

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 40 (615)

Вторник, 3 апреля 1962 года

Год издания 5-й

Цена 2 коп.

Лучшее время года — большому спорту

МА в этом году затянута уже апрель, а часто морозного снега. Она, видимо, нарушить графики тренировок и советов по подготовке к различным видам спорта, но наши олимпийцы — закаленный народ, не поддаются капризам природы. Футболисты в минувшее воскресенье провели тренировочную игру прямо на заснеженном стадионе, чем очень поразили болельщиков. Легкоатлетически настроены и прыжки по скакам парка, готовясь к летородской спартакиаде.

Физкультурных коллективов города эта зима была бедной. Спартакиада по лыжкам, хоккею, городкам и другим видам спорта показала отличные результаты.

Сравнить с прошлой зимой число команд и участие в проведенных соревнованиях по различным видам спорта почти вдвое.

Прошедший зимний сезон подготовлено: два мастера спорта по лыжам (А. Крюков и И. Гузанов — ребеже), один перворазрядник — спортсмен второго и третьего разрядов, 169 спортсменов или норму юношеского разряда. Отлично сдали зимние экзамены ГТО 664 молодого человека, а на БГТО — 132.

Активисты хоккеистов Института левобережного предприятия выступили в первенстве города. Хотя слабо играли в составе обеих команд, но в итоге успеха юношей и девушек, наши коллективы и в следующем году будут участвовать в своей группе.

Довольны своими успехами в зональных соревнованиях заняли третье место в городе первенства Московской области, где участвовало пятьдесят команд, наши заняли седьмое место.

Хорошие результаты у лыжной команды ДСО «Труд» левобережного предприятия, где занимаются спортсмены. Особые успехи у юной детской спортивной команды в соревнованиях на приз «Пионерская правда», в финальных соревнованиях они доказали, что достойная смена нашим лыжникам — И. Гузанов, Крюкову, Ю. Мещенкову, Л. Уварову, В. Зайцеву, Хитровской.

В резерва лыжников у ДСО Института. Совету ДСО и его председателю Б. Куликову необходимо проявить заботу о развитии лыжного спорта юношей и девушек.

Вместе с большим спортивным залом, проходило первенство по хоккею среди дворовых команд. Число их выросло до 18. Инициаторами были тренеры В. Судаков и И. Алеников. Но общественный актив, в котором около 100 человек, почти бездействует. Союз спортивных обществ советам ДСО «Труд» на этот раз самое серьезное внимание.

Спортивные секции очень мало уделяют внимания воспитанию спортсменов. Слаба связь их с производственными коллективами. В мае открыты летнего спортивного сезона. В первенстве города по футболу участвуют 37 команд из низовых коллективов. Ведущая футбольная команда Института играет на первенство области ДСО «Труд», а команда левобережья — в первенстве Московской области. Намечен ряд интересных товарищеских встреч с различными коллективами Московской области и г. Москвы по волейболу, баскетболу, теннису, городкам, борьбе. Наши спортсмены выступают в областной спартакиаде по 10 видам спорта.

Большой спортивный праздник готовят пионерские организации города в честь знаменательной даты — 40-летия пионерской организации.

Сейчас самая основная задача всех коллективов — разработать конкретные планы спортивно-массовых мероприятий, способствующих здоровому, культурному отдыху трудящихся нашего города. Особое внимание надо уделять секциям туризма, охоты и рыболовства, плавания.

В прошлые годы недопустимо затягивалась подготовка стадионов, спортплощадок, водных баз и инвентаря к летнему сезону, из-за чего многие спортсмены не могли своевременно начать регулярные тренировки.

Уже сейчас, не теряя ни одного дня, надо сделать все возможное, чтобы вся материально-техническая база и инвентарь были подготовлены к летнему сезону. Следует также продумать вопрос о создании волейбольных, баскетбольных, городочных и других площадок при общежитиях, в жилых кварталах, на территории предприятий и учреждений.

Организованное открытие летнего спортивного сезона позволит нам значительно увеличить число спортсменов, повысить их спортивно-технические результаты.

Спорт в летний сезон должен еще больше укрепить силы и здоровье трудящихся нашего города.

В. Ермолаев, председатель Союза спортивных обществ города.

ПО НАШЕМУ ГОРОДУ Подарки рационализаторов

Хорошо начали первый квартал нынешнего года рационализаторы Института. В честь 92-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и Первомайского праздника рационализаторы активизировали свою деятельность, каждый хочет прийти со своим трудовым подарком — рационализаторским предложением.

За первый квартал бризом Института было рассмотрено 77 рационализаторских предложений, а в прошлом году за этот же период поступило в бриз около 40 предложений.

Наиболее ценное предложение «Охлаждение ловушек высоковакуумных агрегатов вакуумной системы циклотрона хладоносителем вместо жидкого азота»

внес начальник вакуумной группы Лаборатории ядерных реакций В. Рогозинский. Это дает около 60 тысяч рублей экономии в год.

Работая в содружестве, сотрудники Лаборатории ядерных реакций старший инженер Б. Загер и старший техник А. Невский добились успеха. Их предложение «Экономичная схема регулировки амплитуды ускоряющего напряжения на циклотроне» дает 3 тысячи рублей экономии в год.

За первый квартал этого года рационализаторы Института дали государству 65 тысяч рублей экономии.

Славные дела механизаторов

В честь съезда комсомола комсомольцы и молодежь училища механизации сельского хозяйства № 10 провели на прошлой неделе воскресник по сбору металлолома.

Будущие механизаторы во главе с членами комитета ВЛКСМ В. Куликовым, А. Кутылкиным и мастером производственного обучения А. Тихомировым собрали, отвезли на железнодорожную станцию и погрузили в вагон 20 тонн металлолома. Хорошо, с огоньком трудились на воскреснике учащиеся 6 и 9 групп.

Воодушевленные решениями мартовского Пленума ЦК КПСС, курсанты училища решили хорошо учиться и культурно отдыхать. Застрельщиками всех славных начинаний являются комсомольцы. Это по их инициативе в учебных группах развернулось соревнование за достойную встречу XIV съезда комсомола. Молодежь училища обязалась создать свой ученический фонд, озеленить и благоустроить территорию, прийти к съезду без единой двойки.

К. Исаев, пом. директора по культурно-воспитательной работе.

В честь 50-летия газеты «Правда»

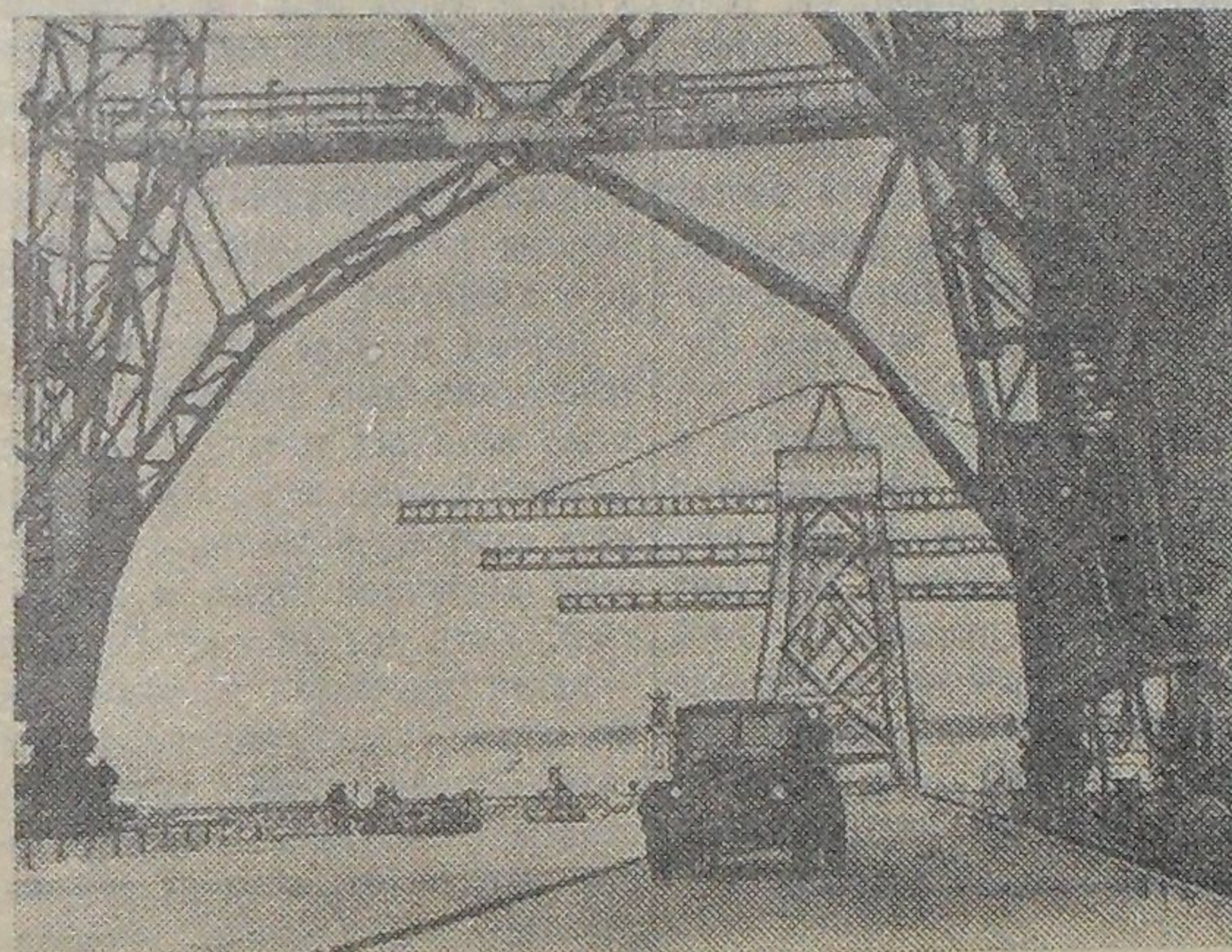
На днях состоялось очередное заседание партийного бюро Лаборатории теоретической физики, где кроме других вопросов, вынесенных на бюро, было решено в честь 50-летия газеты «Правда» подготовить в мае страницу с рассказами из жизни лаборатории для газеты «За коммунизм». На бюро была создана комиссия по подготовке материалов для городской газеты.

ПРИЕМ В КРЕМЛЕ

Вчера в Георгиевском зале Большого Кремлевского дворца президиум III съезда композиторов СССР устроил прием в честь окончания работы съезда. Композиторы, музыковеды, музыканты, зарубежные гости съезда горячо приветствовали пришедших к ним товарищей Л. И. Брежнева, Ф. Р. Козлова, А. Н. Носыгина, О. В. Куусинена, А. И. Минояна, Д. С. Полянского, М. А. Суслова, Н. С. Хрущева, П. Н. Демичева, Л. Ф. Ильичева, Б. Н. Пономарева.

К собравшимся с краткой речью обратился Т. Хренников. Горячими аплодисментами собравшиеся встретили выступление Н. С. Хрущева.

На строительстве Братской ГЭС



Ни днем, ни ночью не затихает гул гигантской стройки. Коллектив гидростроителей Братской ГЭС прилагает усилия к тому, чтобы сократить сроки монтажа оборудования.

На снимке: на главной бетоновозной эстакаде.

Фото Н. Перка.

Фотохроника ТАСС

Международное совещание

В Дубне закончилось международное научное совещание по действию облучения на вещество, организованное Государственным Комитетом Совета Министров СССР по использованию атомной энергии и Объединенным институтом ядерных исследований.

В нем приняли участие специалисты в области ядерной физики, металлофизики твердого тела ряда социалистических стран — Болгарии, Венгрии, ГДР, Китая, Кореи, Польши, Румынии, Советского Союза и Чехословакии.

На совещании были заслушаны и обсуждены доклады об экспериментальных и теоретических работах по радиационному повреждению металлов, влиянию облучения на твердое тело и по-

лучпроводники, методике и технике облучения в ядерных реакторах.

Отвечая на вопрос нашего корреспондента, какие научные проблемы обсуждались на совещании, вице-директор Объединенного института ядерных исследований Г. Барвих сказал:

— Материалы, используемые в реакторостроении, подвергаются мощному воздействию нейтронов, а также гамма и бета-излучения, в результате чего изменяются свойства материалов в реакторах под действием облучения. Это, в частности, необходимо учитывать для правильного инженерного расчета конструкции реакторов, а также для ус-

тановления продолжительности службы этих материалов.

Большой интерес на совещании вызвали доклады члена-корреспондента АН СССР С. Т. Кочубеевского и старшего научного сотрудника Института атомной энергии им. И. В. Курчатова — Н. Ф. Правдюка, в которых было сообщено о закономерностях различных эффектов облучения. Так, исследовательские реакторы в странах народной демократии являются хорошей экспериментальной базой для широкого круга исследований в области конструктивных материалов и физики твердого тела. Совещание было полезно тем, что ученые поделились опытом своей научной работы и договорились о дальнейшем сотрудничестве.

В КЛУБ

31 марта — Новый художественный фильм «Наш обман» Начало сеансов в 17.15 и 22.15

1 апреля — Новый художественный фильм «Крепость» Начало сеансов в 17.15 и 22.15

31 марта — Новый художественный фильм «Любовь и ненависть» Начало сеансов в 18.15, 20.15 и 22.15

3 апреля — Очередное заседание университета культуры и искусств «Московский Малый театр»

31 марта — Новый художественный фильм «Наш обман» Начало сеансов в 16.30

31 марта — Новый художественный фильм «Любовь и ненависть» Начало сеансов в 18.15, 20.15 и 22.15

31 марта — Новый художественный фильм «Наш обман» Начало сеансов в 16.30

31 марта — Новый художественный фильм «Любовь и ненависть» Начало сеансов в 18.15, 20.15 и 22.15

31 марта — Новый художественный фильм «Наш обман» Начало сеансов в 16.30

31 марта — Новый художественный фильм «Любовь и ненависть» Начало сеансов в 18.15, 20.15 и 22.15

31 марта — Новый художественный фильм «Наш обман» Начало сеансов в 16.30

31 марта — Новый художественный фильм «Любовь и ненависть» Начало сеансов в 18.15, 20.15 и 22.15

31 марта — Новый художественный фильм «Наш обман» Начало сеансов в 16.30

31 марта — Новый художественный фильм «Любовь и ненависть» Начало сеансов в 18.15, 20.15 и 22.15

На одном политзанятии



ДВА РАЗА в месяц, по вторникам, в красном уголке конторы строймеханизации строительства институтской части города проходят политические занятия. Вот и на этот раз (снижок сверху) слушатели кружка основы экономических знаний собрались дружно. Среди них лучшие производственники, борющиеся за звание ударников коммунистического труда, слесарь А. Минченко, Е. Лохманов, В. Коломов, И. Соломахин и другие. В кружке стало правилом — перед изучением основной темы знакомиться с наиболее важными текущими событиями в нашей стране и за рубежом. А важных событий в марте было немало: мартовский Пленум ЦК партии, выборы в Верховный Совет СССР, события во Франции и Алжире, работа Комитета 18-ти по разоружению и другие. Все эти события вызвали много вопросов, возникли дискуссии, споры. Многие хотели высказаться, дать свою оценку.

А сегодня политинформация особенно затянута. Начался большой разговор о проблемах коренного улучшения руководства сельским хозяйством. У всех было единодушное мнение: —Быстрейший подъем сельскохозяйственного производства является кровным делом всей партии и советского народа.

Начинается изучение темы по материалам XXII съезда КПСС — «Формирование коммунистических общественных отношений». — При коммунизме, — отмечает пропагандист, — утверждаются общественные отношения, отвечающие высшим интересам как всего общества, так и каждого его члена.

Вопросы темы очень важные и глубокие: развитие двух форм социалистической собственности, дальнейшее совершенствование социалистического принципа распределения по труду, пути стирания различий между рабочим классом, крестьянством и интеллигенцией, между городом и деревней, физическим и умственным трудом и другие.

Пропагандист С. Кузнецов стремится изучать вопросы темы в определенном порядке, потому что все они неразрывно связаны. И это не простое дело. Тем более, что слушатели то и дело вносят в ход занятий свои дополнения, а иной раз заставляют пропагандиста отклониться от темы. Поэтому пропагандисту надо все занятие владеть аудиторией и направлять мысли слушателей в определенное русло. И как подчас ни трудно бывает молодому пропагандисту справиться с этой задачей, но хорошая подготовка к занятию, использование наглядных пособий, примеров из жизни, помогают ему доходчиво

и интересно преподнести материал слушателям.

Вот и на этот раз на занятии особенно много говорили о ликвидации социально-экономических и культурно-бытовых различий между городом и деревней.

—Этот процесс уже происходит сейчас, — говорит слушателям механик тов. Ф. Самусенко. И он

на жизненных фактах и личном опыте показывает, как сельский труд в результате комплексной механизации постепенно превращается в разновидность индустриального труда.

Занятие окончилось. А слушатели не расходятся. Они обступили пропагандиста у географической карты и продолжают оживленный разговор о международных событиях. Нельзя не сказать и о недочетах. Пропагандист не дал конкретных заданий слушателям, не указал, каким материалом они должны пользоваться в подготовке к следующим занятиям. Слушатели не привлекаются к подготовке небольших докладов, выступлений по определенным темам. Мало еще на занятиях говорится о практических задачах, стоящих перед коллективом строителей-механизаторов.

В. Дронов.

На снимке: пропагандист С. Кузнецов ведет занятие.

Фото Ю. Туманова.

Атом на мирной работе

В НАШЕМ социалистическом государстве огромное внимание уделяется использованию атома в мирных целях. Именно так записано в Программе Коммунистической партии Советского Союза. Построение нового общества, дальнейший технический прогресс немислимы теперь без широкого применения атомной энергии во всех отраслях народного хозяйства.

Первая в мире атомная электростанция была построена у нас более семи лет назад. С тех пор Советский Союз ведет сооружение ряда опытных объектов с реакторами различных типов и мощностей. Этим мы преследуем цель — найти наиболее экономически выгодные конструкции АЭС. В нашей стране имеются большие запасы угля, газа, гидроресурсов. Однако есть и такие районы, где нет источников энергии. Именно там в первую очередь будут созданы атомные станции.

Еще несколько лет назад между учеными мира шел спор, стоит ли устанавливать реакторы на судах, выгодно ли это. Создавались и проекты атомных мирных кораблей. Но лишь наша страна первой ответила на дискутируемый вопрос практическим делом: четыре года назад был спущен на воду ледокол «Ленин».

Недавно этот морской богатырь вернулся в Мурманск после арктического похода. За два месяца он преодолел расстояние в 8 тысяч миль и ни разу не зашел в порты для пополнения запасов топлива. Ледокол «Ленин» может плавать больше года без заправки!

Как видите, атом позволяет судам надолго отрываться от баз, освобождает от необходимости возить огромное количество горючего. Кроме того, высокая концентрация энергии в ядерном топливе дает возможность соорудить более мощные, более быстрые суда. Так и будет в скором времени.

Электростанции и суда — это, так сказать, непосредственное

применение тепла, иными словами, энергии, которая выделяется в результате расщепления ядра. Умение управлять такой термоядерной реакцией принесет огромную пользу человечеству. Однако есть и второе направление в использовании атома в мирных целях. Это радиоактивные изотопы.

Сегодня трудно найти такую отрасль науки или хозяйства, где бы не применялись или не могли применяться изотопы. Их изготовление уже сейчас превратилось в новую отрасль атомной промышленности. В Москве даже открыт специальный магазин по продаже изотопов, девизом которого являются слова: «Атом для мира».

Эти вещества, например, резко сократили время на исследование скважин при разведке нефти и газа. Они широко используются в различных контрольно-измерительных приборах. Так, определение с помощью изотопов толщины металла на сталепрокатных заводах позволило резко снизить брак и уменьшить простои станов во много раз.

Более десяти лет уже применяются эти вещества в медицине для диагностики и лечения. Эффективно облучение больных со злокачественными опухолями, с экземой, предраковым состоянием кожи. В стране создана разнообразная клиничко-диагностическая и измерительная аппаратура.

Остановимся несколько подробнее на применении атома в сельскохозяйственной науке и практике. Благодаря изотопам советские ученые более полно и точно представили процессы развития растений. Так называемый метод меченых атомов позволил ученым подробно изучить связь растений с внешней средой, усвоение ими питательных веществ и так далее.

Как известно, наиболее сложный биологический процесс — углеводное питание (фотосинтез). Его открыл наш соотечественник, великий ученый К. А. Тимирязев. Изотопы же помогли глубже изучить механизм фотосинтеза.

(Окончание на 4 стр.)

Наша почта

ЗА ПРОШЛУЮ НЕДЕЛЮ РЕДАКЦИЯ ПОЛУЧИЛА ПИСЬМА

Многие из них были направлены в газете, часть — для принятия мер в организации. В своих письмах наши корреспонденты вскрывают недостатки, которые плодотворно обсуждают о хороших и отзывчивых людях. Вот эти письма, включила сегодня в обзор.

— Нам хочется сказать большое спасибо и выразить благодарность заведующей Екатерины Ефимовны Сидоровой городской больницы № 3 (Левобережье Петровне Черняевой, ясель Галине Владимировне и всему обслуживающему персоналу за заботу о детях, — пишут супруги Ваны и Жуковы.

Дети начали болеть с осложнениями на легкие. Ученица Смирнова, Черняева, Шенкина и другие организовали при стационары и изоляторы, находились в яслях круглосуточно и четыреразовое питание. Все дети поправились.

— Много лет я посещаю терапевтический кабинет бережья Ирина Фролова. Этот кабинет Раиса Марченко. Она добрая, отзывчивая. У нее любви к людям, желая ей доброго здоровья, рошо бы все люди так были друг к другу.

А вот что пишет в редакцию В. М. Синева:

— 27 февраля с острой болью Л. В. Кононова обратилась к врачу здравпункта нашего предприятия Н. П. Анохиной. После некоторых затруднений ей удалось получить больную, пока она принимает лечение.

Спустя 40 минут, Кононова в кресло. Врач спросила, какой болит зуб, и взяла рентгеновский снимок. Под пломбой, тут же заболела, на каком препарате она работает.

Узнав, что Кононова работает на предприятии, Анохина выдала инструмент и села к больной так и не получив рентгеновского снимка. В то ходимой медицинской помощи в данном случае врач обязана своей святой обязанностью помогать людям.

От редакции: Уважаемая Ирина, когда вы пишете в редакцию, обязательно указывайте свой адрес, фамилию, имя и отчество. На ваши письма мы отвечаем быстрее получите ответ.

Новости зарубежной техники

Температура 17.000 градусов

Компания «Локхид» создала ручную печь, которую можно использовать для нагрева до 17 тысяч градусов Цельсия. Прибор выполнен в виде стальной дуги газ-преобразующей струи высокотемпературной плазмы. Под ее воздействием керамика и другие материалы превращаются в порошок. Этот процесс может конденсировать верхности деталей и в качестве прочного покрытия пример окиси алюминия. Такой температуре выдерживает, как растительный материал.

«Пистолет» нашел применение в радиотехнике при изготовлении полупроводниковых элементов. Такой элемент не только марки может состоять из слоев, последовательных ных «пистолетом» один

Завтра Венгрия на пути завершения строительства социализма

Трехлетний план, завершён. План по доходу и производительности выполнен — 160 процентов. Улучшение результатов также в преобразовании структуры промышленности. Промышленные установки, химическая промышленность развиваются хорошо.

17-ю годовщину ем тогда, когда и нас господствуют старые отношения, одной из наиболее побед социализма. Этот исторический по приближил к победе социализма.

Большие изменения в стране, культурные потребности выросла тата подростка, ления к повышению за последние 10 лет. Ловек окончили в ные заведения. Это того, что рабочий ия интеллигенция дальнейшего развития повышают свою к активно участвуют способствуют укреплять и политическому развитию народа.

Произошли также ные изменения в ном положении на. Сегодняшняя Венгрия правный член социалистического лагеря. Венгрия дипломатические отношения с 52 странами, ведёт отношения с 83 странами и при стие более чем в 30 родных организациях.

Недалек тот день, завершим построение в нашей стране. Венгрия Республика что принадлежит к чекскому лагерю, что борется за разумные решения между вопросов, за сохранение всем мире.

Наши дети

Большинство из садов явля для детей. Для прошлых лет Двое младший день в го не могли в школу они там нашли стают себя Венгрии.

Преподавать трудно языку. О на любящие и проявляют в школу с можно ст в школе ст способств

„Агитатор“ № 6

Журнал открывается передовой статьей «За мощный подъем сельского хозяйства».

92-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина посвящена статья заместителя заведующего отделом пропаганды и агитации ЦК КПСС по союзным республикам В. Снастина «Торжество немеркнущих ленинских идей».

«Пламень комсомольских сердец», — так называется статья, посвященная XIV съезду ВЛКСМ — съезду молодых строителей коммунизма. Журнал предлагает список литературы к XIV съезду ВЛКСМ (стр. 621).

Под рубрикой «Беседы о Программе КПСС» помещена статья Ю. Попова «Жизненная необходимость», в которой говорится о мирном сосуществовании государств с различным социальным устройством, как об объективной необходимости развития человеческого общества.

4 апреля исполняется 50 лет событиям, происшедшим на Ленских золотых приисках. Об этих событиях говорится в статье А. Вешикова «Выстрелы, всколыхнувшие страну».

В разделе «Агитатору» о передовом опыте» помещены статьи руководителя механизированного кукурузоводческого звена колхоза имени Фрунзе Р. Шайсултанова «1070 центнеров кукурузы с гектара» и С. Фолумеева «Вклад колхозных умельцев».

«Это — коммунистично» — в этом разделе в статье А. Платова «Сила примера» рассказано об организованном в Москве на проспекте Мира в доме № 124 детского сада на общественных началах, о том, как ведется работа в этом детском саду.

Антирелигиозной пропаганде посвящена статья сотрудника журнала «Наука и религия» А. Шамаро «О родной земле и «царстве небесном».

В заключение журнал публикует рассказ В. Комова «Крупная мишень».

М. Певзнер.

За коммунизм, 2 стр.

Вторник, 3 апреля 1962 года

Завтра венгерский национальный праздник

Венгрия на пути завершения строительства социализма

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

17-ю годовщину своего освобождения Советской Армией от немецко-фашистских захватчиков и от их венгерских наемников.

Трехлетний план, начатый в 1958 году, был нами успешно завершен. План по национальному доходу и производству промышленности выполнен на 150—160 процентов. Хороших результатов также достигли и в преобразовании структуры промышленности. Приборостроение, отрасли, выпускающие электрические установки, также как и химическая промышленность, развиваются хорошо.

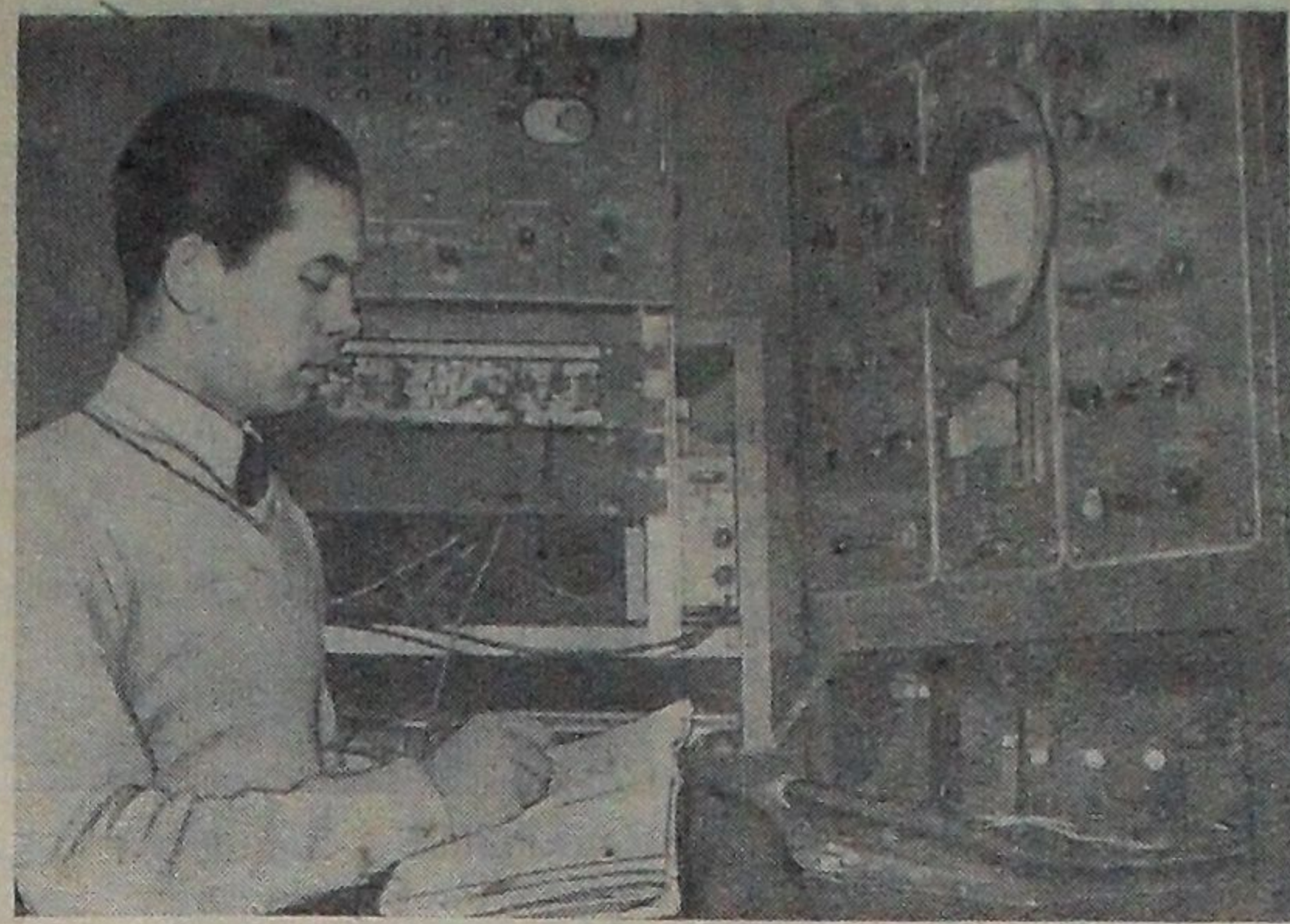
17-ю годовщину мы празднуем тогда, когда и в деревне у нас господствуют социалистические отношения, что является одной из наиболее крупных побед социалистического строя. Этот исторический успех реально приблизил окончательную победу социализма.

Большие изменения, происшедшие в стране, увеличили культурные потребности. Возросла тяга подрастающего поколения к повышению образования: за последние 10 лет 70.000 человек окончили высшие учебные заведения. Это свидетельство того, что рабочий класс и новая интеллигенция стремятся к дальнейшему развитию: быстро повышают свою квалификацию, активно участвуют в стройках, способствуют укреплению морального и политического единства народа.

Произошли также значительные изменения и в международном положении нашей страны. Сегодняшняя Венгрия — равноправный член социалистического лагеря. Венгрия поддерживает дипломатические отношения с 52 странами, ведет торговлю с 83 странами и принимает участие более чем в 300 международных организациях.

Недалек тот день, когда мы завершим построение социализма в нашей стране. Венгерская Народная Республика гордится тем, что принадлежит к социалистическому лагерю, что идет в первых рядах прогрессивных сил, что борется за разумные и правдивые решения международных вопросов, за сохранение мира во всем мире.

Ухрин Янош,
научный сотрудник.



Скоро исполнится четыре года работы в Объединенном институте ядерных исследований венгерского научного сотрудника Имре Визи.

Наш фотокорреспондент П. Зольников запечатлел момент, когда Имре Визи проводил испытания нейтронного детектора.

Яркий пример братского сотрудничества

Объединенный институт ядерных исследований занимает передовое положение в мировой науке по ряду основных направлений исследований в области атомной физики. Лаборатории Института оборудованы по последнему слову техники. Эти машины — синхротрон, синхротрон, импульсный быстрый реактор, циклотрон и другие и по сей день остались передовыми в мировом масштабе как по их техническим характеристикам, так и по уровню исследовательских работ, выполненных на них.

Объединенный институт — яркий пример братского сотрудничества социалистических стран, свидетельство бескорыстной помощи Советского Союза социалистическим странам в развитии их научной жизни. Институт — это своеобразная школа для молодых специалистов, прибывших сюда работать из стран-участниц.

Очень трудно коротко рассказать о том огромном влиянии, которое оказывает Институт на формирование и развитие молодых научных кадров, работающих здесь. Работать под руководством крупных ученых, таких как И. М. Франк, В. И. Век-

слер, М. Г. Мещеряков, Н. Н. Боголюбов, В. П. Дзепелов, Г. Н. Флеров, имеющих широкий кругозор в области ядерной физики, выполнять исследования в тесном научном сотрудничестве с советскими учеными, учеными из Китая, Польши, Кореи, Болгарии, ГДР и других социалистических стран; научиться управлять крупными современными машинами ядерной техники и проводить исследования на них; жить в Советском Союзе — в стране, строящей коммунизм, быть непосредственным свидетелем замечательных достижений советского народа, — все это вместе взятое способствует каждому работающему в Институте сотруднику стать хорошим физиком.

Каждый из нас, поработав несколько лет в Институте, возвращается к себе на родину хорошо вооруженным знаниями физики, большим опытом в исследовательской работе и самыми теплыми воспоминаниями о дружеских связях, возникших и укрепившихся в совместном труде.

Визи Имре,
научный сотрудник
Лаборатории нейтронной физики.

ОТ ВСЕГО СЕРДЦА

Дорогие венгерские товарищи! Дубненский ГК КПСС, исполком горсовета горячо приветствуют и сердечно поздравляют вас с национальным праздником.

Семинадцать лет народ Венгрии под руководством Венгерской социалистической рабочей партии и ее Центрального Комитета успешно строит социализм. За сравнительно короткий срок венгерский народ добился замечательных успехов в развитии народного хозяйства, науки и культуры, в повышении благосостояния народа.

Нас искренне радуют выдающиеся достижения братского венгерского народа в строительстве социализма. В знаменательный день мы передаем свой братский привет членам партийной группы Венгерской социалистической рабочей партии и всем венгерским сотрудникам, работающим в Объединенном институте ядерных исследований и от души желаем больших творческих успехов в научно-исследовательской работе, хорошего здоровья и личного счастья.

Да здравствует братская и нерушимая дружба советского и венгерского народов!

Хорошие пожелания

В день большого национального праздника венгерского народа — 17-й годовщины освобождения Советской Армией территории Венгрии от гитлеровских оккупантов и хортистских фашистов, в редакцию газеты «За коммунизм» поступили братские поздравления от сотрудников стран-участниц Объединенного института ядерных исследований, работающих в Дубне. Они желают венгерским сотрудникам и всему венгерскому народу больших успехов в строительстве социализма, в развитии и укреплении дружбы между народами.

Горячо поздравляем

Партийный комитет, местком и комитет комсомола Объединенного института ядерных исследований горячо поздравляют венгерских сотрудников Института с венгерским национальным праздником.

В апрельские дни 1945 года Советская Армия совместно с венгерскими патриотами завершила освобождение Венгрии от фашистских захватчиков. Семинадцать лет народ Венгрии под руководством Венгерской социалистической рабочей партии успешно строит социализм.

Советские люди искренне радуются замечательным победам трудящихся Венгрии в развитии народного хозяйства, науки и культуры, в повышении благосостояния народа.

В Объединенном институте ядерных исследований, в дружной семье представителей науки социалистических стран, успешно работают венгерские специалисты.

От всего сердца желаем венгерским товарищам новых успехов в развитии ядерной физики и техники на благо мира и дальнейшего процветания науки стран социалистического лагеря!

Желаем вам, дорогие венгерские товарищи, хорошего здоровья и личного счастья!

ЗЯ КСМУНИЗМ, 3 стр.
Вторник, 3 апреля 1962 года

Наши дети окружены заботой

У каждого венгра, проживающего в Дубне, имеются дети. Большинство из них посещает детские сады, а три десятка ходят в школу.

Розовые, краснощекие лица детей, поющих детские сады, их радостный смех — отличное настроение говорят о том, что наши дети находятся в заботливых руках родителей, знающих свое дело.

Дети растут и развиваются физически, так и духовно. Они знают стихи, песни, умеют рисовать. Кто бы из Венгрии ни приехал в Дубну, ему обязательно покажем дворы детских садов, отражающие сказочный мир детских фантазий. Видя все это, гости раз убеждаются, что в нашей стране очень любят детей.

Школа — это только одна сторона жизни наших ребят. Они имеют много времени для игр и развлечений. Можно привести немало примеров крепкой дружбы русских, венгерских и детей других национальностей. Достаточно вспомнить недавнюю встречу в школе, где советские пионеры с увлечением слушали рассказ наших товарищей о жизни венгерских пионеров. Или посещение в прошлом году пионерского лагеря. Эти встречи были сердечными, теплыми, радостными. Такие встречи будут проводиться и в дальнейшем.

Мы уверены, что наши дети вернутся в Венгрию с хорошими знаниями, здоровым духом и телом, что они не забудут русский язык, который сейчас изучают, что они останутся верными друзьями Советского Союза.

Деметер Иштван.

Наша редакция просит читателей прислать...

Многие из нас читают газету для получения информации о жизни нашей страны...

— Нам хочется выразить благодарность за статью о Екатерине Ефимовне Петровне...

Дети начали болеть с началом осени. Мы хотим выразить благодарность за статью о детях...

— Много лет я лечусь в санатории. Хочу выразить благодарность за статью о санатории...

А вот что пишет В. М. Синев. Он рассказывает о своем опыте работы...

— 27 февраля в больницу Л. В. Комарова к врачу здравствую. Хочу выразить благодарность за статью о докторе...

Узнав, что Комаров работает в больнице, я решил написать ему письмо. Хочу выразить благодарность за статью о нем...

От редакции: Мы рады, что вы обратились к нам. Пожалуйста, пишите нам по адресу...

Новости техники. Температуры достигли 17.000 градуса Цельсия.

Компания «Пистолет» создала прибор, позволяющий измерять температуру в очень узком диапазоне...

«Пистолет» — это прибор, который может измерять температуру в очень узком диапазоне...

«Пистолет» — это прибор, который может измерять температуру в очень узком диапазоне...

«Пистолет» — это прибор, который может измерять температуру в очень узком диапазоне...

Янош Ухрин — молодой ученый

Венгрия, 1945 год... Власть в стране только что перешла к народу. Освобождены огромные производительные силы. Быстро развивающееся народное хозяйство требует специалистов.

...И вот крестьянский сын Янош Ухрин, член Коммунистического союза молодежи, откликнувшись на призыв партии и народного правительства, идет учиться.

Пять лет напряженной учебы, и вот физический факультет университета окончен. Янош направляется на работу в промышленный научно-исследовательский институт, где полностью отдается интересному делу. Здесь же Ухрин становится членом Венгерской социалистической рабочей партии.

Шло время. Страны народной демократии, объединившись, создали Объединенный институт ядерных исследований. У Яноша появилась возможность приобрести к коллективному опыту ученых демократических стран — самому передовому опыту в мире. В 1960 году молодой физик Янош Ухрин приезжает в Дубну.

Лаборатория ядерных проблем. На первых порах работа для Яноша была интересной, но не захватывающей: приборы, наладка, измерения... Да еще русский язык, не очень легкий для новичка. Но Янош ясно сознавал свой долг перед родиной и товарищами, преодолевал трудности одну за другой. Через полгода он уже неплохо стал говорить по-русски, освоил новую для него тематику и вполне справляется с делом.

Пытливый ум увлек молодого ученого к переднему краю науки. Его заинтересовала разрабатываемая в Лаборатории ядерных реакций полупроводниковая

техника измерений в ядерной физике — технике, которой принадлежит будущее, и Янош переходит в эту лабораторию.

В короткий срок основательно ознакомившись с состоянием дел в этой области, Ухрин целиком отдается работе над увлекательной темой: «Разработка полупроводникового спектрометра быстрых нейтронов». Прошло несколько месяцев, и спектрометр заработал. Сейчас наш товарищ из Венгрии решает задачу измерения энергии многозарядных ионов с помощью полупроводникового детектора. Есть у Яноша первые неудачи, но есть и успехи.

Трудолюбие, настойчивость, ловкие руки экспериментатора и светлая голова — вот постоянные помощники Яноша в работе. И, конечно, товарищи. Они появились у Ухрина в первые же дни работы в Лаборатории ядерных реакций. Да и как им не появиться, когда сам Янош товарищ всякому честному человеку с простым, открытым характером. А таких людей — большинство.

— В московский театр? Конечно, согласен! Обязательно поеду.

— Семинар по теории ядра? Интересно. Буду и на нем.

— Был ли в Ленинграде? Безусловно! И очень правильно сделал. Хотелось лучше узнать вашу страну, а времени мало. Скоро уезжать на родину. Хочу основательно заняться русской литературой.

Таков наш товарищ Янош Ухрин — коммунист, молодой ученый.

А. Плева, младший научный сотрудник.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 3 АПРЕЛЯ

Первая программа

12.00 — Новый киноочерк «Наши друзья автоматы». 12.20 — Концерт. Песни украинских композиторов. 12.50 — Телевизионные новости. 18.10 — Программа передач. 18.15 — Телевизионные новости. 18.30 — Для старших школьников. «Репортер юность». Переключка комсомольцев — школьников Москвы и Ленинграда. 19.10 — Фестиваль советской песни. Исполнители — участники художественной самодеятельности Москвы. Передача из Телетеатра. 19.40 — «Человек в космосе». К годовщине первого полета человека в космос. 20.10 — А. И. Герцен «Кто виноват?». Премьера телевизионного спектакля. 22.10 — «Рассказы о героизме». Выступление писателя С. Смирнова. 22.30 — Телевизионные новости. 22.50 — Маленький вечерний концерт.

СРЕДА, 4 АПРЕЛЯ

Первая программа

12.00 — Кинорепортаж о наших

днях. 12.20 — К XIV съезду ВЛКСМ. Новый хроникально-документальный киноочерк «Сутки в тайге». 12.40 — Новый киноочерк «Пышминские чудоден». 12.50 — Телевизионные новости. 18.10 — Программа передач. 18.15 — Телевизионные новости. 18.30 — Для дошкольников и младших школьников. «О чем говорят игрушки». Премьера телевизионного фильма. 19.00 — На соискание Ленинской премии. Концерт Краснознаменного имени А. В. Александрова ансамбля песни и пляски Советской Армии. Художественный руководитель и дирижер народный артист СССР Б. А. Александров. Передача из Концертного зала имени Чайковского. В антракте — Дневник конкурса имени П. И. Чайковского. 22.00 — «Венгрия свободная». К 17-й годовщине освобождения Венгрии от фашизма. 22.30 — Телевизионные новости.

В КЛУБАХ

ДОМ КУЛЬТУРЫ

3 апреля

Художественный кинофильм ФРГ «Жервеза». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

5 апреля

Новый художественный кинофильм «Крестоносцы». 1 серия. Дети до 16 лет не допускаются.

За Коммунизм, 4 стр.

Вторник, 3 апреля 1962 года

КЛУБ «ДРУЖБА»

3 апреля

Очередное занятие Народного университета культуры. Тема занятия: «Московский академический Малый театр». Начало в 18 часов.

5 апреля

Вечер агитколлектива. Лекция: «Наше будущее — коммунизм». Начало в 18 часов.

Адрес редакции: гор. Дубна, Советская, 11. Телефоны: редактор — Институт 2-81, общий — городской АТС 75-23 и 74-73. Дни выхода газеты — вторник, четверг и суббота.

Дубненская типография отдела издательства и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры.

Атом на мирной работе

(Окончание. Начало на 2 стр.)



ВЕНГЕРСКАЯ НАРОДНАЯ РЕПУБЛИКА. Строительство мощной доменной печи на металлургическом заводе в городе Озде. Фото Интерфото МТИ—ТАСС

Семинар пропагандистов

4 апреля, в 9 часов утра, в кабинете политического просвещения ГК КПСС состоится семинар пропагандистов города.

Темы семинара:

О подготовке к завершению учебного года в сети партийного просвещения.

Перспективы развития г. Дубны. Докладчик А. Н. Везобразов.

Лекция по очередной теме занятий «КПСС в период развернутого строительства коммунизма». Лектор МК КПСС.

Секционные занятия по VIII теме. Проводят руководители пропагандистских секций.

Лекция «Современный этап коммунистического строительства и задачи партии по улучшению руководства сельским хозяйством». Лектор МК КПСС.

Выступление бывшего священнослужителя Н. Ф. Русанова «Почему я отрекся от религии».

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

ИЗВЕЩЕНИЕ

4 апреля, в Доме культуры выступает бывший священнослужитель Н. Ф. Русанов с лекцией на тему: «Почему я отрекся от религии». Начало в 19 часов. Вход свободный. По окончании антирелигиозные хроникальные кинокартины.

Правила пользования газобаллонной установкой жидкого газа

Лицам, эксплуатирующим газобаллонные установки, разрешается пользоваться ими только после инструктажа, проводимого работниками газового хозяйства при включении баллонов. Перед включением плиты проветрите помещение. Проверьте, закрыты ли все краны и вентиль на баллоне.

Откройте вентиль на баллоне, повернув его маховик примерно на два оборота против часовой стрелки.

Зажженную спичку поднесите к горелке плиты и откройте кран этой горелки.

Пламя горелки не должно выходить за края посуды. Посуду с широким дном необходимо ставить на кольцо с высокими ребрами.

Перед зажиганием горелки духового шкафа проветрите его. Поднесите к горелке зажженный жгутик бумаги, открыв кран духового шкафа, зажгите правую, а затем быстро и левую горелку. Газ должен загореться во всех отверстиях горелки.

По окончании пользования горелкой плиты необходимо закрыть ее кран, а по прекращении пользования плитой и на ночь закрыть вентиль на баллоне или кран на газопроводе перед плитой. Не допускайте нагрева баллона и ударов по ним.

АБОНЕНТ ОБЯЗАН

При приемке баллонов с газом: а) проверить наличие контрольных талонов на доставленные ему баллоны и в случае отсутствия талонов баллоны не принимать; б) проверить по раздаточной ведомости номера устанавливаемых баллонов с газом и снимаемых порожних баллонов.

Установлено, например, что в зависимости от вида растений, возраста и внешней среды в них образуются различные продукты. Особенно влияет на сельскохозяйственные культуры свет и его интенсивность. Красно-желтая часть спектра способствует образованию углеводов, синяя — белков. Таким образом, основываясь на этих данных, человек может улучшать качество продуктов, регулировать накопление в растениях определенных веществ.

Меченые атомы раскрывают перед нами еще одну тайну: как усваивают сельскохозяйственные культуры удобрения в зависимости от сроков и способов их внесения, от размеров гранул и других факторов. Изотопы показали, что более частое расположение на поле гранул суперфосфата за счет их уменьшения обеспечивает равномерное поступление фосфора в растение.

Не менее эффективен метод облуживания, который все больше находит применение в сельском хозяйстве. Так, воздействуя гамма-лучами на семена, мы повышаем процент их всхожести, ускоряем рост, увеличиваем урожайность. Скорю на вооружение тружеников деревни поступят новые лучевые приборы, которые резко сократят затраты труда на исследование. К ним можно отнести гамма-влажномер. В районах поливного земледелия для определения влажности часто приходится брать образцы почвы, требуется большое количество времени для их лабораторного исследования. В таком случае, конечно, результат не совсем точен. А гамма-влажномер, вложенный в землю, быстро и очень верно сигнализирует о количестве воды в почве.

По такому же принципу работает гамма-пульсометр, который устанавливается на земснарядах при очистке ирригационных систем от ила, песка и т. д. Как известно, экономичность земснарядов зависит от состава пульпы (соотношения между водой и частицами почвы). Изотопы могут

довольно точно определить соотношение. Широкие гамма-пульсометры позволяют измерять влажность зерноуборочных культур на 10—15 процентов.

Сейчас создаются лучшие приборы для уточнения влажности при его закладке в автоматическом выключении. Успешно разрабатывается метод определения атомами степени зрелости машин в зависимости от их работы.

Трудно в настоящее время перечислить все, что сделало атом для сельского хозяйства. Он поможет трудиться более эффективно, использовать машины, использовать селекционеры сорта культурных растений. Будут разгаданы некоторые процессы биологии развития.

Именно поэтому во всех сельскохозяйственных исследовательских учреждениях на опытных станциях и в лабораториях, где трудятся специалисты, а при Министерстве сельского хозяйства и атомной физики и радиации.

Все это говорит о том, что советский Союз не на словах, а на деле стоит за применение источников энергии в промышленности, в сельском хозяйстве, в народном хозяйстве. Советский народ производит и развинутой строительством. И в это благодарное направление научной деятельности, проблемой использования энергии.

Большое внимание организации научного процесса и выполнения научно-производственных лабораторий ядерных проблем усиливается за последние годы. Это влияние на развитие ядерных реакций и высоких энергий, однако этого пока еще не хватает. Лаборатории нейтрон-

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Сейчас создаются лучшие приборы для уточнения влажности при его закладке в автоматическом выключении. Успешно разрабатывается метод определения атомами степени зрелости машин в зависимости от их работы.

Трудно в настоящее время перечислить все, что сделало атом для сельского хозяйства. Он поможет трудиться более эффективно, использовать машины, использовать селекционеры сорта культурных растений. Будут разгаданы некоторые процессы биологии развития.

Именно поэтому во всех сельскохозяйственных исследовательских учреждениях на опытных станциях и в лабораториях, где трудятся специалисты, а при Министерстве сельского хозяйства и атомной физики и радиации.

Все это говорит о том, что советский Союз не на словах, а на деле стоит за применение источников энергии в промышленности, в сельском хозяйстве, в народном хозяйстве. Советский народ производит и развинутой строительством. И в это благодарное направление научной деятельности, проблемой использования энергии.



ОРГАН ДУБНЕНСКОГО РАЙОНА

№ 41 (616)

Задачи партийных организаций

XXII съезд КПСС поставил перед советским народом грандиозную задачу построения коммунистического общества в нашей стране. Немаловажную роль в этом процессе играют наша наука, в том числе такая важная отрасль науки, как ядерная физика.

В Программе КПСС отмечаются успехи науки и техники, которые являются фактором роста производительных сил страны. Партия поставила задачу — советскими учеными разработать передовые научные знания и технологии, которые займут ведущее положение в мировой науке по всем основным направлениям.

Эти положения не могут не отразиться в деятельности партийных организаций. Объединенный институт сельскохозяйственной биологии имени К. А. Тимирязева является коллективом лабораторий, специализирующихся на решении наиболее актуальных научных проблем, связанных с развитием сельского хозяйства. Это направление научной деятельности, проблемой использования энергии.

Большое внимание организации научного процесса и выполнения научно-производственных лабораторий ядерных проблем усиливается за последние годы. Это влияние на развитие ядерных реакций и высоких энергий, однако этого пока еще не хватает. Лаборатории нейтрон-

Сейчас создаются лучшие приборы для уточнения влажности при его закладке в автоматическом выключении. Успешно разрабатывается метод определения атомами степени зрелости машин в зависимости от их работы.

Трудно в настоящее время перечислить все, что сделало атом для сельского хозяйства. Он поможет трудиться более эффективно, использовать машины, использовать селекционеры сорта культурных растений. Будут разгаданы некоторые процессы биологии развития.

Именно поэтому во всех сельскохозяйственных исследовательских учреждениях на опытных станциях и в лабораториях, где трудятся специалисты, а при Министерстве сельского хозяйства и атомной физики и радиации.

Все это говорит о том, что советский Союз не на словах, а на деле стоит за применение источников энергии в промышленности, в сельском хозяйстве, в народном хозяйстве. Советский народ производит и развинутой строительством. И в это благодарное направление научной деятельности, проблемой использования энергии.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Дубненская газораздаточная станция

Награда