



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 92 (1909)

Пятница, 14 декабря 1973 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

Монгольская делегация в Дубне

Два дня в Дубне находилась делегация посольства Монгольской Народной Республики в Москве, в состав которой входили: инструктор парткома тов. Арсад, секретарь организации Монгольского революционного союза молодежи тов. Шажинбат, инструкторы ревсомола при посольстве тт. Авирмид и Эргэзэндорж.

Монгольские товарищи побывали в лабораториях Института, ознакомились с деятельностью первичных комсомольских организаций, встретились с монгольскими специалистами, работающими в Дубне.

13 декабря в горкоме комсомола состоялась встреча, во время которой первый секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ Ю. Недачин познакомил монгольскую делегацию со структурой городской комсомольской организации, с формами и методами работы, рассказал о ходе Ленинского зачета и деятельности постов «Комсомольского прожектора» на предприятиях.

Секретарь комитета ВЛКСМ в ОНП С. Бабаев ответил на вопросы гостей о работе с научной молодежью, о шефской помощи школе.

Секретарь ревсомольской организации при посольстве МНР тов. Шажинбат остановился на тех задачах, которые ставит Монгольский революционный

союз молодежи перед ревсомольцами, направленными на учебу и работу в Советский Союз: упорно овладевать знаниями, чтобы вернуться на родину высококвалифицированными специалистами; перенимать опыт в различных областях науки, техники, культуры; хорошо изучать русский язык; вносить свой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества между народами братских стран.

Секретарь ревсомольской ячейки национальной группы МНР в Дубне сотрудник ЛВЭ тов. Шарху рассказал о том, какая общественная работа ведется в их организации, насчитывающей в настоящее время 11 человек. Молодые специалисты из МНР изучают в своем кружке основы диалектического материализма, вопросы научной организации труда. Ревсомольцы участвуют в организации национальных и международных вечеров, всегда активно поддерживают почин комсомольцев в проведении субботников и воскресников. Так, монгольские сотрудники недавно принимали участие в молодежном воскреснике в поддержку борющегося народа Чили.

Во время встречи в горкоме ВЛКСМ состоялась оживленная обмен мнениями по различным вопросам работы с молодежью.

граф, междугородный телефон и киоск «Союзпечати».

Сегодня в просторном, светлом помещении отделения связи Дубна-5 еще идут последние приготовления перед открытием, а через два дня — в 10 часов утра распахнутся двери и войдут первые посетители. Добро пожаловать!

Е. СЕЛЕЗНЕВА,
начальник отделения связи
Дубна-5,

Добро пожаловать!

В понедельник 17 декабря в доме № 19 по улице 50-летия ВЛКСМ открывается отделение связи Дубна-5.

Тем, кто живет в районе Черной речки, на улицах Строителей и 50-летия ВЛКСМ, уже не придется тратить много времени на то, чтобы отправить посылку или телеграмму, получить заказное письмо или бандероль. Теперь к услугам жителей этого нового растущего микрорайона — почта и теле-

Встреча с музыкой

Много приятных минут испытали наши школьники и взрослые, побывавшие на спектаклях Московского детского музыкального театра.

Перед концертом со вступительным словом о музыке, о театре выступила Роксана Николаевна Сац-Карпова. Она рассказала, что первый в мире детский музыкальный театр был создан в нашей стране восемь лет назад известным деятелем советского искусства, опытным режиссером Натальей Ильиничной Сац. Откликнувшись на ее предложение, многие советские композиторы стали писать музыку для детского театра.

С тех пор детский театр несет юным зрителям радость общения с искусством, прививает любовь к серьезной музыке, развивает музыкальный вкус, умение понимать язык звуков.

И вот на днях мы познакомимся с этим замечательным коллекти-

вом у нас, в Дубне! Открывки из опер и балетов русских и советских композиторов, песни были исполнены так хорошо, что в зале, заполненном до отказа самыми маленькими слушателями, долго стояла тишина: дети не решались хлопнуть в ладоши, чтобы не спугнуть очарование.

А вечером состоялся концерт для старшеклассников. И снова зрители были в восторге от великолепной программы, восхищались мастерством исполнителей. И артистам тоже понравилось в Дубне. Они были тронуты чуткостью и теплым приемом зрителей и обещали, что в скором времени снова приедут в наш город, чтобы показать свой музыкальный спектакль.

С. ШВЕЦОВА.

В СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

Совет Министров СССР постановил перенести день отдыха с субботы 29 декабря на понедельник 31 декабря 1973 г.

Отчеты депутатов

12 декабря с отчетом о выполненной исполкомом городского Совета работе за 1973 год выступил перед коллективом Управления ОИЯИ депутат Г. Г. Баша. Он подробно рассказал о том, как выполняется план социального развития Дубны, что сделано в текущем году по улучшению работы службы быта, транспорта, торговли, благоустройству города и т. д. Подробно остановился Г. Г. Баша на выполнении наказов избирателей.

Докладчику были заданы вопросы, касающиеся работы транспорта, водоснабжения некоторых жилых домов, медицинского обслуживания.

Отчеты депутатов перед избирателями подходят к концу. О своей депутатской работе, о работе постоянных комиссий городского совета с отчетами перед избирателями уже выступило 120 депутатов.

Школа научного атеизма

На современном этапе развития нашего общества, когда Коммунистической партией поставлена задача дальнейшего совершенствования идеологической работы, повышения ее эффективности, формирования у всех тружеников нашего общества научного мировоззрения, особую роль приобретает вопрос атеистической пропаганды.

Придавая большое значение этой важной и сложной форме идеологической работы, ГК КПСС совместно с обществом «Знание» был проведен ряд семинаров по вопросам научного атеизма. Член-корреспондент Академии педагогических наук СССР профессор А. Н. Алексеев выступил с лекциями перед различными аудиториями.

Система атеистической пропаганды требует постоянного совершенствования. Атеистическая работа не сводится лишь к чистому просветительству, в ней активно используются достижения современной науки. В целях систематизации этой работы при ГК КПСС начала свою деятельность школа научного атеизма. Лекции в школе читают члены областной организации общества «Знание». Три занятия в школе провел кандидат философских наук П. М. Агеев. В программе школы такие темы, как «Происхождение религии. Основные этапы ее эволюции. Религия и церковь в современном мире», «О деятельности религиозных организаций в СССР и задачах атеистической пропаганды», «Модернизация религии в современных условиях», «Причины сохранения религиозных пережитков в условиях социализма», «Атеизм и социальный прогресс», «Формы атеистической работы» и другие. Занятия в школе научного атеизма проводятся раз в месяц.

В счет 1974 года

Бригада маляров участка отделочных работ, возглавляемая Г. М. Семеновым, досрочно выполнила социалистические обязательства, принятые на 1973 год. Личные годовые задания были завершены всеми членами бригады еще в октябре. За высокие темпы работы, за образцовое руководство бригадой и досрочное выполнение личного плана бригадир Г. М. Семенов награжден Почетным знаком ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «Победитель социалистического соревнования 1973 года».

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

ВСТРЕЧНЫЕ ПЛАНЫ МОСКОВСКИХ УЧЕНЫХ



Москва. Выполняя решения XXIV съезда КПСС по повышению эффективности научных разработок и сокращению сроков их внедрения, Всесоюзный научно-исследовательский институт информации (ВНИИКИ), Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии и Государственный исследовательский и проектный институт лакокрасочной промышленности выступили с инициативой о принятии встречных планов научно-исследовательских и опытных работ на 1974 год. Коллектив ВНИИКИ работает над созданием единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации. Она явится предпосылкой создания единой автоматизированной

системы управления всем народным хозяйством страны.

Встречный план института включает наиболее важные работы — досрочную разработку классификаторов Государственных стандартов СССР, создание типовых решений по автоматизации процессов ведения классификаторов и некоторые другие.

На снимке (слева направо): заведующая отделом Л. А. Зарувинская, заведующий отделом В. К. Португалов, заместитель директора института по классификации и кодированию А. А. Саков, заведующие отделами В. М. Помазан и К. А. Васина обсуждают методические вопросы разработки общесоюзных классификаторов.

Фото Б. Корзина
(Фотохроника ТАСС)

Я з ы к о м ц и ф р

Издательство «Статистика» выпустило в свет подготовленный ЦСУ СССР очередной статистический ежегодник «Народное хозяйство СССР в 1972 году».

Книга содержит статистические

сведения о развитии народного хозяйства за 1972 год. По ряду показателей приводятся данные за два года текущей пятилетки, а также в сравнении с 1913, 1922, 1940 и некоторыми другими годами. В сборнике приведены также статистические материалы по союзным и автономным республикам; автономным областям и национальным округам.

Главная тема — человек труда

Труд, наш современник, его многогранная жизнь и деятельность — такова основная тема выставок работ самодельных художников, которые открываются в разных городах страны.

Произведения 60 мастеров-любителей представлены на областной выставке в Волгограде. Здесь экспонируются полотна сталеваара металлургического завода «Красный Октябрь» Г. Никольского, электрослесаря А. Александрова, слесаря Л. Гоманюка...

Рабочие, колхозники, учителя — победители районных смотров изобразительного искусства — стали участниками областной выставки во Владимире, в экспозиции — живописные полотна и чеканка, резьба по дереву, вышивка.

Приз — «Зуб кашалота»

Десять дней в кинотеатрах и рабочих клубах города-героя Одессы проходил кинофестиваль фильмов на тему «Человек и море».

На смот, кроме отечественных студий, представили свои работы кинематографисты — профессионалы и любители из Болгарии, Румынии и Канады.

Главный фестивальный приз — «Золотой зуб кашалота» получили киностудия «Леннаучфильм» и любительская студия Черноморского пароходства. Золотой медали удостоены художественный фильм «Взрыв» производства студии «Романия-фильм» и кинолента Центральной студии научно-популярных фильмов «К берегам далекой Океании». Золотую медаль завоевали кинематографисты-любители из канадского города Ванкувера, серебряную — члены болгарского фотокиноклуба «Варна».

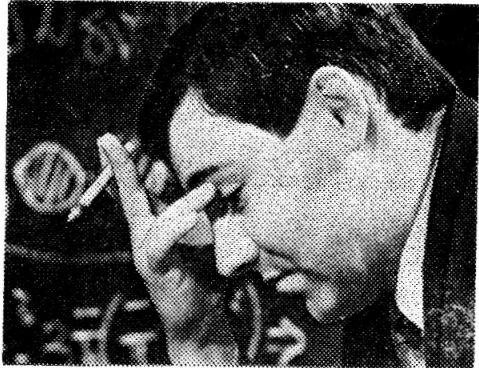
Ступени роста

Уходящий год был знаменателен для международного коллектива Объединенного института ядерных исследований многими важными достижениями и открытиями, успехами в создании новых экспериментальных установок и приборов, завершением ряда крупных исследований, важными результатами.

Одним из значительных событий этого года стало присуждение молодым физикам-теоретикам ОИЯИ — С. П. Кулешову, В. А. Матвееву, В. Н. Первушину, А. Н. Сисакяну и М. А. Смондыреву премии Ленинского комсомола.

Премия эта присуждается молодым ученым Дубны уже не первый раз: 5 лет тому назад ею были награждены молодые физики Лаборатории ядерных реакций.

Сегодня мы рассказываем о лауреатах премии Ленинского комсомола 1973 года.



СЕРГЕЙ КУЛЕШОВ



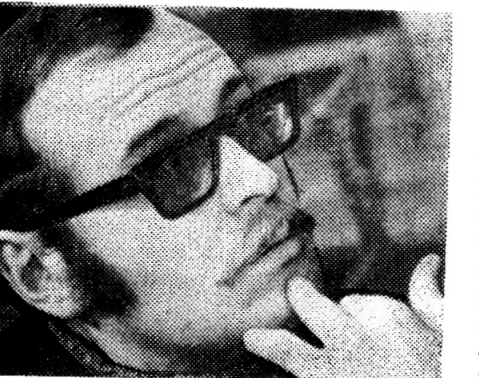
ВИКТОР МАТВЕЕВ



ВИКТОР ПЕРВУШИН



АЛЕКСЕЙ СИСАКЯН



МИХАИЛ СМОНДЫРЕВ

Мы часто их видим или слышим о них. Они, молодые сотрудники Лаборатории теоретической физики, недавно пришли в науку, но молодыми специалистами в буквальном смысле слова их уже не назовешь.

Самому старшему из них — Виктору Матвееву — только что за тридцать, но он уже доктор наук. У Виктора позади нелегкий путь становления. Еще не пошла учиться его дочь, еще недавно он сам учился, но сегодня под его руководством защищают кандидатские диссертации другие молодые ученые, старше которых он и сам не намного.

Многим, вероятно, знакома ситуация, когда в лабораторию приходит бесспорно талантливый молодой человек, и научный руководитель начинает всерьез его опекать, оберегая от общественных поручений. Конечно, талант нужно беречь и растить. Но выращенный в тепличных условиях, он вряд ли сможет щедро отдавать свои знания другим. Нужно учить его жить заботами коллектива, уметь управлять научным поиском, увлекать людей за собой. Все эти качества, которые приходят с опытом, присущи Виктору Матвееву, прошедшему хорошую школу общественной работы — от секретаря комсомольской организации до секретаря бюро Лаборатории теоретической физики.

В наши дни главным двигателем прогресса становится не только «человек разумный», но прежде всего «человек общественный». И тот факт, что другие лауреаты премии Ленинского комсомола, коллеги Виктора Матвеева, умело сочетают успешную научную работу с большой общественно-организационной деятельностью, еще раз подтверждает это.

Молодые коммунисты, кандидаты физико-математических наук, старшие научные сотрудники ЛТФ Сергей Кулешов и Алексей Сисакян продолжают активно работать в комсомоле, ведут большую работу с научной молодежью, способствующую быстрейшему становлению молодого специалиста, повышению его творческой отдачи.

Три года назад Сергей Кулешов был избран секретарем комсомольской организации лаборатории, много интересных дел появилось тогда у комсомольцев ЛТФ. Алексей Сисакян несколько лет избирается членом комитета ВЛКСМ в Объединенном институте. Два года назад С. Кулешов и А. Сисакян были рекомендованы в совет молодых ученых и специалистов МК ВЛКСМ. Сергей Ку-

лешов избран членом бюро обкома комсомола, ведет большую работу в совете молодых ученых и специалистов ЦК ВЛКСМ. Алексей Сисакян второй год возглавляет совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ, работает в идеологической комиссии СМУиС обкома комсомола.

Немаловажен и тот факт, что научные интересы молодых кандидатов наук Михаила Смондырева и Виктора Первушина тоже тесно переплетаются с общественными. М. Смондырев избран заместителем секретаря комсомольской организации Лаборатории теоретической физики, несколько лет работал комсомольским пропагандистом. Виктор Первушин является членом месткома ЛТФ, участвует в деятельности комиссии Объединенного местного комитета по работе с молодежью, ряд лет работал в совете молодых ученых и специалистов Института.

Молодость — время самых высоких творческих взлетов, самой плодотворной работы. Сила, живость ума, инициатива и энергия — все на стороне молодых. Но всегда ли период высокой творческой активности исследований находит свое максимальное выражение в их на-

учной «продукции»? Не слишком ли долго, подчас, молодые ждут «своего часа»?

Для того, чтобы молодой ученый начал трудиться в полную силу своих возможностей, ему необходимо преодолеть «ступени роста», приобрести знания и опыт, привести в соответствие усвоенную теорию и практику. Государственная и общественная задача состоит в том, чтобы период становления молодого ученого был как можно короче, чтобы как можно скорее молодые люди становились самостоятельными. Но человеческая личность, как известно, формируется лишь в общении, и чем шире сфера этого общения, тем богаче возможности духовного роста.

Молодые в науке... Что нужно сделать для того, чтобы ускорить процесс становления ученого как специалиста и гражданина? Наверное, не будет преувеличением сказать, что наши новые лауреаты премии Ленинского комсомола — молодые сотрудники Лаборатории теоретической физики Виктор Матвеев, Сергей Кулешов, Алексей Сисакян, Михаил Смондырев и Виктор Первушин своей научной и общественной деятельностью в какой-то мере дают ответ на этот очень важный вопрос.

В. КУТНЕР.

Научное признание

ВЫСОКАЯ награда — премия Ленинского комсомола — присуждена молодым теоретикам С. П. Кулешову, В. А. Матвееву, В. Н. Первушину, А. Н. Сисакяну и М. А. Смондыреву за большой цикл работ по приближенным методам квантовой теории поля в физике высоких энергий.

Трудно переоценить значение этих исследований для понимания процессов взаимодействия элементарных частиц. Как известно, одной из центральных проблем физики высоких энергий является извлечение информации о структуре мельчайших частиц материи и динамике их столкновений из опытных данных, получаемых с помощью мощных ускорителей, а также проверка на этой основе фундаментальных положений современной теории. При этом классические методы квантовой теории поля — основного аппарата теории элементарных частиц, базирующиеся на лагранжевом формализме и теории возмущений и обеспечившие развитие квантовой электродинамики, оказались непригодными при описании сильных взаимодействий. Поэтому современное развитие физики высоких энергий ставит перед теоретической физикой принципиальную проблему — создание методов квантовой теории поля, не опирающихся на теорию возмущений и не предполагающих, таким образом, слабость взаимодействия между частицами. Развитию одного из направлений этой чрезвычайно сложной проблемы и посвящены работы дубненских ученых-лауреатов. В качестве отправного момента своих исследований они избрали основные подходы в квантовой теории поля, разработанные в трудах Н. Н. Боголюбова и его научной школы. Круг вопросов, рассмотренных авторами, может быть условно разбит на три части, каждая из которых представ-

ляет собой значительный самостоятельный интерес.

Во-первых, это развитие методов решения теоретико-полевых задач и уравнений потенциальной теории. Специалисты хорошо знакомы с важными результатами, полученными в этой области известными дубненскими теоретиками старшего поколения — Д. И. Блохинцевым, А. Н. Тавхелидзе и Б. М. Барбашовым. Опираясь на эти исследования, авторы сформулировали ряд приближенных математических схем, которые позволяют естественным образом выйти за рамки теории возмущений. Область их применимости — даже трудно очертить, и мы вряд ли ошибемся, назвав этот аппарат универсальным средством изучения процессов, происходящих при высоких энергиях. В рамках функционального интегрирования авторы разработали общую методику представления основных теоретико-полевых объектов как сумм по траекториям частиц и исследовали ряд их математических свойств. Или было сформулировано приближение прямолнейных путей, представляющее собой эффективный метод исследования асимптотического поведения континуальных интегралов. Это приближение позволило учесть вклады путей частиц, близко прилегающих к классическим траекториям. Развитие методов нахождения асимптотических поправок к основному приближению прямолнейных путей позволило существенным образом расширить область его применимости. Большим достижением является и построение операторного формализма для изучения асимптотических решений уравнений квазипотенциального типа.

Второй составной частью цикла работ является исследование с помощью сформулированных методов амплитуд рассеяния упругих и неупругих адронных взаимодействий и обоснование на этой основе ря-

да эвристических принципов, содержащих информацию о динамике сильных взаимодействий. Авторами была выдвинута концепция прямолнейных путей, опирающаяся на такие фундаментальные эмпирические закономерности процессов рассеяния частиц при высоких энергиях, как ограниченность передач импульсов в отдельных актах взаимодействия, доминирование малых углов в упругом рассеянии частиц, автомодельный характер процессов множественного рождения частиц в области сверхвысоких энергий. Исследуя проблему взаимосвязи концепции прямолнейных путей и квазипотенциального подхода Логунова-Тавхелидзе, авторы обосновали важный эвристический принцип гладкости взаимодействия при рассеянии частиц высоких энергий. Особое внимание в цикле работ уделено исследованию эйконольного представления амплитуд рассеяния частиц в релятивистской области энергий. Обоснование этого представления в квантовой теории поля имеет принципиальное значение для последовательного его применения при анализе экспериментальных данных. В связи с изучением представления эйконольного типа авторами была разработана процедура построения эффективного квазипотенциала, отвечающего учету определенных классов фейнмановских диаграмм в теоретико-полевых моделях.

И, наконец, третьим, завершающим звеном этих исследований является построение феноменологических моделей для изучения процессов взаимодействия адронов, установление их связи с развитыми приближенными методами и интерпретация эмпирических фактов, экспериментально обнаруженных при высоких энергиях. В этом разделе большой интерес представляет установленная связь результатов квазиоптического и квазиклассического описания

высокоэнергетического рассеяния с предсказаниями, получаемыми в рамках приближения прямолнейных путей. Весьма плодотворной и перспективной является предложенная модель когерентных состояний, являющаяся реализацией представления об адронах как о сложных системах со многими внутренними степенями свободы и передающая наиболее характерные свойства взаимодействия частиц при высоких энергиях. Разработанные авторами методы легли в основу глубокого теоретического анализа экспериментальных данных об упругом рассеянии пионов на нуклонах, а также процессов множественного рождения частиц на основе опытов, проведенных на серпуховском ускорителе. В частности, работы авторов позволили предсказать корреляции среднего числа нейтральных частиц с числом заряженных треков, недавно обнаруженную экспериментально на 2-метровой пропановой камере ЛВЭ.

В газетной статье невозможно полностью описать все результаты, полученные лауреатами премии Ленинского комсомола, однако в этом, видимо, и нет необходимости. Достаточно сказать, что их работы широко известны специалистам как у нас в стране, так и за рубежом. Хочется также особо отметить, что отдавая науке много сил и энергии, они в то же время большое внимание уделяют научно-организационной и общественной деятельности. Отзывчивые и принципиальные товарищи с тонким чувством коллектива С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, В. Н. Первушин, А. Н. Сисакян и М. А. Смондырев всегда готовы обсудить как научные, так и общественные проблемы. Они заслуженно пользуются уважением и симпатией всего коллектива Лаборатории теоретической физики.

В. МЕЩЕРЯКОВ,
Р. МУРАДЯН.

Фото Ю. Туманова.

Смотр пионерских комнат

Недавно был проведен городской смотр пионерских комнат, посвященный 50-летию присвоения пионерской организации имени В. И. Ленина. Пионерские дружины тщательно подготовились к смотру, провели большую работу по оформлению пионерских комнат, пионерских стендов.

Во всех дружинах хорошо оформлена парадная стена. «Красный угол» пионерских комнат посвящен дружинным героям. В нем представлены фотодокументы, биография героя, карта мест, связанных с именем героя, мемуарная литература. Самый обширный материал собран о З. Космодемьянской (школа № 9), А. Гайдаре (школа № 10), Ю. Гагарине (школа № 8), Н. Кузнецове (школа № 3). Оформлены пионерские стенды «У нас в дружине». Составной частью оформления пионерских комнат являются октябрьские уголки. В пионерских комнатах собраны также материалы по интернациональному воспитанию, туризму.

Лучшими в результате смотра признаны пионерские комнаты школ №№ 9 и 10.

Л. РЯБОШАПКА,
председатель совета вожатых.

Отметили десятилетие

11 декабря в детском клубе «Чайка» собрались воспитатели, друзья и гости на вечер, посвященный 10-летию клуба. Был выпущен юбилейный номер стенной газеты, в которой ветераны труда рассказали об истории «Чайки», о той большой работе, которая проводится в ее стенах по организации свободного времени детей и подростков.

«Многие ветераны труда могут похвастаться энергией, бодростью, любви к детям, которые проявляют общественники-воспитатели детского клуба «Чайка». Благодаря их неустанной работе многие трудные подростки становятся на правильный путь», — этими словами открыла вечер член совета ветеранов труда, ответственная за работу детских клубов И. И. Добрынина.

О работниках и юных посетителях клуба рассказала руководитель «Чайки» В. П. Иванова.

Юбиляров приветствовали зам. председателя Объединенного местного В. М. Половнев, секретарь ГК ВЛКСМ В. П. Кашатова, сек-

ретарь парторганизации ОЖКХ П. Д. Ювлев, руководитель детского клуба «Ласточка» Т. В. Иванова, председатель совета ветеранов труда К. Я. Кузнецова, директор школы № 8 М. С. Жохов, от клуба «Звездочка» — его воспитанница Ира Блиникова, ученица школы № 8 С. Локтева, зав. детским сектором ДК «Мир» В. П. Ерусалимцева. Многим общественным воспитателям были вручены премии и ценные подарки.

Тесные шефские связи издавна существуют между «Чайкой» и школой № 8. Школьники собрали в подарок «Чайке» к ее юбилею библиотеку и игрушки. Под руководством старших пионервожатых школы № 8 Л. Фунтиковой и Н. Халыпиной пионеры подготовили поздравление, с которым выступили перед юбилярами.

В заключение состоялся небольшой концерт, на котором выступила группа девочек из хоровой студии «Дубна», а третьеклассники школы № 8 исполнили частушки собственного сочинения.

Письма читателей

Помощь пришла вовремя

Недавно в нашем доме (ул. Курчатова, 21), в семье Гриневых произошел несчастный случай: человека ударило током и он находился уже на волоске от смерти. И только благодаря оперативным действиям врача «скорой помощи» Татьяны Федоровны Спицыной и фельдшера Галины Дмитриевны Бовсуновской человек был спасен.

Мы знаем, что Татьяна Федорова — чуткий человек, хороший врач. Если она встречает людей, у которых была когда-то дома по вызову, то никогда не забывает поинтересоваться их самочувствием. Так может поступать только тот, кто нашел свое настоящее призвание — быть нужным людям.

Просим через вашу газету передать благодарность этому врачу и

его помощникам, пожелать им дальнейших успехов в работе, счастья в личной жизни.

Гриневы, В. Андреева, А. Митрохина, Е. Козлова, А. Гордеева, Н. Кудрявцева, З. Мельникова.

Редакция ознакомилась с этим письмом начальника МСЧ тов. Яковлева В. П. Он сказал, что случай, о котором идет речь, действительно был тяжелый. Врач Т. Ф. Спицына, фельдшер Г. Д. Бовсуновская, шофер санитарной машины Г. Н. Критинин немедленно откликнулись по вызову, хотя их дежурство в тот день уже закончилось. Не считаясь с личным временем, они сделали все необходимое. Приказом по медсанчасти за оперативные действия при спасении жизни человека Т. Ф. Спицыной, Г. Д. Бовсуновской и Г. Н. Критинину объявлена благодарность.

Проезд грузового транспорта запрещен

Учитывая многочисленные просьбы жителей микрорайона 20-го и 21-го жилых кварталов, и с целью ликвидации излишнего шума, создаваемого грузовым автотранспортом, загазованности воздуха отработанными газами, а также с целью безопасности движения, исполком городского Совета запретил движение грузового автотранспорта по ул. 50-летия ВЛКСМ (от ул. Трудовой до железнодорожного переезда на Черной реке).

СТРАННИКИ ВЕЧНЫЕ

По старому стилю сегодня — начало декабря, первого по-настоящему зимнего месяца. Декабрь — шапка зимы, полночь года. Студен мороз — на всю зиму землю студит. Правда, морозы были и в октябре, но это ведь не то, что по-казал декабрь. Такого декабря не было давненько: замостил, загвоздил, узоры на окнах расписывает, снегом щедро распыляет.

Хорошо в зимнем лесу! Любители лыжных прогулок могли достаточно убедиться в этом. Как-то чувствуют себя наши пернатые друзья? Они вполне прировнились к зиме. Да им ведь не привыкать к холодам: сейчас в наших краях птицы в основном прилетные из более северных районов. Одни живут в лесах, на берегах водоемов, другие по привычке норуют быть поближе к человечес-

О международном сотрудничестве в области защиты окружающей среды рассказывает корреспонденту АПН Герой Советского Союза академик Е. К. ФЕДОРОВ, председательствовавший в комиссии «Окружающая среда» на Всемирном конгрессе миролюбивых сил.

— Как Вы, Евгений Константинович, оцениваете работу комиссии, председателем которой Вам пришлось быть на Всемирном конгрессе миролюбивых сил?

— Проблема защиты окружающей нас природной среды волнует сейчас все более широкие круги общественности в различных странах. Беспоконт, в сущности, факт истощения

Они рассказали об упорной борьбе, которую ведут профсоюзные организации, общество охраны природы, простые люди Японии — крестьяне, рыбаки, рабочие. В ряде мест им удается добиваться некоторых успехов. Английский коллега рассказал, что благодаря усилиям общественности — профсоюзов и других общественных организаций, удалось значительно улучшить качество воздуха в одном из самых загрязненных ранее городов Англии — Шеффилде.

Таким образом, мобилизация общественности принесит реальные плоды.

— Как решаются проблемы защиты окружающей среды в странах социализма?

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

природных ресурсов, беспокоит наше воздействие на природную среду, в особенности ее загрязнение. Не удивительно, что конгресс уделит этой проблеме очень большое внимание, создав специальную комиссию для ее обсуждения. С моей точки зрения, комиссия провела очень интересную и полезную дискуссию.

— Что, по Вашему мнению, было наиболее характерным для умонастроения делегатов конгресса?

— Я бы сказал, оптимизм. Частенько приходится еще слышать заявления о том, что деградация природной среды является неизбежным результатом технического прогресса, развития промышленного производства, роста человечества.

Нас действительно беспокоит загрязнение окружающей среды. Но разве оно является неизбежным? Уже разработаны весьма совершенные очистные сооружения, разрабатываются методы так называемой безотходной технологии, то есть такой технологии производства, при которой вредные вещества не выбрасываются в атмосферу, не сбрасываются в реки и моря, а утилизируются в процессе производства. Таким образом, есть все основания говорить, что нет никакой неизбежности в отрицательном воздействии человека на природу по мере развития цивилизации.

— В капиталистических странах ущерб окружающей среде наносят капиталистические монополии, заинтересованные в извлечении максимальных прибылей и не склонные затрачивать средства для предотвращения загрязнений. Что делается в связи с этим общественностью капиталистических стран?

— Интересными с этой точки зрения были выступления нескольких японских делегатов.

В социалистических странах все слои общества в равной степени заинтересованы и в развитии промышленного производства, и в том, чтобы сам процесс производства не причинял вреда людям и окружающей среде. Ведь это наша же собственность, и мы с одной и той же точки зрения рассматриваем и здоровье своих граждан, и необходимость удовлетворения их потребностей в продуктах производства.

Поэтому в нашей стране и в других социалистических странах принимаются серьезные меры для предотвращения загрязнения.

Недавно, например, принято постановление о защите бассейнов рек Волги и Урала, на берегах которых работает множество предприятий. Благодаря мерам, принятым за последние годы, загрязнение нефтяными продуктами Каспийского моря удалось снизить в три раза. У нас и в дальнейшем будут приниматься эффективные меры по очистке этого моря, как и других наших водоемов.

— Решение каких международных вопросов способствовало бы успеху движения по охране природы?

— Сейчас проблема целесообразного использования природных ресурсов и охраны окружающей среды вышла за границы любой страны. Загрязнение, создаваемое в одной стране, переносится воздушными потоками, течениями рек, морей и океанов в другие страны. И здесь, как указывал Л. И. Брежнев на XXIV съезде КПСС, раскрывается широкая возможность для научного сотрудничества.

Наша страна имеет соглашения о совместных мерах по охране природы с социалистическими странами, с другими нашими соседями. В настоящее время развивается сотрудничество с Соединенными Штатами

Америки. Образована смешанная комиссия по охране природной среды. С американской стороны председателем этой комиссии является руководитель Агентства по охране природы господин Крейн, с нашей стороны руководство этой комиссией поручено мне. За год с небольшим советскими и американскими специалистами уже проделана большая работа. Существует около 30 проектов совместного решения задач по охране окружающей среды. Это позволяет обеим сторонам экономить средства и ускорять решение стоящих перед нами задач.

Подобные же соглашения существуют у нас также с Францией и Швецией.

— Какова роль миролюбивых сил в решении этой насущной проблемы?

— Я думаю, этот вопрос ясен. Как я уже говорил, определенные меры для решения проблемы защиты окружающей среды предпринимают государство и правительство. Но это одно. А другое — обеспечить решение этой проблемы широкой общественной поддержкой. Вот почему Всемирный конгресс миролюбивых сил в Москве рассматривал эту проблему. Для ее решения важно не только наличие научных знаний и технических средств. Она может быть решена только в условиях мира и мирного сотрудничества. Нужно иметь в виду, что война является одной из главных, основных причин деградации окружающей среды. В своей речи представительница Южного Вьетнама рассказала о том, к каким необратимым процессам в экологии на значительной части этой страны привело употребление химических средств ведения войны армией Соединенных Штатов. Больше двух третей леса и почвы на огромной территории выведены из строя на многие десятки лет.

Известно, что испытания ядерного оружия являются серьезной причиной ухудшения качества окружающей среды. Не удивительно, что в выступлениях многих делегатов содержались энергичные требования прекратить в конце концов испытания ядерного оружия в атмосфере, да и вообще во всех сферах. А проблема перехода на безотходную технологию и ряд других вопросов, решение которых необходимо для создания оптимального взаимодействия человека с природой, возможно только в условиях мира и мирного сотрудничества... Многие из этих мер потребовали бы значительных средств. Откуда их взять? Многие делегаты высказывали справедливые предложения, что часть средств для этого может быть сэкономлена в результате разоружения, в результате сокращения военных бюджетов. Таким образом, проблема взаимодействия человека и природы теснейшим образом связана и с мирным сосуществованием государств с различным социальным строем.

В. КОРНЕЙЧУК.

С опубликованием в печати

Товарищеский суд орс ОИЯИ рассмотрел на своем заседании материалы о недостойном поведении уборщицы магазина «Россиянин» К. Н. Трофимовой, которая в нетрезвом состоянии ехала автобусом от остановки ул. Ленинградская до

пос. Александровка. На требование контролера предъявить проездной билет она ответила грубой бранью, оскорблениями.

На заседании товарищеского суда говорилось, что Трофимовой не раз обсуждали в коллективе за появление на работе в

нетрезвом состоянии, но она не сделала должных выводов.

Товарищеский суд объявил К. Н. Трофимовой общественный выговор с опубликованием в печати. **С. КОНДРАТЬЕВ,**
председатель товарищеского суда орс ОИЯИ.

кому жилью. Доверчивые синицы нередко заглядывают в окна домов, словно бы напоминая о себе.

И люди откликаются по доброй сердечной привычке: за окнами, на балконах появляются кормушки. Хорошее это дело — помочь птицам в трудную пору.

Шапка зимы — это значит, что впереди еще много холодных и снежных дней. Так позаботимся же в эти дни о наших добрых пернатых друзьях.

В. СОКЛОВ.

