



# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 39 (203)

Суббота, 15 мая 1965 г.

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

СЕГОДНЯ СОТРУДНИКИ ОИЯИ ОТМЕЧАЮТ ДЕНЬ ОСВОБОЖДЕНИЯ ЧЕХОСЛОВАКИИ ОТ ФАШИСТСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ

## Нашим друзьям

Дирекция Объединенного института ядерных исследований поздравляет чехословацких сотрудников Института и членов их семей с 20-й годовщиной освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков.

Чехословакия является членом Объединенного института ядерных исследований с первых дней образования. Специалисты из Чехословакии всегда принимали участие в новых научных исследованиях и методических разработках.

В Объединенном институте ядерных исследований в Дубне работает другой известный чехословацкий ученый член-корреспондент ЧСАН профессор Вацлав Петржилка, и сейчас поддерживает связи с Институтом и вносит свой вклад в его развитие, руководя фотолабораторным комитетом и являясь членом Ученого совета ОИЯИ.

В течение трех лет в Дубне работал другой известный чехословацкий ученый член-корреспондент ЧСАН профессор Вацлав Петржилка. Работая вице-директором ОИЯИ, он внес значительный вклад в развитие Института.

В настоящее время чехословацкая группа сотрудников является одной из самых многочисленных. Чехословацкие специалисты активно работают во всех лабораториях ОИЯИ. Лаборатории Объединенного института ядерных исследований поддерживают тесные связи с рядом научно-исследовательских институтов Чехословакии: Институтом ядерных исследований в Ржеже, факультетом технической и ядерной физики в Братиславе.

В настоящее время чехословацкая группа сотрудников является одной из самых многочисленных. Чехословацкие специалисты активно работают во всех лабораториях ОИЯИ. Лаборатории Объединенного института ядерных исследований поддерживают тесные связи с рядом научно-исследовательских институтов Чехословакии: Институтом ядерных исследований в Ржеже, факультетом технической и ядерной физики в Братиславе.

В течение десяти дней в Доме культуры демонстрировалась выставка стенных газет лабораторий, отделов и производственных подразделений. Сегодня жюри конкурса подведет итоги, определит, какие газеты лучшие из лучших. Скажем откровенно, следовало бы не менее 3-4 газет. Каждая из них много общего, есть и отличия. Все это нужно отметить и по достоинству оценить, ведь в каждую газету вложен большой труд многих людей. Надо сказать, что посетители Дома культуры с интересом знакомы с представленными на выставку газетами.

Жюри конкурса приглашает сегодня в Дом культуры редколлегии стенных газет, редакции страничек в газете «За коммунизм» и всех желающих принять участие в подведении итогов конкурса. Начало обсуждения в 14 часов.

**Лекция о международном положении**  
17 мая, в 19 часов, в Доме культуры состоится публичная лекция о международном положении. Лектор — кандидат исторических наук Бем Окунович Джимбинов. Он также является поэтом и журналистом.  
Билеты продаются в кассе Дома культуры.

Желаем чехословацким сотрудникам ОИЯИ новых успехов в работе, хорошего здоровья и счастья!

Да здравствует Чехословацкая Советская Социалистическая Республика!

Да здравствует сотрудничество ученых социалистических стран!

Сегодня на 2-й и 3-й страницах мы печатаем материалы и фото чехословацких друзей.

## Связи будут плодотворными

На трехмесячную работу во французском научном центре в Орсе вылетел старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований Юрий Цолакович Оганесян.

Директор этой лаборатории член-корреспондент АН СССР Георгий Николаевич Флеров сказал в беседе с нашим корреспондентом:

— В Дубне, используя новейшую технику, ученые социалистических стран проводят исследования, которые по существу продолжают то, что было начато классиками ядерной физики Пьером и Мари Кюри, Ирен и Фредериком Жолио-Кюри, поэтому, естественно, что все более укрепляются наши научные связи с лабораторией Кюри—Институтом радия в Орсе.

Мы обмениваемся информацией об исследованиях. У нас побывал директор Института радия профессор Жан Тейяк, его заместитель профессор Мари Лефор. А сейчас в Орсе вылетел старший научный сотрудник нашей лаборатории Юрий Оганесян. Он будет участвовать в экспериментах, которые проводят наши французские коллеги.

Я уверен, что наши связи с французскими учеными будут плодотворными.

Это был несколько необычный семинар. В зале заседаний ГК КПСС, где собрались работники общественного питания институтской части города и левобережья, на покрытых белыми скатертями столах — различные кондитерские изделия, закуски, напитки, вторые блюда.

Семинар, созданный городским комитетом партгосконтроля, открыла его председатель Н. П. Викторова. Отметив, внимание, которое уделяет партия и правительство улучшению работы предприятий быта и общественного питания, улучшению обслуживания трудящихся, она призвала работников общественного питания улучшить качество приготовляемых в столовых блюд, расширить их ассортимент, сделать все, чтобы услугами столовых пользовались как можно больше дубненцев. Затем выступила зам. начальника орс по общественному питанию Р. В. Русакова. Она рассказала о поездке работников общественного питания орс в город Прибалтики с целью обмена опытом. Поездка была полезной и интересной. Побывав на передовых предприятиях общепита Таллина, Вильнюса, Каунаса, Риги, повара и кондитеры многому там научились.

А как только вернулись домой, начали внедрять все лучшее в ресторане и в столовых. И все, что удалось приготовить по новым рецептам, работники орс показали своим коллегам из левобережья.

Семинар прошел оживленно. Коллеги из общепита левобережья интересовались и культурой обслуживания, и ценами на обеды и кулинарные изделия, и качеством приготовления пищи. На все вопросы Р. В. Русакова дала исчерпывающие ответы.

А после официальной части технологи из ресторана «Дубна» и кафе «Дружба» рассказали гостям, как готовятся те или иные блюда, обещали передать новые рецепты, позаимствованные у прибалтийских друзей.

За последнее время работники общественного питания орс достигли заметных успехов. Квар-

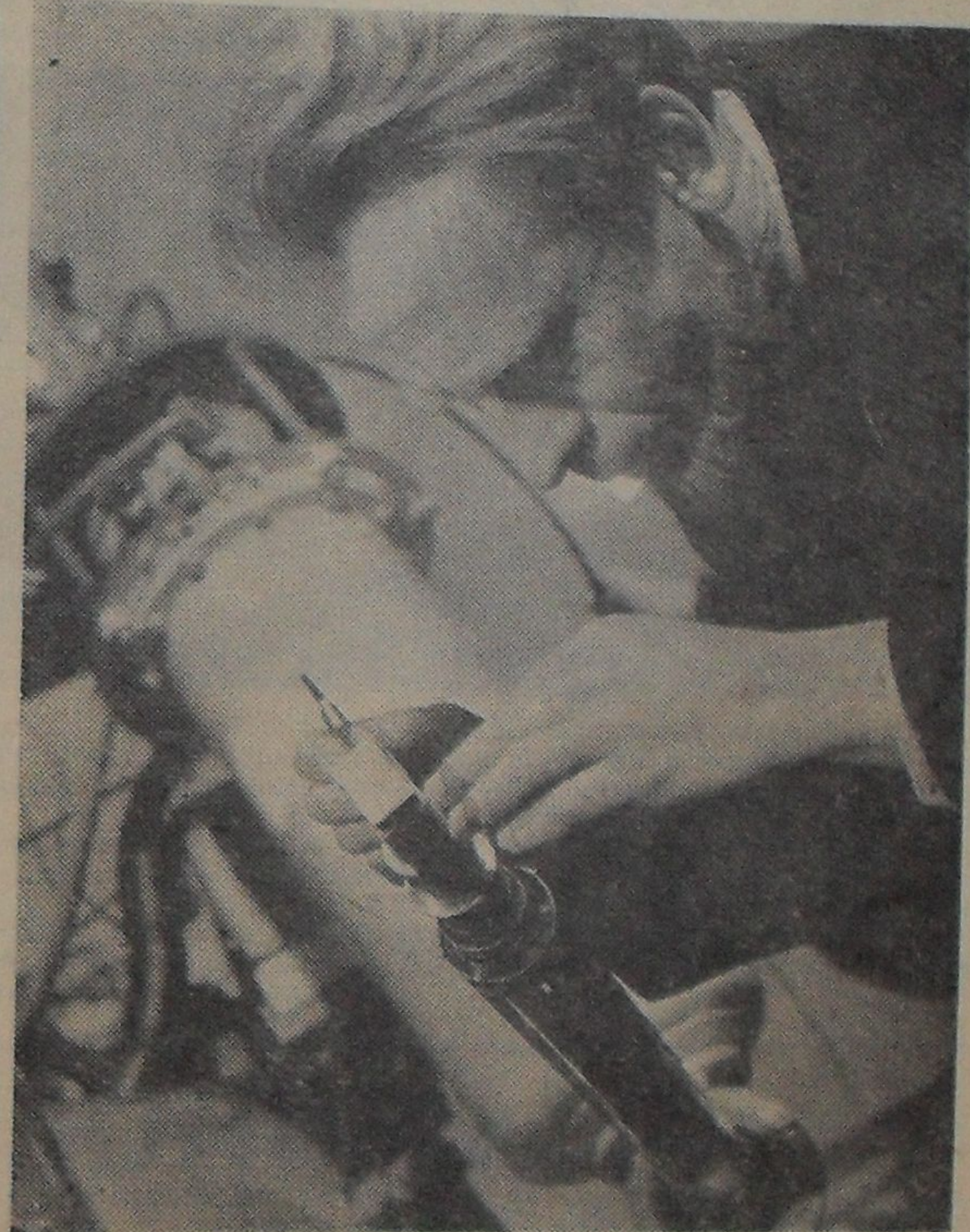
тальный план товарооборота выполнен на 112 процентов. За квартал выработано собственной продукции на 257 тысяч рублей, значительно больше, чем предусматривалось планом. Удельный вес собственной продукции составил 60 процентов.

По итогам за квартал первое место присуждено коллективу кафе «Дружба», второе — столовой № 3.

В предпраздничные и в субботние дни в магазинах устраиваются выставки-распродажи кулинарных и кондитерских изделий. В кафе «Дружба» и ресторане «Дубна» вводятся фирменные напитки, вкусные и дешевые, около 10 новых коктейлей, расширяется ассортимент кондитерских изделий, вторых блюд и закусок.

В предпраздничные и в субботние дни в магазинах устраиваются выставки-распродажи кулинарных и кондитерских изделий. В кафе «Дружба» и ресторане «Дубна» вводятся фирменные напитки, вкусные и дешевые, около 10 новых коктейлей, расширяется ассортимент кондитерских изделий, вторых блюд и закусок.

## Полезный семинар



Недавно на страницах нашей газеты мы рассказывали, как была успешно запущена и откалибрована мишень поляризованных протонов в Лаборатории ядерных проблем. Этими работами руководил старший научный сотрудник ЛЯП кандидат физико-математических наук Б. С. Неганов.

Фото Ю. Туманова.

## В честь десятилетия Института

Немного больше девяти лет назад Советское правительство предложило создать международный исследовательский центр, исходя из необходимости объединить усилия ученых для работы над решением проблем современной ядерной физики.

В 1956 году Полномочные Представители двенадцати стран приняли постановление о создании в городе Дубне Объединенного института ядерных исследований. Советские наметило основные принципы

организации и работы Института, избрало первый состав его дирекции.

В марте 1966 года исполняется 10 лет Объединенного института ядерных исследований. В честь этой даты комитет ВЛКСМ Института объявляет конкурс на проект значка. Принять участие в конкурсе приглашаются все сотрудники Института.

Проект значка должен выражать основное направление работы Объединенного института. Размеры, цвет значка

должны быть оригинальными, материал для изготовления значка — простым. Авторы представляют вместе с цветным эскизом и описание значка. Авторы проектов выступают под девизом.

Победители конкурса будут награждены. Установлены три премии: первая — 50 рублей, вторая — 30 рублей, третья — 20 рублей.

Материалы на конкурс представлять в комитет комсомола до 20 июня.

А. Т. Громозов, бывший... рассказать о его боевом... в 1941 году... контужен и попал в плен... и думал о том, как бежать... часть, он напал на партизан... в Западной Украине и... ашистов там, где они их... количестве 2.500 человек... Ракитного, Олевска. В... жавшего ранее советским... дичи забрали у немцев... другими продуктами... (Украина) ежедневно... и техникой... помогла песня, заканчива... исал В. ПАВЛОВ, работни...

## В школе

Комната боевой славы комсомольцев 11 «Б»... фронтовики: В. С. Р... Левин и другие. В торжестве Герой Советского Союза В. И. Кравченко, гость школы, разрезает и приглашает всех в стенах — стенды с фотографиями героев Великой Отечественной войны, героические сражающихся битв, карты военных операций, сделанные документами, фотографии всех участников войны.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

Комната боевой славы... пюнатами, свидетельствуют о героическом подвиге советского народа, будет пополнена новыми материалами.

# Не забудем освободителей

1965 год по праву можно назвать юбилейным. 20 лет тому назад большинство европейских государств было освобождено от фашистской оккупации, и день освобождения стал их большим национальным праздником. Для народов Чехословакии День освобождения совпадает с Днем Победы. Освобождением 9 мая 1945 года Прага Советской Армией, кончилась вторая мировая война. Таким образом, Прага была не только первой захваченной столицей Европы, но и последним освобожденным от фашизма городом.

Народ всей Чехословакии с большим чувством выражает благодарность тысячам героев Советской Армии, которые принимали участие в его освобождении. Никогда не будет забыта кровь тех, кто отдал свою жизнь за то, чтобы мы могли сегодня свободно жить.

Освобождение Чехословакии Советской Армией имело огромное значение для ее дальнейшего развития. Большой авторитет и уважение к Советскому Союзу являлись еще во время войны притягательными факторами в поисках перспектив будущей организации освобожденной республики. Чехословацко-советский договор от 12 декабря 1945 года стал переломом в заграничной ориентации Чехословакии и полностью отражал желание и волю всего народа.

Симпатии к Советскому Союзу были особенно выражены в дни, когда фронт перешагнул границу Чехословакии. За все это время, начиная от военной помощи Сло-

вацкому народному восстанию и кончая победной атакой советских танков, прибывших на помощь восставшей Праге, народы Чехословакии оказывали не только помощь Советской Армии, но и всеми способами выражали любовь к своим освободителям. Нельзя не заметить и то обстоятельство, что в результате победы над Германией, Чехословакия приобрела не только свободу, но и верного союзника, который помог ей решить веками назревавший вопрос национального существования. Таким образом, действительно свободная Чехословакия могла вступить на порог социализма и одновременно с другими социалистическими странами стать одной из самых прогрессивных стран современной истории.

Эти вопросы особенно волнуют сейчас, когда все чаще встречаются призывы к реваншу, когда появляются попытки полностью реабилитировать военных преступников, когда разжигается гонка вооружения. Хотя и прошло два десятилетия после войны, но народы Чехословакии не забыли ее уроков. Мы с большой радостью приветствуем наших освободителей, мы с большим уважением относимся к памяти тех, кто отдал свою жизнь за нашу свободу. Мы сделаем все, чтобы больше не нужно было погибать на поле войны.

Да здравствует советско-чехословацкая дружба!

**Р. ЦАЛЕТКА,**  
секретарь партийной организации  
КПЧ чехословацких сотрудников  
в Дубне.

Отмечая 20-ю годовщину освобождения республики Советской Армией, мы снова выражаем благодарность тысячам героев-воинов советских войск, отдавших жизнь за свободу наших народов, с благодарностью оцениваем героизм и самоотверженность чешских и словацких борцов, вставших на родине и за рубежом активно сражались против фашизма. Многие из них погибли на фронтах в фашистских застенках и концентрационных лагерях, в партизанских отрядах, во время Пражского периода антифашистской борьбы и Майского восстания чешского народа, и на пражских баррикадах. Многие борцов и членов Коммунистической партии Чехословакии потеряла тысячи своих борцов и членов.

Вечное уважение всем тем, кто отдал жизнь за свободу родины, их память и заветы будут жить в мыслях и делах нашего народа.

(Из тезисов Центрального Комитета Коммунистической партии Чехословакии к 20-летию свободной Чехословакии).

# За мир во всем мире

В этом году вся наша страна вспоминает великие события, происшедшие двадцать лет тому назад. После Братиславы, торжественно встретившей 2 апреля двадцатую годовщину освобождения Советской Армией, город Брно отметил те же события 25 апреля военным парадом на площади Красной Армии, самым крупным парадом в истории этого города... Через несколько дней освобождена Прага.

В этих нескольких фразах дано краткое описание последних дней беспредельного испытания и тяжелой шестилетней борьбы против фашистского насилия, но не поддается никакому описанию огромная радость всех переживших войну и их благодарность своим освободителям. На одной страничке никак нельзя выразить то, о чем уже написан ряд книг.

Сейчас все чехословацкие граждане с благодарностью, любовью и уважением вспоминают своих соотечественников, погибших в концлагерях, сражавшихся в партизанских отрядах и на фронтах, у себя на родине и за границей, на баррикадах во время Пражского восстания, и советских героев, погибших в битвах, уничтожая немецко-фашистские войска, и в тяжелых сражениях освободивших шаг за шагом нашу родину.

9 мая 1945 года, День Победы Красной Армии, стал не только концом фашистской оккупации нашей страны, после которого началась новая эпоха в нашей стране — эпоха мирного развития по пути к социализму и коммунизму по примеру Союза Советских

Социалистических Республик. В связи с этим хорошо напомнить, что политические, экономические, научные, культурные и другие связи между Чехословакией и Советским Союзом, очень ограниченные до второй мировой войны, получили полное развитие и принесли богатые результаты во всех областях нашей жизни.

Хочу привести несколько примеров из своего собственного опыта. Я помню, какое глубокое впечатление на меня произвел в 1925 году визит академика Иоффе в Прагу, его лекции в Карловом университете. С большим удовольствием мы встретили советских математиков на съезде славянских математиков в Праге. Однако из пражских физиков только профессор Ф. Нахтикал посетил СССР до второй мировой войны, да и то только в качестве туриста, участника поездки, организованной нашим Интуристом. Научная переписка с советскими физиками тоже была не очень широкой. Я лично переписывался с А. А. Служкиным и с Д. С. Штейнбергом из Украинской Академии наук по вопросам, касающимся магнетронного осциллятора, и с ленинградским профессором Н. А. Рожанским по поводу возбуждения пьезоэлектрических генераторов, в особенности после 1932 года — с академиком А. В. Шубниковым, ставшим впоследствии директором Института кристаллографии в Москве. Однако впервые я с ним лично познакомился только в 1955 году.

После 1945 года чехословацкие физики получили широкий доступ к советской научной литературе и возможность установить научные связи, получившие особенно изумительное развитие после 1955 года, когда СССР оказал Чехословакии научно-техническую помощь в области ядерных наук. Год спустя был основан Объединенный институт ядерных исследований в Дубне, где 12 стран объединились во главе с СССР для сотрудничества в самых актуальных областях мировой ядерной физики высоких, а позже и низких энергий. Этот Институт

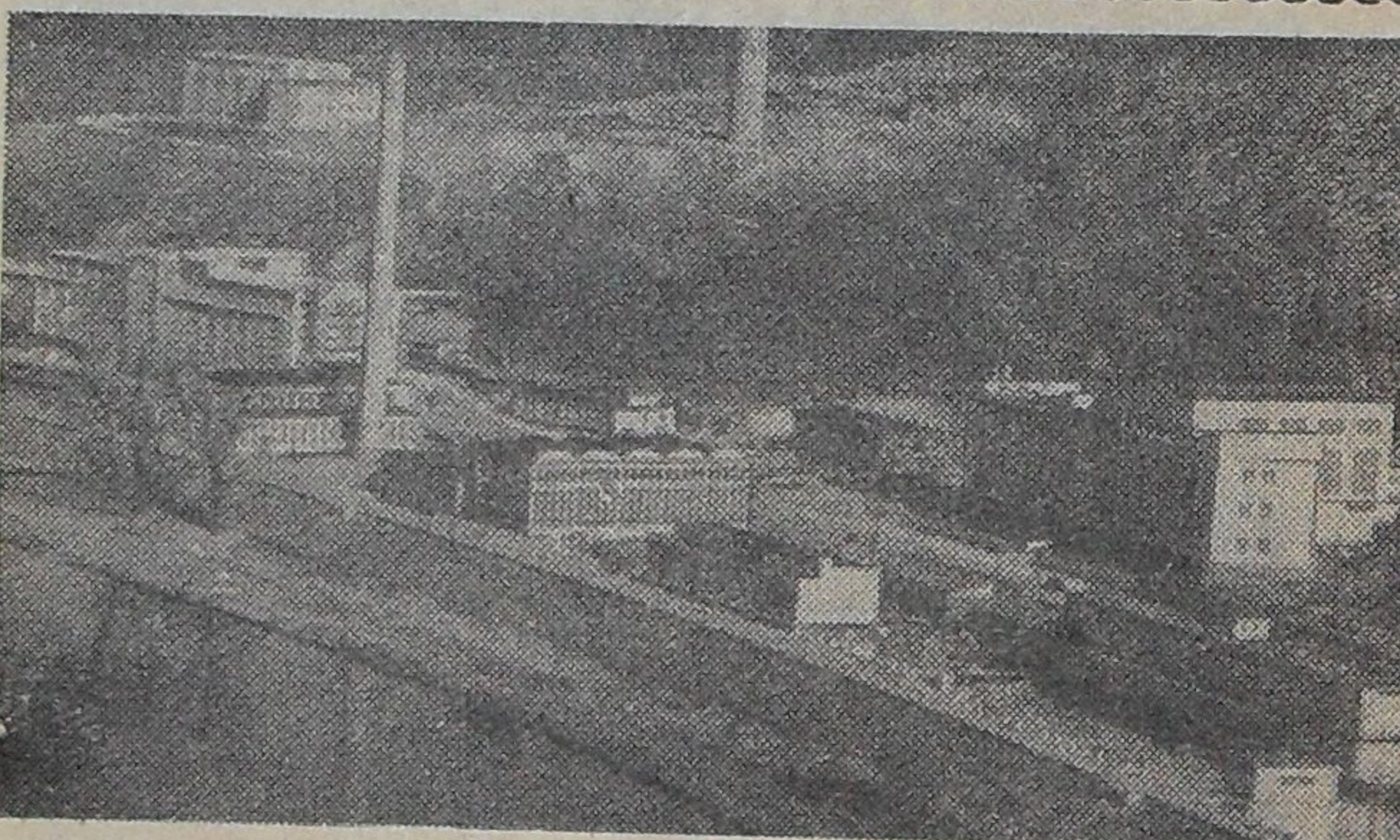
стал местом образцовой и направленной концентрации усилий для достижения лучших научных результатов в труднейшей области международной кооперации. Настоящее и бескорыстное сотрудничество, максимальное использование способностей и трудностей Института обеспечили полный успех научной деятельности ОИЯИ.

Также, как и в прошлых десятилетиях, мы в будущем продолжим нашу научную деятельность в мире и без войны. Мы хотим, чтобы все наши граждане могли работать в различных областях науки, направленных на дальнейшее повышение жизненного уровня нашего общества. Мы хорошо понимаем, что вместе с трудящимися США и других социалистических стран бороться за мир без войны во всем мире, за свободу народов и за то, чтобы результаты ядерной физики нашли мирное использование для улучшения условий жизни всего человечества.

**В. ПЕТРЖИЛКА**  
профессор  
Прага.  
27 апреля 1965 года.

**ПОКАЗЫВАЕТ ЧЕХОСЛОВАКИИ**  
В ознаменовании 20-летия освобождения Чехословакии от гитлеровских захватчиков в СССР проводится Неделя чехословацкого телевидения.

В эти дни чехословацкое телевидение показывает в СССР граммы всех своих главных передач. Ежедневно в хронологическом порядке демонстрируются оперативные материалы о жизни в Чехословацкой Республике. Интересные программы включают в себя телепередачи о деятельности новой, социалистической жизни в республике, о национальных достопримечательностях страны.



Тесное научное сотрудничество между учеными Объединенного института ядерных исследований и Института ядерных исследований в городе Ржеже, близ Праги, не раз доказывали всему миру силу единения стран социалистического лагеря в развитии мировой науки. В лабораториях этого чехословацкого института работают десятки ученых, которые проводили в Дубне вместе с учеными стран социализма эксперименты на мощных физических установках ОИЯИ. На снимке: научный комплекс Института ядерных исследований в городе Ржеже на реке Влтаве. Фото Р. Цалетки, научного сотрудника Лаборатории ядерных реакций.

# НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РАСШИРЯЕТСЯ

ИНСТИТУТ ядерных исследований Чехословацкой Академии наук был организован в конце 1955 года. Основными установками в нем являются — тепловой реактор и циклотрон, полученные из Советского Союза. Реактор был запущен в 1957 году, циклотрон — в 1960 году. В настоящее время в институте строится генератор Ван-де-Граафа с энергией 5 Мэв. Наряду с исследованиями, связанными непосредственно с развитием ядерной энергетики и применением радиоактивных изотопов в промышленности, в ИЯИ ведутся также работы по изучению структуры атомного ядра методами, возможными в области низких энергий. Начало физических исследований в ИЯИ было очень трудным. Затруднения были вызваны, с одной стороны, недостатком квалифицированных научных работников, с другой стороны, недостатком аппаратуры. В течение 1956—1962 годов были построены лаборатории и подготовлена

аппаратура для целого ряда основных исследований. В настоящее время центр тяжести исследований лежит в области решения физических проблем. Исследования ведутся по четырем главным направлениям: ядерная спектроскопия, поляризованные ядра, ядерные реакции, вызванные дейтронами и протонами в легких ядрах, и нейтронная физика. Лаборатория ядерной спектроскопии является одной из первых лабораторий института и вместе с тем самой эффективной по полученным результатам. Здесь используются методы магнитной и синхротронной спектроскопии для изучения или уточнения спектров распада в основном нейтроннодефицитных изотопов. В лаборатории низких температур разрабатываются методы статической и динамической поляризации ядер. Эти работы ориентированы на изучение угловых распределений излучения при распаде поля-

ризованных ядер и также на подготовку поляризованных мишеней для ядерных реакций. На циклотроне проводятся эксперименты по изучению углового распределения поляризации протонов после их рассеяния на легких ядрах. В лаборатории нейтронной физики, руководит которой много лет работавший в Дубне Ян Урбанец, был построен механический монохроматор нейтронов и получен пучок поляризованных тепловых нейтронов. В ИЯИ изучаются также реакции радиационного захвата нейтронов для определения спиновых уровней в ядре. Большинство научных работ в ИЯИ ЧСАН либо скоординировано с работами в ОИЯИ, либо является их продолжением. Для такого вида сотрудничества много пользы приносит существование секции низких энергий при Ученом совете ОИЯИ. Секция организует ряд рабочих совещаний и кон-

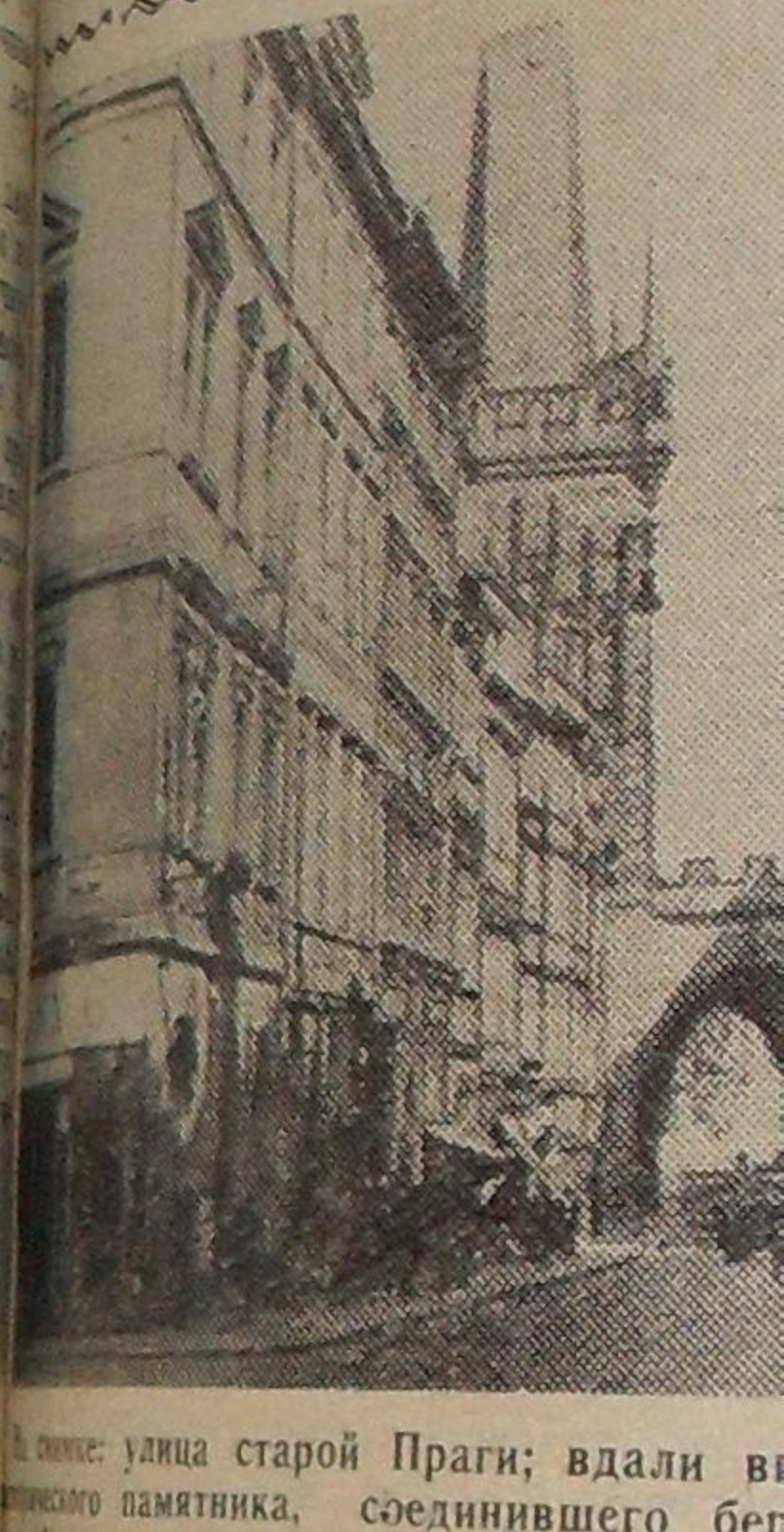
ференций ученых из стран-участниц. Значительный вклад в сотрудничество обоих институтов вносит также работа чехословацких ученых в ОИЯИ, которые удерживают научный контакт между институтами. Как пример можно привести Власту и Звольски, которые в 1963 году в ОИЯИ участвовали в работе бета-спектрографа.



В настоящее время в ИЯИ работают также в других областях науки. Опыт Я. П. Мазина, проработавшего в ОИЯИ, позволил в настоящее время разрабатывать лабораторию ядерной физики, которая также изучает распад изотопов, образующихся в синхротронном излучении. В ОИЯИ, что помогло в настоящее время разрабатывать лабораторию ядерной физики в Дубне и в Праге, где разрабатывается химическая лаборатория изотопов. В настоящее время в ИЯИ разрабатывается установка для изучения спектров интенсивности нейтронов, которые образуются в результате взаимодействия нейтронов с ядрами. В настоящее время в ИЯИ разрабатывается установка для изучения спектров интенсивности нейтронов, которые образуются в результате взаимодействия нейтронов с ядрами.

Этот фотоснимок получен из Праги. Научный сотрудник ИЯИ М. Литомиски готовит катушку сильного магнитного поля. В этой уникальной установке при токе в один мегаватт получается поле концентрации в объеме 60 мм x 200 мм. Применяя ферромагнитные концентраторы, можно достичь мощности поля свыше 80 килогаусс в меньшем объеме.

МЫ ВСЕГДА...  
Объединенный институт ядерных исследований. В этом году исполнилось 60 лет. Его заветы — это заветы ядерной физики. Чехословакия — это страна высоких научных достижений. В настоящее время в ИЯИ разрабатывается установка для изучения спектров интенсивности нейтронов, которые образуются в результате взаимодействия нейтронов с ядрами. В настоящее время в ИЯИ разрабатывается установка для изучения спектров интенсивности нейтронов, которые образуются в результате взаимодействия нейтронов с ядрами.



Улицы старой Праги; вдали виден памятник, соединивший берега реки Влтавы.

# МЫ ВСЕГДА РАДЫ ВАМ, ПРОФЕССОР ПЕТРЖИЛКА

Многие сотрудники Объединенного института ядерных исследований хорошо знают профессора Вацлава Петржилку. В этом году ему исполнилось 60 лет. Его заслуги в развитии ядерной физики отметили правительство Чехословацкой Социалистической Республики одной из самых высоких государственных наград — орденом Труда.

Профессор Вацлав Петржилка — член-корреспондент Чехословацкой Академии наук, руководитель кафедр ядерной физики, член многих научных советов. Он был заместителем Института ядерных исследований в Праге, одним из руководителей лаборатории космических лучей в Татрах и многих других научных институтов. Профессор Вацлав Петржилка являлся членом Ученого совета ОИЯИ.

и председателем фотоимпульсного комитета Объединенного института. Кроме своих научных обязанностей, он работает в президиуме чехословацких защитников мира и несколько лет назад получил чехословацкий орден Мира. Учился В. Петржилка в Карловом университете в Праге. После окончания учебы начал исследовательскую деятельность в лабораториях университета, перед войной работал также в лабораториях Англии и Германии. Известны его работы по ядерной физике, пьезоэлектричеству, магнетизму и электронике. После войны он занимается физикой космических лучей и физикой элементарных частиц. Все время преподает в университете, где он стал основателем факультета

ядерной и механической физики. Многие из молодых физиков могут назвать профессора Вацлава Петржилку своим учителем. Он воспитал целое поколение физиков, которым сначала преподавал, а теперь руководит их научной деятельностью, учит их самостоятельной работе. Профессор В. Петржилка очень трудолюбивый и скромный человек.

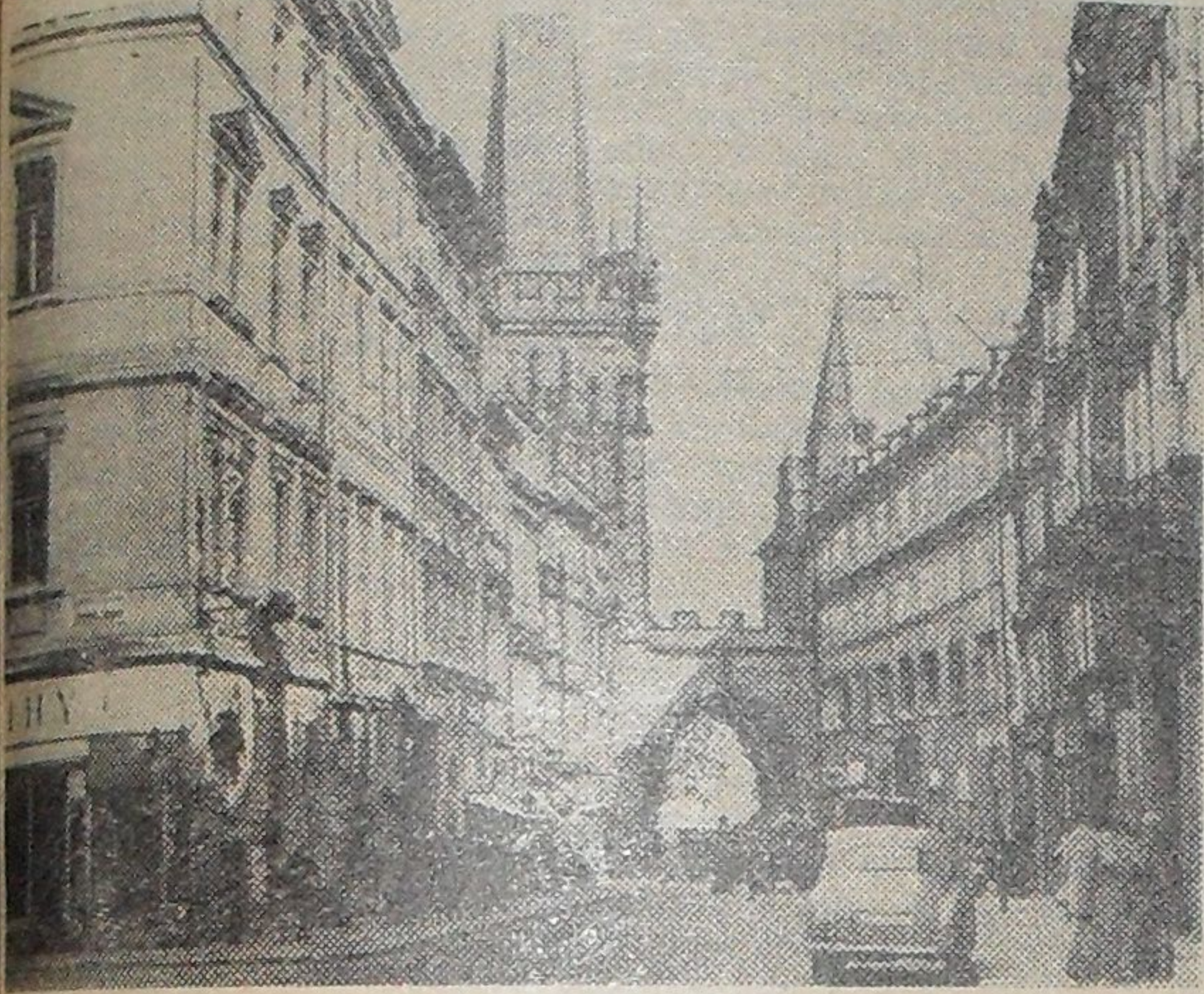
Как уже было сказано, его знает большинство дубненцев. Он всегда веселый, с ним приятно говорить на любую тему. Он с каждым готов несколько минут побеседовать и никогда встреч не откладывает в долгий ящик, хотя он человек очень занятой. В его присутствии чувствуешь себя свободно и хорошо. Если вы пришли к профессору В. Петржилке, он обязательно приготовит вам превосходный черный кофе и предложит печенье — это у него всегда в запасе, расскажет хорошие анекдоты, которые бывают совсем свежими. Одна трудность при встрече с профессором Петржилкой все-таки возникает: вам никак не удастся поздороваться с ним первым, и если это удастся, то совершенно случайно.

Написав о профессоре Вацлаве Петржилке, нельзя не вспомнить о его жене, которая является его хорошим помощником, советчиком и другом, с всегда веселым настроением. Трудно перечислить все ее достоинства, но одно надо подчеркнуть — она является настоящим спортсменом. Если приезжает зимой в Дубну, обязательно увидишь ее в лесу на лы-



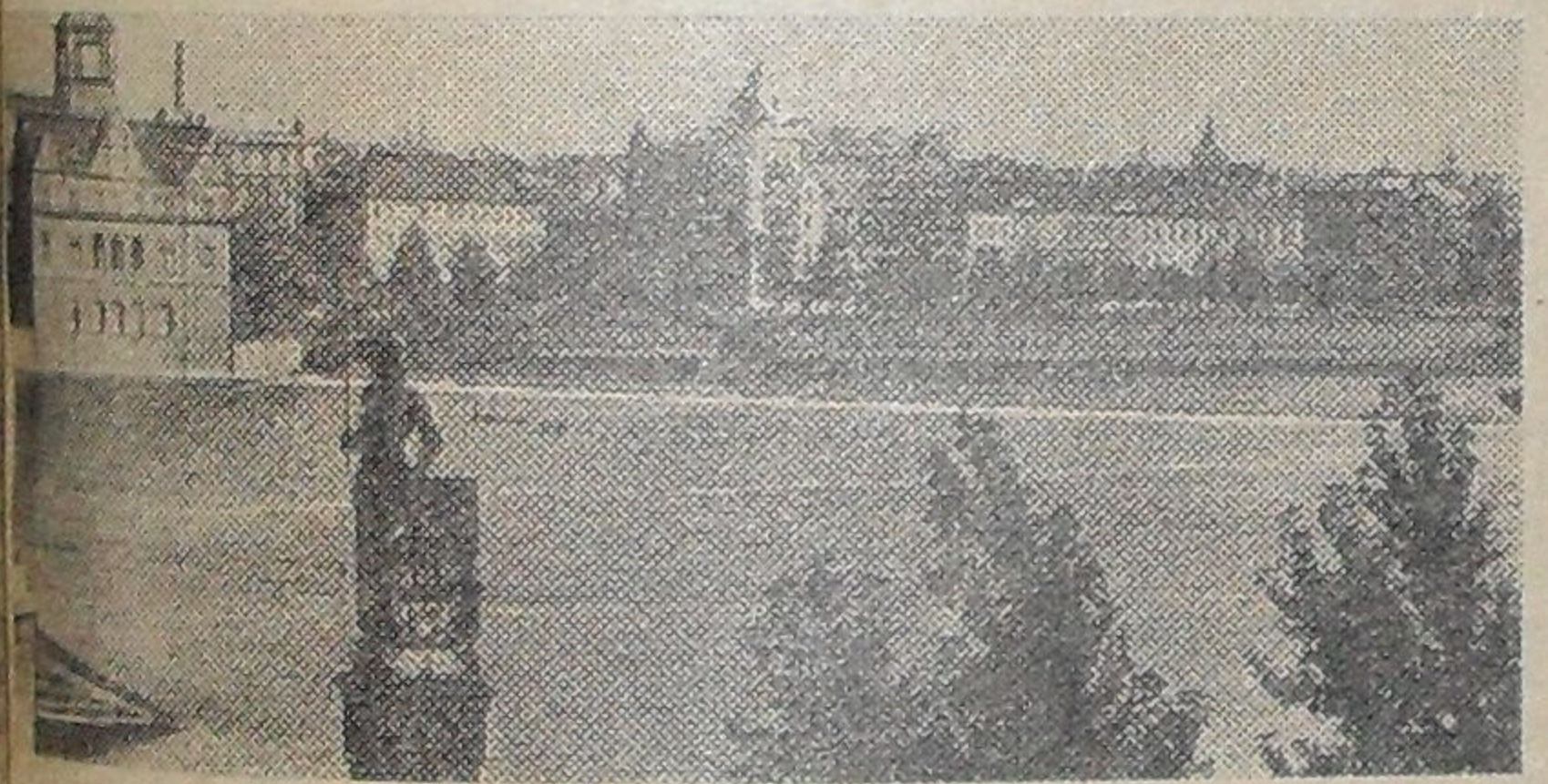
жах, а летом — на Волге. По моему мнению, очень многим молодым людям трудно было бы ее обогнать в плавании. Желаем от всего сердца профессору Вацлаву Петржилке мно-

го успехов в работе и счастья в личной жизни. Мы всегда рады, когда он приезжает в Дубну.  
Ф. ЛЕГАР,  
научный сотрудник ЛЯП.  
Фото Ю. Туманова.



На снимке: улица старой Праги; вдали видна мостовая башня исторического памятника, соединившего берега красавицы Влтавы. — Карлова моста.

Фото Р. Цалетки.



Берега реки Влтавы.

Фото Р. Цалетки.

## ПИСЬМО ИЗ ЧЕХОСЛОВАКИИ

### ХОРОШИЕ ВОСПОМИНАНИЯ

Да, но с чего же начать описывать богатую мозаику воспоминаний о знакомых лицах, городе, о встречах и расставаниях? Конечно, лучше всего с того, что мне понравилось.

Значит: лично мне нравилось достаточно большое расстояние от Москвы. Конечно, не потому, что мне Москва не нравилась, но я предпочитаю не жить ни в Москве, ни в другом большом городе. Нет лучшего, чем маленький городишко. Сделаешь пару шагов — и ты на работе, без толкотни в автобусе. Вечером сделаешь ту же пару шагов — и ты дома, прошел сто метров — и можно искупаться в Волге или даже собирать в лесу грибы. Что касается грибов, то они растут прямо на территории лаборатории, и это тоже неплохо.

Потом мне еще понравился це-

лый ряд вещей, например: водка, ветчина, сирень, ландыши в Клетинском бору, старая Александровка (новая нет), острова на Московском море, так же, как и само море, новая школа на Ленинградской улице, ледоход на Волге, лосятина на сметане, новая гостиница, мороженов-пирожное, много-много снега в лесу. И я, конечно, забыла назвать еще, по крайней мере, сотни других вещей, которые мне понравились. Моему супругу понравились... да нет, лучше не буду выдавать его тайны.

Что мне не понравилось? Это запросто можно посчитать: гречневая каша, кисель, черный хлеб и первая половина 1963 года, когда все время шел дождь.

Самый радостный момент? Не знаю, их было много, например,

когда сдала экзамен на лаборанта, когда мне удалось выиграть в шахматы, когда меня выдвинули (я имею в виду Доску почета). Каждый день было что-то, чему мог человек радоваться.

Самое большое огорчение? Перед отъездом в Дубну в Праге мы купили хороший спиннинг в надежде, что в Волге будем ловить щук, лещей, карпов, а если человеку хоть немного повезет, он может поймать даже осетра. А результат? Рыбу пришлось покупать в магазине.

Самый веселый случай? Это было первого апреля... но лучше спросите у Франтишека Легара. Может быть он нам скажет. Самый грустный случай? Прощание с Дубной.

З. КНОБЛОХОВА.



День рождения сотрудника — самый торжественный день в научной группе ЛВЭ (руководитель А. Кузнецов). Памятные подарки, поздравления, «ура», черный кофе в обед, а вечером праздничный вечер, посвященный рождению. Такой же незабываемый день был и у чешского научного сотрудника Ярослава Пернегра, день был и у чешского научного сотрудника Н. Мельникова по поводу в начале дня м.л. научный сотрудник вручила ему подарок — великолепно иллюстрированные книги.

ЗА КОММУНИЗМ, 3 стр.

Суббота, 15 мая 1965 г.

## Мире

стал местом образцово направленной концентрации усилий для достижения международных результатов в Настоящее и бескорыстное сотрудничество, максимальная для выполнения наработ, целесообразное использование научных, технических трудностей способностей трудников Института обеспечивают полный успех научной деятельности ОИЯИ.

Также, как и в прошлые десятилетия, мы в будущем продолжим нашу деятельность в мире и без войны. Мы хотим, чтобы все наши граждане могли работать в различных областях науки, направленных на дальнейшее повышение жизненного уровня нашего общества. Мы хорошо понимаем нашу общую ответственность перед другими социалистическими странами за мир без войны, во всем мире, за свободу народов и за то, чтобы результаты ядерной физики нашли мирное использование для улучшения условий жизни всего человечества.

В. ПЕТРЖИЛКА  
профессор

Прага.  
27 апреля 1965 года.

## ПОКАЗЫВАЕТ ЧЕХОСЛОВАКИИ

В ознаменование 20-летия освобождения Чехословакии от немецких захватчиков в ОИЯИ проводится Неделя чехословацкого телевидения.

В эти дни чехословацкое телевидение показывает в СССР программы всех своих главных передач. Ежедневно в хронологическом порядке демонстрируются оперативные клипы о жизни в других странах ЧССР. Интересные публицистические программы знакомят зрителей с жизнью в республиках, национальными достопримечательностями страны.

## СТВО РАСШИРЯЕТСЯ

которые удерживают научный личный контакт между институтами. Как пример можно привести Власту и Звольски, которые в 1963 годах в ОИЯИ участвовали

при разработке бета-спектрометра и также в других работах. Опыт, приобретенный в ОИЯИ, помогает в настоящее время в развитии экспериментов в наших лабораториях. В лаборатории ядерной спектроскопии также изучаются схемы распада изотопов, полученных из образцов, облученных протонами на синхротроне в ОИЯИ, что помогает в настоящее время развитию экспериментов в наших лабораториях. В обеих лабораториях, в Дубне и в Праге, для разделения облученных мишеней используется химический метод, разработанный сотрудником Машталкой из ОИЯИ и Халкиным из Лаборатории ядерных проблем.

В ОИЯИ долгое время работал также М. Литомиски, который в настоящее время занимается изучением физических свойств сверхпроводников в очень сильных магнитных полях. В последние годы развивается интенсивное сотрудничество этой группы с сотрудниками ОИЯИ, которые имеют возможность обучать в ОИЯИ образцы в магнитных полях до 80 килогаусс. Хорошо также развивается сотрудничество между институтами в

области поляризованных ядер и подготовке поляризованных мишеней.

Опыт Я. Габанца и М. Кармазина, приобретенный за время работы в ОИЯИ, после их возвращения в Чехословакию помог быстро осуществить сборку циклотрона и подготовку экспериментов на нем. И так можно было бы говорить обо всех чехословацких ученых, которые побывали в ОИЯИ.

В настоящее время чехословацкие физики в основном работают в ЛЯР, ЛНФ и ЛТФ. Мы считаем, что они после возвращения на родину усилят не только наши научные кадры, но и продолжат хорошие традиции сотрудничества между обоими институтами.

В мае этого года празднуем двадцатую годовщину победы над фашизмом и освобождения Чехословакии. В связи с этим праздником мы поздравляем всех друзей в Дубне, желаем им, чтобы и дальше расширялось наше научное сотрудничество и личные товарищеские отношения.

М. ШОТТ,  
научный сотрудник  
Института ядерных исследований ЧСАН.

# Продолжаем разговор о комсомольской работе в школе ЗВАННИЕ КОМСОМОЛЬЦА—ДОСТОЙНЫМ

Наша школьная комсомольская организация... Много у нее на счету хороших дел. Вот, например, в прошлом году на комсомольском собрании комитетом Института было предложено летом помочь колхозникам в их труде. Большинство ребят сразу же поддержало это предложение. Для этой цели был создан спортивно-трудовой лагерь, и почти все ребята-старшеклассники, побывавшие в этом лагере. Многие после первой смены оставались на следующую. По окончании лета колхоз вынес комсомольцам благодарность за отанчивую работу... И таких примеров немало.

Но много, очень много еще и недостатков в нашей школьной комсомольской организации. И сейчас я хотел бы поговорить именно о тех недостатках, о тех недочетах, которые мешают работе и от которых надо постараться избавиться.

Первое впечатление у человека о комсомоле создается при вступлении. Я не раз видел, какие торжественные лица у ребят, пришедших на комитет комсомольской организации школы, который является первой ступенькой на пути к получению комсомольского билета. С волнением толпятся они у заветных дверей с надписью «Комитет комсомола». По очереди скрываются товарищи за этими дверями, оставшиеся, затанцовывая, ждут товарища. Что-то он расскажет о том, что делается там? Но вот он выходит, и все бросаются к нему с вопросами: «Что? Как?», а очередной, взволнованно вздохнув, решительно направляется к двери. И вот он входит в комнату. Там сидят шесть-семь человек из девяти и десяти классов. Следует серия разных вопросов: «Что такое демократический централизм? Как ты учишься? Кто такой Фидель Кастро?» и, наконец: «Расскажи свою биографию!». Это то у семиклассника, которому четырнадцать-пятнадцать лет, биография! Да он только еще начинает жить сознательно, а у него спрашивают биографию.

Конечно, он что-нибудь смущенно пролепетает в ответ, но уже в этот момент у него начинается создаваться впечатление, что комсомол — это что-то такое скучное, неинтересное, формальное. В душе он начинает сомневаться. Ведь в книгах он читал совсем о другом, о комсомоле, который захватывает, увлекает, а в жизни вроде бы и не так получается.

А наши комсомольские собрания? Кому нужны такие собра-

ния? Бесмысленно терять полтора часа почти двести человек. А ведь на это собрание шли также и те, для кого оно было первым в жизни. Шли, как на праздник, а получились скучные будни.

Иногда комитету комсомола приходится выполнять поручения горкома ВЛКСМ. А поручения бывают самыми различными. Так, например, горком ВЛКСМ недавно поручил составить список газет, которые читают комсомольцы нашей школы. Конечно, потопкам будет интересно, какие газеты читали комсомольцы наших дней, но настолько ли эти

сведения важны, чтобы заносить их в века? А комитету пришлось ломать голову над тем, как бы лучше выполнить полученное задание. По моему, от таких заданий ни инициативы, ни работоспособности у комсомольцев не прибавится.

Многие с неохотой относятся к комсомольским поручениям, стараются или отвертеться от них, или просто тянуть не вкладывая в их выполнение всего себя.

По моему, это потому, что некоторые вступили в комсомол, не поняв до конца его сущности. Просто видят, что многие вступают, и рассуждают, что они не

хуже других. И таких «комсомольцев» немало.

Нужно строго следить кого принимают в комсомол и школьному комитету комсомола, и комсомольским группам, и совету дружины, которые, конечно, знают вступающих лучше горкома

ВЛКСМ. Нужно добывать, чтобы звание комсомольца ставилось только тем, кто действительно заслуживает.

Ученик 11 «А» школы № 40  
А. СЕНИН

## Первая в сезоне

12 мая состоялась товарищеская встреча по футболу. В этом сезоне, между сборной командой Института и левобережниками В. ТЕРЕНТЬЕВЫХ.

## НА ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ДИАПАЗОНАХ

С каждым годом в нашей стране расширяется сеть самодеятельных радиоклубов, в которых вся спортивно-массовая работа полностью проводится на общественных началах. Один из них — Дубненский городской самодеятельный радиоклуб ДОСААФ. Нашему радиоклубу, как и многим подобным ему коллективам, пришлось преодолеть немало трудностей в период своего становления. Зато теперь — это подлинно самодеятельный и весьма авторитетный клуб, объединяющий более 100 радиолюбителей Института и города.

Совет клуба, в состав которого входят наиболее подготовленные радиолюбители — конструкторы и радиоспортсмены, в своей работе опирается на актив. Большое

внимание совет радиоклуба уделяет развитию радиоспорта в нашем городе. Наши многоборцы и скоростники несколько раз участвовали в областных соревнованиях, где показали неплохие результаты. При соответствующей тренировке эти результаты могут быть улучшены, и наши команды способны войти в число сильнейших по области.

В радиоклубе работает секция коротких и ультракоротких волн. Радиосвязь на коротких волнах получила права гражданства и в нашем городе. В прошлом году в клубе открыта коллективная любительская радиостанция. Наши операторы стали полноправными членами эфира. На радиостанции используется один из лучших приемников, которыми пользуются

телями Советского Союза и зарубежных стран. Коллектив радиостанции работал со всеми союзными республиками, со 110 областями Советского Союза и с 40 странами и территориями мира. Радиолюбители Польши, Венгрии, Англии, Швеции, Австралии, Израиля и многих других стран мира шлют карточки-квитанции в адрес Дубненского радиоклуба. У дубненских радиолюбителей в эфире с каждым днем становится все больше друзей.

Вот какое письмо прислал нам радиолюбитель из английского города Ливерпуля: «Дорогие друзья! Вас слышал очень хорошо... Желаю вам много дальних интересных связей в 1965 году. Всего хорошего!» Очень приятно получать такие письма, но наши возможности в проведении дальних связей весьма ограничены. У нашего передатчика небольшая мощность. Мы надеемся, что в этом году администрация Института поможет нам приобрести радиостанцию, которая своими качествами помогла бы нам и в эфире держать на высоте честь нашего города. Ведь наш город широко известен за границей, и зарубежные радиолюбители бывают очень рады, когда узнают, что с ними работают дубненские коротковолновники.

Очень плохо обстоит у нас дело и с карточками-квитанциями, которыми радиолюбители обмениваются у развитых радиосвязей. Частенько за неимением карточек мы не можем подтвердить связь. Бывает и так, карточки есть, но они выполнены настолько плохо, что их стыдно послать за границу, тем более из такого города, как Дубна. Мы не теряем надежды, что в июле этого года издательский отдел ОИЯИ выполнит наш заказ по изготовлению карточек-квитанций, и мы будем иметь их в достаточном количестве.

В этом году коллектив радиостанции принял участие в зональных и международных соревнованиях. Результаты пока далеко не блестящие, но ведь надо учесть, что мы только начали ос-

ваивать работу в эфире. У нас имеем достаточный опыт работы в этом году, мы несомненно будем гораздо больше знакомы с работой на коротковолновом диапазоне, освоим два любительских диапазона, вернемся к антенне.

Но ничто не делается от случая к случаю. Мы хотим, чтобы в этом году мы могли бы бросить школу полностью. Мы хотим, чтобы в этом году мы могли бы бросить школу полностью. Мы хотим, чтобы в этом году мы могли бы бросить школу полностью.

К концу этого года коллектив радиоклуба пополнение будет, главным образом за счет учащихся средних школ. С начала учебного года база средних школ будет расширяться за счет учащихся школ и с несколькими групп по подготовке радиостанций, которые в дальнейшем смогут работать коллективной радиостанцией.

Очень много можно сделать хорошего в делах Дубненского радиоклуба, но, несмотря на то, что в работе клуба имеются и существенные недостатки. Слабо еще используются возможности для дальнейшего роста количества любительских радиостанций, мало заботы уделяется о развитии радиосвязей в школах нашего города. В нашем городе много талантливых радиолюбителей, которые охотно и с интересом занимаются радиолюбительством. Они могут и должны сделать все возможное, чтобы радиоспорт был в нашем городе массовым видом спорта.

Г. КРЕЧЕТОВ  
начальник радиостанции

На снимке: В. СЕМЕНОВ  
ководитель одной из групп  
Дубненского радиоклуба.  
Фото Н. Печенина



## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первая программа  
СУББОТА, 15 МАЯ

15.15 — Программа передач.  
15.20 — Для школьников. Телевизионное агентство «Пионерия». Передача из Куйбышева. 16.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Ферда - муравей». Чехословацкий телевизионный фильм. 16.30 — «Исполнительская молодежь». 17.00 — Телевизионные новости. 17.30 — «Знание». Научно-познавательная программа. Неделя Чехословацкого телевидения. 18.30 — «Возрождение земли». Телевизионный очерк. 18.50 — «Мечта». Телевизионный очерк. 19.10 — «Домашнее вино». Телевизионный спектакль. 20.40 — «Прага в субботу и воскресенье». Телевизионный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — Концерт друзей. Чехословацкое телевидение — «Голубому огоньку».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 16 МАЯ

10.00 — Для детей. «Привычный принц». Чехословацкий кукольный телефильм. 10.35 — «Я иду за Гашеком». Телевизионный фильм Куйбышевской студии. 11.00 — Сокровища Третьяковской галереи. Репортаж из залов советского искусства. 11.30 — Для юношества. Праздник победителей.

**За Коммунизм, 4 стр**  
Суббота, 15 мая 1965 г.

лей телевизионных научных олимпиад. 13.00 — Для школьников. «Эстафета». 14.55 — «На стадионах и спортивных площадках». 16.45 — «Музыкальный кюсс». 17.10 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Вчера было воскресенье» и «Происшествие в небе». Чехословацкие телевизионные фильмы. 17.45 — Итоговый концерт конкурса песни «Салют Победы». Неделя Чехословацкого телевидения. 18.15 — «Страницы дружбы». 18.45 — «Баллада о войтовой Марии». Музыкально-хореографический телефильм. 19.25 — Телевизионные художественные фильмы «Ключ» и другие. 19.55 — Концерт. 20.45 — Закрывает Недели. 21.00 — Телевизионные новости. 21.30 — «КВН-65». Финал.

### Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ  
15—16 мая

Новый художественный фильм «Операция «Ы»». Начало сеансов 15 мая — в 18, 21.30, 16 мая — в 15 час.

16 мая

Новый художественный фильм «Обвиняемый» (Чехословакия). Начало сеансов в 17, 19, 21 час.

17 мая

Лекция о международном положении.  
ФИЛИАЛ ДК  
15 мая  
Новый художественный фильм «Обвиняемый» (Чехословакия). Начало сеансов в 17, 19, 21 час.

радиолюбители - коротковолновники. Радиостанция работает на диапазонах 3,5—3,65 мгц и 7,0—7,1 мгц. Первая радиосвязь была проведена 25 июля 1964 года с коротковолновником из Ярославля. Он поздравил нас с выходом в эфир и пожелал дальнейших успехов в освоении коротковолнового диапазона.

За девять месяцев, прошедших со дня открытия радиостанции, наши операторы добились больших успехов. За это время установлено более тысячи двусторонних радиосвязей с радиолюбителями.

### ВНИМАНИЮ ТЕЛЕЗРИТЕЛЕЙ!

Сегодня, в 17 час. 30 мин., в программе «Знание» будет показан фильм «Они работают в Дубне».

Продолжается подписка на газету «За коммунизм» на второе полугодие 1965 года. Подписка принимается общественными распространителями в Институте, учреждениях и на предприятиях, в отделе «Союзпечать» на почте и в редакции газеты.

Коллектив школы № 8 выражает глубокое соболезнование Сахарову Борису Александровичу по поводу смерти его матери.

## Фестиваль «Подмосковные вечера»

С 6 по 24 мая в 15 городах Московской области проводится фестиваль «Подмосковные вечера», посвященный 125-летию со дня рождения великого русского композитора П. И. Чайковского. В список этих городов включена и Дубна.

Для вас, дорогие товарищи дубненцы, по программе фестиваля будут проведены: кинофестиваль, лекционно-творческое П. И. Чайковского силами педагогов и учащихся старших классов музыкальных школ, а также участие коллективов художественной самодеятельности.

Концерты силами студентов Московского ордена Ленина педагогического института имени Гнесиных. Большой концерт артистов Государственного театра Станиславского и Немировича-Данченко. В концерте выступят народный артист СССР лауреат Государственной премии Марк Рейзен, заслуженная артистка РСФСР Нина Попова.

Л. БУДАЕВА, инструктор культуры горисполкома

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Магазин № 2 по Инженерной улице организует торговлю яркими цветами, рассадой цветов и огородных культур.

Филиалу МГУ требуются постоянную работу: механик, слесарь-механик или слесарь-моторист, слесарь-сантехник, уборщица. С предложениями обращайтесь по адресу: ул. Ленинградская, дом 12. Филиал МГУ.



Сегодня День рождения  
№ 40 (204)

Вам жить

Дорогие пионеры! Меня поразило поделиться своими впечатлениями о детских и юношеских годах моего поколения. Что можно вам сказать о нашем детстве резко отличается от вашего. У руля государства на мощнейший передатчик, получив диплом за работу на коротковолновом диапазоне, освоив два любительских диапазона, вернемся к антенне. Но ничто не делается от случая к случаю. Мы хотим, чтобы в этом году мы могли бы бросить школу полностью. Мы хотим, чтобы в этом году мы могли бы бросить школу полностью.

## СПЕКТАК

14 мая в Доме культуры дубненцы имели возможность познакомиться с дипломными работами студентов Театрального училища им. Б. В. Шуккина. Студентами показали нам два спектакля: «Волшебный вальс» и «Сиротка Сюзанна».

В это время в Доме культуры дубненцы имели возможность познакомиться с дипломными работами студентов Театрального училища им. Б. В. Шуккина. Студентами показали нам два спектакля: «Волшебный вальс» и «Сиротка Сюзанна».