

30 КОММУНИЗМ

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

№ 26 (1277)

Пятница, 5 апреля 1968 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.

С ПРАЗДНИКОМ, ДРУЗЬЯ!

РУКОВОДИТЕЛЮ ГРУППЫ ВЕНГЕРСКИХ СОТРУДНИКОВ
ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
товарищу ДЮЛА ПАРИШУ

Дирекция Объединенного института ядерных исследований имени всего коллектива института шлет свои искренние и горячие поздравления всем венгерским сотрудникам института и членам их семей национальным праздником венгерского народа — Днем освобождения Венгрии от фашистских захватчиков.

Пользуясь случаем, дирекция Объединенного института мечтает активное участие венских ученых и других специалистов во многих работах, проводимых в лабораториях

Института. В настоящее время в Дубне работает около 40 венгерских научных сотрудников, инженеров и техников.

Связи лабораторий Института с научными организациями Венгрии с каждым годом возрастают — ученые из венгерских институтов участвуют вместе с физиками ОИЯИ в ряде важных научных и методических разработок. Ежегодно в научных командировках в Дубне бывает около 100 венгерских специалистов для обмена опытом, участия в науч-

ных совещаниях, совместных работах и т. д.

Желаем венгерским товарищам новых успехов в их работе в лабораториях ОИЯИ и выражаем надежду на дальнейшее укрепление сотрудничества и связей научных организаций Венгрии с Объединенным институтом ядерных исследований.

Академик Н. БОГОЛЮБОВ
Профессор Н. СОДНОМ
Профессор А. ХРЫНКЕВИЧ

На стройках города

В районе Московской улицы, где совсем недавно стояли ветхие деревянные домики, где располагалась база ОТС строительного предприятия, в небо взметнулись башенные краны, быстро растут новые жилые дома и другие здания.

Начальник участка общестроительных работ Е. Климовский рассказал нашему корреспонденту:

—17—20 кварталы. Здесь сейчас в основном сосредоточено строительство жилых домов и культурнобытовых зданий. В этом году для сотрудников Института здесь будут построены три жилых дома — два 48-квартирных и один 84-квартирный. Два из них вступят в эксплуатацию во втором квартале текущего года. Здесь же начнется строительство еще одного высотного дома — 9-этажного на 76 квартир. Во втором квартале текущего года дети получают хороший подарок — ясли на 140 мест. Сейчас на этом объекте готовится фронт работ для отделочников. В третьем квартале будет сдан детский комбинат на 280 мест. Совсем недавно строители сдали в эксплуатацию сад-ясли на 140 мест. Они уже приняли своих питомцев.

На днях государственная комиссия приняла в эксплуатацию с оценкой «хорошо» 84-квартирный жилой дом для строителей. Во втором квартале текущего года планируется к сдаче кооперативный жилой дом, а также жилой сборный крупнопанельный дом на Большой Волге.

Широким фронтом ведутся отделочные работы в Доме связи, который вступит в эксплуатацию в ближайшее время. На водном бассейне идет монтаж ферм.

Большие строительные работы ведутся на площадках Института. В этом году на

площадке ЛВЭ началось строительство криогенного корпуса. Ведется реконструкция здания инженера синхрофазотрона. Сооружается пристройка к зданию Лаборатории нейтронной физики с механическими мастерскими. Реконструируется здание реактора ЛНФ. Началось строительство испытательного павильона ЦЭМ, склада макетов нового пожарного депо. Некоторые из этих строек рассчитаны на 1968—1969 годы. С оценкой «хорошо» сдан в эксплуатацию II этаж вычислительного центра ЛЯП.

Строителям приходится в трудных условиях вести работы. На некоторые здания нет проектов и чертежей. В связи с этим земляные работы выполнялись в трудных зимних условиях, что увеличило стоимость строительных работ.

В новом строительном районе, как и в других уже обжитых, сооружает дома бригада знатного каменщика коммуниста А. А. Цветкова.

Бригада сейчас ведет каменную кладку второго жилого дома. На строительных объектах отлично трудится бригада плотников Ушибишева. Не так давно бригадир Рябцев перешел в отстающую бригаду. Личный пример, большие организаторские способности помогли ему вывести бригаду в передовые.

Хорошими организаторами производства проявили себя молодой мастер Лыньков и инженер Минеев. Не так давно Лыньков работал плотником, а сейчас он мастер. Работу он успешно совмещает с учебной на 3 курсе техникума.

Коллектив участка принял на себя социалистические обязательства в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина и успешно их выполняет.

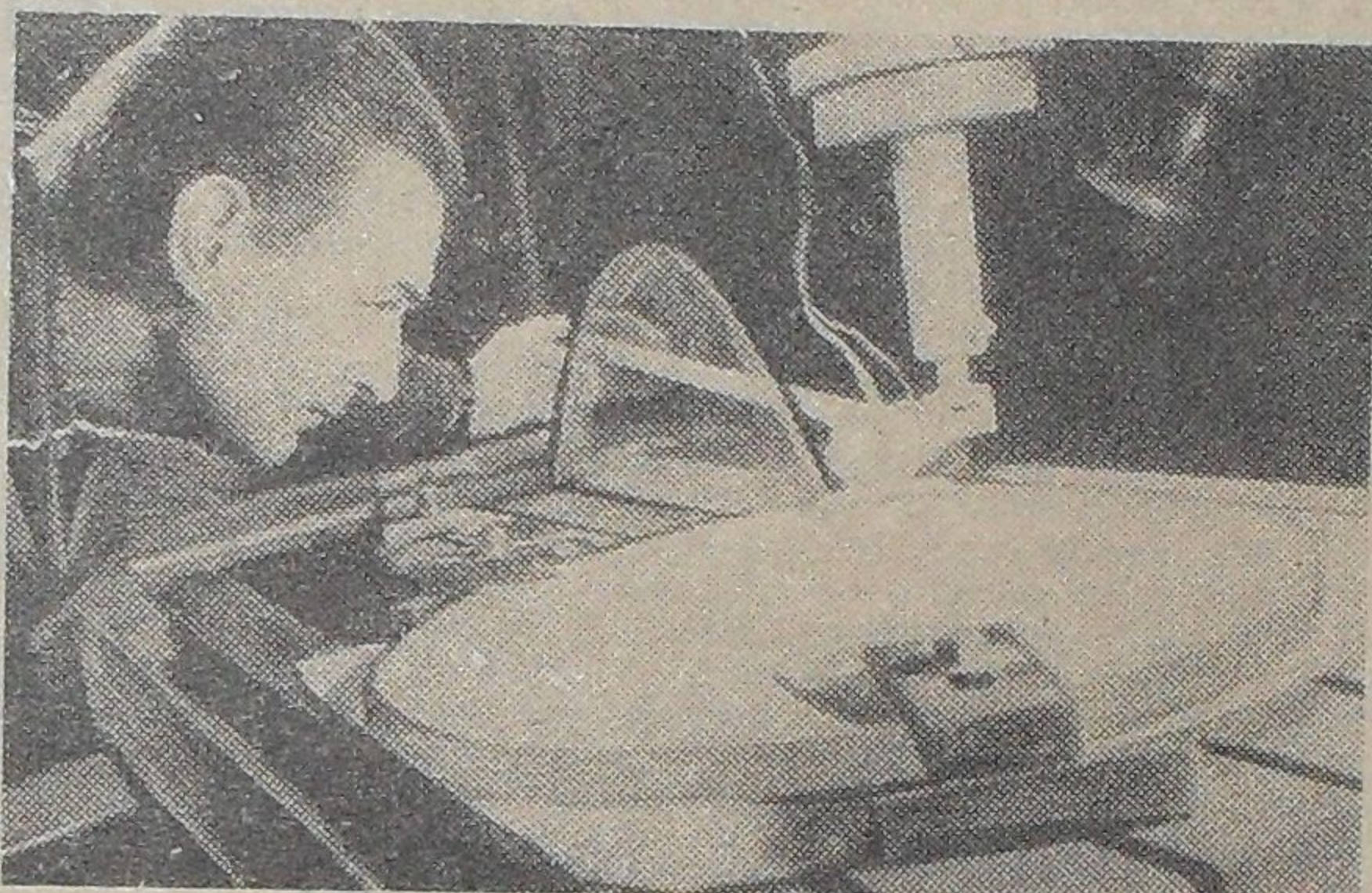
ОПЫТНЫЙ МЕХАНИК

В. П. Григорьев — слесарь разряда, руководитель бригады по ремонту станочного оборудования в экспериментальных мастерских ЛВЭ.

Валерий Петрович — опытный механик, увлекается и хорошо разбирается в электронике и другой технике. Он чуткий сплитатель, помогает товарищам овладеть смежной профессией. Обучил многих фрезеровщиков работе на универсальном расточном и зуборезном станках.

Когда в лаборатории возникли трудности по проектированию и изготовлению сложных систем, руководители цеха и мастерских всегда обращаются к В. П. Григорьеву. Работа, выполненная Валерием Петровичем, всегда отличного качества.

Оптическая группа водородных камер обратилась в экспериментальную мастерскую с просьбой изготовить матрицу для растровой системы.



Валерий Петрович спроектировал и изготовил приспособление для выполнения этой работы.

В настоящее время происходит обработка стеклянных растровых систем, изготовленных по

этой матрице, в оптической мастерской ЛВЭ.

С. ВЫСКОЧИЛ.

На снимке: В. П. Григорьев за изготовлением матрицы на координатно-расточном станке.

Канадский физик о работе в Дубне

Канадский физик-теоретик Майкл Фримэн из Ванвера работает в ОИЯИ в рамках обмена учеными между АН СССР и Национальным исследовательским советом Канады.

В связи с истечением срока его девятидневного пребывания в Дубне Майкл Фримэн был принят на работу в Объединенном институте профессором Михаилом Хрынкевичем.

Майкл Фримэн сказал, что он очень доволен условиями для работы, которые ему, как и всем другим, предоставили в Объединенном институте. По его мнению, было очень приятно, что этот международный Институт основан не в Москве, а в некотором отдалении. Здесь сочетается преимущество небольшого тихого города с возможностями общения с учеными из многих стран. «Здесь мне очень нравится. Я нашел, что Дубна — отличное место для работы физиков. Это прекрасный род и очень хорошая атмосфера для научной работы. Большинство ученых было бы благодарно за привилегию быть членами такого международного научного сооб-

щества. Это дает возможность узнавать о различных образах жизни, изучать другие языки».

Доктор Фримэн рассказал, что в ЛТФ вместе с русским физиком В. Кадышевским он исследует новые идеи в теории элементарных частиц и теории групп. «Эта область была для меня новой. Оказалось, что она очень интересна и я надеюсь, что в ближайшем будущем мы получим некоторые интересные результаты».

Майкл Фримэн еще до поездки в Советский Союз изучал русский язык. Разговорная практика помогла ему совершенствовать свои языковые знания. Он считает, что так должны поступать и другие ученые, которые приезжают в Советский Союз, иначе их время здесь будет частично потеряно.

Очень большое впечатление на доктора Фримэна произвела библиотека ЛТФ. «Здесь больше книг по физике на английском языке, чем я видел в библиотеках США и Канады».

В общем, я и другие здесь имеем отличные условия для работы».

Беседу записали М. ЛЕБЕДЕНКО и В. ШВАНЕВ.

Работы, выдвинутые на соискание премий ОИЯИ

На соискание премий Объединенного института ядерных исследований 1967 года за лучшие научно-исследовательские и научно-методические исследования выдвинуты следующие работы:

1. Е. П. Жидков, И. В. Пузынин, Г. А. Ососков — «Решение нелинейных задач ядерной физики методом введения параметра».

2. Н. А. Черников, Б. М. Барбашов — «Некоторые задачи квантовой теории поля и их точное решение».

3. Б. Бурас, Е. Малишевски, Т. А. Мачехина, В. В. Нити, Пак Гван О, Л. Н. Седлакова, И. Соосновка, Е. Соосновски, Я. Холас, А. Холас — «Разработка метода дифракции нейтронов по времени преломления».

4. С. С. Герштейн, В. П. Джелепов, П. Ф. Ермолов, В. И. Москалев, В. В. Фильченков, М. Фримэн — «Исследование катализа мюонами ядерных реакций и процессов рассеяния мезоатомов водорода и дейтерия».

5. М. А. Азимов, А. М. Балдин, Я. Гладки, Л. В. Голованов, В. Т. Матюшин, Б. А. Зеленов, Л. Г. Макаров, А. Т. Матюшин, В. С. Пантуев, Р. Фирковский, М. С. Хвастунов, М. Н. Хачатурян, И. В. Чувило, Л. Н. Штарков — «Предложение и разработка нового метода измерения эффективной массы резонансов с помощью двухканальной системы совместно работающих фильмо-искровых камер и черенковских гамма-спектрометров и обнаружение электрон-позитронных распадков векторных мезонов».

6. Л. С. Вовенко, Б. Н. Гуськов, Т. Добровольский, М. Ф. Лихачев, А. Л. Любимов, И. А. Савин, В. С. Ставинский, Ю. А. Матуленко — «Со-

вокупность работ по исследованию упругого P^*p -рассеяния назад».

7. Л. С. Барабаш, Н. Н. Говорун, И. А. Голутвин, А. Г. Грачев, Ю. В. Заневский, И. М. Иванченко, Г. Н. Кадыков, С. С. Кирилов, Ю. Г. Киришин, В. П. Пугачевич, Г. Г. Тахтамышев, Э. Н. Цыганов — «Методика бесфильтровых искровых камер, работающих на линии с ЭВМ».

8. Л. П. Зинovieв, И. Б. Исинский, Е. М. Кулакова, К. П. Мызников, Н. И. Павлов — «Комплекс работ по резонансному выводу протонного пучка из синхрофазотрона».

9. Д. П. Василевская, Л. В. Васильев, Ю. Н. Денисов, С. Р. Ивашевич, В. В. Калинин, А. Г. Комиссаров, В. М. Лачинов, В. И. Прилипко, Ю. И. Сузов, П. Т. Шишляников — «Аппаратура для прецизионных измерений и стабилизации магнитных полей с большими градиентами».

10. Н. А. Лебедев, Ф. Молнар, А. Ф. Новгородов, В. А. Халкин, Э. Херрманн — «Методы получения высокоактивных препаратов редкоземельных элементов для магнитной спектроскопии».

Для рассмотрения работ, представленных на конкурс, назначено жюри в следующем составе: профессор А. Хрынкевич — председатель, доктор физико-математических наук Нгуен Ван Хуе, профессор П. К. Марков, доктор физико-математических наук А. А. Тупкин, доктор физико-математических наук И. Звара, член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, доктор физико-математических наук Ф. Л. Шапиро, доктор физико-математических наук В. П. Дмитриевский, доктор физико-математических наук В. Г. Соловьев.

Решение о присуждении премий будет принято на XXIV сессии Ученого совета ОИЯИ в июне этого года.

ран народной кратии

заведений, изучаю область. Она может на и другим работав специальности.

Для многих интерес языкный словарь — русском, английском, немецком, итальянском, японском, корейском языках. Сборник открыток Хонг Вьетнаме и многие другие.

Покупатели могут миться и с информацией на языках стран кратии. Срок использования до 6 месяцев, а 1 года.

Редактор А. М.

ИССЕРТАЦИИ УТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ

метр быстрых нейтронов в широком диапазоне — на технических наук; оые вопросы промежуточных информации» — на технических наук.

действие нейтронного ояства пермаллоя» — на ата физико-математических знакомиться в библиотеке

ядерных исследований ист, грузчики (мужчины, плотники, дворники)

ОИЯИ, тел. 64-86, 64-87

а срочно требуется: механика. Оклад 111 работы на пассажирских Оклад 73 рубля.

о 40 процентов ежемесячно выполнения плана. Дубна, 23-35, 23-53.

веты — вторник и пятница

ПРАЗДНИК ВЕНГЕРСКОГО НАРОДА

23-й раз в этом году братский венгерский народ отмечает свой большой национальный праздник — День освобождения. 4 апреля 1945 года Советская Армия, поддержанная действиями партизан и отрядов народного Сопротивления, завершила освобождение Венгрии от гитлеровских захватчиков и их приспешников.

Это историческое событие открыло перед венгерским народом путь к строительству новой жизни. За минувшие годы неузнаваемо изменился облик страны. Под испытанным руководством Венгерской социалистической рабочей партии трудящиеся республики достигли замечательных успехов в развитии экономики и культуры, в строительстве социализма. Венгрия из отсталой, полуфеодальной страны превратилась в развитое в промышленном отношении государство. Все попытки реакции помешать строительству новой жизни потерпели провал.

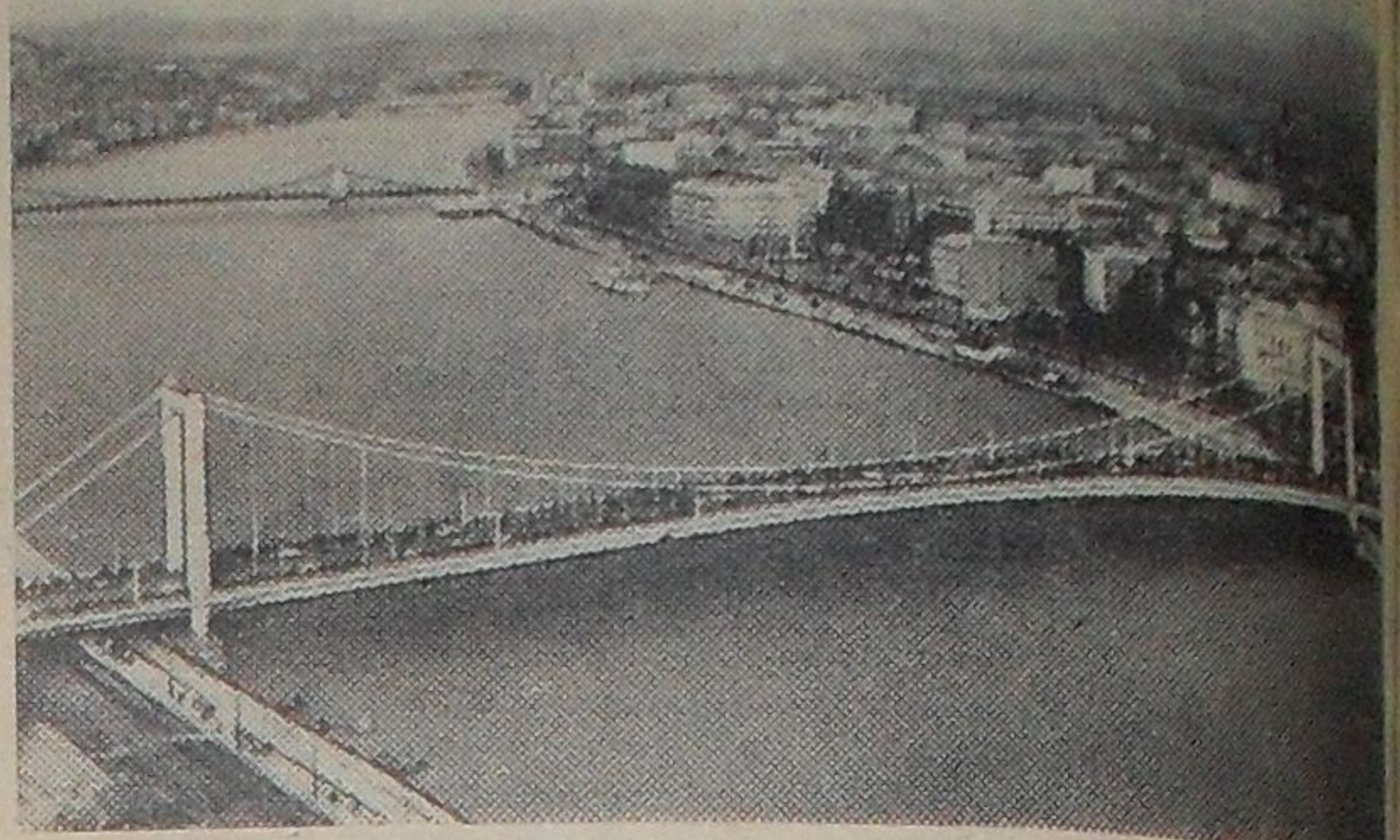
Современная Венгрия — страна с передовой индустрией и успешно развивающимся социалистическим сельским хозяйством. Трудящиеся республики заложили основы социализма и страна вступила в новый этап развития — этап полного построения социалистического общества.

Решения IX съезда ВСРП (ноябрь-декабрь 1966 г.) знаменуют важную веху на пути завершения строительства социализма. Благодаря интенсификации сельского хозяйства, повышению урожайности к концу второй пятилетки была решена задача обеспечения страны хлебом за счет собственного производства.

В республике свершилась широкая культурная революция. Повысилось благосостояние трудящихся. Эти успехи неразрывно связаны с бескорыстной братской помощью стран социалистического лагеря и прежде всего Советского Союза.

В развитии народного хозяйства значительную роль играет сотрудничество, осуществляемое в рамках Совета Экономической Взаимопомощи. С каждым годом ширятся международные экономические и культурные связи Венгерской Народной Республики.

Вместе с другими братскими социалистическими странами народная Венгрия борется за мир и социализм, за укрепление европейской безопасности, за свободу и национальную независимость колониальных народов, против империализма, против разбойничьей агрессии США во Вьетнаме.



Мост Эржебет в Будапеште был разрушен немецкими фашистами. Сейчас он восстановлен.

КРЕПНЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО

ИЗ ГОДА В ГОД крепнет сотрудничество Лаборатории ядерных реакций со специалистами из Венгерской Народной Республики. В настоящее время в группе радиоэлектроники ЛЯР работает небольшая, но дружный коллектив венгерских сотрудников во главе с И. Лангом.

Иштван Ланг давно известен как опытный специалист в области проектирования многоканальных анализаторов и внешних устройств для лабораторных измерительных центров. Отличный организатор и воспитатель молодых кадров, он успешно применяет новейшие методы вычислительной техники для многоканального и многопараметрового анализа в физике низких энергий и, в первую очередь, для экспериментов на ускорителе тяжелых ионов ЛЯР.

Большую работу в измерительном центре ЛЯР ведут молодые сотрудники Ференц и Нина Тёре, Ласло и Катя Санны. Энтузиазм и влюбленность в свое дело позволили Ференцу быстро освоиться со спецификой экспериментов в лаборатории и принять непосредственное участие в разработке новых методических направлений. Существенный вклад внес он в новую систему визуального вывода экспериментальной информации на большой телевизионный экран. Исключительно трудолюбие и большой практический опыт Ласло Санны помогли вдохнуть новую жизнь в многоканальный анализатор АИ-2048, что значительно расширило

возможности измерительного центра.

Сейчас венгерская группа занята разработкой ассоциативного режима анализа с помощью внешней памяти на 2048 слов. После завершения этой большой работы наш измерительный центр получит возможность проводить целый ряд физических экспериментов на принципиально новой основе с числом каналов от нескольких десятков до сотен тысяч с любым количеством входных параметров.

В дни 23-й годовщины освобождения Венгрии хочется от души поздравить наших венгерских коллег и пожелать им новых успехов.

Б. ФЕФИЛОВ.

В ПОСЛЕДНИЕ годы наряду с фундаментальными вопросами теории элементарных частиц и теории ядра все больший интерес у физиков вызывают исследования в теории конденсированных сред. В связи с этим два года назад в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ была создана группа статистической физики под руководством профессора С. В. Тябликова.

Одним из первых сотрудников этой группы оказался венгерский физик Тивадар Шиклош. Еще будучи аспирантом Московского университета, он заинтересовался вопросами теории твердых тел, и его первые научные работы были посвящены теории ферромагнетиков.

Дальнейшие исследования в квантовой теории магнетизма им были выполнены совместно

с профессором С. В. Тябликовым. Узнав о создании нашей группы, Тивадар приехал в Дубну и сразу включился в работу. На этот раз тема, предложенная руководителем группы, относилась к весьма интересной области теории фазовых переходов. Результаты наших совместных исследований, полученные в последнее время, могут оказаться полезными при интерпретации экспериментов, проводимых в ЛНФ.

Рассказывая об ученом-физике Т. Шиклоше, нельзя ограничиться описанием только его научных интересов. Все, кто его знает, высоко ценят в нем его прекрасные человеческие качества: душевность, доброжелательность к людям, сочетаемую с принципиальностью настоящего коммуниста.

В дни празднования 23-летия со дня освобождения Венгрии всем нам хочется пожелать ему дальнейших творческих успехов и счастья в личной жизни.

Н. ПЛАКИДА.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

В рамках Совета Экономической Взаимопомощи венгерские машиностроительные предприятия будут производить 250 видов изделий. В настоящее время на машиностроение приходится 40 процентов экспорта, в то время как до войны 80 процентов вывоза составляли сырье и полуфабрикаты.

Страна торгует со 115 государствами мира. Экспортируются металлоизделия, станки, подшипники, портальные краны, комплектное оборудование целых заводов, продукция фармацевтической промышленности, ткани, медицинское оборудование. По доле продукции фармацевтической промышленности, идущей на экспорт, Венгрия занимает третье место в мире.

ТЕСНЕЕ КОНТАКТЫ МЕЖДУ ПАРТОРГАНИЗАЦИЯМИ

Как известно, в Объединенном институте работает совместное совещание всех руководителей групп землечестия и секретарей парторганизаций. Его работа проводится регулярно, раз в полтора месяца. На совещании обсуждаются самые различные вопросы, связанные как с научно-производственной работой ОИЯИ, так и с культурной жизнью, отдыхом, снабжением, обслуживанием и т. д. Как видно, круг вопросов, которые рассматриваются на этом совещании, достаточно широк. Совещание может давать рекомендации дирекции ОИЯИ.

Работа совещания проводится в дружеской и глубоко демократической обстановке. Каждый участник совещания может поднять какой угодно вопрос и по крайней мере на следующем совещании он получит ответ, нередко от самого авторитетного лица Института или города. Представители дирекции и международ-

ного отдела ОИЯИ постоянно участвуют в работе совещания. Это очень полезно, потому что с одной стороны, на нем поднимаются вопросы участия получателей посредственных ответов, а с другой стороны, рекомендации совещания своевременно дойдут до дирекции Института.

Это совместное совещание считаем очень полезной и удобной формой сотрудничества между национальными группами так и между партийными организациями. Хотя наша совместная работа принесла уже немало успехов, нам кажется, что она недостаточно эффективна. Мы думаем, что этот недостаток нашей работы мы можем и должны преодолеть.

А что касается наших регулярных двухсторонних связей с другими организациями других стран ОИЯИ, у нас таких нет. Мы считаем, что связи между партиями должны быть более тесными, как между землечестиями. Но эти связи должны стать более широкими и глубокими. Поэтому прежде всего думаем о том, как можно было бы усовершенствовать нашу совместную работу. Нам кажется, например, раз в год было бы хорошо встречаться и информировать друг друга в положении в национальных группах и парторганизациях участниц ОИЯИ.

Ш. ДАРОШИ
секретарь парторганизации венгерского землечестия

ДРУЖБА И СОЛИДАРНОСТЬ КОММУНИСТОВ

В ЭТИ ДНИ венгерский и советский народы отмечают знаменательную дату — День освобождения Венгрии от фашистских захватчиков. Разгром Советской Армией немецкого фашизма в Великой Отечественной войне помог венгерскому народу стать на путь строительства нового социалистического общества. За прошедшие 23 года Венгерская Народная Республика добилась больших успехов в развитии своей экономики и культуры. Все советские люди горячо поздравляют наших венгерских друзей с праздником и желают им дальнейших успехов.

В эти дни нам, участникам делегации от организации КПСС в ОИЯИ и Дубне, посетившим Венгрию несколько месяцев назад по приглашению партийного комитета Венгерской социалистической рабочей партии в Центральном институте физических исследований, хочется поделиться своими впечатлениями о наших встречах с венгерскими товарищами и наших впечатлениях о стране.

Большую часть времени делега-

ция провела в Центральном институте физических исследований в Будапеште — крупнейшем научном центре Венгрии. Делегация была принята дирекцией ЦИФИ во главе с академиком Яноши. Мы присутствовали на заседании партийного комитета ЦИФИ во время обсуждения важных вопросов, касающихся проблем управления институтом. В дружеских беседах члены партийного комитета рассказали нам о проблемах, над которыми работают коммунисты ЦИФИ. Мы встречались и беседовали с руководителями комсомольской и профсоюзной организаций института, побывали в лабораториях и центральных мастерских, ознакомились с финансированием и организацией научных работ.

В Институте атомной физики в Дебрецене делегация была принята директором института профессором Салаи. Он показал нам лаборатории института, рассказал о его научной деятельности. Это сравнительно небольшой институт с дружным и квалифицированным коллективом. Члены пар-

тийного комитета информировали нас о работе партийной организации института. Встречи и беседы в партийных комитетах ЦИФИ и ИАФ показали, что партийные организации обладают большим влиянием и играют активную роль в решении наиболее важных вопросов жизни институтов. Следует заметить, что венгерским коммунистам приходится работать в сложных условиях, поскольку Венгерская Народная Республика существует всего 23 года.

По партийной линии наша делегация имела также встречу и дружескую беседу с членами исполнительного комитета XII района Будапешта, района, в котором расположен ЦИФИ. В Дебрецене делегация была принята секретарем горкома, в городе Эгер — секретарем областного комитета ВСРП.

Делегация имела продолжительную беседу с заместителем заведующего отделом науки, культуры и образования ЦК ВСРП тов. Надь Миклошем. В Венгерской Академии наук с нами беседовал заместитель Генерально-

го секретаря ВАН проф. Альберт Коня.

Везде делегация встречала очень теплый прием. Беседы носили товарищеский, дружеский характер. Венгерские коммунисты открыто рассказали нам о своих проблемах и трудностях, с которыми им приходится сталкиваться.

Естественно, что в центре внимания в этих беседах стоял Объединенный институт ядерных исследований, перспективы его развития, вопросы улучшения сотрудничества между ОИЯИ и национальными институтами Венгрии, развитие связей между партийными и общественными организациями институтов.

Все венгерские ученые и партийные работники высоко оценивают научное сотрудничество между советскими и венгерскими учеными в области ядерной физики, осуществляемое в Объединенном институте.

Поскольку основная масса венгерских физиков занимается исследованиями в области ядра или применением методов ядерной

физики к изучению конденсированных сред, венгерские ученые очень заинтересованы в дальнейшем развитии ОИЯИ как одного из центров исследований по физике ядра.

В беседах особенно подчеркивалась необходимость дальнейшего расширения и углубления сотрудничества между национальными институтами Венгрии, придание этому сотрудничеству более гибкого, активного характера, устранение пути различных помех различного характера.

Как мы знаем, экономические и научные связи между социалистическими странами непрерывно растут и расширяются. Пятнадцатилетний опыт работы Объединенного института представляет собой большой интерес с точки зрения возможности создания и развития объединенных научных центров.

Учитывая большой интерес венгерских ученых к нашей стране и советских ученых к Венгрии, также пользу от личных контактов между учеными, в ЦИФИ было высказано

РАСШИРЯЮТСЯ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

Все более расширяется сотрудничество ученых разных стран. В 1967 году лабораториями Дубны совместно с научно-исследовательскими институтами социалистических стран-участниц ОНЯИ проведены 203 исследования. В их числе работы венгерских и венгерских сотрудников.

35 научных сотрудников, инженеров, техников и других специалистов из ВНР работают в ОНЯИ. Большинство сотрудников приезжает в Дубну из Центрального института физических исследований в Будапеште. Это самый большой институт в Венгрии, единственный, который можно сравнить с институтами великих держав по численности сотрудников. Приезжают в Дубну также физики из небольшого, но известного института в Дебрецене. Кроме того, приезжают из других институтов и даже с заводов, главным образом, инженеры.

Мы заинтересованы и в том, чтобы больше инженеров поработало в Дубне. Вскоре мы приглашаем делегацию, в составе которой будут инженеры и административные работники, чтобы на месте обсудить возможности сотрудничества и составить примерный план привлечения как можно большего числа инженеров для работы в ОНЯИ.

В ОНЯИ венгерские сотрудники работают в основном в трех лабораториях: ядерных реакций, ядерных проблем и теоретической физики. В ЛЯР они занимаются ядерной физикой низких энергий, в ЛЯП — ядерной спектроскопией. В ЛТФ одна группа занимается физикой твердого тела, другая — ядерной физикой элементарных частиц.

Очень хорошо организована работа в ЛЯП в том смысле, что существует заранее подготовленное соглашение о сотрудничестве, по которому потом можно конкретно планировать работу. Так группа Т. Фенеша (Дебрецен) ведет основные подготовительные работы в Венгрии, а сюда приезжает с готовой аппаратурой для проведения экспериментов.

Ведется сотрудничество и с другими лабораториями. Физики работают, например, в большой лаборатории по изучению фотоснимков, полученных в экспериментах на микрофазотроне. Ведутся совместные работы с ЛНФ на основе соглашения о сотрудничестве в области физики твердого тела. Мы надеемся, что в ЛНФ скоро организуется группа венгров. Пере-

строжка импульсного реактора дает огромные возможности для исследовательской работы, и нужно заранее готовиться к использованию этих возможностей.

Через ОНЯИ Венгрия теперь может участвовать в экспериментах на серпуховском ускорителе. К ним ведется подготовка в Венгрии и здесь, в Дубне. Например, инженер-механик Херинг занимается камерой, которую поставят в Серпухове.

Что дает сотрудничество в рамках ОНЯИ для Венгрии? Наши сотрудники публикуют здесь свои работы. Это уже является признанием ценности этих работ.

У нас экспериментальная физика — молодая наука. Только спустя несколько лет после войны она оформилась по-настоящему. В Дубне мы имеем возможность общаться, вместе работать с учеными с мировой известностью. За каждой опубликованной работой — большой коллектив ученых.

Мы стараемся использовать Дубну для воспитания научных кадров и присылаем сюда молодых специалистов.

Мы за то, чтобы создавать целевые группы по каким-то наиболее важным для нас темам. Тогда можно будет полнее использовать возможности наших институтов и кадров.

В будущем мы по-прежнему будем продолжать развивать ставшие уже традиционными работы в области теоретической физики, физики твердого тела параллельно с участием в экспериментах в ЛНФ и других лабораториях.

Растет число венгерских сотрудников, желающих приехать на работу в Дубну. Мы надеемся, что увеличится и число студентов, защитивших диссертации.

Дубна предоставляет очень хорошие условия для работы ученых: маленький тихий город, не отвлекаешь от работы, как в Будапеште или в Москве. Спокойная обстановка в сочетании с прекрасными лабораториями — венгры это очень ценят.

Конечно, бывает иногда и чувство, как будто чего-то не хватает. Но это изредка. Занятия спортом, прогулки, зимние и летние купания — прекрасный отдых после напряженной работы.

Д. ПАРИШ,
руководитель венгерского землячества.

В ДНИ ОТДЫХА



На снимках: в книжном магазине.

У нас в гостях А. Райкин.

В ожидании интересной телевизионной передачи.

Фото Н. Печенова и В. Баранова.

ГЕРОИ ЖИВУТ ВЕЧНО

В Лаборатории ядерных реакций по случаю трагической гибели летчика-космонавта Героя Советского Союза Юрия Алексеевича Гагарина и командира авиационной части Героя Советского Союза Владимира Сергеевича Серегина состоялся траурный митинг, на котором присутствовали ученые, инженеры и рабочие лаборатории.

Открывая митинг, В. В. Батюня предложил почтить память погибших минутой молчания. Перед собравшимися выступил директор Лаборатории ядерных реакций, член-корреспондент Академии наук СССР Г. Н. Флеров.

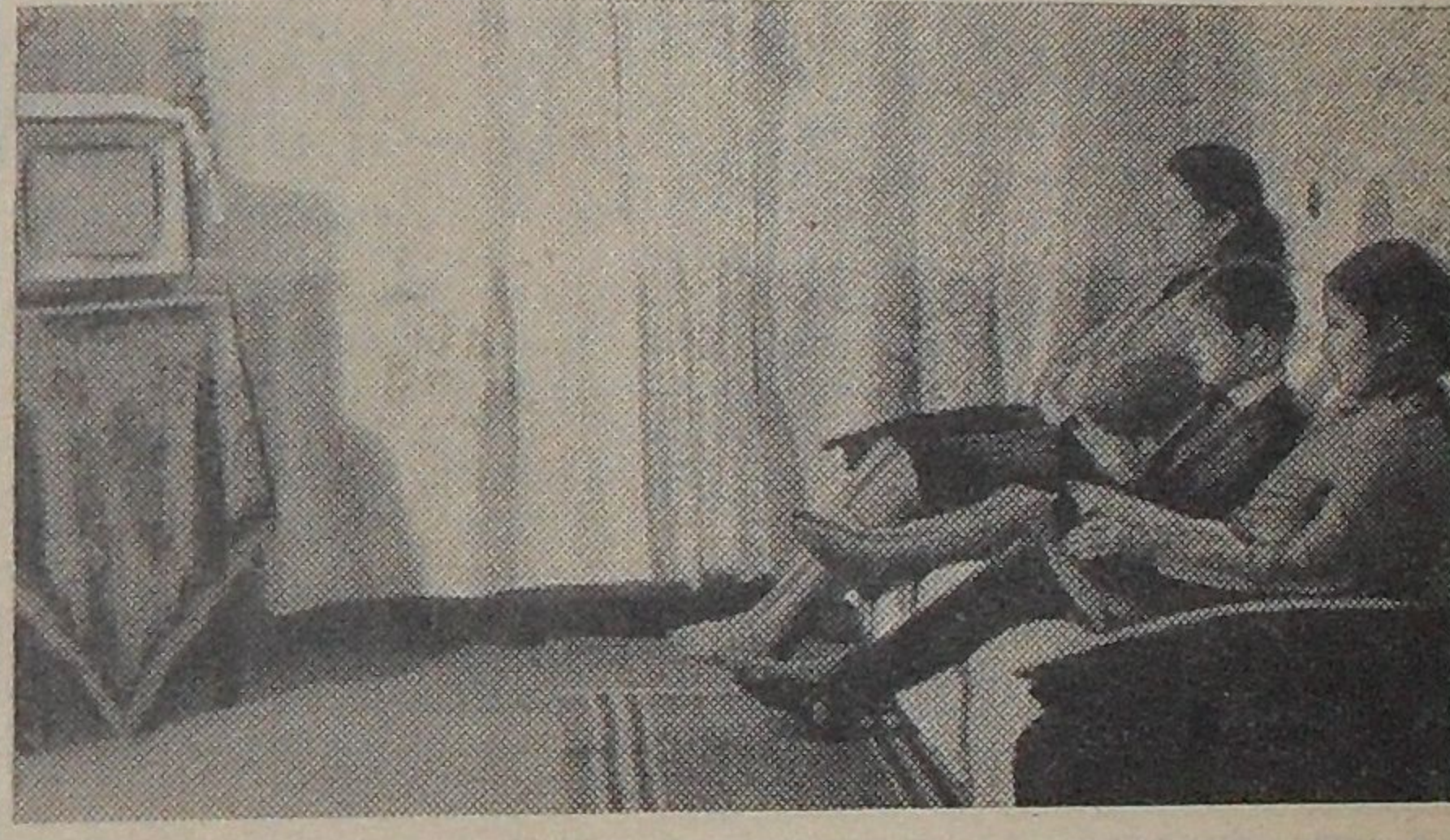
Участники митинга приняли резолюцию, в которой говорится: «Пройдут десятилетия, века. Люди земли будут свободно передвигаться в безграничных просторах космоса. Луна, Венера, Марс и многие бесконечно удаленные от нас миры станут подвластны человеку — гражданину свободной земли.

И никогда, ни в наши века, ни в века грядущие не померкнет славное имя первопроходца космоса гражданина Советского Союза Ю. А. Гагарина».

☆☆☆

В молчании застыл пионерский строй дружины школы № 8 имени Ю. А. Гагарина. Портрет дорогого, до боли знакомого человека — в трауре. Много живых цветов, приспущенные знамена. Почетный караул, сменяются лучшие пионеры дружины — юные гагаринцы Ира Хмара, Сережа Баша, Алеша Зиновьев и другие. Минута молчания... Минута торжественного обещания. И каждый клянется быть достойным светлой памяти героя.

Таня Щербакова зачитала телеграмму и соболезнование, посланные родителям героя Анне Тимофеевне и Алексею Ивановичу Гагаринам.



НОВЫЙ МАГАЗИН

В районе Большой Волги дубненский торг открыл продовольственный магазин самообслуживания. Торговый зал большой, светлый, оснащен современным торговым оборудованием. К услугам покупателя — широкий ассортимент продовольственных товаров. В магазине всегда людно, нередко здесь можно встретить покупателей из институтской части города.

УНИСТ

Физики к изучению... очень заинтересованы... в развитии науки центра исследования ядра.

В беседах... валаась необходимость... сотрудничества между... национальными институтами... придают... более глубокому характеру... пути различных... характера.

Как мы знаем... научные связи между... стическими странами... растут и расширяются... десятилетиями... большого интереса... возможности... объединенных... ученых... и советских ученых... также пользу... тектов между... ЦИФИ...

ешили организовать в порядке... летний отдых ученых из... ОНЯИ в доме отдыха ОНЯИ... а советских ученых из... ОНЯИ — в доме отдыха ЦИФИ... озере Балатон.

Поездка нашей делегации в... была ответным визитом. В 1966 году партком КПСС в ОНЯИ принимал в Дубне делегацию парткома ЦИФИ во главе... Робертом Йожефом. Полу... опыт показывает, что пе... дический обмен партийными... делегациями между организацией... ОНЯИ и организацией... ЦИФИ полезен для... сотрудничества между... институтами и обмена... партийной работы.

Основные результаты посеще... нашей партийной делегацией... были доложены членами... на отчетных институ... и городской партийных кон... и доведены до сведения... партийных ор... ганов.

НАШЕ пребывание в Венгрии... было кратким — всего шесть... дней, но наши венгерские друзья... рассказали все, чтобы мы могли по... знакомиться со страной. У нас... осталась навсегда в памяти вели... колесная панорама столицы... Венгрии, открывающаяся с горы... Геллерт. Широкая лента Дуная,

с перекинутыми через него моста... ми разделяет город на холми... стую Буду и равнинный Пешт. На высоком берегу Дуная раски... нулся величественный королев... ский дворец с готическим собор... — памятник расцвета вен... герского государства в эпоху... средневековья. На другом берегу... возвышается купол и башни зда... ния Парламента, ныне Народно... го собрания, в архитектуре ко... рого переплелись элементы Запа... да и Востока, видны классиче... ские контуры зданий Националь... ной галереи, музея, городского... собора, кварталы домов, облик... которых чем-то напоминает ста... рые кварталы Ленинграда, а даль... ше, у горизонта, теряясь в дым... ке, поднимаются призмы много... этажных домов новых районов... города.

Глубокое впечатление оставля... ют памятники Будапешта: памят... ник тысячелетия Венгрии, памят... ник на горе Геллерт советским... воинам, отдавшим жизнь за осво... бождение Венгрии от фашизма, памятник Владимиру Ильичу Лени... ну на центральной площади... Будапешта. Трагически вырази... телен памятник венгерским ком... мунистам — жертвам контррево... люционного мятежа 1956 года.

В Дебрецене, расположенном... на востоке страны, в центре Вен...

герской равнины, городе, который... в середине прошлого века был... очагом национально-освободитель... ной борьбы, мы побывали в прот... естанском соборе, с кафедры ко... торого 120 лет назад вождь на... ционально-освободительного дви... жения Лайош Кошут провозгла... сля независимость Венгрии, а в... начале 1945-г. была провозгла... шена Венгерская Народная Р... публика. Дебрецен — город, с боль... шими культурными традициями: в старинной библиотеке Венгер... ского колледжа хранятся книги... и рукописи, насчитывающие сот... ни лет; здание Дебреценского... университета может украсить лю... бую ферму.

От Дебрецена на машинах мы... выехали в знаменитую венгер... скую степь — Хортобаль. Как го... ворят, кто не видел венгерской... степи, тот не может понять вен... герского характера. Перед нами... расстилалась бескрайняя, как мо... ре, равнина, на которой кое-где... белели постройки животноводче... ских ферм. Дышалось легко и... свободно. Была уже поздняя... осень, в воздухе чувствовался... аромат высохших степных трав. Во время войны здесь гремели... танковые сражения, а сейчас ти... шину нарушало лишь мирное... хлопанье гусиных крыльев на... ближайшей ферме.

В воскресный день мы проеха... ли на северо-восток Венгрии, ту... да, где на Венгерскую равнину... спускаются отроги Карпат. В этих... живописных местах расположены... город и старинная крепость Эгер... — один из основных опорных... пунктов борьбы венгерского на... рода против турецкого нашеств... в XVI веке. Крепость прослави... лась мужеством венгерских... женщин в критический момент... штурма турками крепости в 1552... году. Женщины пришли на по... мощь своим мужьям и братьям... и помогли отбить атаку в деся... тки раз превосходящих сил прот... ивника. Теперь крепость превра... щена в музей, а город Эгер стал... центром богатой сельскохозяй... ственной области и широко изве... стен своими замечательными ви... нами. Но на городской площади... Эгера, как памятник свобододо... бию и мужеству венгерского на... рода, стоит бронзовая скульптур... ная группа известного венгер... ского скульптора Кисфалуди... Штробля: два венгерских конных... воина бьются в смертельной... схватке с турками.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ нам хоте... лось особо отметить теплый, дру... жеский прием, который был... оказан нашей делегации. С пер...

вых и до последних минут мы... постоянно чувствовали внимание... и заботу наших венгерских това... рищей. Пользуясь случаем, мы... еще раз выражаем нашим вен... герским друзьям и в особенности... секретарю парткома ЦИФИ тов... Роберту Йожефу нашу глубокую... благодарность. Мы понимаем, что... в этом внимании наших венгер... ских товарищей прежде всего... проявилось глубокое уважение... к советскому народу, который, свер... шив 50 лет назад Октябрьскую... революцию, первым открыл путь... к строительству нового социали... стического общества, к народу, который помог освободить Вен... грию от фашизма.

Мы никогда не забудем заме... чательный вечер, проведенный... вместе с ветеранами и активиста... ми венгерской социалистической... рабочей партии в ЦИФИ, вечер... на котором венгерские нацио... нальные мелодии, исполнявшиеся... цыганским народным оркестром, чередовались с советскими песня... ми, которые мы пели все вместе. Это была глубоко взволновавшая... всех демонстрация дружбы и со... лидарности коммунистов двух... братских социалистических стран.

В. ВОЛКОВ, П. СЕРГЕЕВ,
В. СОЛОВЬЕВ, Н. ФЕДОРОВ.

«ЗА КОММУНИЗМ»

7 апреля — День геолога



7 апреля советский народ отмечает День геолога, праздник смелых и мужественных разведчиков недр...

газа в Западной Сибири, Якутии, Казахстане, Туркмени, Узбекистане, Белорусии, Армении, на Украине.

Новыми успехами встречают геологи свой праздник.

26 лет шагает по тропам забайкальской тайги геолог Серафим Павлович Смедевский. С его участием в Читинской области открыты многие клады вольфрама, слюды, молибдена...

Фото Э. Брюханенко. Фотохроника ТАСС.

СПОРТ У НАС В ГОСТИ ОЛИМПИЙЦЫ

Сборная команда тренеров СССР — частый гость в Дубне. Этот красивый и уютный город всегда тепло встречает...

Сейчас команда начала подготовку к самому ответственному соревнованию — Олимпийским играм...

На днях сборная команда тренеров СССР начала подготовку к самому ответственному соревнованию — Олимпийским играм...

Обычно соревнования в Дубне заканчивались высокими достижениями, всеобщими и личными рекордами. Будем надеяться, что и в этот раз...

Ждем вас, уважаемые дубненцы, в зале 6 апреля.

Р. РОМАНОВ, тренер сборной команды СССР по тяжелой атлетике

Соревнования борцов

Четыре дня, с 28 по 31 апреля в Дубне пройдут соревнования по борьбе в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

В соревнованиях приняла участие команда ГПТУ-49, состоящая из 8 человек. Наши борцы выступили равно и достойно, обойдя такие сильные команды...

Особенно удачно выступил Широкое, став чемпионом в весе до 75 кг. В весе до 56 кг третье место занял Николай Пахарев.

В. ЧЕРВЯКОВ, рук. физвоспитания ГПТУ-49

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ

8 апреля в Думе культуры состоится II городская конференция работников культуры.

Начало в 19 часов. Приглашаются все желающие.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Приносим глубокую благодарность коллективу сотрудников ГПТУ-49, разделившему с нами участие в соревнованиях по борьбе...

ВАСЕНЕВ

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Дубненскому среднему школьному округу требуются учителя математики, физики, биологии, истории, географии, музыки, рисования, труда, физвоспитания.

Дубненскому городскому комбинату бытового обслуживания требуются на постоянную работу: мастер-сметчик по ремонту мебели, приемщица-кассир бюро бытовых услуг, фотограф, эмцица-кассир швейного ателье № 1.

Обращаться в отдел кадров горбыткомбината: Ждановский проезд, д. 1, тел. 46-24.

ОХРАНА ПРИРОДЫ — ВСЕНАРОДНОЕ ДЕЛО

Под таким лозунгом проходила VI Московская областная конференция Всесоюзного общества охраны природы. 365 делегатов от городов, районов, предприятий, учебных заведений и научных учреждений Москвы и области собрались в Мраморном зале Моссовета...

Областная организация общества, насчитывающая более 57 тысяч человек, осуществляла целый ряд массовых природоохранительных мероприятий, направленных на выполнение закона «Об охране природы в РСФСР».

В городах и поселках высажены сотни тысяч деревьев, создано несколько парков и искусственных водоемов. В ряде районов создана общественная инспекция по охране лесов, которых в нашей области около 2,5 миллиона гектаров.

За большую работу по охране природы, проделанную областной организацией общества, Центральный Совет ВООП присудил ей высокую награду — переходящее Красное знамя, Диплом I степени и ценный подарок.

имеющий мировую славу города науки, может и должен заслужить хорошую славу и за проведение природоохранительных работ, за ленинское отношение к природе и ее богатствам.

Делегаты проявили большую озабоченность и интерес к природоохранительным мероприятиям, которые намечаются провести в нашей области.

В своих выступлениях делегаты делились опытом работы. Конференция утвердила постановление, в котором считает, что важнейшей задачей всех звеньев общества является повседневная забота об осуществлении комплекса мероприятий по сохранению и умножению природных богатств области.

А. НЕСТЕРИНА, П. ЕРУСАЛИМЦЕВ, делегаты конференции.

В СРОК ПЛАТИТЬ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Одним из условий нормальной жизнедеятельности города является бесперебойное электроснабжение как предприятий, так и квартир горожан.

Круглые сутки дежурят работники электросети, по первому сигналу выезжают на место повреждений и ликвидируют технические неисправности.

Но, к сожалению, имеются некоторые жители города, которые не ценят этого, подключая помимо счетчиков, самодельные электроприборы, вызывая падение напряжения на линии, от чего страдают другие жители.

тех, кто несвоевременно оплачивает за электроэнергию, отключают от электросети. Предупреждением служит специальная надпись о сроке оплаты в абонентской книжке.

Нередко приходится сталкиваться со случаями, когда несколько семей, живущие в одной квартире, не могут разделить сумму, причитающуюся с них за электроэнергию.

Независимо от выяснения пени, тех, кто несвоевременно оплачивает за электроэнергию, отключают от электросети.

пришлось Новый год встречать в темноте. После оплаты всей задолженности и стоимости ремонта счетчика им был дан свет.

Квартиросъемщик Голубков, проживающий по ул. Дружбы, дом 3, кв. 4, подключил у себя в квартире электропечь от башенного крана, а счетчик остановил механическим путем.

Многие жители нашего города очень неаккуратно платят за электроэнергию. И хотя в каждой абонентской книжке указан срок оплаты, многие не платят по 2 и более месяцев.

К гастролям театра комедии

На карте нашей Родины мало найдется городов, где бы не побывал Московский гастрольный театр комедии.

А вот в Подмоскovie для нашего коллектива есть «белые пятна», одним из них является Дубна.

Первая встреча и знакомство трудящихся вашего города с театром комедии состоится 9 апреля в Думе культуры институтской части города.

В этот вечер будет показана комедия А. Сафронова «Наказание без преступления».

Эта веселая комедия, хоть и является совершенно самостоятельным произведением, однако может быть названа II серией блестящей комедии того же автора «Миллион за улыбку».

Однако в тех острых комедийных ситуациях, свидетелями которых станут зрители, примут участие и новые персонажи. Это очаровательный молодой врач Таня и ее тетушка из Саратова.

Мы надеемся, что спектакль наш доставит зрителям много радости и положит начало нашей прочной дружбе.

М. ТАРАНОВ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 5 АПРЕЛЯ

19.00 — Клуб кинопутешественников. 20.15 — Музыкальный антракт. 20.30 — «Эстафета новостей». 21.30 — «Сказание о русской земле». 22.20 — «Улыбка по пятницам».

СУББОТА, 6 АПРЕЛЯ

9.00 — Гимнастика для всех. 9.45 — Телевизионные новости. 10.00 — «С днем рождения!» Музыкальная развлекательная передача. 10.30 — «Здоровье». 11.00 — «Встречи с мастерами театра».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 АПРЕЛЯ

9.00 — «На зарядку становись». Утренняя гимнастика для детей. 9.15 — Для школьников. «Будильник». 9.45 — Телевизионные новости. 10.00 — К Дню геолога «Богатства земли». 10.30 — «Ждите нас, звезды». 11.00 — «Экспедиция «Терра инкогнита».

ДОМ КУЛЬТУРЫ

5-7 апреля

и спорт». Передача из Волгограда. 13.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Фрунзенку» — 50 лет». Передача из Ташкента. 13.30 — Программа цветного телевидения. 1. Для детей. Показывает «Диафильм». 2. Кинозал цветного телевидения. «Города, где мы живем». 3. На солнечной стороне». Концерт. 15.00 — Кубок СССР по хоккею. Подуфинал. Передача из Лужников. 17.45 — «Музыкальный киоск». 18.15 — «Сельский клуб». 19.15 — «Человек, которого я люблю». 20.45 — «Семь дней». Международная программа. 21.30 — Первенство Европы по футболу. Италия — Болгария (2-й тайм). Передача из Болгарии. (В записи). 22.15 — В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 23.15 — «Только факты».