899 год находим описание деревень бывшего Корчевского уезда. Среди них такая запись: «д. Подберезье (Березье) расположена в низине, в 1 в. от Волги. Постройки в два посада, скучены; 36 колодцев и 2 пруда. На юг и север от селения, в 60 саженях, травяные и моховые болота (дес. до 150). Пробовали осушать, для чего несколько раз рыли канавы, но без успеха. Покосы по Волге и по низинам ежегодно заливаются водой; в большие разливы насыпается много песку, а льдом изрывает землю. Лес еловый и сосновый, дровяной. Переделов не было. Почва супесчаная. Участок № 22 (п. Белкино) в низине. Покосы по кустам. В селении школа грамотности; учеников 10 человек; учитель местный крестьянин. Промышленники: сапожники, юрники и торговцы. В селении постоянный двор, мелочная лавка и два торговца из ларей».

Теперь обратимся к другому источнику. В номере за 1 января 1940 года кимрская районная газета напечатала большую статью под заголовком «Новогодняя экскурсия». Авторы ее А. Круглов и В. Бадын приглашали читателей совершить с ними своеобразную экскурсию по поселку Иваньково. И мы представим себя участниками этой экскурсии и обратимся к статье: «Поздней осенью 1933 года одному из авторов этих строк пришлось побывать в местности, где сейчас раскинулся этот поселок. Вспоминается один се-реный осенний день. Небо кро-гом обложено тяжелыми свинцово-ыми тучами, дождь, то немного стихая, то вновь усиливаясь, льет

весь день. Шумят лес, Кругом все затопило. Болота превратились в непреодолимые препятствия на пути прохожего. Смеркалось, когда мы вошли в деревню Подберезье. В домах кое-где мелькали слабые тусклые огоньки. Откуда-то с задов слышался стук молотилки, колхозницы трепали на дворах лен. По улице с трудом проезжал подвода, утопив в жидкой грязи колеса..

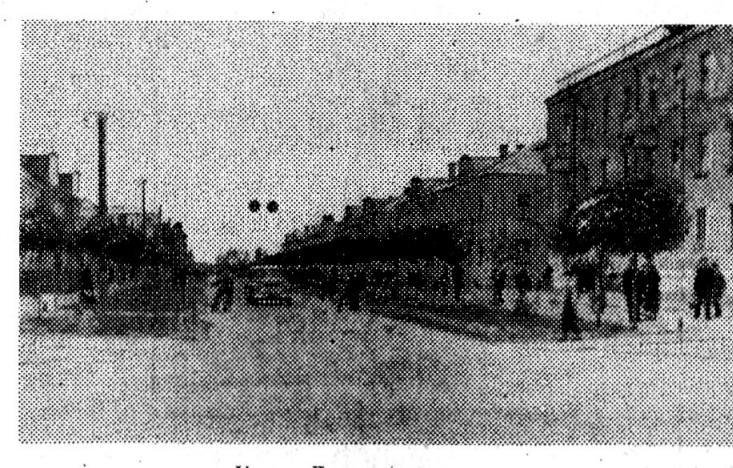
Осенью же, через год, мы были здесь вторично. На небольшом третничке на бакшире у слабосильного катера мысли мы вниз по обмелевшей за лето Волге. Мы были за километр от Подберезья, когда заметили, что протянутый впереди от берега на берег понтоный мост свели, «Теперь будем ждать до утра», — сказал нам моторист. Ночью мы видели на обоих берегах море огней, слышали сирены сотен грузовых автомашин, лязг десятков экскаваторов..

Осенью 1937 года мы приехали сюда не как гости, а как строители поселка. Начало ему было уже положено. Знакомых мест было и тогда не узнать. Там, где три года назад стоял густой лес, лежали луга и пашни, теперь вступила в свои права необозримая водная равнина, по которой бороздили пароходы, катера, маячили рыбачьи лодки. Река, перегороженная высокой железобетонной плотиной, в поисках, куда бы сбросить свои воды, на десятки километров затапливала берега. Не то было и Подберезье. С наступлением темноты в домах зажигались яркие электрические огни. Их было так много, что издали деревенская улица походила скорее на улицу столичного города»..

Далее авторы писали о том, что они увидели во вновь строящемся поселке: пять деревянных одноэтажных домов, школу и несколько вырубленных в лесу просек. За прошедшие затем три года, говорят авторы, на глазах произошли разительные перемены: «Там, где были просеки, пролегли первые улицы. На улице Чкалова, или Подберезская, как ее зовут многие, по обеим сторонам двух- и одноэтажные деревянные дома с балконами, большими окнами».

С восторгом говорится в статье о каменных домах — первенцах села: «Квартиры в этих домах часто городского типа — с отоплением, водопроводом, канализацией. В центре поселка — обширное здание детских ясель. Недалеко — магазин с огромными витринами, застекленными прилавками. Главная улица залита асфальтом. Неправда ли, глядя сюда, можно забыть, что находишься в поселке, затерянном в лесу? А ведь это только часть будущего села!»

В заключение авторы предлагают заглянуть в будущее поселка. Они пишут: «Уже в 1940 году поселок обогатится рядом новых зданий. В первой половине года будет слано в эксплуатацию здание столовой с тремя общими залами и одним залом для диетпитания. Процессы приготовления



Улица Ленина сегодня.

пиццы будут механизированы.. Войдет в эксплуатацию здание детского сада. Будут строиться новые дома баражного типа, новые дома в село-городке. Построят двухэтажное здание бани с ванно-душевым отделением. Построят еще одну школу, хлебозавод, который будет выпускать все сорта хлеба и булочных изделий...»

Статья эта убедительно говорит о быстром развитии Иваньково. В материалах Кимрской районной партконференции, состоявшейся в марте 1940 года, отмечается, что парторганизация Новостройки является ведущей в районе. Из 103 делегатов этой конференции 31 был из Новостройки. Среди них инженеры И. И. Никитенко, А. П. Монахов, Г. А. Гаранин, А. К. Воронин, И. И. Болдовкин, В. А. Говоров, М. К. Костров, А. Ф. Рогачев, Д. Н. Осинов, П. Ф. Худин, Ю. Е. Дягилец, С. И. Щекочихин.

Конференция отмечала большие успехи в работе Новостройки, вместе с этим указывалось на существенные недостатки в жилищном строительстве. В постановлении конференции было записано ряд пунктов: улучшить поставку стройматериалов, организацию труда на строительстве и на предпринятиях, улучшить снабжение топливом и т. д. Один из пунктов гласит: «Предложить исполнку рай-

совета и руководству строительства организовать в 1940 году пригородное хозяйство на стройке на землях бывшего колхоза «Подберезье».

Итак, в короткий срок в судьбе заброшенной в лесу деревни Подберезье произошли существенные перемены. Слово это утратилось и в названии колхоза, который в начале колхозизации являлся промкооперацией, а позднее самостоятельный артель была выделена и передана в ведение Кимрского кожпромкоопа.

Вместо Подберезского сельсовета был создан Иваньковский поселковый Совет. На состоявшихся 24 декабря 1939 года выборах в местные Советы избрали поселок Иваньково избраны в Кимрский райсовет 6 депутатов, среди них И. Г. Загайков, М. С. Борисов, П. С. Соколов, И. И. Харчевников. От Большой Волги было избрано 2 депутата. Поселок Иваньково быстро строился, развивался, у него были большие перспективы.

* * *

В заключение — уточнение к предыдущему очерку «Рождение Большой Волги». На помещением там снимке показаны внешние ворота шлюза № 1 и выход судов из камеры шлюза в Волгу.

В. ОБОРИН.

Дом Культуры «Мир»

5 апреля

Встреча школьников Дубны с редакцией газеты «Пионерская правда». Начало в 15 часов. Малый зал.

Концерт Московского камерного оркестра. Художественный руководитель и дирижер Рудольф Баршай. Начало в 20 часов.

6 апреля

Ансамбль марионеток «ЭЛЛЕС» (ГДР). Спектакль для детей. Начало в 14 часов.

Спектакль только для взрослых. Начало в 20 часов.

Фестиваль любительских фильмов киностудии «Дубна-Фильм» Дома культуры «Мир». Начало в 16 часов. Малый зал.

7 апреля

Ансамбль марионеток «ЭЛЛЕС» (ГДР). Спектакль для детей. Начало в 12 часов.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 6 АПРЕЛЯ

10.25 — «Поэзия». Стихи И. Спенгловой. 10.40 — «Для вас, родители». Изобразительное искусство в жизни детей. 11.10 — Цв. тел. Концерт Академического оркестра русских народных инструментов Центрального телевидения и Всесоюзного радио. 11.40 — «Поиск». 12.25 — «По концертным залам Москвы». 13.10 — На соискание Ленинской премии. Жюльетт Лаздинай в Вильнюсе. 13.50 — «Слово ученному». 14.05 — «Музыкальный календарь». Цв. тел. 14.35 — Для школьников. Встреча юношеских телестудий «Орленок» с В. С. Хетагуровой. 15.15 — «В мире животных». 16.15 — «Завтра — Всемирный день здоровья». 16.45 — Программа мультипликационных фильмов.

17.15 — Чемпионат мира по хоккею. Сборная Польши — сборная Швеции. Передача из Финляндии. 2-й и 3-й периоды. В первые — Новости.

18.45 — «Впервые на экране ЦТ». Художественный фильм «Мечтательный атом». «Ленфильм» (1972 г.).

20.30 — Цв. тел. «Любители оперетты». 21.00 — «Время». Информационная программа». Цв. тел. 21.30 — Бизе — Шедрин — «Кармен-сонята». Одноактный балет. 22.20 — Чемпионат мира по хоккею. Сборная ГДР — Сборная Финляндии. По окончании — Новости. Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 АПРЕЛЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. «На зарядку становись!». 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Служу Совет-

На приз Ю. А. Гагарина

Человечество всегда будет помнить день 12 апреля 1961 года и слова Юрия Гагарина, сказанные перед стартом: «Мне хочется посвятить этот первый космический полет людям коммунизма — общества, в которое уже вступает наш советский народ и в которое, я уверен, вступят все люди на Земле...»

В честь первооткрывателя космической трассы сильнейшие бегуны Советского Союза каждый год в конце марта в гор. Щелково выходят на трассу 20-километрового пробега. Здесь же разыгрывается и первенство Московской области.

В этом году в пробеге приняли участие свыше двухсот спортсменов, среди них были и бегуны из Дубны: Григорий Гай, Николай Замятин, Владимир Туголуков, Юрий Леонов.

Меньше года занимается бегом Владимир Туголуков, однако, неизвращая на созвездие мастеров и кандидатов в мастера спорта, он взял хороший старт. Наш лучший бегун — кандидат в мастера спорта Григорий Гай свой бег построил очень расчетливо: он сразу «усстроился» в головной группе чуть сзади лидеров.

После Туголукова бег возглавил мастер спорта из Калининграда А. Говорков, затем Е. Сизов (Орехово-Зуево), 5 км лидеры прошли за 15 мин. 10 сек., у Гая на этом отрезке — 15 мин. 30 сек. А Туголуков сбывает темп — 16 мин. 15 сек. — азартное начало дает себя знать. Немного ему проигрывает Замятин — 16 мин. 40 сек. К 10-километровой отметке первым приходит Владимир Митрохин, мастер спорта из Москвы, который был победителем пробега на приз академика В. И. Векслера в нашем городе. На финише его сумел догнать и обойти мастер спорта В. Горбенко из Ростова, который закончил бег с лучшим временем — 1 час. 46,2 секунды: В. Митрохин был вторым — 1 час 1 мин. 20 сек., А потом с незначительным отрывом друг от друга финишируют участники основной группы, среди которых Григорий Гай. У него было избрано 2 депутата. Поселок Иваньково быстро строился, развивался, у него были большие перспективы.

В. ОБОРИН.

Для детей. Сборник мультипликационных фильмов «Мячики». Начало в 14 часов.

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*