



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 25 (85)

Среда, 25 марта 1964 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

У пульта машины

В наш век могучего роста науки и техники появились странные вычислительные машины, а с ними новая специальность вычителя-оператора.

Оператор — это лаборант, который счет задачи непосредственно у пульта машины, следящий за процессом счета, помогающий ей в ход, следящий за процессом счета задачи, могущий вмешиваться в ее работу. Для этого нужно хорошо знать устройство пульта машины, с которого осуществляется управление ее работой.

Группу наших операторов математическом отделе ВЦ возглавляет Анна Даниловна Каженкова. В этой группе успешно трудятся: Галя Федорова, под надзором которой находятся и готовятся к работе все программы обесцараживания, Галя Купцова, которая отдает или нет результаты заказчику, что считать,

минувшее воскресенье на здании школы № 4 развеваются флаги всех социалистических стран-участниц Объединенного института ядерных исследований. Группами и в одиночку шли на праздник «За честь школы» нарядные школьники.

10 часов у оркестра заиграли марши и репертуар первых-третьих классов. Дети и родителей приглашают осмотреть выставку, посвященную в честь праздника «За честь школы» и послушать концерт художественной самодеятельности школьников.

а что подождать, Лидия Горшечникова — на ее обязанности лежит исправление «машинных грехов» вручную, Галя Абрамова, Недялка Цачева-Глушкова, Шура Шелева, Люда Первушова несут на себе основную работу группы — счет задач у пульта машины, от их умения, а подчас и находчивости зависят и результаты счета и наиболее полное использование машинного времени. Они умеют работать не только у пульта машин, их умелые руки ставят магнитную ленту,

пускают в ход различные устройства, вводящие в машину информацию, приводят в порядок выданные машиной результаты.

Недавно коллектив группы пополнился новыми работниками — Л. Мельниковой и Л. Лакомовой, работающими ранее лаборантами-перфораторщицами. Группа операторов — слаженный коллектив, знающий и любящий свой труд.

На снимке (слева направо): операторы Александра ШЕЛЕВА и Галина АБРАМОВА.

Фото И. Зверева.



Космонавт четыре — гость ученых

20 марта Объединенный институт ядерных исследований посетил космонавт Павел Романович Попович. Он встретился с учеными Дубны и ознакомился с лабораториями, где ученые социалистических стран решают сложные проблемы расширения мирного использования атомного ядра.

Гостя приняли первый секретарь городского комитета КПСС Б. Д. Балашов и административный директор Института В. Н. Сергиенко. Объяснения ему давал директор Лаборатории ядерных реакций член-корреспондент АН СССР Г. Н. Флеров и зам. директора Лаборатории высоких энергий И. Н. Семеновский.

П. Р. Попович осмотрел гигантский ускоритель протонов, син-

хрофазотрон, а также самый мощный в мире ускоритель мезонных ионов.

В беседе с нашим корреспондентом П. Р. Попович заявил: «Меня поражает грандиозность проводимых в Дубне работ, грандиозность задач, грандиозность оборудования, сила оборудования, которое здесь находится, и самое основное, это бесспорно, люди, которые работают на этой технике. Я восхищаюсь этими людьми и мне очень приятно, что удалось познакомиться с некоторыми нашими видными учеными — физиками. От души желаю ученым этого Института еще больших успехов».

В этот же день вечером П. Р. Попович встретился с участниками пленума горкома КПСС, который проходил в филиале Дома культуры.

Из Дубны на родину

21 марта ученые Дубны проводили возвращающегося на родину известного физика-теоретика, вице-президента Академии Румынской Народной Республики академика Шербана Цицейку.

В течение последних двух лет академик Цицейка был вице-директором Объединенного института ядерных исследований. Перед отъездом Ш. Цицейка дал следующее интервью нашему корреспонденту:

— В науке международное сотрудничество имеет давние традиции. Еще в XVIII веке отдельные ученые имели тесные связи. Вспомним, например, переписку между Ломоносовым и Эйлером и другими выдающимися учеными того времени. Сегодня наука развивается очень быстро и международное сотрудничество абсолютно необходимо.

Одна из форм международного сотрудничества в области физики — создание больших международных институтов. Ярким примером этого является Объединенный институт ядерных исследований. Двенадцать стран соци-

алистического лагеря сотрудничают в исследованиях во всех областях ядерной физики: от физики низких энергий до физики высоких энергий, в частности, ведут эксперименты с помощью ускорителя на 10 млрд. электронов-вольт.

Этот относительно молодой Институт показал своей работой пользу сотрудничества для развития физики, особенно в странах-участницах Института. Его вклад в развитие науки в настоящее время весьма существенен. Мне хочется отметить, например, успехи в области изучения реакций тяжелых ионов с ядрами, в области элементарных частиц и других направлениях ядерной физики.

Как теоретик, я должен подчеркнуть также вклад, внесенный Объединенным институтом, в теоретическую физику. Я думаю, что такие же институты можно создать и в других областях науки. За время, которое я провел в Дубне, я лучше узнал Институт и постарался внести положительный вклад в его развитие. Желаю Институту в дальнейшем самого быстрого развития и достижения самого высокого научного уровня.

Праздник дружбы и весны

Торжественная линейка окончена. Детей и родителей приглашают осмотреть выставку, посвященную в честь праздника «За честь школы» и послушать концерт художественной самодеятельности школьников.

Выставка — результат огромного труда преподавателей и школьников привлекла внимание посетителей. Здесь были работы малышей-первоклассников и учащихся старших классов. Радиомонтажники, слесари, портнихи, художники показали, на что они способны. На большом стенде представили свои работы девочки. Это платья, костюмы, юбки, блузки, искусно сшитые на уроках школы.

Зачитывается приказ по школе, которым заносится в Книгу чести школы активные помощники в благородном деле воспитания подрастающего поколения: старший экспериментальный мастер К. А. Байчер, секретарь парторганизации мастер Ю. Корсков, секретарь комсомольской организации А. Викуров, председатель родительского комитета школы Н. Т. Греков. В Книгу почта за хорошее учебу и активное участие в общественной жизни заносится также учащиеся. Лучшим из них вручаются подарки, а учителям благодарности от педагогического совета школы за лучшее воспитание детей.

каж домоводства под руководством преподавателя П. С. Григорьевой. Привлекли внимание макет гидроэлектростанции, сделанный на уроках труда учащимися 8 класса, работы слесарей и радиомонтажников, вышивки учащихся I—III классов, этюды юных художников.

Праздник длился до поздней ночи. Малышей сменили учащиеся четвертых-шестых классов, а их — старшеклассники. Весь день в школе гремела музыка, звенел громкий веселый смех детворы.

Праздник «За честь школы» надолго запомнят и те, кто его праздновал впервые — первоклассники, и те, кто вот уже третий год отмечает весной этот радостный праздник.

В. АНТОНОВА.

По родной стране

● Воспоминаниями о встрече с В. И. Лениным поделилась старая работница М. Терлеженко, выступившая на вечере трех поколений в клубе Киевской обувной фабрики № 1.

● В Ленинград прибыл коллектив Королевского Шекспировского театра. Среди встречающихся группу известного театра был послан Великобритании и СССР Хэмфри Тревельян.

● 350 произведений живописи, графики, декоративной росписи представлено на выставке самодеятельных художников, открывшейся в Киеве, в Октябрьском Дворце культуры.

В ДНИ КАНИКУЛ

Сегодня первый день весенних школьных каникул.

Детский сектор Дома культуры наметил ряд мероприятий на шесть весенних дней. Вчера детишки смотрели спектакль Московского областного театра кукол. 30 марта в актовом зале школы № 8 учащиеся встретятся с писателем. В этот же день в клубе «Чайка» состоится кукольный спектакль «Все хорошо,

что хорошо кончается», который ставят ребята 4 «Б» класса школы № 8. «Час сказок» будет в клубе «Чайка» 31 марта, в 17 часов, его подготовила Галя Короткова. 27 марта ребята прослушают беседу о правилах уличного движения. Совместно со школами № 4 и 8 детский сектор Дома культуры проводит в клубе «Чайка» 30 марта слет друзей птиц.

Каждый день в 17 часов в клубе «Чайка» будет проводиться утренняя веселая игра и развлечения, который будут проводить пятиклассники — актив клуба.

В дни каникул ребята просматривают ряд интересных кинофильмов в залах филиала Дома культуры и школы № 8. Будут проведены весенние соревнования по волейболу и баскетболу.

Активно помогаем труженикам сельского хозяйства

Коллектив Объединенного института ядерных исследований по первому году шефствует над отделением имени Свердлова совхоза «Талдом».

За активную помощь совхозу коллектив нашего Института награжден Грамотой парткома Дмитровского производственного совхозно-колхозного управления, которая была вручена нашей делегации, принимавшей участие в съезде передовиков сельского хозяйства района 18 февраля этого года.

Приближается весна — горячая пора большой борьбы тружеников сельского хозяйства за выполнение намеченной партией грандиозной задачи — интенсификации сельского хозяйства.

Немалая ответственность в успешном проведении всех сельскохозяйственных работ и, в первую очередь, весенне-полевых работ ложится и на шефов — коллектив нашего Института. Партийный комитет 16 марта на своем заседании обсудил и утвердил мероприятия по оказанию помощи своему подшефному отделению имени Свердлова совхоза «Талдом» на весенне-летний период 1964 года.

В этих мероприятиях большое место уделено оказанию помощи в ремонте сельскохозяйственной техники, транспортных средств, в механизации работ на животноводческих фермах, в вывозе удобрений, заготовке кормов и многих других работах. Намечено оборудовать помещения для выращивания зеленки гидропонным способом. Серьезное внимание уделяется проведению политико-массовой работы среди тружени-

Прекрасное в быт

Несколько дней назад гостями Дома ученых были сотрудники журнала «Декоративное искусство» искусствовед Борис Бродский и журналист Борис Шрагин. Серьезный разговор в этот раз зашел об оформлении искусства, об архитектурном убранстве наших городов.

Борис Бродский в своей интересной беседе рассказал об украшении городов, о настоящей скульптуре и памятниках — «невидимках», о целесообразности сооружения памятников и монументов. Безусловно, речь шла о современных задачах оформительского искусства и в выступлении Бродского и в беседе о теоретических основах промышленной эстетики.

В наше время эстетика и быт настолько плотно соприкасаются, что эти вопросы никого не могут оставить равнодушными. И поэтому после выступления гостей разгорелась дискуссия о новом быте, мецанстве, которое может принять сейчас новые, но не менее уродливые формы. С особым жаром новые эстетические нормы и принципы отстаивали женщины. Это и понятно, ведь в быту все это касается прежде всего их. Разговор, начатый в Доме ученых, необходимо продолжить и в школах, и в семье, и на рабочих местах.

Мы надеемся, что совет Дома ученых поможет развить далее эту дискуссию об оформительском искусстве. Многие вопросы этого спора непосредственно касаются и нашего города.

ЗА КОММУНИЗМ, 2 стр.

Среда, 25 марта 1964 года

ков села. Решено проводить лекции и беседы не реже 2-х раз в месяц, ежеквартально организовывать вечера отдыха, оказывать помощь в оборудовании красных уголков и наглядной агитации на фермах селений д. Высочки и Карачуново.

Летом комитет комсомола Института организует на территории отделения совхоза трудовой молодежный лагерь.

За проведение в жизнь каждого мероприятия выделены ответственные лица, организации лабораторий и производственных подразделений Института.

Партком утвердил шефскую комиссию, председателем ее утвержден В. Л. Карповский, заместитель административного директора Института. Комиссии предложено продолжить основное направление на механизацию трудоемких работ, на оказание помощи в ремонте техники и транспортировке средств.

Партком обязал партийное бюро лабораторий и подразделений Института утвердить планы шефской работы в соответствии с утвержденным планом мероприятий парткома и представить в шефскую комиссию до 1 апреля 1964 года.



18 марта состоялась конференция, посвященная развитию движения за коммунистический труд.

На снимке: председатель ЦК профсоюза А. Р. КАЛИСТОВ вручает значок «Отличник социалистического соревнования» лучшей медсестре Н. АНДРЕЕВОЙ.

Фото Ю. Туманова.

Снова в Зеленограде

Комсомольцы г. Зеленограда пригласили дубненцев в гости в кафе «Молодежное». Встреча состоялась, но в ее организации было много упущений. Это привело к потере времени на ожидание, а позже, в условиях цейтнота, мы не могли показать нашу кинопрограмму.

Но даже при очевидных недостатках встреча была полезной, мы ценим выдумку и остроумие наших товарищей, проявившиеся в оформлении кафе.

А. ЗЛОБИН,
секретарь комитета комсомола.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Новый транзистор

Новый транзисторный радиоприемник «Банга» создали конструкторы Рижского завода имени А.С. Попова. В нем три диапазона средних и коротких волн. По внешней отделке «Банга» превосходит «Селгу» и «Спидолу». Весит новинка всего 800 граммов. Предприятие готовится к серийному производству новых радиоприемников.

Памятник буддийской живописи

Картина на шелке с изображением буддийского божества выявлена в фондах Эрмитажа и изучена ленинградскими искусствоведами. Установлено, что на ней изображен Будисатва Кокудзо, почитаемый членами буддийской секты сингон (она была распространена в Японии с начала IX века). Художественно-технический анализ произведения позволил Веронике Дашкевич, научному сотруднику Эрмитажа, сделать вывод, что оно относится

к XIII—XIV векам. Картина с изображением Кокудзо является одним из древнейших произведений японской живописи в собраниях Советского Союза.

Револуционно-исторический календарь-справочник на 1964 год. М., Политиздат, 1963.

В справочнике содержится материал о наиболее значительных революционных событиях и памятных датах, юбилей которых приходится на 1964 год. В книге помещены основные сведения о крупных народных и революционно-демократических движениях, происходивших в нашей стране и за рубежом; отмечены события, связанные с Великой Октябрьской социалистической революцией и гражданской войной; приводятся справки о съездах и Пленумах КПСС, о коммунисти-

ческих и рабочих партиях. Публикуются статьи о выдающихся отечественных и зарубежных деятелях революционного движения, посвятивших жизнь борьбе за счастье народа.

Календарь-справочник рассчитан на пропагандистов, агитаторов, учителей средних школ, преподавателей вузов и др.

Павлоченко Э. А. Вера Фигнер. М., Учпедгиз, 1963.

Очерк о жизни и деятельности одной из замечательных представительниц русского революционного народничества 70-х годов

Доклады сотрудников Института в Институте философии АН СССР

В январе 1964 г. на семинаре сектора философских вопросов естествознания Института философии АН СССР с докладом выступил В. Г. Кадышевский (Дубна). В каком направлении будет развиваться современная квантовая теория, как выйдет она из своих противоречий — этот вопрос уже давно волнует физику. Каждая новая идея в этом направлении вызывает большой интерес. Идея квантования пространства — пространства — времени весьма заманчива и увлекательна. Она имеет более чем 30-летнюю историю и на протяжении всего этого времени имела несколько взлетов и падений. В середине 30-х годов внимание к этой идее привлекли статьи Амбарцумяна и Иваненко и работы австрийского физика А. Марха. В конце 40-х годов оживился интерес после статьи Снайдера (1947 г.), который построил релятивистский инвариантный формализм квантованного пространства времени. У нас в стране интерес к идее квантования возрос после статьи Кадышевского, выпущенной в 1962 году.

Докладчик в своем выступлении дал широкую картину проблем, стоящих перед теоретической физикой, охарактеризовал круг работ по квантованию пространства — времени, остановился на своих идеях. Особенно интересным было стремление докладчика связать фактические идеи с такими общими вопросами, как роль и значение мировых констант, роль и значение различных инвариантностей.

В марте, в обстоятельном докладе С. С. Герштейна были разобраны как история развития представлений о слабых взаимодействиях, начиная с работ Ферми, так и современное состояние исследований этой области микрофизики, связанной с 4-х фермионными взаимодействиями. Для философов такой обзор

представляет большую ценность, так как позволяет войти в курс новейших методологических проблем и вклиниться в ряды исследований в этой области естествознания.

В докладе и ответы на многочисленные вопросы Герштейн осветил проблемы квантовой мезоны, роль квантовой аналогии микрофизике и другие проблемы. Докладчик подчеркнул важнейший мировоззренческий вывод об открытии 4-х фермионных взаимодействий в природе.

Участники семинара с большим интересом и вниманием прослушали доклады Кадышевского и С. С. Герштейна и выражают им признательность и благодарность за их выступления.

Э. П. АНДРЕЕВ,
И. Б. НОВИКОВ,
кандидаты философских наук.

Мастера своего дела

«Если 42 предыдущих отзывов носят характер благодарности, то это вполне справедливо. И еще одно: если во всех других лабораториях продукция столь же высокого качества, то мы спокойны за нашу науку. Выражаем искреннюю благодарность за очень вкусный и с душой приготовленный обед...»

В таком немного шутовском тоне написали отзыв о работе столовой Лаборатории высоких энергий недавние гости-слушатели Военно-политической академии им. Ленина, побывавшие в лаборатории накануне 46-й годовщины Советской Армии и Флота.

Да, столовая Лаборатории высоких энергий давно пользуется большим авторитетом. Здесь работают замечательные мастера своего дела. Книга отзывов — зеркало их работы, многочисленные записки в ней — теплые слова благодарности коллективу столовой. Заведующая производством О. С. Соломатина — неутомимый человек, с большой кипучей энергией, она постоянно думает о том, как лучше приготовить блюдо, чтобы оно было вкусное и красиво оформлено.

А повара А. Д. Козлова и М. И. Фролова. Кто скажет, что у них плохие первые блюда? Наверное, не найдется ни одного человека. Повар И. М. Смирнов вкусно готовит шашлыки и другие блюда, Маша Критина — специалист по холодным закускам. Обыкновенную кашу она готовит так, что пальчики обли-

жут. А винегреты! Хотелось сказать спасибо работницам уборки столов — Н. Сапожниковой и уборщице Харитоновой. В цехе, где работают Гладкова и В. Гаврилевская, они обеспечивают бесперебойную подачу чистой посуды.

Прошел год, как коллектив столовой присвоили звание коммунистического трудящегося нового в работе — девиз коллектива. Он постоянно увеличивает ассортимент блюд, улучшает их качество, создает уют и удобства для посетителей столовой.

Летом, примерно в мае, в столовой будет проведен конкурс. Предполагается расширить программу обедов, установить систему рабдывания звание коммунистического трудящегося. Коллектив столовой хорошо работает, но и продолжает собой задачу значительных усилий. Это стало хорошей традицией. Каждый день рождения каждого работника подарками. Делаем рабдывание звание коммунистического трудящегося. Коллектив столовой готовит обед, разнообразит блюда, служат вежливо и культурно. За все это они и заслуживают уважение посетителей.

В. МАЖУЛИН,
член месткома Лаборатории высоких энергий.

Книги, полученные нашей библиотекой

Автор показывает, как выросло мировоззрение В. И. Пер. Приводит интересные примеры его работы среди крестьян марской губернии, об участии в подготовке покушения на царя в рядах военной организации «Народной воли». С большим интересом читается струящаяся повесть о борьбе В. И. Пер против произвола тюремщиков в жестокой тюрьме Шлиссельбургской. В застенках, где она провела более 20 лет.

Т. ЗИМОН,
зав. абонементом библиотеки.

Посмотрите на этот фотоснимок. Из кусочка пластилина делаются грибки. Ребята уже научились, у них еще не получается сделать то же.

Валентина Петровна Гайрайн — медицинская сестра детского Трудояртинского завода, она работает в детском саду, она любит малышей, она обращается к ним, она уже несколько лет она работает с детьми.

Валентина Петровна Гайрайн — медицинская сестра детского Трудояртинского завода, она работает в детском саду, она любит малышей, она обращается к ним, она уже несколько лет она работает с детьми.

Валентина Петровна Гайрайн — медицинская сестра детского Трудояртинского завода, она работает в детском саду, она любит малышей, она обращается к ним, она уже несколько лет она работает с детьми.

Валентина Петровна Гайрайн — медицинская сестра детского Трудояртинского завода, она работает в детском саду, она любит малышей, она обращается к ним, она уже несколько лет она работает с детьми.

Валентина Петровна Гайрайн — медицинская сестра детского Трудояртинского завода, она работает в детском саду, она любит малышей, она обращается к ним, она уже несколько лет она работает с детьми.

Из опыта работы сибиряков

Интересная встреча

ПРОФСОЮЗНЫЕ организации институтов Сибирского отделения Академии наук СССР проводят большую организаторскую работу по мобилизации ученых на решение важнейших научных проблем и внедрение полученных результатов в народное хозяйство с помощью социалистического соревнования и движения за коммунистический труд. В настоящее время в этом движении выступают коллективы 80 отделений лабораторий и тематических групп.

За последние три года в производство внедрено более 90 работ экономическим эффектом около миллионов рублей. Сейчас ходят испытания и передаются в производство еще 250 крупных научных работ. Среди них — ульсовые водометы и сепараторы высева, паргазовые турбины, расчеты оптимальных планов заводов и совхозов, мероприятия по прогнозированию расходов вод, технология получения редких химических элементов и синтетических материалов, рекомендации по поиску новых ископаемых и многие другие.

Включаясь в соревнование за коммунистический труд, научные работники берут обязательства рабатывать новые методические пути в научной работе, совершенствовать постановку эксперимента, широко применять в исследованиях новейшие достижения науки и смежных наук, добиваться быстрого внедрения достижений науки в производство, повышать свою квалификацию, овладевать смежными научными средствами и материалами, развивать коллективизм и взаимопомощь в работе, добиваться наиболее рационального использования рабочего времени всеми членами коллектива.

Основными критериями при оценке работы коллектива, борющегося за звание коммунистического коллектива, являются конкретные достижения в борьбе за ведущее место в мировой науке и превращение ее в непосредственную производительную силу общества, отражение в жизни всеми членами коллектива морального облика строителя коммунизма.

Инициатор движения за коммунистический труд в Новосибирском научном центре — молодежный коллектив отделения вычислительной техники — поставил перед собой задачу значительно повысить производительность вычислительных машин. Глубоко изучив вопрос, молодые ученые нашли свой оригинальный подход к решению этой задачи.

Мальчик приходит из яслей и с него всегда новость маме. Он рассказывает стихи, нарисует домик, вылепит из пластилина грибок или человечка. Убиков сложил огромный вышиваный дом.

Валентина Петровна Гайраки — медицинская сестра детских отделений № 4. В 1957 году она пришла в ясли и стала работать няней. Трудлюбивая, она любит малышей, умело с ними обращается. Валентина Петровна любит свою профессию уже несколько лет она работает с детьми.

Фото Ю. Туманова.

к решению этой задачи, выдвинули идею нового построения вычислительных систем, действие которых будет выше самых лучших современных электронных машин.

На новых принципах начинают укрепляться связи лабораторий с производством — заключаются соглашения о сотрудничестве. Ученые института организовали консультирование союзателей-производственников, из которых трое успешно защитили диссертации. Научные работники прочитали цикл лекций в Сибирском филиале Всесоюзного института механизации сельского хозяйства, поставили совместную научную работу «Применение корреляционных методов в технической диагностике тракторных двигателей». Результаты этой работы были доложены на Всесоюзной конференции по применению кибернетики в сельском хозяйстве.

Движение за коммунистический труд в Сибирском отделении Академии наук СССР соответствует коллективному характеру научной работы в современных условиях, создает возможности для более полного раскрытия личных качеств и способностей каждого члена коллектива.

В научных коллективах институтов проявляется постоянная работа о воспитании научных кадров. В заповедях участников движения за коммунистический труд записано: «Учиться и учить, нет ученого без учеников». Этот принцип воплощается в стройной системе подготовки специалистов высшей квалификации. Уже вступила в действие система подготовки научных кадров по линии школы — университета — лаборатории.

Организован и работает совет по обмену опытом работы, ежегодно проводятся конференции, на которых заслушиваются доклады молодых ученых по различным отраслям знаний. В работе конференции в 1962 году приняло участие около 4 тысяч человек из Новосибирского научного центра, городов Сибири и Даль-

него Востока. На секциях и пленарном заседании было заслушано более 580 докладов. Многие из них получили высокую оценку. Эти конференции являются хорошей школой воспитания молодых ученых.

По инициативе участников соревнования за коммунистический труд развернулось движение за превращение академического городка в город коммунистического быта. Созданы и работают на общественных началах детские учреждения. Многие научные сотрудники принимают активное участие в работе различных комиссий исполкома райсовета и профсоюзных комитетов, помогают в решении вопросов улучшения работы предприятий торговли и коммунально-бытового обслуживания.

В научных учреждениях проводится большая массово-политическая работа, направленная на воспитание в коллективах коммунистического отношения к труду, соблюдение морального кодекса строителя коммунизма. Многие научные работники являются участниками различных творческих объединений, на общественных началах читают лекции в физико-математическом училище, на семинарах в институтах усовершенствования учителей, принимают активное участие в проведении Всесибирских физико-математических олимпиад учащихся старших классов, в конкурсах рационализаторов и изобретателей на лучшие внеплановые работы.

Объединенный комитет профсоюза Сибирского отделения Академии наук СССР организует регулярную проверку выполнения принятых обязательств. На постоянно действующих производственных совещаниях и общих собраниях систематически заслушиваются и обсуждаются доклады о ходе выполнения научно-исследовательских работ, обязательств по внедрению результатов исследований в народное хозяйство.

В большинстве институтов и лабораторий созданы инициативные группы, которые осуществляют контроль за ходом выполнения принятых обязательств, организуют взаимный обмен опытом, выпускают «экспресс-бюллетени».

Победители социалистического соревнования награждаются Почетными грамотами Президиума Сибирского отделения Академии наук СССР, парткома и объединенного комитета профсоюза. В институтах хорошо оформлены доски почета и показатели, где освещаются результаты социалистического соревнования и движения за коммунистический труд.

Обобщая практику организации соревнования за коммунистический труд в научных коллективах, объединенный комитет профсоюза Сибирского отделения Академии наук СССР в марте 1963 года разработал Положение об условиях соревнования за коммунистический труд среди научных работников и о порядке присвоения звания «Коллектив коммунистического труда».

Вместе с тем в работе местных комитетов профсоюзов по развитию соревнования за коммунистический труд среди научных работников имеются и недостатки. В некоторых обязательствах не отражаются вопросы воспитания коммунистического отношения к труду, повышения идейного уровня и деловой квалификации, недооценивается значение индивидуальных обязательств. Не во всех институтах и лабораториях составляются месячные и квартальные планы научно-исследовательских работ для отдельных сотрудников, что создает трудности в оценке результатов работы научных сотрудников.

В некоторых институтах профсоюзные организации слабо осуществляют контроль за выполнением принятых социалистических обязательств, недостаточно ведут распространение передового опыта организации научной работы.

Профсоюзные организации Сибирского отделения Академии наук СССР в настоящее время принимают меры к устранению этих недостатков, глубже развивают социалистическое соревнование и движение за коммунистический труд среди научных работников.

В гости к школьникам

30 марта в школе № 8 состоится встреча с писателем Владимиром Григорьевичем Шмерлингом, автором книг «Котовский», «Дети Ивана Соколова», «Штаб-трубач».

Писатель В. Г. Шмерлинг родился в 1909 г. в городе Мичуринске (в то время Козлове). В 1931 году он окончил в Москве Высшие государственные литературные курсы, а с 1928 года как журналист сотрудничал в журналах «Красноармеец», «Октябрь», «Наши достижения», «Читатель и писатель» и др. В 1934 г. В. Г. Шмерлинг написал повесть «Котовский», которую в 1953 г. переработал для детей. В 1941 г. он опубликовал первую повесть для детей о мальчишке, который сражался в бригаде Котовского с белополяками.

Во время Великой Отечественной войны писатель был корреспондентом газеты «Вперед, за Родину». О днях Великой Отечественной войны, о великой битве на Волге, писатель рассказал в

Дом ученых часто устраивает интересные встречи физиков Дубны с представителями творческой интеллигенции. Недавно к нам приезжали поэты Владимир Фирсов, Егор Исаев, а также прозаик-очеркист Анатолий Чивилихин.

Отрадно видеть, что в последние годы так неудержимо растет отряд советских литераторов, все новые и новые имена появляются в литературе и среди молодежи есть немало способных одаренных людей. К ним относятся молодой двадцатипятилетний поэт Владимир Фирсов, родившийся в деревне на Смоленщине. Печатался он в журналах, газетах. Не все, прочитанное им на вечерах, было равноценно, но лучшие стихи («Колокола», «Песня о песне») были тепло встречены аудиторией.

Очеркист Анатолий Чивилихин, человек, страстно влюбленный в природу, много ездит и ходит по стране, особенно часто он бывает в своих родных местах: в Западной Сибири, на Алтае. Читатели могут быть, помнят серию очерков в «Комсомольской правде» о комсомольцах, которые по-новому выращивают на Алтае кедровые леса и мечтают о городе Кедрограде. Эти очерки принадлежат перу Чивилихина. На вечерах он увлекательно, с жаром одержимого человека рассказывал о людях Сибири, о молодежи, поднимающей огромную сибирскую целину.

И, наконец, Егор Исаев. Это имя известно уже широко. Он автор хорошей поэмы «Суд памяти», заслуженно выдвинутой на соискание Ленинской премии. Поэма — глубокое публицистическое произведение о причинах войны, об истоках германского милитаризма. Правдиво рисуя кошмар мировой войны, поэт вслед за Юлиусом Фучиком страстно призывает: «Люди! Будьте бдительны!». Артистически прочитанные Егором Исаевым отрывки из поэмы оставили глубокое впечатление у слушателей.

О. ЧУВИЛО,
преподаватель.

повести «Дети Ивана Соколова». Еще гремела битва, когда в окопах и блиндажах советские войны находили и спасали детей — невольных свидетелей исторического сражения. Герой повести — Гена Соколов вспоминает о том, что он видел и пережил в эти грозные дни войны. Мальчик был рядом с отважной разведчицей-комсомолкой Шурой, когда она выполняла опасные задания на родной земле, захваченной врагом. В повести рассказывается о том, как Гена потерял и нашел сестру Олю, как его друг Сергей вернул память, как простые и сердечные люди помогли многим детям найти свое место в жизни.

Ребята! Готовьтесь к встрече с писателем В. Г. Шмерлингом, читайте его книги.

М. ПЕВЗNER,
и. о. зав. детской библиотекой.

Сотрудничество ученых — тема новой книги

Интервью с австрийским писателем Р. Юнгом

В СОВЕТСКОМ Союзе по приглашению Советского Комитета защиты мира некоторое время находился известный австрийский писатель Роберт Юнг, автор хорошо известной советскому читателю книги «Ярче тысячи солнц», рассказывающей об истории открытия атомной энергии, создании американской атомной бомбы и об отношении ученых к атомному оружию. Эта и другая книга Р. Юнга «Лучи из неба», в которой рассказывает о последствиях атомной бомбардировки японских городов Хиросима и Нагасаки, изданы на многих языках мира.

В Советском Союзе Р. Юнг собрал материал для своей новой книги о международном сотрудничестве физиков-ядерщиков Западной Европы и социалистических стран. В течение десяти дней он ознакомился с деятельностью Объединенного института ядерных исследований, где встречался с учеными из многих стран, работающими здесь, занимаясь с их работой и бытом. Он провел также несколько дней в Москве, где встречи Р. Юнга с учеными были продолжены.

Ниже мы публикуем интервью Р. Юнга, которое он дал нашему корреспонденту В. Шваневу.

— Какова цель Вашего пребывания в Советском Союзе?

— Я приехал в Дубну, в этот международный исследовательский центр, в котором над научными проблемами совместно работают ученые из разных стран. Вот уже много лет меня занимают ученые как люди, как противники новых людей и мне хотелось бы показать этот новый тип человека как здесь в Дубне, так и в аналогичном Институте ядерных исследований в Женеве.

Ученый обладает рядом качеств: он верен правде, он хочет видеть вещи такими, какие они есть на самом деле. У него критический взгляд, в нем заложен дух экспериментатора. Вот почему я встречаюсь здесь с советскими учеными и с учеными из других стран. Ученые Дубны и ученые из Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) в Женеве — это тема моей новой книги.

Дубна для Советского Союза является чем-то совсем новым. То, что здесь вместе с советскими учеными продолжительное время работают многие физики из других стран, это само по себе уже является знаменательным событием.

В отличие от моих многочисленных прошлых поездок, я интересовался в Дубне не столько содержанием научных работ (хотя я и осматривал лаборатории), меня больше занимал другой, не менее важный, на мой взгляд, эксперимент, — как работают вместе люди разных стран, какие трудности встречаются перед ними, каких успехов они достигли.

Отвечая на вопрос о его впечатлениях от встреч с учеными Объединенного института ядерных исследований, Р. Юнг заявил:

— Я бы сказал, что встретил здесь два поколения ученых. Я видел пожилых, знаменитых, опытных ученых и видел молодых. Больших ученых я почитаю, а молодыми — восхищаюсь. Мне трудно выделить кого-либо из них. Должен сказать, что увидел здесь такое, чего, откровенно говоря, не ожидал увидеть в такой степени: я увидел дух открытости, самокритики. И это характеризует каждого из ученых.

Ведь ученый по своей природе никогда не скажет «да». Он скажет: «Да, это так, но следует присмотреться ближе и объяснить, почему это так». Я обратил внимание на широту их интересов, многообразие интересов советских ученых. У нас, на Западе, к сожалению, появляется все больше и больше ученых, полагающих, что раз уж он ведет научную работу, ему нечего интересоваться чем-либо другим, кроме физики, да и физики-то очень узкого профиля. И такой ученый, превращается в человека, который может говорить только на одну тему и ничего другого не знает.

Я встретил здесь физиков, причем больших, которые интересуются философией, которые любят искусство. В одной из бесед я долго разговаривал с молодой женщиной об абстрактном искусстве, о том, в каком соотношении находится техника и искусство. Я видел, что люди читают много книг, романов, что они философствуют, слушают музыку, т. е. при всей своей глубокой учености они обладают весьма широкими интересами.

Многие люди здесь говорят на моем родном немецком или английском языках. Я посетил здесь одну школу, где дети с 6-7 лет уже учат английский язык. Мне рассказали, что даже в детском саду ребятишки уже в 5-6 лет учат английский язык. И это очень разумно начинать обучение иностранному языку уже в таком раннем возрасте.

В заключение беседы корреспондент попросил доктора Юнга высказать свое мнение относительно развития дальнейших международных связей и дальнейшего сотрудничества не только между учеными, но и народами.

— Я считаю, — сказал Р. Юнг, — что мы просто-напросто должны сотрудничать. Директор Объединенного института профессор Блохинцев очень хорошо сказал, причем эти слова он говорил публично в Соединенных Штатах Америки: «Мы живем на этой земле, как в космическом корабле, который летит в мировое пространство, в темноту. И какое безумие было бы враждовать на борту такого корабля. Мы не можем себе этого позволить». Да, мы должны не только сосуществовать друг с другом, но и сотрудничать друг с другом. Мне кажется, недостаточно одним лишь заверениями в том, что так должно быть. Мы должны прилагать к этому все большие усилия, осуществлять конкретные проекты, например, такие, как здесь в Дубне.

Надо было бы, например, создать на подобие этого международного физического института международные институты по борьбе с болезнями, в частности, раком, исследовательские институты, где люди не просто встречаются бы, как это делается в международной организации по здравоохранению, а работали бы сообща в лабораториях. Было бы важно создать международный институт по обессоливанью морской воды, так как сейчас это еще дороже, но чрезвычайно важное дело, так как воды становится все меньше, особенно в районах пустынь и надо делать пресную воду самим. Эта задача, которая до сих пор не под силу одной нации, ее следует решить сообща. Я полагаю, важно ставить перед собой все больше и больше общих задач и решать их в духе подлинного сотрудничества.

Здесь в Дубне я видел первый шаг к этому и потому я и приехал сюда. Я приехал сюда, чтобы увидеть это первое начало — в Дубне, а также в Женеве. Я лично всегда буду стараться, чтобы это не оставалось началом, а принесло бы нечто большее.

Здесь в Дубне я видел первый шаг к этому и потому я и приехал сюда. Я приехал сюда, чтобы увидеть это первое начало — в Дубне, а также в Женеве. Я лично всегда буду стараться, чтобы это не оставалось началом, а принесло бы нечто большее.

Первые снимки на конкурсе

Месяц назад комитет ВЛКСМ утвердил положение о фотоконкурсе. Участники конкурса должны рассказать своими работами о научных, производственных достижениях, об отдыхе и быте сотрудников Института.

Конкурс проводится совместно комитетом комсомола и объединенным месткомом. Negативы и отпечатки размером не меньше 18x24 с пометкой «На фотоконкурс» направлять в комитет комсомола или передавать секретарям бюро лабораторий.

Первые фотоснимки поступили в комитет комсомола и сегодня мы публикуем один из них. Автор фотоснимка сотрудник Лаборатории ядерных проблем Тихон Хлапонин. На снимке: атака отбита.



Творчество местных авторов

Стихи сотрудника Лаборатории ядерных проблем И. ШИРОКОВА НА РОДНУЮ СТОРОНКУ

По тропинке знакомой,
Что вилась над рекой.
На родную сторонку
Шел солдат молодой.
Привет:
Эх, вы, рощи сосновые,
Вижу кругом избы новые,
Здравствуй, край дорогой!
Вот я снова с тобой.

Ничего, что далеко
От тебя я служил,
И в разлуке всем сердцем
Тебя крепко любил.
Привет:
Я за трактор вновь едду,
Буду землю пахать,
Чтоб богаче всех стала
Наша Родина-мать. Привет.

В ЛЮБЛЕННАЯ

Ох ты, ива, ива вековая,
Ты одна над речкою стоишь.
Я пришла к тебе, моя родная,
Может, ты со мной поговоришь?

Я присяду на траву густую,
Прикоснусь к тебе своей щекой.
Почему же любит он другую?
Почему гуляет не со мной?
Залегла в душе моей обида,
Нелегко, поверь ты, стало мне.
Я хожу, не подавая вида,
Все равно все знают на селе.
Мне ребята дружбу предлагают,
Не хочу дружить я ни с одним.
Пусть они у дома не встречаются,
Мое сердце занято другим.
Ох, ты, ива, ива вековая,
Я не в силах милого забыть.
Может, ты подскажешь, дорогая,
Что мне делать,
как мне дальше жить?

Вы можете выиграть крупную сумму

30 марта в г. Ленинграде состоится 98-й тираж выигрышей по Государственному 3% внутреннему выигрышному займу. В тираже на семнадцать разрядов займа разыгрывается 144.500 выигрышей на сумму 7.905.340 рублей, в том числе выигрыши по 5.000, 2.500, 1.000, 500, 100 и 40 рублей.

Государственный 3% внутренний выигрышный заем является для населения удобной и выгодной формой хранения денежных сбережений. По облигациям займа выплачивается доход в виде выигрышей, которые разыгрываются в проводимых ежегодно

шести основных тиражах и в одном дополнительном тираже, который проводится ежегодно 30 сентября.

Возможность выигрыша по облигациям займа возрастает от тиража к тиражу. Это происходит потому, что после каждого тиража, ввиду погашения облигаций при выплате выигрышей, количество облигаций на руках уменьшается, а количество выигрышей, разыгрываемых во всех последующих тиражах, остается неизменным. Таким образом, чем дольше держатель хранит облигации займа, тем больше у него возможностей на выигрыш.

Из года в год увеличивается число держателей облигаций и растет сумма размещения этого займа. Это свидетельствует о большой популярности Государ-

ственного трехпроцентного займа среди широких масс населения нашей страны.

Чтобы обеспечить полную сохранность облигаций, их можно сдать на хранение в центральную сберегательную кассу. В случае необходимости владелец облигаций может продать их по нарицательной стоимости в любой сберегательной кассе и сразу получить деньги. Удобно и выгодно помещать сбережения в эти облигации, так как они свободно продаются и покупаются всеми сберегательными кассами.

Товарищи! Приобретайте облигации трехпроцентного займа заранее, не откладывая на последние дни месяца.

Т. УКЛЕЙКИНА,
зав. сберкассой.

3я Колмунизм, 4-стр.
Среда, 25 марта 1964 года

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 25 МАРТА

Первая программа
В дни школьных каникул
11.30 — «Дружите, дети!»
Выступление детского коллектива.
16.55 — «Соколы»
17.00 — «Для дошкольников и младших школьников»
17.30 — «Свидетели славы»
18.00 — «Живой в памяти»
Выставка, посвященная 150-летию со дня рождения Т. Г. Шевченко.
18.50 — «Визуальные новости»
19.00 — «Мир земли»
19.40 — «Мир науки»
20.20 — На соискание ленинской премии. «Мастера рального искусства»
21.30 — «Молодость»
Викторина

ЧЕТВЕРГ, 26 МАРТА

Первая программа
В дни школьных каникул
11.30 — «Пятнадцатилетний»
16.55 Программа передач.
17.00 — «В гостях у старого друга»
17.45 — «Пионер»
18.30 — «Космические пушистые»
19.00 — «На спортивном площадке»
20.00 — «События»
21.00 — «Дом напротив»
21.30 — «Эстафета»

Куда пойти в часы досуга

ФИЛИАЛ ДК
25 марта

Новый художественный фильм (Франция—Румыния) «Век дин». Начало сеансов в 17.19 и 21 час. Дети до 16 лет не пускаются.
Для детей художественный фильм «В квадрате 45». Начало сеансов в 13 и 15 часов.
Для детей художественный фильм «Веселые истории». Начало сеансов в 13 и 15 часов.
Для детей художественный фильм «Вести пропавший». Начало сеансов в 17.19 и 21 час.
Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.
Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.

26 марта

Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.
27 марта
Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.

28 марта

Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.

29 марта

Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.

30 марта

Для детей художественный фильм «Укротители велосипедов». Начало сеанса в 20 часов.

Встреча с редколлегиями в 18 часов.

Редатор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Объединенный институт ядерных исследований

Лаборатория ядерных проблем

3 апреля 1964 года, в 12 часов, на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук К. П. МИХАЙЛОВИЧ на тему: «Разработка и исследование методов вывода ускоренных частиц на мишень в синхрофазотроне на 10 Гэв».

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Лаборатории ядерных проблем.

№ 26 (86)

НА ДЕКАДУ РА

Передовой экипаж автобусников, которым руководит водитель Анатолий Владимирович Коляков, взял на себя предельное обязательство — перевезти программу четырехмесячного задания на 20 процентов раньше срока. Замечательный пример показывает сам Коляков. Его среднесуточный показатель — 115 процентов плана. Хорошие результаты у других членов экипажа — шоферов В. С. Кочетовского, Б. Е. Будырева. Высокую выработку привозят ежедневно шофер Г. И. Павлова, Т. Е. Лесникова, А. М. Цимелина. Каждый месяц они перевыполняют задание на 10-15 процентов.

Что приносит успех кол-

Забота о

На Комсомольской улице открыта новая кондитерская издательского кондитерского цеха. Новые изделия из мяса и птицы. Сейчас в магазине большой выбор фабрикатов из мяса. В самое ближайшее время придет книга «Работа». Будет организована выставка товаров на сумму 200 рублей различных продуктов. Приятно отметить, что помещенец большой вкусом.

Спортивно-тру

Трудовое воспитание подрастающего поколения является неотъемлемой частью коммунистического воспитания. Школьные уроки труда не только полностью решают задачи. В последние годы проверены и хорошо себя зарекомендовали спортивно-трудовые школьные лагеря. Организуются они на время летних каникул из числа старшеклассников. Палаточный лагерь разбивают, как правило, в живописном месте. Утренняя и вечерняя работа на поле, остальные время используют для спортивно-культурного отдыха. Каждый участник лагеря должен работать обязательно, т. к. вышележащая работа учителю и оплачивается. Хорошая привычка к труду — это принцип лагеря.

В спортивно-трудовом лагере ребята организуют самостоятельную работу по разработке и утверждению устава на общем собрании лагеря, выбора штатного состава и утверждения программы лагеря и обеспечивает его