

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 25 (1842)

Вторник, 3 апреля 1973 года

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

## О работе по месту жительства

30 марта в ГК КПСС состоялось очередное заседание городского совета по работе с населением по месту жительства. На заседание были приглашены хозяйственные руководители предприятий, сотрудники отдела главного архитектора исполкома горсовета, зав. горно и представители профсоюзных организаций. Совет рассмотрел вопрос «О развитии материальной базы для работы с населением по месту жительства в 1973 — 1975 гг.». С кратким сообщением по этому вопросу перед собравшимися выступил старший инженер отдела главного архитектора исполкома горсовета А. А. Борисова.

В ходе обсуждения были приведены примеры успешного использования имеющихся возможностей. Однако укрепление и совершенствование материальной базы для работы с населением позволит полнее использовать разнообразие форм и методов воспитательной работы по месту жительства. Вот почему в рекомендациях, принятые советом при ГК КПСС, включены не только конкретные меры по созданию и развитию материальной базы. Совет обратил внимание на необходимость укрепления деловых контактов между отделом главного архитектора, хозяйственными руководителями предприятий и председателями советов микрорайонов, более четкой координации действий.

## В Фонд мира

Около 400 рублей поступило в Фонд мира от команды теплохода «Ф. Жолио-Кюри», над которым шефствуют общественные организации ОИЯИ. Эти деньги получены от реализации брошюры «Ф. Жолио-Кюри. Дубна», выпущенной Издательским отделом ОИЯИ к 70-летию со дня рождения Ф. Жолио-Кюри.

Сообщая об этом, капитан теплохода В. А. Веснин отметил, что команда теплохода хорошо подготовила судно к навигации 1973 года, которая начнется 2 мая, и приняла обязательство успешно выполнить все показатели.

## С НОВА ЗА ПАРТЫ

Закончились весенние каникулы. Ребята хорошо отдохнули, узнали много интересного. Старшеклассники школы №8 побывали на экскурсии в Москве. Школьники посетили Музей авиации и космонавтики им. Жуковского, Всесоюзную выставку художественной и документальной фотографии «Страна моя», открытой в Центральном выставочном зале.

30 старшеклассников школ №5 и 8 по путевкам горко-

ма ВЛКСМ посетили старинные города Ростов, Ярославль. Знакомство с памятниками старины, величественными произведениями русского зодчества надолго останутся в памяти ребят.

В детских клубах «Звездочка» и «Ласточка» состоялась традиционная «Книжечная неделя». В этом году она связана с двумя юбилеями — 100-летием со дня рождения М. Пришвина и 60-летием С. Михалкова.

## Острый сигнал

## Кто же позаботится?

Так бывает почти ежегодно: перед наступлением весеннего половодья уровень воды в Волге падает. В этом году река обмелела, как никогда. Представилась возможность провести тщательные работы по очистке берега, особенно в местах купанья. Кажется, вся статья организовать эту работу горкому ОСВОД. Но что-

то не видно его организующего начала. Особенно захламлен берег возле спасательной станции, хотя, по логике вещей здесь должен быть образцовый порядок всегда. Интересно, что думает по этому поводу горком ОСВОД? Ведь вот-вот вода будет прибывать.

В. МАРТЕМЬЯНОВ.

## Штаб намечает

Коллектив Лаборатории нейтронной физики деятельно готовится к коммунистическому субботнику. Штаб, который возглавляет начальник отдела Ф. И. Маркелов, разработал конкретный план субботника 21 апреля. В этот день 60 сотрудников ЛНФ выйдут на строительную площадку ИБР-2. Они выполнят большой объем различных работ.

Коллектив КБ будет в эту субботу трудиться на своих рабочих местах.

Рабочие и ИТР механических мастерских займутся профилактическим ремонтом станков, отгрузкой металлолома, выполнением заказов научных отделов.

В день субботника намечается выполнить большой объем различных работ по уборке и благоустройству территории Лаборатории.

## Совещание лекторов

Состоялся очередной пленум правления областной организации общества «Знание». Он обсудил вопрос о состоянии и мерах по улучшению пропаганды вопросов коммунистической морали. Участники заседания поделились опытом работы, своими планами.

Собравшиеся на пленуме заслушали информацию первого заместителя председателя правления Г. Ф. Гарина «О повышении роли лекционной пропаганды в мобилизации трудящихся Московской области на выполнение третьего, решающего года девятой пятилетки».

От Дубненской организации в работе пленума приняли участие ответственный секретарь общества «Знание» Н. Я. Шешкина и председатель первичной организации МИРЭА В. И. Хвасгунова.

## Поздравление с праздником

## Венгерским сотрудникам ОИЯИ

Дорогие венгерские друзья! Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, Объединенный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют всех венгерских сотрудников и членов

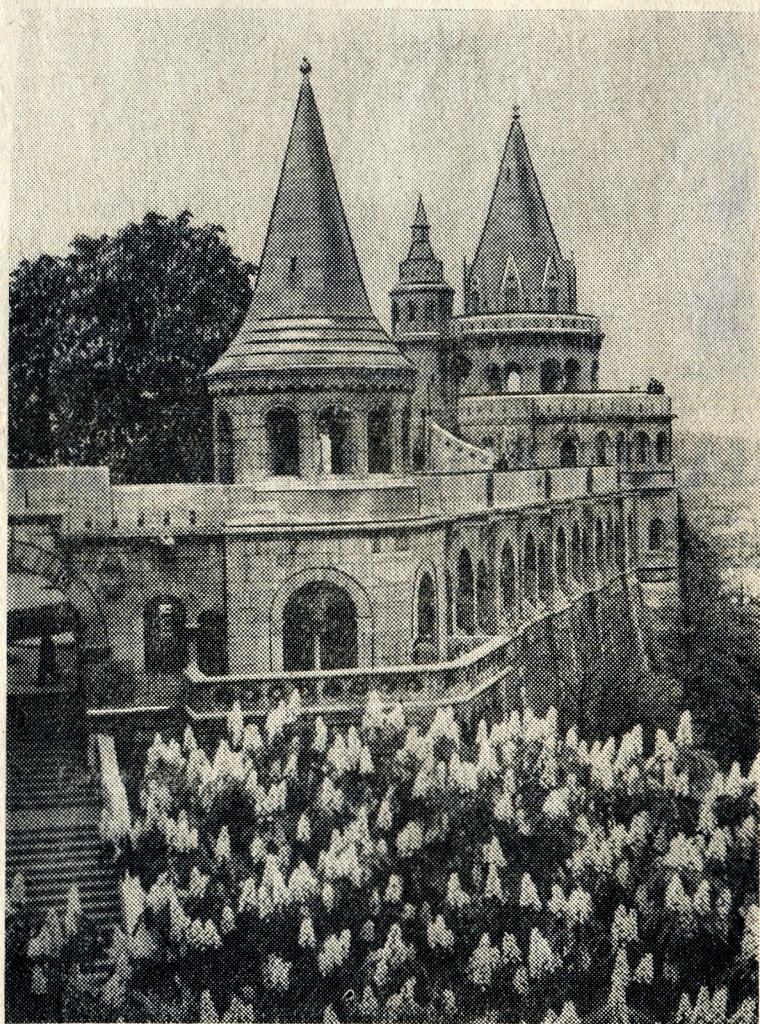
их семей с большим национальным праздником — 28-й годовщиной со дня освобождения вашей родины от фашистского ига.

За исторически короткий срок венгерский народ преодолел большой путь, преодолев немало трудностей как политического, так и экономического характера и до-

бился огромных успехов в строительстве новой жизни. Сегодня Венгрия — индустриальная держава с высоко развитым сельским хозяйством, передовой наукой и культурой.

Желаем вам, дорогие венгерские друзья, больших успехов в вашей работе на благо науки социалистического лагеря, личного счастья и хорошего здоровья.

И. СЕМЕНЮШКИН.  
Н. ТАРАНТИН.  
В. КУТНЕР.



Будапешт. Рыбачий бастион.

Материалы, посвященные национальному празднику венгерского народа, читайте на 3-й стр.

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

### Еще два института

В Академии наук БССР приступают к работе еще два новых института — электроники и фотобиологии.

Важное место в работе Института электроники займет поиск новых принципов обработки цифровой информации и создание элементов вычислительной техники будущих по-

колений. Институт фотобиологии призван вести исследования в области фотосинтеза и биологической физики. Решение сложного комплекса проблем, которыми занимается его коллектив, позволит в перспективе подойти к расшифровке важнейших процессов жизнедеятельности клетки.

### Мыслителю, гуманисту

В Ташкенте на скульптурном комбинате завершена работа над монументом великого мыслителя А. Бируни.

Бронзовый памятник выполнен ташкентскими скульпторами Р. Немеровским, В. Клеванцовым и каракалпакским архитектором К. Мулотовым. Образ ученого впервые воплощается ваятелями. Он изображен в минуты глубоких раздумий. Памятник намечено установить на родине мыслителя в городе Бируни, что раскинулось в низовьях Амударьи. Монумент откроется накануне празднования тысячелетия со дня рождения А. Бируни.

### Гипотеза подтвердилась

В знаменитой Азыхской пещере (Азербайджанская ССР) — месте стоянки древнего человека, возникшей 250 тысяч лет назад, обнаружен очаг неандертальца. Это самый крупный из всех пяти очагов, известных мировой науке. Его диаметр — семь метров. Под-

тверждается гипотеза о том, что люди той эпохи уже могли самостоятельно добывать огонь. Найдены также тайник, в котором находились черепа пещерных медведей, специально обработанных, видимо в ритуальных целях, гигантские рога древнего зубра — длина каждого превышает метр.

### Новый маршрут

Среди гор Северного Кавказа, в живописной долине расположена туристская база «Архыз». В любое время года здесь многолюдно. Зимой — любители горнолыжного спорта, летом — участники всевозможных маршрутов через перевалы на Сочи и Адлер, Теберду и Домбай. В этом году здесь открывается новый маршрут — опытные инструкторы поведут туристов через горы на Железноводск.

Скоро сюда придут строители. Недавно утвержден проект первой очереди нового туристского комплекса на 950 мест. Среди гор поднимутся современные корпуса из стекла и бетона.

### Кировоканский „Джермук“

В районах санаториев Кировокана геологи обнаружили источник минеральной воды типа «Джермук», который дает 20 литров целебного напитка в секунду. Геологи ведут развед-

ку минеральных вод также и в других курортных зонах Армении — Анкаване, Степанаване, Дилижане. Обнаружены большие запасы целебной воды в районе села Бжни.

27 марта в Центральном экспериментальном мастерском в школе основ марксизма-ленинизма по курсу «Основы экономических знаний» состоялось очередное занятие. Пропагандистом этой школы работает главный инженер ЦЭМ Александр Аркадьевич Горяинов. В методическом плане занятие было построено в форме собеседования по изучаемой теме «Управление социалистическим производством». Присутствовало 15 слушателей — средне-технический персонал и рабочие.

Слушатели приняли активное участие в собеседовании. Вопрос об основных принципах и задачах управления социалистической экономикой был освещен Т. В. Шиловой. Она остановилась на таких вопросах: единство политического и хозяйственного руководства, демократический централизм в управлении хозяйством, едино-

# Творчески, на конкретных примерах

началие и общественный контроль, правильное сочетание материальных и моральных стимулов к труду. Характеристика высших органов государственного руководства народным хозяйством была дана в выступлении З. А. Дежуровой. Вопрос о структуре и управлении производственным предприятием как основной производственной ячейки общества был освещен в выступлении В. П. Покровского. Этот вопрос им был рассмотрен на примере структуры и деятельности главных служб Центральных экспериментальных мастерских.

Значительное число слушателей приняло участие при рассмотрении вопроса о роли трудящихся в управлении предприятием. Так, В. А. Егоровым была дана оценка роли партий-

ной и комсомольской организаций в управлении производственной и хозяйственной деятельностью предприятия на

## Заметки об одном занятии экономической школы

примере работы этих организаций в ЦЭМ.

Слушатель В. С. Рогачев этот же вопрос осветил на примере участия трудящихся в управлении предприятием через профсоюзные организации, особенно подчеркнул роль социалистического соревнования, в котором ЦЭМ в течение 1972 года добились определенных успехов.

системе политической учебы связывает теоретические положения с хозяйственными задачами сегодняшнего дня.

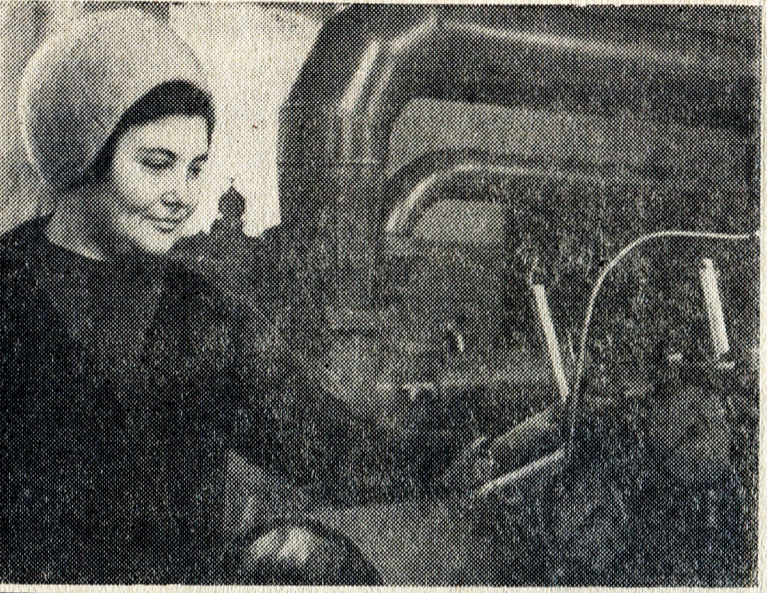
Пропагандистом А. А. Горяиновым в целом занятие было построено правильно, что вызвало значительную активность слушателей. Использовались наглядные пособия и местный материал. Все слушатели имели конспекты.

Председателем методсовета В. В. Батуней было предложено в будущем выносить на обсуждение наиболее главные вопросы, чтобы осветить их более глубоко.

В целом проведение открытых занятий позволяет пропагандистам совершенствовать методику, организует слушателей на более углубленное изучение темы.

**Л. ЖИДКОВА,**  
зав. кабинетом политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ.

## Люди нашего города



На снимке: одна из лучших работниц цеха эксплуатации коммуникаций и водоснабжения отдела главного энергетика Института Анна Тарасовна Гринева. Она работает дежурным машинистом компрессорной станции. Своей профессией владеет в совершенстве и успешно справляется с порученным ей делом.

Анна Тарасовна — активная общественница. Являясь членом местного комитета профсоюза, она проводит в коллективе большую работу.

Фото Е. Юрченко.

## В комитете ВЛКСМ

### Создан совет молодых рабочих и мастеров

Успешное выполнение новых больших задач, стоящих перед коллективами производственно-технических отделов лабораторий и подразделений Института, требует постоянного совершенствования квалификации рабочих кадров, выявления и распространения передового опыта, более широкого привлечения молодых рабочих и мастеров к изобретательству и рационализации.

В целях дальнейшего улучшения этой работы и повышения в ней роли комсомольских организаций комитет ВЛКСМ в ОИЯИ создал совет молодых рабочих и мастеров. Председателем совета утвержден молодой коммунист ЦЭМ А. Соболев.

### Награждение автора выставки

Выставка работ комсомолки Ларисы Зиновьевой, инженера ОНМУ, с большим успехом проходит в Доме ученых. Об этом говорят многочисленные записи в книге отзывов, содержащие слова благодарности за доставленную художницей радость.

Художница останавливает взгляд на том, что нас окружает, показывает красоту, богатство родного края, учит чувствовать и любить Родину.

За большую работу, направленную на эстетическое и гражданское воспитание молодежи, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ награждает инженера ОНМУ, комсорга Л. Зиновьеву Почетной грамотой.

### ГТО — в массы

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ 29 марта рассматривался вопрос о работе комсомольских организаций ЦЭМ, ЛЯП и ЛВЭ по внедрению комплекса ГТО. Комитет комсомола отметил, что бюро ВЛКСМ проводят определенную работу по привлечению молодежи к подготовке и сдаче норм ГТО. На заседаниях бюро ЛВЭ и ЦЭМ рассматриваются вопросы участия молодежи в спартакиаде здоровья, сдача норм ГТО проводится по графику. По 2—3 норматива ГТО уже сдали в ЦЭМ 50 процентов комсомольцев, в ЛЯП — 40, в ЛВЭ — 25.

Комитет ВЛКСМ отметил следующие недостатки: на комсомольских собраниях не обсуждались задачи по участию комсомольцев во внедрении комплекса ГТО; не организовывались среди комсомольских организаций и групп соревнования по массовой сдаче норм ГТО; слаба связь бюро ВЛКСМ с советом ДСО; среди комсомольцев нет значков ГТО.

Комитет ВЛКСМ одобрил работу бюро ВЛКСМ ЛЯП по организации массовых стартов, в целях успешной подготовки к сдаче норм ГТО, обратил внимание бюро ВЛКСМ всех лабораторий и подразделений ОИЯИ на подготовку значков ГТО, на привлечение молодежи к успешной сдаче норм комплекса по летним видам.

### Олимпиада школьников

В середине апреля 1973 года состоится V физико-математическая олимпиада среди учащихся 8—9 и 10 классов школ города и СПТУ-5, организуемая комитетом ВЛКСМ в ОИЯИ. Главная цель олимпиады — выявление и поощрение наиболее одаренных и хорошо подготовленных учащихся, а также стимулирование их интереса к изучению точных наук. Олимпиада является первым туром отбора слушателей в факультативную физико-математическую школу и будет проходить раздельно по физике и математике в разные дни.

Комитетом комсомола создан оргкомитет и утверждено положение об олимпиаде. Школе-победительнице физико-математической олимпиады будет вручен переходящий приз ОИЯИ. Школьникам, занявшим призовые места, будут вручены дипломы, грамоты и памятные подарки. В школах города начался отбор участников олимпиады, который должен закончиться к 9 апреля.

## Отвечаем нашим читателям

На письмо читательницы Л. Будановой отвечает начальник орс ОИЯИ И. А. Чернов.

«В связи с организацией самообслуживания в Доме торговли стол раскраса (тканей (по специфике его работы) был переведен и оборудован в тамбуре третьего этажа. Справедливо отмечает Л. Буданова, что в тамбуре магазина сквозняки, это мешает нормальной работе. Принимаются меры к их ликвидации. В тамбуре главного входа магазина устанавливается тепловая защита, которая предотвратит возникновение сквозняков.

На второй вопрос, поднятый в письме, сообщаем, что в магазине «1000 мелочей» в настоящее время производится капитальный ремонт торгового зала, будет приведен в порядок и фасад здания».

## НАДЕЖНЫЕ ДРУЗЬЯ И ПОМОЩНИКИ

Многими нитями связана школа с окружающим ее миром. Успешной деятельности педагогов в области воспитания подрастающего поколения должна способствовать помощь родителей, шефствующих организаций. А для того, чтобы шефская работа велась результативно, необходимо тесное сотрудничество шефов и школы, единство их действий, строгое выполнение обеими сторонами взаимных обязательств.

Именно на этом основывается дружба коллектива школы № 4 с Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ. В этом учебном году лаборатория оказала школе большую помощь: оборудован второй кабинет английского языка; систематически производится ремонт и проверка радиооборудования (здесь много помогает В. Т. Шевченко из отдела новых научных разработок); школа получила стеклянную посуду для химического кабинета; начаты работы по оборудованию телекласса; оказана помощь в проведении школьных новогодних праздников.

Традиционной стала уже помощь комсомольцев производственно-технического отдела (начальник К. А. Байчер, комсорг Е. Гончаров), изготавливающих для школы различное оборудование.

Комсомольцы лаборатории ведут в школе кружковую и секционную работу. Для этого бюро ВЛКСМ Лаборатории ядерных проблем ежегодно создает шефскую комиссию, куда входят комсомольцы-руководители кружков и ответственные за проведение отдельных мероприятий. Все они хорошие производственники, увлеченные своим делом, но с большой охотой посвящают свое свободное время занятиям с ребятами. В школе сейчас работают четыре круж-

ка: кружок технического творчества (руководитель А. Руденко); математический кружок (руководитель Г. Лыкасов); кружок английского языка (руководитель А. Ноздрин). Много сделали по организации фотокружка токари ПТО лаборатории В. Ермаков и М. Салтыков. Теперь юные фотографы школы имеют возможность создавать свою фототеку.

Комплектованием кружков занимаются учителя, так как им хорошо известны интересы и склонности школьников, за посещаемостью занятий кружков также следят учителя. Говоря об организационной работе во всех совместных мероприятиях, проводимых школой и шефами, следует отметить, что эту работу школа должна брать на себя. Это более целесообразно, чем переключивание организационно-воспитательных функций на шефов. Руководители кружков проводят занятия интересно, в деловой обстановке, ребята к ним привыкают, и постепенно роль учителя как контролера за посещаемостью сводится к минимуму.

Вот уже четвертый год в школе проходят встречи с людьми разных профессий. Ребята с удовольствием слушают рассказы рабочих, ученых, инженеров об их увлекательном и сложном труде, делятся с ними своими планами на будущее. В этом учебном году такая встреча состоялась 24 ноября. В ней участвовали сотрудники лаборатории И. И. Шабаев, Е. М. Гончаров и Р. Л. Хамидуллин.

Традиционными стали экскурсии школьников в лабораторию, которые также играют важную роль в их профессиональной ориентации. Пожалуй, нет в школе ни одного класса,

который не побывал в гостях у шефов. Выпускники школы, работающие в ЛЯП, не теряют связь со своей школой и возвращаются сюда, но уже в качестве шефов. Так пришел в фотокружок ученик токаря Миша Салтыков.

Большая дружба связывает молодежь школы и лаборатории. Комсомольцы — постоянные гости всех школьных вечеров, сборов и собраний. Сотрудники ЛЯП читают курс лекций по физике для ребят старших классов. В канун нового года школьники старших классов устраивают детские утренники для детей сотрудников ЛЯП.

В плане патристического воспитания учащихся в школе ежегодно проводятся «уроки мужества», в которых участвуют ветераны лаборатории (особенно активно — В. И. Решетов) и комсомольцы. На «уроках мужества» ребята узнают о героическом прошлом нашей страны, о подвигах советских людей на фронтах гражданской и Великой Отечественной войны. Приходят на эти встречи и недавние воины Советской Армии, и ветераны войны.

В декабре 1972 года Лаборатория ядерных проблем получила Красное знамя по итогам социалистического соревнования в честь 50-летия образования СССР. На торжественном заседании коллектива, посвященном юбилею Советского государства, учащиеся школы № 4 выступили с приветствием, в котором они обещали шефам во всем равняться на старших товарищей.

**Н. ЛАВРЕНОВА,**  
завуч по внеклассной и внешкольной работе школы № 4.  
**Л. ЛЫТИН,**  
член бюро ВЛКСМ ЛЯП.

# Сотрудничество крепнет и развивается!

**3** АВТРА наш национальный праздник — День освобождения Венгрии от фашистского ига. Мы с благодарностью вспоминаем имена советских солдат, павших за свободу нашей Родины. Однако помощь со стороны Советского Союза не ограничилась актом освобождения — она превратилась в непрерывный поток экономических и технических мер, поддерживающих нашу развивающуюся и растущую экономику, науку.

Особо важным звеном в области научного сотрудничества является возможность, предоставляемая в Объединенном институте ядерных исследований для изучения проблем ядерной физики и физики элементарных частиц.

Венгрия не располагает мощными ускорителями, поэтому только в рамках ОИЯИ открываются перед венгерскими учеными возможности равняться в этой области на мировую науку. Уже несколько сотен венгерских научных сотрудников и инженеров побывали в Дубне. Опыт их работы свидетельствует о том, что сотрудничество является особенно успешным в тех областях, в которых интересы исследовательских институтов нашей страны совпадают с общими интересами других стран-участниц ОИЯИ.

С одной стороны, предоставляется возможность присылать специалистов, имеющих уже некоторый опыт в определенной области науки, которые легко и быстро могут включиться в работу. С другой стороны, их коллеги, работающие в Венгрии, получают возможность поддерживать контакты и участвовать в этой работе. Поэтому наши стремления направлены на то, чтобы намечалось как можно больше таких тем для совместной работы.

В качестве примера можно привести группу Тибора Фенеша, сотрудники которой прибыли из Дебрецена в Лабораторию ядерных проблем и несколько лет подряд участвовали в осуществлении программы ЯСНАПП. На основе полученных результатов Т. Фенеш защитил докторскую диссертацию, а один из сотрудников группы в скором времени станет кандидатом физических наук.

В настоящее время самое ин-

тенсивное научное сотрудничество осуществляется между Лабораторией высоких энергий ОИЯИ и отделом ядерной физики и физики элементарных частиц ЦИФИ АН ВНР. В отделе И. А. Савина четыре венгерских физика работают над проблемой регенерации К<sup>0</sup>-мезонов. С помощью серпуховского искрового спектрометра здесь измерено несколько миллионов событий регенерации и распада К<sup>0</sup>-мезона. Для измерения применяется малая электронная вычислительная машина венгерского производства — ТРА, сконструированная на интегральных схемах. Обработка данных частично производится в ЦИФИ под руководством зам. директора института Д. Киша. В скором времени ожидается приезд в Будапешт физиков из СССР и Чехословакии для совместного обсуждения методов и результатов обработки данных. Над этой же темой работают также многие физики из Берлина, Праги и Софии. Сотрудничество действительно широкомасштабное, оно будет продолжено в будущем на модернизированной установке, в состав которой войдут пропорциональные камеры, создаваемые в Будапеште.

Другой темой, в разработке которой участвуют венгерские физики, являются исследования множественного рождения частиц с помощью пузырьковой камеры на ускорителе в Серлухове. В непосредственных измерениях участвует только один венгерский специалист, однако в ЦИФИ в отделе Д. Киша 8 человек трудятся над обработкой данных. Работа по проблемам множественного рождения частиц требует больших усилий, поэтому среди участников несколько физических институтов Советского Союза, а также институты Болгарии, ДРВ, Монголии, Польши, Румынии. Основной интерес к теме вызывает уникальная возможность исследовать взаимодействия пи-мезонов с протонами на пузырьковой камере при очень высоких энергиях.

Наши сотрудники прилагают большие усилия и, следовательно, получают немало результатов. Вероятно, что на основе этих результатов в ближайшее время по обеим темам будет защищено по

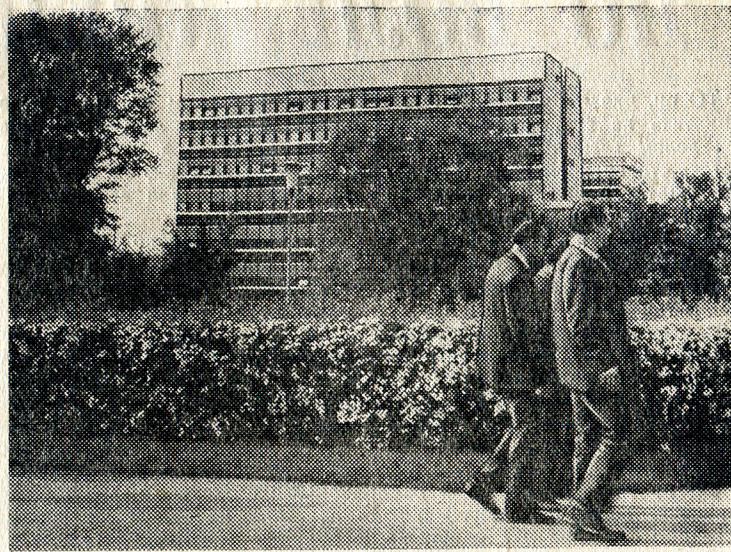
одной кандидатской диссертации. Уже несколько лет проводятся совместные исследования и в Лаборатории нейтронной физики на импульсном реакторе.

Немаловажные работы проводятся на синхротроне по исследованию ядерных реакций при высоких энергиях. В этой области работы начались, примерно 15 лет назад именно здесь, в Лаборатории ядерных проблем. Непосредственной целью измерений является изучение реакций при бомбардировке ядер протонами с энергией в 660 Мэв с вылетом протон+дейтон и протон+пи-мезон при помощи метода совпадения. Измерения одних вылетающих дейтонов уже дали целый ряд интересных результатов, в том числе установлено, что в реакции, помимо процессов выбивания дейтона, очень важную роль играют процессы рождения пи-мезонов. Ожидается, что одновременное измерение обеих вылетающих частиц предоставит нам еще более интересную информацию о механизме реакции при высоких энергиях и о структуре ядра. Имеется надежда, что начатое в этой области эффективное сотрудничество окрепнет и расширится и будут получены интересные результаты.

В этом кратком перечне совместных работ я ограничился только теми темами, которые непосредственно относятся к физике. Наряду с этим между ОИЯИ и ЦИФИ существует взаимовыгодное сотрудничество в области электроники и вычислительной техники. Сюда относятся работы по связи между малой и большой ЭВМ, фортранские станции и др. Эти работы очень важны нам, физикам, поскольку без самой современной техники измерения и обработки данных невозможно проводить исследования на соответствующем мировом уровне.

В заключение я хотел бы отметить, что сотрудничество между нашими странами в области физики позволяет нам вносить свой вклад в осуществление нашей общей большой цели — мира между странами и народами.

**ЛАЙОШ ПОЧ,**  
научный сотрудник ЛЯП,  
кандидат физико-математических наук.



Новое здание университета в Дебрецене.

## Решая общие задачи

В последние годы в ходе совместных работ с Центральным институтом физических исследований в Будапеште мне довелось несколько раз бывать в Венгрии. Еще до посещения ЦИФИ мне в основном была известна тематика ведущего научного центра ВНР. Однако при более близком знакомстве оказалось, что я плохо представлял значение научных работ института для промышленности Венгрии. Кажется, что в ЦИФИ нет отдела, который не занимался бы прикладными к технике исследованиями. Это и разработка современных систем памяти для ЭВМ, и исследование жидких кристаллов для использования их в приборостроении, и разработка методик и аппаратуры для активационного анализа в промышленности, и работы по исследованию материалов по заказам таких известных фирм ВНР, как заводы Тунграм и алюминиевый комбинат в Секешфехерваре.

С каждым годом растет международное сотрудничество Центрального института физических исследований в Будапеште. Вместе с учеными и инженерами многих стран венгерские специалисты решают поставленные наукой и техникой задачи.

Сотрудничество с Объединенным институтом в ЦИФИ чувствуется на каждом шагу. Трудно найти группу, в которой кто-либо не работал бы в ОИЯИ. В ЦИФИ не чувствуешь языкового барьера, так как русский язык знают многие.

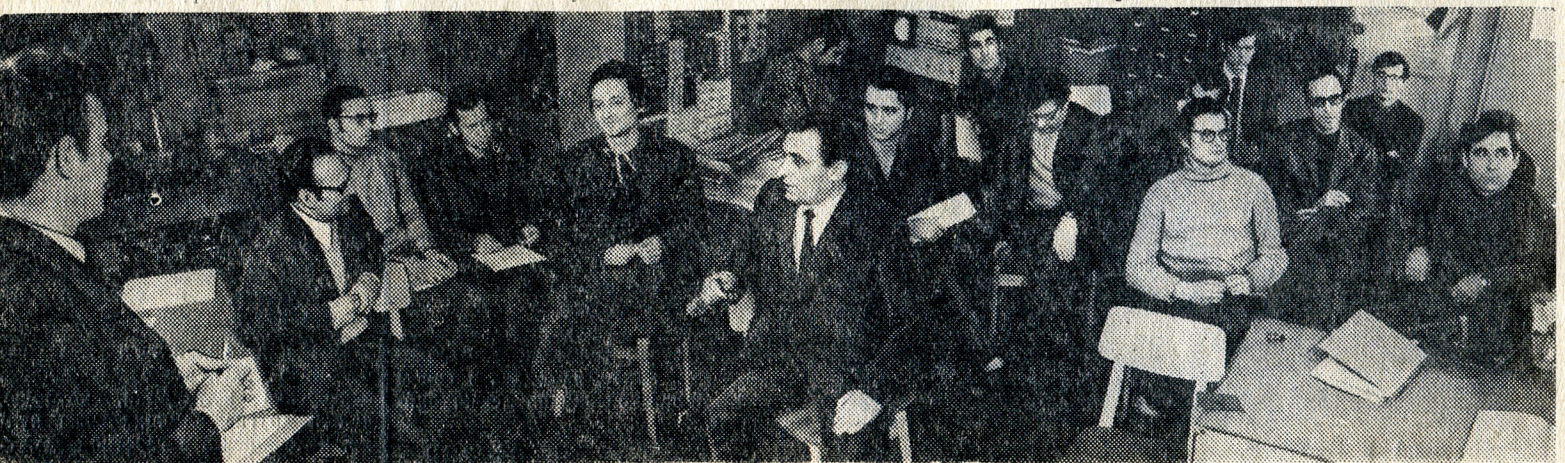
В Лаборатории нейтронной физики в настоящее время работает большая группа специалистов из ЦИФИ. О размахе нашего сотрудничества свидетельствуют работы венгерских специалистов по подготовке физических экспериментов на ИБР-2. Под руководством Н. Кроо создается корреляционный спектрометр. В ЦИФИ совместно с лабораториями нейтронной физики и вычислительной техники и автоматизации разработан проект нового измерительного центра с модулями на базе машины ТРА-70. И. Палман разработал систему синхронизации для спектрометра с вращающимся монокристаллом. В группе, руководимой Ш. Деме, разрабатывается аппаратура для исследования параметров ИБР-2 и проводятся методические работы по активационному анализу.

В день национального праздника венгерского народа сотрудники нашей группы желают венгерским коллегам дальнейших успехов в их работе над решением общих задач.

**В. НАЗАРОВ,**  
руководитель группы ЛНФ.  
Фото автора.

В интернациональном коллективе научно-экспериментального электронного отдела Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, где работают много сотрудников из Венгрии.

Фото Н. Печенова.



Я смело полагаю, что тема о венгерском кулинарном искусстве еще никогда не освещалась на страницах газеты «За коммунизм». Вопрос этот актуален и в другом плане: наша национальная кухня очень неплохая, однако число тех, кто был бы знаком с ней поближе, невелико.

Подтверждением того, что венгерская кухня весьма неплохая, является сообщение Центрального статистического управления при Совете Министров ВНР, согласно которому средний вес «среднего» венгра увеличился на 8,5 кг по сравнению с 1945 годом, т. е. с того времени, когда «средний»

Ответственный за подготовку материалов венгерский сотрудник Лаборатории нейтронной физики ЛАСЛО ЧЕР.

## Немного о венгерской кухне

венгр получил возможность питаться более или менее так, как это ему полагается.

Впервые советские люди могли бы познакомиться с искусством венгерских домохозяек и шеф-поваров в последний год войны. Однако обстоятельства мешали этому знакомству: с одной стороны, достаточно было других, более важных, не теряющих отлагательства дел, с другой стороны, есть нам тоже в то время было нечего.

В последние годы, как только стала налаживаться мирная жизнь, начались дружественные визиты, командировки, туристские поездки советских людей в нашу маленькую страну. Но если даже

ежегодно один миллион человек поедет попробовать венгерскую уху, гуляш, рислинг и токайские вина, то пройдет 250 лет, пока все жители Советского Союза смогут это сделать! Таким образом стало ясно, что надо предпринять что-то другое, и я решил предложить свои скромные услуги и познакомить широкие круги читателей с несколькими рецептами моей матери, очень вкусно готовящей различные блюда.

Прежде чем приступить к изложению основного материала, я хотел бы заметить, что по всему миру распространилось венгерское блюдо «гуляш». Однако то, что обычно считают гуляшом, у нас

называется «паприкаш». А венгерский гуляш — это суп, приготовленный из говядины, ребе из свинины. Готовить гуляш очень просто:

на ложке жира (как правило, свиного) слегка обжарить мелко нарезанный репчатый лук. Затем, при постоянном перемешивании, добавить порошок красного перца, внимательно следя за тем, чтобы перец не пригорел, иначе он потеряет свои вкусовые качества. Теперь можно добавить мясо, нарезанное на куски (в таком виде, как продается в магазинах «Кулинария»). Подождем, пока сок мяса уварится, потом добавим воды, соли, немного тмина, закро-

ем кастрюлю крышкой и варим мясо необходимое время. Летом в такой суп не мешает добавить небольшое количество нарезанного зеленого перца и помидоров. Когда мясо готово, добавляем нарезанный картофель в том же количестве, что и мясо. Можно также добавить немного моркови и петрушки, но и без них суп-гуляш тоже неплох.

Кстати говоря, уха готовится почти также, но без тмина, картофеля и моркови, зато добавляется больше красного перца. Любители острого часто не останавливаются и на этом, приправляя уже готовую уху маленькими стручками крепкого красного перца, точно такого сорта, как украинский, придающий перцовке положенный

Окончание на 4-й стр.

# ПО ВОЛЕ КРЕПОСТНИКА

Страницы прошлого  
нашего края

## Немного о венгерской кухне

Начало на 3-й стр.

**К**ТО он, князь Вяземский? Ответить на этот вопрос оказалось делом весьма трудным. Думается, что со временем нам удастся узнать о нем значительно больше того, чем мы располагаем сейчас. А пока по отдельным разрозненным сведениям можем говорить о том, что это был властолюбивый и надменный человек.

Выходец из древнего княжеского рода, предвзятый своим положением, он всячески ратовал за сохранение всех привилегий своего сословия и готов был отстаивать их, какой бы ценой это ни доставалось. Он решительно выступил против намечавшейся крестьянской реформы. Некоторые косвенные сведения указывают на то, что князь подавал письменное несогласие с реформой на имя Александра II и вплоть до указа 19 февраля 1861 года тешил себя надеждой, что царь не пойдет по объявленному пути о предоставлении земли крестьянам, хотя под впечатлением происходящих событий готовился к самым неожиданным поворотам. Князь принимает решение о сносе села и переселении крестьянских домов на совершенно неблагоустроенные земли. Собственно, он и приобретал усадьбу с тем расчетом, что на берегу Дубны выстроит дом и разобьет парк.

Намечавшаяся реформа шла вразрез с его честолюбивыми планами, а потому вызвала в нем столько ярости, что переселение обернулось для многих крестьянских семей горем и страданиями. Всякая попытка крестьян остаться на обжитых местах отвергалась. На отдаленные земли своего поместья (имевшиеся к этому времени на берегу Дубны деревня Юркино и прилегающие земли были государственной собственностью, о чем мы упоминали ранее) переселяет князь крестьянские хозяйства. Среди болот и мелколесья появляются в 1856 году первые строения.

Когда в одном из наших очерков отмечалось, что в Александровке по переписи 1858 года насчитывалось 25 дворов, это указывало на то, что переселение было в самом разгаре и что к тому времени половина крестьянских дворов была перевезена. Через два года переселение закончилось, а когда пришло время выполнения царского указа о наделе крестьян землей, они получали малопродуктивные для обработки участки.

Нерешенными оставались важные для крестьян вопросы леса, выгонов и пастбищ. Удовлетворение нужд крестьян затрагивало угоды князя, а согласиться на частичную утрату их для него было очень трудным делом.

Новая деревня, выросшая на пустыре, получила название Александровка. Князь словно бы хотел утвердить этим названием свою причастность к тому горю крестьян, которое принесло им переселение.

С самого своего появления новая деревня стала писаться с уточнением: Александровка (Ратмино). Так значится, в частности, все отчеты Тверского губернского земства, начиная с переписи 1858 года, когда Александровка (Ратмино) упоминается впервые. Откуда же произошло второе название деревни? Со времени Петра I членов магистратов, а впоследствии ратуш в городах России называли ратманами (слово немецкое: ратсовет, мунд-человек). Кстати, ратманы были упразднены реформой 1861 года. Термин «ратман» и само положение ратманов очень импонировали князю. По некоторым сведениям, среди родственников князя были в свое время влиятельные ратманы — члены городских ратуш. Свою необузданную власть над крестьянами князь нередко выдавал за волю ратманов, т. е. согласованное мнение. Но если и мог он с кем-либо советоваться, то разве что с местным священником и владельцем соседнего через Волгу (Пекуновского) поместья И. Н. Мамонто-

вым — человеком весьма образованным, имевшим звание кандидата права. Но вряд ли князь нуждался в их советах, он считал бы это унижением для его знатного происхождения.

Незнакомое слово ратман все чаще стало появляться в обиходе в несколько измененном виде — «ратмин». Крестьяне шли «в церковь к ратмину», проезжавшие мимо извозчики «пили чай у ратмина» (в смысле останавливались в этом селе на отдых в местной чайной). Новое название вскоре получило широкое распространение. Оно устраивало и владельца усадьбы: несколько церковных домов, стоявших рядом с церковью, сохраняли название села Дубенское устье, а дома крепостных крестьян, находившиеся на некотором отдалении, составляли деревню Ратмино. Так в официальных документах середины прошлого века два эти названия стали соседствовать.

Но есть и другое объяснение названию Ратмино. Оно сводится к тому, что в начале XIX века село Дубенское устье принадлежало богатому купцу Ратмину, который к концу своих дней сильно запил и вел разгульный образ жизни. Азартный игрок в карты, он решил одним разом поправить свое пошатнувшееся материальное положение и заложил деревню. Но надеждам купца не суждено было сбыться: он проиграл. При составлении данных об имении и оформлении соответствующих документов на нового владельца возникла необходимость уточнить,

что является собственностью купца и что — церкви.

Только очень тщательное изучение определит, какое из этих двух толкований о происхождении названия Ратмино является подлинным.

С переселением деревни прежнее название Ратмино употребляется уже как уточнение. Оно было скорее вынужденным для уездных властей, так как в Корчевской уезд к тому времени входило несколько деревень с названием Александровка.

А в устье Дубны — на том месте, где стояло село, князь Вяземский разбивает парк, строит дом. По соседству стояла еще деревянная церковь, но в один из дней в церкви случился пожар и творение местных мастеров сгорело. На этом месте вскоре возводится церковь кирпичной кладки, которая стоит и сейчас. Князь спешит с постройкой своего дома, и то, что на его стене крупно выложено дата — 1861 г., не есть простое совпадение с выходом царского указа. Князь как бы бросал этим вызов указу 1861 года и утверждал свое прежнее могущество. Свою усадьбу он хотел превратить в «райский уголок», он сам занимался планировкой парка и привлекал для этого художников.

Об этой последней стороне следует сказать особо. Еще до отмены крепостного права князь выявлял наиболее одаренных крестьянских юношей и привлекал их к живописи. Требуют дополнительного исследования сведения о том,

что князь имел связи с помещиком Н. П. Милоковым, жившим недалеко от Твери. По соседству с этим помещьем находилась деревня Сафонково, где жил известный русский художник А. Г. Венецианов. Он создал здесь собственную живописную школу, куда набирал учеников из молодых крепостных маляров и иконописцев. Вполне возможно, что князь Вяземский воспользовался этим обстоятельством и имел до 1861 года в качестве крепостных бывших учеников школы Венецианова. Картина одного из них — Денисова «В сапожной мастерской» могла быть написана при знакомстве художника с местным сапожным промыслом.

В Кимрском краеведческом музее хранится картина «Девушка в церкви», принадлежавшая князю Вяземскому. Написана она рукой зрелого мастера и несет в себе черты творчества художников венециановской школы. Тематическое сходство с картиной А. И. Корзухина «Исповедь» настолько близко, что позволяет считать ее одним из вариантов этой картины.

Картина «Девушка в церкви» написана, судя по всему, в ратминской церкви. Нежное лицо девушки и ее нарядное платье, сосредоточенный взгляд и уверенно поднятая рука с горящей свечой — все это подчеркивает смиренность человека, безропотность его души. Почтительно склоняют головы Богомольные старики и старушки, стоящие на втором плане. По их лицам, едва освещаемым свечой, можно понять, что покорность молодой девушки им по душе.

Что представляла собой коллекция картин в доме Вяземского, сказать трудно, но то, что в ней были вещи, написанные зрелым мастером, это бесспорно. Меченатство князя, явившееся следствием его многолетней увлеченности живописью, могло привлечь весьма способных художников. Но эта любовь к живописи не смягчила его характер, в нем продолжал жить дух ярого крепостника, который давал себя знать в самых разных проявлениях.

Доведенные до отчаяния, крестьяне Александровки подали жалобу на притеснения князя. И тот факт, что в деревню приезжал представитель губернского земства, чтобы проверить на месте выполнение требований реформы, говорит о том, что жалоба эта могла попасть в высокие инстанции.

Нельзя не обратить при этом внимания на одну деталь. Жалобу от имени крестьян мог составить грамотный человек, а среди крестьян таковых не было. Вполне может быть, что ее написал местный художник, как это сделал Г. Васильев — один из наиболее одаренных учеников Венецианова, подавший жалобу от имени крестьян на помещика Милокова.

Не найдя в себе силы сделать необходимые уступки в пользу крестьян, оскорбленный разбирательством жалобы на него и боясь возможной ответственности за несоблюдение требований царского указа, князь, находясь в своем доме, покончил жизнь самоубийством.



ДЕВУШКА В ЦЕРКВИ. Масло. Фото Е. Юрченко.

В. ОБОРИН.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

**ВТОРНИК, 3 АПРЕЛЯ**  
9.30—Программа передач. 9.35—Новости. 9.45—Для школьников. «Спортивная юность». 10.15 — Цв. тел. «Инженер Прончатов». Телевизионный художественный фильм. 1-я серия. 11.20 — «Запорожцы». Передача 1-я. 11.50 — Концерт Государственного академического русского народного хора РСФСР имени Пятницкого. 12.50— Кинопрограмма студии «Беларусьфильм»: «О чем шумят деревья»; «Изобретайте велосипед»; «Птица икс»; «Всадники». 16.15 — Программа передач. 16.20 — Экономическая география СССР. «Белорусская ССР». 17.00 — М. Горький — «Сказки об Италии». 17.30

—Для школьников. Концертный зал телестудии «Орленок». 18.00—Новости. 18.10 — «Ленинский университет миллионов». «О претворении в жизнь ленинских принципов экономической политики». 18.40 — Цв. тел. Для детей. «Умелые руки». 19.00—«Время». Информационная программа. 19.25 — Цв. тел. Чемпионат мира по хоккею. СССР — Польша. Трансляция из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. 21.45 — «О балете». 22.30— Цв. тел. Чемпионат мира по хоккею. ЧССР—ФРГ. (3-й период).

**ДОМ КУЛЬТУРЫ**  
3 апреля  
Художественный фильм «Госпо-

дин 420». (Индия). Две серии в одном сеансе. Начало в 19.30

**4 апреля**  
Художественный фильм «Никто не хотел умирать». Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19.21 час.

Музыкальная среда. Вечер фортепьянной музыки. В программе произведения композиторов Рахманинова и Шопена. Исполнитель солист Роконцерта Игорь Никонович.

**5 апреля**  
Художественный фильм «Страх» (ЧССР). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19.21 час.

В заключение предлагаю читателям, желающим познакомиться с венгерским кулинарным искусством, с секретами нашей кухни более детально, обращаться с вопросами к венгерским сотрудникам. Они будут рады дать вам исчерпывающие ответы!

ЛАСЛО ЧЕР,  
сотрудник ЛНФ.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

6 апреля в 18 часов в школе № 8 состоится отчетно-перевыборное собрание садоводов общества «Здоровье».

Претензии садоводов к старому составу правления принимаются до 10 апреля.

ПРАВЛЕНИЕ.