



Будапешт. Площадь Освобождения.

По пути к коммунизму

Двадцать лет тому назад вместе с весной на венгерскую землю пришла свобода, путь которой был длинным и тяжелым.

В XVII столетии страна была опустошена турецким нашествием, веками стонала под игмом турок, а затем угнеталась не менее ожесточенными, но в сто раз более изощренными Габсбургами. И вот революция 1848 года. Поэт Шандор Петефи выражает жажду народа в стихах:

Любовь и свобода — вот все, что мне надо! Любовь ценою смерти я Добыть готов, За волюсь я пожертвую Тобой, любовь!

И вновь — почти столетие рабства. Революция 1919 года. Победа Венгерской Советской Республики. 133 дня свободы. И вновь — десятилетия тьмы, крови, фаннизма.

Война 1941—45 гг. Немецкие и хористские фашисты разграбили страну, вывезли заводское оборудование, разорили транспорт. Рухнули взорванные мосты через Дунай. В промышленности страны господствовала полная разруха, не было важнейших видов сырья. Более 38 процентов зданий и оборудования было уничтожено.

В эти трудные дни, 4 апреля 1945 года Советская Армия изгнала остатки фашистских войск с территории Венгрии. Народ начал новую жизнь, новую борьбу, о которой можно сказать словами Атильы Йожефа:

Мы дети жизни. Мы — герои. Для битвы жизнь готовит нас. Эх, рухнет все старье земное. Когда придет восстанья час!

Благодаря сырьевым поставкам из Советского Союза венгерские заводы смогли немедленно начать работу, что позволило приступить к восстановлению венгерской промышленности и ее постепенной перестройке в соответствии с интересами венгерского народа.

Результаты гигантского труда очевидны. Ныне венгерский народ подводит славные итоги своего псебдного двадцатилетнего пути. В пять раз увеличилось промышленное производство, закончилось социалистическое преобразование сельского хозяйства, родились совсем новые отрасли промышленности, выросли новые города, крупные индустриальные центры. Многие люди на Западе до сих пор не понимают, как страна «трех миллионов нищих», «страна туберкулеза» (ведь туберкулез называли «венгерской болезнью»), страна, где в 1945 году царили разруха и голод,

страна, которая в 1956 году пережила трудные дни контрреволюции, могла за такой короткий срок добиться таких результатов.

Всех этих результатов трудовый венгерский народ достиг благодаря поддержке и помощи Советского Союза и стран социалистического лагеря. Нет ни одной отрасли жизни, в которой бы не ощущалась эта помощь. Например, Будапешт снабжается электроэнергией, переданной главным образом с советских станций по международной энергосистеме «Мир». Венгрия получила по нефтепроводу «Дружба» 2.856.700 тонн нефти. Венгерский глинозем перерабатывают на советских алюминиевых заводах. Этот алюминий позволяет снабжать сырьем многие отрасли венгерской промышленности.

На днях в городе Дебрецене сделали двухтысячную операцию пересадки роговицы по методу профессора Филатова. Йожефу Токачу, строителю из Будапешта, возвращено зрение. Ученики профессора Петровского сделали больше чем 1.000 операций на сердце.

Сотрудничество помогло нам в освоении крупносерийного производства ряда изделий (тракторов, специальных автомашин, автобусов и т. п.). 50 процентов новых изделий фармацевтической промышленности стран СЭВ частично или полностью будет производиться Венгрией.

О росте культуры ярко свидетельствует то, что каждый четвертый гражданин учится.

Неизмеримо возрос авторитет Венгерской Народной Республики. Внешняя политика нашей республики основана на принципах братской дружбы с социалистическими странами, мирного сосуществования со всеми государствами, независимо от их социального строя. Дипломатические отношения с 66 странами и торговые связи со 128 государствами мира ярко свидетельствуют об этом авторитете.

Венгерский трудовой народ сейчас полон энергии. Цели и задачи, намеченные на VIII конгрессе Венгерской социалистической рабочей партии, ясны, они зовут вперед.

Двадцать лет свободы. Двадцать лет борьбы, счастья, двадцать лет надежд и воспоминаний. Накануне праздника мы вспоминаем героев, павших смертью храбрых в борьбе за освобождение Венгрии. Цветы, венки на их могилах говорят о том, что венгерский народ не забудет героев. Торжественное открытие памятника В. И. Ленину в Будапеште свидетельствует о решимости венгерского народа идти дальше по пути Ленина, по пути к коммунизму.

Петр БЕДРОСЯН, секретарь парторганизации венгерского землячества.

КОНКРЕТНО И ПОВСЕДНЕВНО

(Окончание. Начало на 1 стр.)

на партийных бюро. В Лаборатории ядерных проблем партийное бюро много занимается работой кружков и семинаров. И это дает положительные результаты. В январе партийное бюро Лаборатории высоких энергий заслушало на своем заседании информацию зам. секретаря партбюро по идеологической работе Л. Г. Макарова. Была отмечена проведенная работа по комплектованию кружков и семинаров, названы лучшие из них. Вместе с этим отмечались и имеющиеся недостатки, а именно: в ряде кружков занятия проходят нерегулярно, имеются срывы и переносы, два семинара вообще не приступали к работе. Изменилось ли что после обсуждения этого вопроса на партбюро? К сожалению, мало. Партийное бюро лаборатории не выполнило решение парткома, в котором указывалось на серьезные недостатки в работе сети политического просвещения и были намечены меры по их устранению. Много недостатков в организации политического просвещения в отделе Главного энергетика, в

Центральных экспериментальных мастерских. Они идут оттого, что партийные организации слабо занимаются этим вопросом. В ОГЭ об этом говорит комплектование кружков и подбор пропагандистов, в ЦЭМе до последнего времени технический кружок считался кружком политпросвещения.

Эти примеры показывают, что работа сети политического просвещения требует постоянного внимания, анализа и сравнения, нужна повседневная работа с пропагандистскими кадрами. Надо повысить роль и авторитет пропагандиста. Тогда легче будет избавиться от многих трудностей и недостатков, с которыми приходится встречаться сейчас. Тогда легче будет бороться

За углубленную учебу

Сейчас же приходится встречаться с фактами формального, недифференцированного подхода к определению форм политической работы. И здесь центри на самостоятельную учебу. Мы пока что используем в основном кружковую форму учебы. В кру-

Прошлое и настоящее венгерской физики

Венгрия сегодня — это страна развитой промышленности и механизированного сельского хозяйства. В стране, где раньше «всеобщим достоянием» была неграмотность, теперь раскрывается богатая и многогранная духовная жизнь народа. И, наконец, теперь стало возможным развиваться в Венгрии науку, в том числе и физику.

Условия для научно-исследовательских работ в Венгрии до освобождения лучше всего характеризуются словами профессора Павла Гомбаша: «Из-за тяжелого материального положения нельзя было купить не только важнейшие книги, но и заработать себе на пропитание. И это происходило в то время, когда на результаты моих научных трудов уже обратили внимание за границей... Чрезвычайно грустно было смотреть, как многие мои коллеги меняли научное призвание на всевозможную административную работу, если получали такую».

Хортистская фашистская система политического угнетения не создала никакой почвы для развития науки. По этой причине увеличилось число исследователей, которые вынуждены были эмигрировать или даже бежать за границу. Среди них были талантливые и всемирно-известные ученые. Вспомним хотя бы некоторых: фон Нейман, Л. Сциллард, фон Карман, Е. Вигнер и многие другие.

Народная власть Венгрии впервые в истории отечественной физики создала такие условия, при которых молодые талантливые исследователи не должны добиваться успешной научной работы за границей, а творить у себя дома, на родине. Мало того, мы знаем таких ученых, как, например, Яноши Лайош, который, увидев, что в Венгрии произошел мощный поворот в развитии науки, вернулся на родину, чтобы помочь созданию современной физики в Венгрии.

Ряды университетских, институтских и заводских научных ла-

бораторий, которые составляли отечественную физику, были пополнены новыми научными институтами, как, например, Центральный институт исследований, Политехнический институт атомной физики, Институт брещене и другие. Новые физики в эти годы ищут теперь возможности использования научных методов также возможности мирового уровня науки. А те отрасли, где все необходимо для малых технико-научных стран (например, физика), также развитие благодаря мощи Советского Сою-

Существование Общества физиков является фактором главным образом в развитии которого в Дубне открывались новые возможности к действительной работе в тех современных областях, которые требуют уже достигнутых результатов (например, физика элементарных частиц), в которых новые условия исследования позволяют накопить опыт.

И теперь, в 20 годовщины новой жизни, когда мы выдвигаемся назад и подолгаем физику уже много лет под действием на развитие науки физики многосторонние контакты и обмен научными материалами и препринтами между советскими и венгерскими учеными. Объединение

тут ядерных исследований в вопросе играет особую роль. Мы и дружба между нами возникают в совместной работе, а Объединенный институт физики создал для этого все условия. Надеемся, что эти условия трудничество между венгерскими исследователями и венгерским институтом, которое последнее время расширяется еще крепче и теснее.

Дьердь Бекеш, руководитель группы, сотрудник

От всего сердца

В период Великой Отечественной войны я участвовал в боях за освобождение Венгрии. Особо горюю, что я не проявил, был создал для этого все условия. Надеемся, что эти условия трудничество между венгерскими исследователями и венгерским институтом, которое последнее время расширяется еще крепче и теснее.

Дьердь Бекеш, руководитель группы, сотрудник

От души поздравляю венгерских товарищей с большим праздником и желаю им самого лучшего.

И. НЕВЕРОВ, мастерских ЛЯП.



ДОРОГИЕ ВЕНГЕРСКИЕ ДРУЗЬЯ!

Сотрудничество в области ядерной электроники

С помощью советских друзей

Ядерные эксперименты требуют от ядерной электроники и создателей ядерной аппаратуры решения все новых и новых задач. Среди них по сложности выполнения и объему работ одно из первых мест занимают системы метрологического анализа (МПА) накоплением ядерной информации на магнитной ленте, которые широко применяются в последнее время в крупных ядерных лабораториях мира.

В Центральном институте физических исследований в Будапеште уже больше года назад возникла необходимость создать МПА на магнитной ленте. Проведение разработки такого сложного измерительного оборудования, как многоканальный анализатор, даже имел у нас всю необходимую для данной системы аппаратуру (магніфон, кодировщики, выходные устройства и т. д.), является трудоемкой и длительной работой, требующей много времени, энергии, труда квалифицированных работников, вложения крупных материальных затрат и т. д. Среди перечисленных факторов самым главным является фактор времени, в течение которого изобретательное оборудование входит «быть» экспериментаторов и может бесперебойно работать на изобретениях. Для получения большого выигрыша во времени необходимо учитывать уже достигнутые в данной области результаты и, как сказать, быстро пройдя по опробованной дорожке, усовершенствовать новую аппаратуру. Нам была предоставлена возможность пойти по такому пути, и мы ею воспользовались.

Между отделами электроники ЦИФИ и Лабораторией нейтронной физики уже много лет поддерживается тесная связь. Этому способствуют постоянные поездки работников обоих отделов, взаимные посещения, обмен научными материалами и препринтами. Нам было известно, что на международной конференции по

ядерной электронике в Белграде в 1961 году высокую оценку получил доклад «Система многомерного анализатора на магнитной ленте» авторов Г. П. Жукова, Г. И. Забиякина и В. Д. Шибяева, а также и то, что данная система МПА работает в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ. Разумеется, для сотрудничества необходима заинтересованность обеих сторон, участвующих в разработке новой аппаратуры, и простое повторение работающей в течение 2—3 лет аппаратуры является не наиболее правильным техническим и методическим решением. Тем более, что требования физиков-экспериментаторов к электронной измерительной аппаратуре растут большими темпами, и то, что было хорошо сегодня, завтра уже стареет.

Решение вопроса о совместной разработке МПА само собой подсказывалось, так как в отделе электроники Лаборатории нейтронной физики над работающей системой МПА товарищи уже накопили очень много ценных опытных данных, и в перспективе предполагалось усовершенствовать работающее оборудование. В этом совпадали наши интересы в объединении усилий для разработки новой системы МПА, учитывающей лучшие технические и конструктивные достижения.

После долгих переговоров для выполнения совместной разработки в отделе электроники Лаборатории нейтронной физики приехала группа венгерских сотрудников в составе трех инженеров и двух техников-электронщиков. Начиная с июля 1964 года, наша группа совместно с группой советских сотрудников работает над поставленной перед нами задачей.

Коротко о нашей работе, жизни и достигнутых до сих пор результатах. Благодаря хорошей предварительной подготовке по намеченной теме разработки, нам удалось уменьшить «мертвое время» и раскочку». С первого дня наша работа пошла по заранее составленному отделами электроники ЛНФ и ЦИФИ плану. Это сказалось на результатах нашей повседневной работы. Конечно,

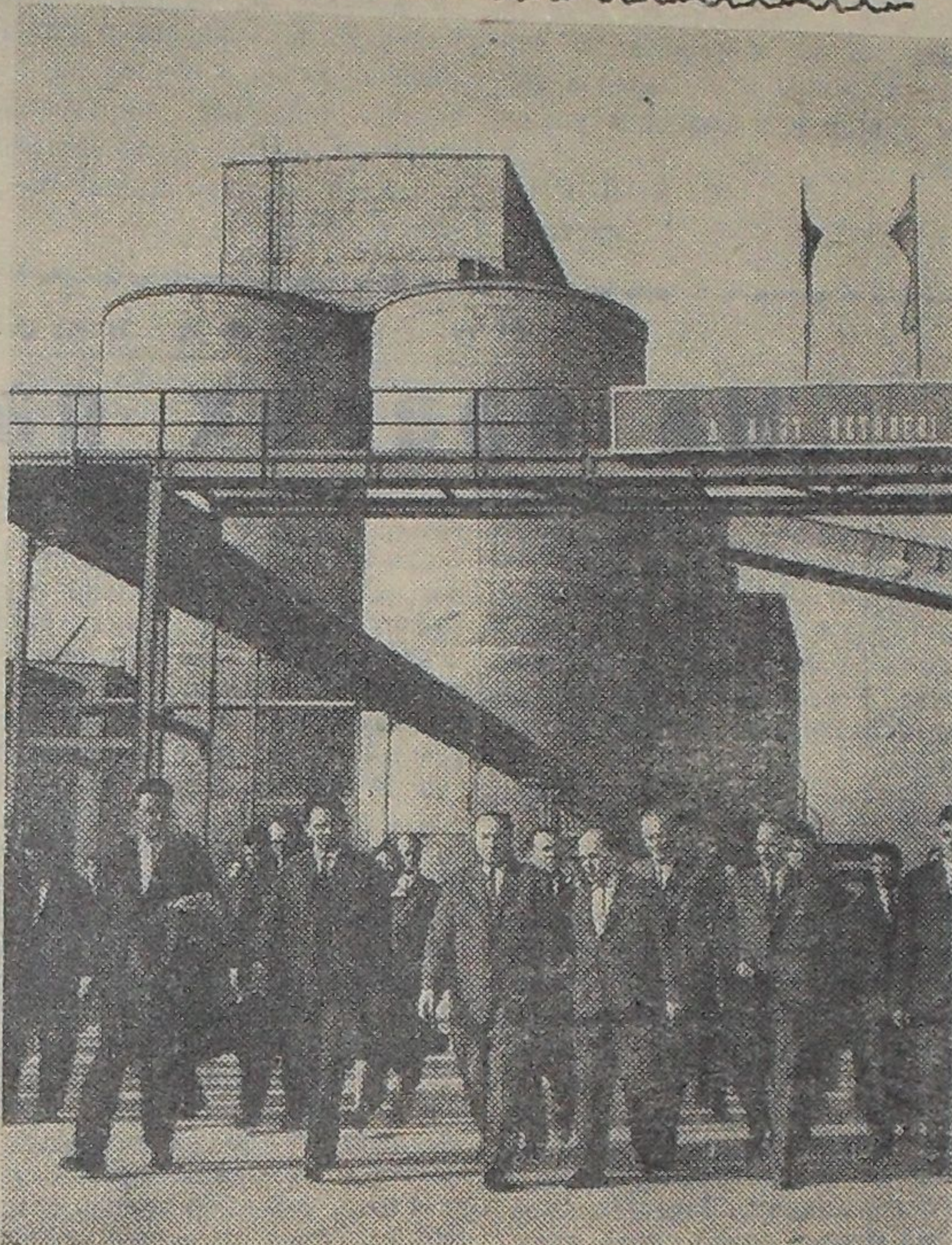
встречаются и трудности, которые связаны главным образом с различными стандартами, материалами, техническими условиями и т. д., применяемыми в Венгрии и СССР. Устранение этих трудностей требует постоянного тесного контакта и консультаций участвующих в сотрудничестве сторон.

Каждый член группы венгерских электронщиков чувствует себя отлично в дружном коллективе радиоэлектронщиков Лаборатории нейтронной физики. Мы активно участвуем в семинарах, проводимых регулярно для изучения новейших материалов международ-

ных конференций, составляем доклады по выделенным нам темам и участвуем в работе научно-технического совета ЛНФ.

Особенно хочется подчеркнуть ту поддержку и помощь не только профессионального, но и личного характера, которую оказали нам за время нашего пребывания в Дубне товарищи Г. И. Забиякин, Г. П. Жуков, А. А. Жариков и др. Одним только мы недовольны: зима в Дубне очень уж суровая и длительная. Но, видимо, решение этого вопроса нужно отложить на будущее.

Шандор ЭГРИ,
научный сотрудник ЛНФ.



Правительственная делегация во главе с Яношем Кадаром на вновь построенном Дунайском цементном комбинате.

От всего сердца

В период Великой Отечественной войны я участвовал в боях освобождения Венгрии. Особо героизма я не проявил, был артиллеристом, воевал, как и ты, в других частях Советской армии. Участвовать мне пришлось как в освобождении городов, так и делать прорывы в сильно укрепленном участке противника, а также помогать седым частям наших войск. Участвовал я в боях за Будапешт, форсировал вместе с нашими войсками Дунай юго-западнее Будапешта. В этом бою советские воины совершили самоверженный подвиг, за который боевые солдаты и офицеры были удостоены звания Героя Советского Союза.

От души поздравляю венгерских товарищей с большим праздником и желаю им самого рожденья в их жизни.

И. НЕВЕРОВ,
сотрудник механических мастерских ЛЯП.



«Шехеразада» Римского-Корсака на венгерской сцене.

Наша жизнь в Дубне

Еще совсем недавно трудно было представить, что мы два года будем жить и учиться за границей. Дома я ходила в школу, читала, развлекалась точно так же, как все мои сверстники. Мой брат тоже учился в школе, а наши родители работали. Однажды отец пришел домой с неожиданной новостью: его посылали работать в Дубну на два года. Поехали все, лучше, когда семья вместе.

Вскоре после приезда в Дубну, мы отправили моего брата Ласло в пионерский лагерь. Когда мы навестили его, то нас изумила прекрасная природа и то, как красиво расположено лагерь. Но все-таки мы спросили Ласло, не хочется ли ему домой, не чувствует ли он себя плохо среди такого большого количества незнакомых детей. А он отвечает: «Когда мы отъезжали на маленьком катере, вокруг все было очень знакомо. Когда приехали в лагерь, то я так одиноко чувствовал себя, что сейчас же бы вернулся обратно. Но на следующий день у меня уже были друзья, а еще через день мне уже казалось, что нет лучше жизни, чем жизнь в лагере. И с этого времени мне даже казалось, что я русский. Правда, мы еще плохо понимаем друг друга, но мы так много играем, купаемся и гуляем в лесу, что говорить много с друзьями не приходится. Мне здесь очень хорошо, и я не скучаю».

Начался новый учебный год. Нам нельзя было прекращать учебу, и мы пошли в школу в Дубне. Сначала было очень трудно, и, если быть искренними, то и сейчас еще тяжело. Наши учителя очень образованные, они стара-

ются объяснить нам все подробно и медленно. Но нам все-таки трудно, так как мы еще плохо знаем русский язык.

Я очень рада, что и здесь хожу в математический класс, как и в Будапеште. Я скучаю без своих старых друзей, но и новые мои друзья очень хорошие и всегда с удовольствием объясняют мне непонятное. Ребята здесь изучают какой-нибудь иностранный язык, чаще английский, реже немецкий. Мы тоже стали изучать английский язык, причем с самого начала, с пятого класса. Учительница английского языка очень внимательная, во всем нам помогает. Мы всегда чувствуем, что все хотят помочь нам.

Дубна — красивый город. Мне нравится, что здесь много новых и современных домов. Мы тоже живем в новом доме. Нам очень понравилась бесподобная русская зима. Лето здесь такое же, как у нас, а зима в три-четыре раза холоднее. Русская зима красивая, и можно много заниматься спортом. Весной мы опробуем новую моторную лодку на Волге. Летом, после окончания учебного года, можно будет много купаться.

Иногда мы ездим в Москву. Нам очень нравится этот великий город. Уже несколько раз были в музеях и на выставках. В последний раз мы были в Оружейной палате. Нас поразило великолепие и многообразие собранных там драгоценностей и сокровищ.

Когда окончится учебный год, мы поедем в Венгрию, чтобы на-

вестить старых друзей и увидеть то новое, что появилось в Венгрии за последний год. В остальном семья живет в Дубне так же, как и дома: мама готовит кушать, папа много работает, мы учимся. Каждый стремится к тому, чтобы, помогая друг другу, приобрести как можно больше знаний и как можно больше советских друзей.

Илона ЦВИН,
ученица 9-го класса школы № 8.

15 лет назад был создан центр венгерских физических исследований — Центральный институт физических исследований в районе Чиллеберг г. Будапешта. С момента основания институт, имеющий вначале небольшую, но боевой коллектив, получил огромное развитие. Ряд серьезных, всеми признанных научных результатов показывают путь, по которому мы прошли с помощью советской науки и техники. Страна Советов дала нам экспериментальный атомный реактор, который стал основой отечественной экспериментальной исследовательской работы по физике.

Путь развития ЦИФИ во многом отражается и в развитии той области, в которой я работаю. Молодой исследовательский и экспериментально-производственный коллектив института по радиоэлектронике сегодня уже представляет группу более 300 человек, которая занята разработкой и производством многоканальных полупроводниковых анализаторных систем.

Мы надеемся, что создание 256 и 512-канальных, многосторонних анализаторных систем даст возможность хотя бы в скромной мере способствовать соответствующим решениям СЭВ о профилизации продукции, достижение новых, замечательных результатов социалистической науки.

Мы, работники ЦИФИ, с чувством благодарности вспоминаем непрерывно проявляющуюся помощь Советского Союза. Примером бескорыстной помощи явилось создание Объединенного института ядерных исследований в Дубне — международного научного центра социалистического лагеря.

Мы лично могли убедиться, какое значение имеет эта помощь, какую роль играют общие научные работы для развития социалистической науки. Многие из нас длительное время провели в ОИЯИ. Мы никогда не забудем месяцы и годы совместной работы с учеными социалистических стран и, прежде всего, с советскими друзьями.

Отмечая годовщину освобождения нашей родины, посылаем горячий привет дирекции Объединенного института, его научным сотрудникам. Желаем, чтобы научная деятельность увенчалась новыми успехами, подобно достигнутым до сих пор, широко признанным результатам, показанным в городе мирного атома — в Дубне.

Иштван ЛАНГ,
начальник отдела электроники ЦИФИ.
Будапешт.

В ГОДЫ БОЕВЫЕ

В августе 1943 г. мы, бойцы 2-го Украинского фронта, с боями перешли румынскую границу в Яссах. Наше соединение прошло по всей Румынии, задержавшись даже в Бухаресте только на сутки. Однако каждый клочок венгерской земли отвоевывался в тяжелых кровопролитных боях.

В марте 1944 г. я получил возможность отдохнуть десять дней в армейском доме отдыха в маленьком городке Балашадьярмат (Венгрия). Большой, хорошо оборудованный спортзал говорил о том, что до войны здесь находилось учебное заведение. Обслуживающий персонал и музыканты были из местного населения. До сих пор не могу забыть чудесную народную венгерскую музыку и ее исполнителей, а в дни войны она нас особенно волновала.

Население городов и сел встречало нас сдержанно. Присматривались. Но, уже раз поверив, люди становились радужными и доверчивыми.

Помню такой смешной эпизод. Наш штаб корпуса расположился в одном венгерском селе, с боями отбитом у немцев. Я с тремя товарищами остановился в домишке на окраине. В двух комнатах — чистота, порядок. Хозяйка, приятная старушка, предложила приготовить нам обед, если надо, выполнить небольшие услуги. С двух часов дня и до позднего вечера мы не покидали домик, хозяйка часто пробегала мимо нас очень встревоженная.

(Окончание на 4 стр.)

За Коммунизм, 3 стр.
Суббота, 3 апреля 1965 года

