

и активный общественник. Учас в университете, он был активным комсомольским вожаком, которого комсомол в 1951 году рекомендовал в Коммунистическую партию. И с этого дня коммунист Алим Алексеевич горячо проводит линию лашей партии. Ныне он является секретарем

Дела торговые

Многое делается в нашем городе по расширению торговой сети, по улучшению обслуживания покупателей, но есть и очень серьезные недостатки.

Сейчас такая пора, когда, естественно, жители города стремятся больше употребить овощей, и надо сказать, что орса заводит их немало, но купить капусту, лук, помидоры, огурцы и другие овощи очень трудно. И это объясняется тем, что овощами в институтской части города торгуют только в двух местах: на Инженерной улице в магазине «Овощи-фрукты» и у первого магазина. Обслуживают покупателей только три продавца, а по существу — два, потому что на Инженерной улице один из продавцов большую часть рабочего времени бывает на базе или принимает товар. Все это приводит к тому, что в овощных магазинах огромные очереди, на вытаскивание которых покупатели затрачивают много времени.

Почему не используется опыт прошлых лет, когда в институт-

ской части города, помимо магазинов, работало несколько палаток, которые торговали овощами и фруктами, и очереди не было. Почему-то в столе заказов не всегда есть капуста, огурцы, помидоры, лук, и заказ на этот товар принимается неохотно.

Многие претензии предъявляют покупатели к новому магазину «Волга» на Ленинградской улице. Он расположен в населенном районе, а заботы о покупателях проявляется мало. Каждому сразу бросается в глаза, что две кассы не обеспечивают быстрого обслуживания покупателей, но почему-то руководители орса не решаются поставить в магазине третью кассу и увеличить количество продавцов, хотя бы в кондитерском и гастрономическом отделах, где всегда много покупателей. Почему-то в хлебном отделе этого магазина перед закрытием, в 21—22 часа, редко бывает в продаже хлеб.

Руководителям орса нужно принять меры к устранению недостатков, которые портят настроение покупателей.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЙ ГАЗЕТЫ

«И все из-за зуба»

Зав. поликлиникой Н Волкова сообщила редакции: «Заметка «И все из-за зуба», помещенная в газете «За коммунизм» в номере от 26 июня, обсуждалась на собрании сотрудников регистратуры. На заседании местного комитета заслушан отчет зав. стоматологическим отделением Т. П. Захаровой о работе отделения.

Факты, указанные в заметке, подтвердились.

В целях улучшения обслуживания населения стоматологической помощью перестроен график приема врачей стоматологического отделения. В поликлинике вводится предварительная запись к врачам-стоматологам и другим специалистам.

„Бутерброд по заявке“

В этой заметке говорилось о том, что столовая № 1 отказала в организации буфета на строительной площадке.

Директор столовой К. И. Кретьнина сообщила редакции, что эта заметка также обсуждена коллективом. Организация буфета на строительстве гостиницы бы-

ла поручена зав. директора столовой № 1 Л. П. Стройковой, но она не выполнила это поручение. Л. П. Стройковой сделано строгое предупреждение. Сейчас выездной буфет обслуживает строители, а также учреждения институтской части города.

«Кресс во время обеда»

В заметке «Кресс во время обеда» газета писала о том, что в столовой № 1 не хватает столовых приборов, и посетителям приходится совершать во время обеда своеобразный кресс в погоне за столовыми приборами.

Как сообщила редакция директор столовой К. И. Кретьнина, этот факт имел место. Заметка обсуждена на собрании коллектива. Приняты меры — обеденные приборы стали больше. Это вполне удовлетворяет всех посетителей.

ОТ РЕДАКЦИИ. В этой же заметке говорилось о несвоевре-

менной уборке грязной посуды со столов. Этот факт и сейчас имеет место, особенно во время завтрака, грязная посуда не убирается со столов в течение часа. До сих пор нет постоянного, полного ассортимента холодных закусок, особенно из овощей. Нет утром в продаже кефира. Обе раздачи работают медленно, из-за этого создаются большие очереди.

Стоит обратить внимание работников столовой на магазин «Кулинария». Кофе там всегда холодный, мал ассортимент бутербродов и закусок.

В ПОМОЩЬ АГИТАТОРУ

НЕ ПРОХОДИТ дня, чтобы в нашей стране не вступали новые электрические мощности. Такое внимание к развитию электроэнергетики вполне объяснимо: сейчас нет ни одной отрасли народного хозяйства, которая могла бы развиваться без электрификации, без нее немислимо движение вперед нашего общества.

Недаром В. И. Ленин сущность коммунизма охарактеризовал следующими словами: «Коммунизм — это есть советская власть плюс электрификация всей страны».

Уже в первые годы Советской власти по инициативе Ленина был составлен план электрификации России (план ГОЭЛРО), который предусматривал в течение 10—15 лет увеличить производство электроэнергии до 8,8 миллиарда киловатт-часов. С тех пор прошли многие годы. Электростанции страны в 1962 году выработали 369 миллиардов киловатт-часов электроэнергии.

Уже в 1950 году по производству электроэнергии Советский Союз занял первое место в Европе и второе в мире. Однако потребности народного хозяйства в электроэнергии еще не удовлетворяются. Этим и объясняется большой размах строительства электростанций.

ОСНОВНЫЕ предприятия по выработке электроэнергии — тепловые и гидравлические электростанции. Тепловых электростанций (ТЭС) у нас значительно больше, чем гидравлических (ГЭС). Они дают примерно четыре пятых всей электроэнергии,

вырабатываемой в стране. Их строят быстрее и дешевле, но зато выработка электроэнергии на них обходится дороже (нужно топливо), чем на ГЭС.

Признаю, что выгоднее строить крупные электростанции, а от них передавать по проводам электроэнергию на большие расстояния. В связи с этим мощно-

сти как тепловых, так и гидравлических станций все возрастают. На новых тепловых станциях устанавливаются блоки (комбинации) парового котла и машины) мощностью до 100, 150, 300 и более тысяч киловатт. Устанавливая по несколько таких агрегатов, строятся воздвигают станции большой мощности. Так, например, на Волге недалеко от Костромы начинается строительство тепловой станции мощностью в 2800 тысяч киловатт. В первую очередь намечено установить 4 агрегата по 300 тысяч киловатт, а затем 2 по 800 тысяч киловатт. Основное топливо — газ Поволжья. Первый агрегат намечено ввести в действие в 1967 году. Такую же мощность будет иметь Приволжская ГРЭС (Государственная районная электростанция) близ Куйбышевского водохранилища и Свердловская ГРЭС близ города Асбеста.

Разнообразие тепловых электростанций является тепловых электростанций (ТЭЦ). Они выгодны тем, что, помимо электроэнергии, дают предприятиям и населению пар и горячую воду. Такие станции получили у нас широкое

Ю. ДЕНИСОВ,
Л. КРОПИН,
Л. САРКИСЯН,
сотрудники Лаборатории ядерных проблем

летом 1959 года в г. Дубну прибыл молодой радиофизик, выпускник Горьковского Государственного университета Алим Алексеевич Глазов. С первых дней Алим Алексеевич активно включился в работу квалифицированного и дружного коллектива радиоинженеров и физиков, исследовавших и эксплуатирующих синхротрон на 680 Мэв. Плодотворная совместная работа с опытными старшими товарищами — кандидатом технических наук М. Ф. Шульгой и кандидатом физико-математических наук В. С. Катышевым — в области исследований высокочастотной ускорительной системы и различных типов понных источников для синхротрона определила направление дальнейшей научной деятельности Глазова.

С организацией группы новых ускорителей он занялся разработкой и созданием нового типа ускорителя — изохронного циклотрона, который был успешно запущен в Лаборатории ядерных проблем в январе 1959 года. За эту работу Алим Алексеевич в числе соавторов был удо-

фокусировкой. В 1963 году А. А. Глазов совместно с сотрудниками руководимой им группы успешно закончил эту работу, основные результаты которой составили содержание его кандидатской диссертации на тему: «Однопичный резонатор — ускоритель протонов до энергии в 1 Мэв», которую он успешно защитил в мае 1963 года. Это двадцать пятая научная работа Алим Алексеевича. А. А. Глазов не только хороший научный работник, но он

партийной организации отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем. С 1961 года группа А. А. Глазова борется за звание коллектива коммунистического труда. Сотрудники отдела желают ему новых успехов в дальнейшей работе и счастья в личной жизни.

На лучшее предприятие

В орсе Института началась смотра на лучшее предприятие торговли и общественного питания. Выработаны условия смотра, избрана смотровая комиссия под председательством начальника орса А. И. Чернова. В нее вошли директор магазинов и столовых, представители партийной, комсомольской и профсоюзной организаций.

Смотр продлится до 1 октября 1963 года. Коллективы лучших магазинов и столовых, занявшие в смотре первые, вторые и третьи места, будут награждены почетными грамотами и денежными премиями.

Сообщение ТАСС

В июне—июле с. г. в Советском Союзе произведены успешные запуски усовершенствованных вариантов ракет-носителей для космических объектов в район центральной части Тихого океана.

Полет ракет и работа всех их систем проходили в точном соответствии с намеченной программой.

В связи с этим ТАСС уполномочен заявить, что с 11 июня с. г. и второй район, ограниченный координатами, указанными в сообщении ТАСС от 12 мая 1963 года:

- Северная широта
 - 35 градуса 23 минуты
 - 33 градуса 10 минут
 - 32 градуса 08 минут
 - 34 градуса 21 минута
 - Восточная долгота
 - 173 градуса 52 минуты
 - 175 градусов 24 минуты
 - 172 градуса 56 минут
 - 172 градуса 23 минуты,
- свободен для мореплавания и полетов самолетов.

ЗА КОММУНИЗМ, 2 стр.
Суббота, 13 июля 1963 года



НОВЫЙ МЕТОД В ТЕОРИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Итоги за первое полугодие

Для познания основных закономерностей микромира необходима теория, которая опишет свойства основных «кирпичей» материи — элементарных частиц, их взаимодействия друг с другом, давала бы возможность предсказать их поведение. К решению этой задачи уже в течение нескольких десятилетий приковано внимание и направлены колоссальные усилия физиков всего мира. Согласно современным представлениям теория элементарных частиц должна строиться на базе квантовой теории поля. Однако для наиболее важного случая, когда между частями имеется сильное взаимодействие, в настоящее время нет математического аппарата, с помощью которого можно было бы решить уравнения квантовой теории поля. Поэтому проблема построения теории элементарных частиц есть прежде всего проблема сильных взаимодействий.

Важным этапом в развитии теории сильных взаимодействий является создание метода дисперсионных соотношений (строгое обоснование которого было дано Н. Н. Боголюбовым и его учениками). Этот метод позволяет устанавливать связь между различными величинами, наблюдаемыми на опыте. Дальнейший прогресс в теории сильных взаимодействий был связан с установлением так называемых двойных дисперсионных представлений Мандельштама и перенесением в квантовую теорию поля идеи Редже. Однако оба указанных направления до сих пор не имеют строгого обоснования на основе квантовой теории поля. Поэтому важно было установить, при каких предположениях реджистика и представления Мандельштама могут быть выведены из основных принципов уравнений квантовой теории поля. Большой вклад в решение этого важного вопроса был сделан теоретиками Лаборатории теоретической физики.

1 ИЮНЯ в Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертации на соискание степени доктора физико-математических наук Альбертом Никифоровичем Тавхелидзе на тему: «Квазипотенциальный подход в квантовой теории поля», в которой подытожены результаты его исследований.

Прежде всего, ввиду сложности всей проблемы в целом, естественно было обратиться к анализу ситуации в рамках теории возмущений. Оказалось, что в диаграммах Фейнмана содержится весьма богатая информация о структуре теории, но извлечение ее далеко не просто, т. к. различные характеристики процессов тесно переплетены друг с другом. Наиболее интересными результатами здесь явилось получение асимптотического поведения амплитуд при высоких энергиях реджевского типа, а также то, что в ряде случаев это поведение определяется не только полюсами Редже, но и разрезами.

Однако центральным вопросом диссертации явилась разработка нового метода — квазипотенциального подхода к проблеме взаимодействия элементарных частиц в квантовой теории поля. Было показано, что система двух взаимодействующих частиц может быть описана уравнением типа Шредингера с обобщенным комплексным потенциалом, зависящим от энергии, мнимая часть которого характеризует неупругие процессы. Этот потенциал при-

водит к релятивистской матрице рассеяния и дает возможность изучить структуру связанных и резонансных состояний.

На основе дисперсионных соотношений, установленных в квантовой теории поля, удается показать, что обобщенный потенциал может быть представлен в виде суперпозиции потенциалов Юкавы с интегритивными, зависящими от энергии. Этот факт дает чрезвычайно богатую информацию относительно свойств амплитуды рассеяния. При этом реджеское поведение амплитуды рассеяния при высоких энергиях имеет место лишь при очень жестких ограничениях на потенциал, которые, по-видимому, не выполняются в физических интересующих случаях. Установлено также, что представление Мандельштама приводит к квазипотенциальному описанию амплитуды рассеяния, и таким образом указывает весьма сильные условия справедливости о важности и актуальности исследований, изложенных в диссертации.

Заседание Ученого совета проводило под председательством академика Н. Н. Боголюбова. А. Н. Тавхелидзе изложил основные вопросы, рассмотренные в диссертации. Хорошо всем знакомый приятный грузинский акцент на этот раз был усилен вполне приятным воцелением. Впрочем объективных причин для этого не было. Официальные оппоненты профессора Ю. В. Новикова и Я. А. Сморodinский, доктор физико-математических наук А. М. Балади отметили большую плодотворность и явистическое преимущество в сравнении с уравнением Бете-Солпитера, а также по сравнению с уравнениями, получающимися на основе представления Мандельштама и условия унитарности.

В отзыве Института математики СО АН СССР, подписанном член-корреспондентом Д. В. Ширковым, и в выступлении при присутствовании на Ученом совете подчеркивался также крупный вклад диссертанта в развитие теории взаимодействия элементарных частиц.

В своем заключительном слове А. Н. Тавхелидзе тепло поблагодарил академика Н. Н. Боголюбова, чьи советы и замечания и постоянное внимание помогали ему в работе, своих соавторов, особенно проф. А. А. Логунова,

с которым он совместно работает уже много лет. Ученый совет единодушно присудил А. Н. Тавхелидзе степень доктора физико-математических наук. Это решение было встречено всеми присутствовавшими с большим одобрением. Последовали теплые дружеские поздравления и рукопожатия.

ЗДЕСЬ, в Дубне, в 1957 году, Тавхелидзе защитил диссертацию на соискание звания кандидата физико-математических наук на тему: «Методы теории поля в задачах с фиксированными нуклонными источниками», а в 1959 году ему было присвоено звание старшего научного сотрудника.

Научные интересы А. Н. Тавхелидзе чрезвычайно разнообразны. Им, например, была выдвинута оригинальная, очень интересная идея о возможности появления решений сверхпроводящего типа с конечной массой фермиона в гамма-5-инвариантных теориях, где раньше считалось, что таких решений быть не может.

Существенный вклад внес А. Н. Тавхелидзе в развитие теории дисперсионных соотношений и их приложение к конкретным процессам. Всего им опубликовано в советской и зарубежной печати около 30 научных работ. Он неоднократно выступал с докладами на конференциях в СССР и за рубежом. В настоящее время А. Н. Тавхелидзе находится в Индизе, где в «летней школе» по теории физики он прочтет курс лекций.

А. Н. Тавхелидзе уже давно работает в Лаборатории теоретической физики и большинство сотрудников Института хорошо его знает. С его жизнерадостным, волевым энергией обли-

ком, раскатистым смехом, как-то не вяжется официальное «Альберт Никифорович» и поэтому его зовут все просто Алеко. Ему можно встретить и на пляже, и на футбольном поле. Тавхелидзе хорошо знаком его мощным ударом справа. Есть у него и много друзей увлеченных. Это, впрочем, неудивительно, новому доктору уже 32 года.

А. Н. Тавхелидзе является руководителем группы Лаборатории теоретической физики. Хочется отметить, что, помимо высоких квалификационных научных показателей, сотрудники группы постоянно чувствуют большую человеческую заботу и внимание. Человеку необычайно широкой души и хороший организатор, А. Н. Тавхелидзе сумел сплотить группу в дружный коллектив, где взаимная помощь и поддержка стали основой в отношениях между сотрудниками. Он большое внимание уделяет работе с молодыми сотрудниками.

Несмотря на большую научную и организаторскую работу, А. Н. Тавхелидзе уделяет много времени общественной работе. Долгое время он был секретарем партийной организации Лаборатории. Сейчас он является пропагандистом и руководителем семинара по философским проблемам естествознания.

Все сотрудники лаборатории горячо поздравляют А. Н. Тавхелидзе и желают ему дальнейших успехов.

- Б. АРБУЗОВ, младший научный сотрудник.
- С. ГЕРШТЕЙН, старший научный сотрудник.
- Р. ФАУСТОВ, младший научный сотрудник.
- О. ХРУСТАЛЕВ, научный сотрудник.

НАША группа в составе М. И. Подкорочного, В. А. Мещерякова и М. И. Широкова посетила несколько университетов и институтов в Берлине, Лейпциге и Дрездене. Мы сделали несколько докладов, рассказали последние дубненские новости и узнали в свою очередь, чем занимаются немецкие физики.

Лейпцигские теоретики (руководитель профессор Хебер) занимаются главным образом общими вопросами квантовой теории поля функционального интегрирования (в случае простейших моделей), аксиоматический

подход, каузальность, нелокальные теории. Кроме того, там изучаются некоторые вопросы статистической физики (руководи-

ПОЕЗДКА В ГДР

тель профессор Вайт), сверхпроводимости и сверхтекучести. Теоретики Берлина ближе связаны с тематикой физики высоких энергий: Целлер занимается реджестикой, Бебель рассчитывает рассеяние К-мезонов на барионе в импульсном приближении, несколько молодых сотрудников работают под их руководством над близкими проблемами. И в Лейпциге, и в Берлине большая часть теоретиков преподает в университете.

В центральном институте ядерной физики Академии наук ГДР под Дрезденом имеется теоретический отдел, руководимый профессором Фуксом. Он почти целиком связан с работой экспериментальных отделов (в институте есть реактор и циклотрон). Там занимаются ядерными реакциями при низких энергиях, теорией ядра, физикой реакторных материалов.

Размещается, в процессе официальной поездки мы не могли не познакомиться с жизнью республики вообще. Мы смогли увидеть довольно много благодаря гостеприимству немецких товарищей (по городам нас катали на личных автомобилях). Столица нас удивила своей относительной малодолностью. Нам развелись, что Берлин не является таким абсолютным центром страны, как у нас Москва. Расстояния между крупными городами не превышают 150—200 км.

Берлин не назывешь красивым городом. После войны строительство велось в основном на окраинах, там построили большие массивы из стандартных домов. В центре далеко не все восстановлено, завершено впечатление оставляет только Аллея (проспект) Карла Маркса. Лейпциг гораздо больше пострадал от войны, в частности, сохранился старый центр города, хотя и здесь кое-где можно видеть восстановительные и строительные работы.

Из виденных нами городов Дрезден, несомненно, самый кра-

сивый, в основном за счет своей правобережной части, застроенной виллами и дворцами загородного характера. Там, в частности, расположен летний дворец королей на Петероф. Многие дворцы и красивые здания было и на другом берегу, наиболее пострадавшем от бомбежек англо-американской авиации.

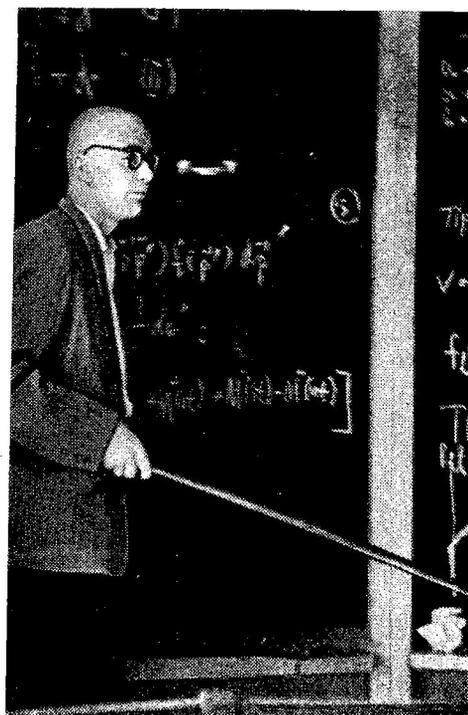
Купив несколько билетов специальной лотереи, мы тоже внесли свой вклад в восстановление дворцового комплекса Цвингер, где, в частности, находится Дрезденская картинная галерея.

Исключительно живописно местечко Бастай под Дрезденом (так называемая Саксонская Швейцария). Сочетание высоких столбообразных скал, реки Эльбы и зелени создали ему славу красивейшего места в ГДР. Конечно, мы посетили несколько музеев, посетили ряд памятных мест. Стоит упомянуть о домике Шиллера в Лейпциге и о мемориальном памятнике Лейпцигской «Битвы народов» высотой около 25 этажей.

Во время поездки нас несколько раз поздравляли с запуском советских космонавтов. Обычно об этих событиях мы узнавали после поздравлений, поскольку не могли слышать радио.

С благодарностью надо отметить, что наши немецкие коллеги четко и предупредительно организовали нашу поездку. На новом месте нас всегда ждали заранее приготовленные номера в гостиницах, мы сразу приступили к выполнению намеченной программы семинаров, бесед и посещений институтов.

М. ШИРОКОВ, старший научный сотрудник.



В последнее время в Лаборатории теоретической физики успешно развивается новое направление в физике высоких энергий — квазиоптический подход. Важный вклад в разработку этой проблемы внес молодой талантливый ученый О. А. Хрусталев. Недавно на Ученом совете он успешно защитил кандидатскую диссертацию.

На снимке: О. А. ХРУСТАЛЕВ во время защиты диссертации.

Искусство, облагораживающее наш быт

С выставки художника Ю. Сосина

КАЖДЫЙ из нас любит изобразительное искусство, да это и не удивительно. Мы ставимся с ним не только в картинных галереях, но и на каждом шагу в нашей повседневной жизни: в оформлении домов, улиц, парков, магазинов, в хорошо сконструированной и оформленной мебели и в массе бытовых вещей. С ним мы встречаемся непосредственно, когда входим в активный зал школы № 5, где размещена выставка произведений преподавателя этой школы Юрия Ивановича Сосина. Художник представил несколькими жанрами, среди которых большое внимание уделено прикладному искусству — искусству, облагораживающему наш быт.

Здесь есть и живопись, и графика (эстампы, темпера, рисунок тушью и углем) и эскизы оформления. В своих работах Ю. И. Сосин изображает то, что он видит в жизни. Это мир школы (серия рисунков углем, тушью, карандашом, акварелью), мир семьи, портреты передовиков производства, наша чудесная волжская природа («Перед дождем», «Вечер Гавельского села» и др.).

Хорошо представлен городской пейзаж в серии лаконичных, задумчивых по настроению и точных по цвету рисунков Ленинграда, Москвы, Ярославля, городов Прибалтики. Чувствуется, что художник не копирует, а старается выразить то, что присуще именно этому городу и его людям, ведь в конце концов лицо города — это лицо людей, живущих в нем. Есть и пейзажи нашего города, выполненные в эстампе, хотя можно и поспорить в отношении цвета и ракурсов некоторых из них.

Читатель знаком с серией этих работ, которые неоднократно публиковала наша газета «За коммунизм». Это лаконичные и часто остроумные, с искоркой юмора, наброски нашего быта. Очень хорошо, что, сотрудничая в газете, художник отдает на суд читателей свое творчество. Это помогает ему лучше почувствовать свое место в жизни.

На выставке есть уголок отдыха. Вся мебель и другие предметы сконструированы и сделаны руками художника. Надо отдать должное хорошему вкусу и простоте конструкций. Хорошее впечатление оставляет серия рисунков «Пути-дороги». Большая по формату картина «У шефов», выполненная пастелью, близка к нашей жизни и задачам политехнизации школы, но она, думается, не совсем еще решена автором и немного тяжеловесна и расплывчата по композиции.

Это все, конечно, очень кратко, в размерах газетной статьи. Читателю лучше самому познакомиться и сделать свой вывод, который, как мне кажется, будет в общем положительным. Надо учесть, что вся эта большая творческая работа выполнена в кусочки времени, оставшиеся от основной работы в школе в качестве преподавателя рисования и черчения. В школе Ю. И. Сосин создал детский коллектив, который плодотворно

работает и уже провел свою первую выставку.

ВЫСТАВКА производит хорошее впечатление разнообразностью творчества художника, его стремлением быть ближе к жизни, своим творчеством украсить быт своего современника. Об этом же говорят и записки в книге отзывов, оставленные посетителями выставки: учителями-пенсионерами из Киева, В. Лебедевым и В. Бураченко, студентами из Москвы Е. Матвеевым, тт. Сергиенко, Перемотом и многими другими.

Посетители выставки единодушно ставят вопрос о том, что выставка размещена в неудобном, труднодоступном месте и практически лишена посетителей. Разрешите и мне целиком присоединиться к их замечаниям. Достояния всяческой похвалы большая работа художника, и достойно сожаления, что многие из нас лишены возможности познакомиться с ней.

Мне кажется, что неплохо будет экспонировать выставку в Доме культуры Института, чтобы художник и мы, посетители, имели возможность обмениваться мыслями.

Сейчас, после ильинского Пленума ЦК КПСС по идеологическим вопросам, особенно остро встали вопросы эстетики нашего социалистического быта. В нашем разговоре Юрий Иванович Сосин говорил (и, как мне кажется, очень своевременно) о создании при архитекторе города художественного совета на общественных началах, который занимался бы эстетикой городского оформления. Такой совет поможет трудящимся нашего города сделать его красивейшим городом Подмосковья. А это очень стоящее дело.

Е. ПОПОВ,
руководитель эстрадного оркестра Дома культуры.

Дизентерия — заразная болезнь

ЗА ПОСЛЕДНИЕ 2—3 недели в Дубне появилось несколько случаев желудочно-кишечных заболеваний среди населения, особенно среди детей. Очень важно знать признаки этого заболевания и пути заражения, чтобы своевременно провести лечение и предупредить распространение этой болезни.

С испражнениями больного дизентерией выделяется из кишечника большое количество микробов, которые могут быть занесены грязными руками или мухами в пищу, а также могут попасть в реку со сточными водами.

Если дизентерийные микробы с пищей или питьем попадут в кишечник здорового человека, он может заболеть дизентерией. При расстройстве желудка надо обязательно обращаться к врачу. Больной не умеет отличить расстройство желудка, вызванное, например, несоблюдением диеты, от дизентерии, протекающей в легкой форме. Только врач может определить характер заболевания и назначить соответствующее лечение.

В последнее время многие болеют легкой формой дизентерии, при которой в выделениях больного крови может и не быть, а лишь содержатся в них, больные не всегда замечают. Однако и при этой форме заболевания требуется не менее тщательное лечение, правильный режим, диета. Поэтому такого больного помещают в больницу. Делают это еще по той причине, что каждый дизентерийный больной заразен, независимо от тяжести заболевания. Значит, если он будет находиться дома, от него могут заразиться окружающие.

ОПАСНЫ ЛИ ДЕТСКИЕ ПОНОСЫ?

ДЕТСКИЕ поносы чаще всего поражают детей раннего возраста и очень опасны для них. Если у ребенка появился понос, немедленно покажите его врачу. Советская медицина располагает мощными средствами для успешного лечения больных кишечными заболеваниями. Важно только не запустить болезнь.

ЧТО ТАКОЕ КОЛИТ?

КОЛИТОМ называется воспаление толстых кишок. Колит может быть вызван различными причинами, но чаще всего он вызывается дизентерийными микробами. Следовательно, в большин-

стве случаев колит — дизентерийное заболевание.

ХРОНИЧЕСКАЯ ДИЗЕНТЕРИЯ

ХРОНИЧЕСКАЯ дизентерия — это дизентерия, протекающая длительно, на протяжении многих месяцев или даже нескольких лет. Однако человек чувствует себя больным не все время. После периодов видимого здоровья у него наступает обострение: понос, вздутие живота, боли, иногда понос чередуется с запорами.

У детей хроническая дизентерия проявляется неустойчивым стулом в течение длительных периодов. Временами у них бывает нормальный стул и хорошее состояние, после чего снова наступает обострение болезни.

Хроническая дизентерия заразна. Дизентерия принимает хроническое течение преимущественно у тех людей, которые заболели легкой формой дизентерии, не придавая значение болезни, поносу и поэтому своевременно не обращаются к врачу. Некоторые больные пытаются лечиться сами различными лекарствами. Но этим они только приносят себе вред. Во всех этих случаях болезнь затягивается и может перейти в хроническую форму. Следовательно, избежание перехода дизентерии в хроническую форму, заболевший поносом должен показаться врачу, должен как можно скорее начать лечение.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 13 ИЮЛЯ

Первая программа 16.00 — «Малковский — детям». Мультипликационные фильмы 16.30 — Великий путь борьбы и побед. Говорят ветераны партии. 17.00 — На стадионах и спортивных площадках. 18.50 — Телевизионные новости. 19.10 — Художественный кинофильм «Дикие лебеди». 20.10 — Телевизионный клуб кинопутешествий. 21.20 — Киножурнал «Новости дня». 21.30 — Концерт. Передача из Бухареста. 22.15 — Телевизионные новости. 22.30 — «На огонек».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 14 ИЮЛЯ

Первая программа 12.00 — «На днепровских кручах». Передача из Киева. 13.40 —

От хронической дизентерии можно излечиться, но для этого требуется длительное время. Больной должен придерживаться диеты и режима, назначенных лечащим врачом, аккуратно и точно выполнять все его советы. Ни в коем случае нельзя самостоятельно прекращать лечение, хотя бы больному и казалось, что он уже поправился. Недолеченная хроническая дизентерия может дать новое обострение и лечение придется начинать сначала.

Для того, чтобы уберечь себя и своих детей от заражения дизентерией, прежде всего обязательно мыть руки с мылом каждый раз перед едой, перед кормлением ребенка и после посещения уборной. Детям раннего возраста нужно мыть руки несколько раз в день, а детей постарше приучить самих регулярно мыть руки, особенно перед едой.

Нужно уничтожить мух в своем жилище, закрывать от мух пищу и посуду. Тщательно обмывать овощи и фрукты перед едой, запрещать детям есть незрелые фрукты и овощи. Молоко обязательно кипятить, особенно, если оно куплено на рынке или у молочницы. Питьевую воду, взятую не из водопровода, нужно кипятить.

При любом поносе немедленно надо обращаться к врачу.

В. МАРКЕВИЧ,
врач.



В городском пионерском лагере выпускается еженедельная сатирическая газета «Ежики». В редакцию занято много пионеров. Газета пользуется большим авторитетом. На снимке: редакция третьего отряда (слева направо) Марина КАРПОВА, Ира ПРОКОШНИНА, Гаяля БЕЛОВА под руководством старшей вожатой Н. З. СУХОРУКОВОЙ готовят очередной номер. Фото И. Макарова, юнкора школы № 8.

Куда пойти после работы

ДОМ КУЛЬТУРЫ

13—14 июля
Новый художественный кинофильм «Если позовет товарищ». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.
13 июля. Танцы. Играет эстрадный оркестр. Начало в 21 час 30 мин.
14 июля. Для детей мультфильмы. Начало сеанса в 15 часов.
16 июля
Новый художественный кинофильм «Золотой зуб». Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.
ФИЛИАЛ ДОМА КУЛЬТУРЫ
13—14 июля
Художественный кинофильм «Журналист из Рима». Две серии в одном сеансе. Начало сеансов в 18 часов 30 мин. и в 21 час.
14 июля
Для детей художественный кинофильм «Остров сокровищ». Начало сеанса в 17 часов.
ДОМ УЧЕНЫХ
13 июля
Художественный кинофильм «Сорванец». Начало сеанса в 21 час.
14 июля
Художественный кинофильм «Пожнешь бурю». Начало сеанса в 21 час.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА