



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 75 (1988)

Вторник, 8 октября 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

С 10 по 19 октября в сочинском международном молодежном лагере ЦК ВЛКСМ «Спутник» состоится Международная школа-семинар молодых ученых по актуальным проблемам физики элементарных частиц. Организаторами школы являются ЦК ВЛКСМ, Объединенный институт ядерных исследований и Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ. Школа проводится по инициативе советов молодых ученых ОИЯИ и МГУ.

Вот что рассказал нашему корреспонденту заместитель председателя оргкомитета школы, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики доктор физико-математических наук Рудольф Николаевич ФАУСТОВ.

В работе школы примут участие приблизительно 200 человек, которые представляют крупнейшие научные центры Советского Союза и стран-участниц ОИЯИ.

Среди лекторов школы такие известные советские физики, как академики А. А. Логунов и С. Н. Вернов, действительный член Академии наук Грузинской ССР А. Н. Тавхелидзе, действительный член АН БССР Ф. И. Федоров, члены-корреспонденты АН СССР Д. В. Ширков, Е. С. Фрадкин, профессор Л. Д. Соловьев, Л. И. Ланидус, В. Г. Кадышевский, В. П. Шелест, профессор из Польши Р. Сосновски.

На школе будет прочитано около 15 лекционных циклов. Предусматривается, кроме того, около 25 оригинальных докладов по работам, которые в большинстве своем выполнены в творческом сотрудничестве ученых старшего поколения и молодыми специалистами ОИЯИ и ряда физических центров Советского Союза.

Почти все крупнейшие институты и университеты нашей страны будут представлены на школе слушателями или лекторами. В первую очередь следует отметить Институт физики высоких энергий в

Серпухове, Институт ядерных исследований АН СССР, Физический институт и Математический институт АН СССР, Ереванский физический институт и другие. Основной вклад в осуществление программы школы сделают ученые ОИЯИ и НИИЯФ МГУ.

Тематика школы, как следует из названия, будет в основном сосредоточена вокруг проблем физики элементарных частиц. Однако на школе будут рассмотрены также вопросы, помогающие установить связь физики элементарных частиц с другими областями знаний. В частности, доктором физико-математических наук Р. М. Мурадяном будет прочитана лекция о взаимодействии астрофизики и физики элементарных частиц. В лекции профессора В. В. Балашова будет рассмотрена связь физики элементарных частиц с исследованиями ядерных реакций при высоких энергиях.

Основная часть докладов будет посвящена работам, проводимым на крупных современных физических установках, таких как ускорители Серпухова, Батавни, ЦЕРНа. Такому актуальному сейчас направлению, как процессы с большими передачами импульсов и вопросам структуры адронов будет посвящен большой цикл лекций, которые прочтут на школе доктор физико-математических наук В. А. Матвеев и профессор А. И. Тавхелидзе. Значительное внимание будет уделено также процессам множественного рождения частиц. Большой цикл лекций по этой проблеме будет прочитан доктором физико-математических наук В. Г. Гришным. С интересом ждут участники школы лекцию доктора физико-математических наук В. А. Никитина, посвященную исследованию упругого рассеяния частиц в области высоких энергий. О физике космических лучей пойдет речь в лекциях академика С. Н. Вернова, докторов физико-математических наук В. С.

Мурзина и Л. П. Сарычевой.

Открытию школы предшествовала большая подготовительная работа. Многие вопросы как проведения, так и программы школы были согласованы и обсуждены с советом научных консультантов под руководством директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова. Оргкомитет стремился учесть опыт предыдущих четырех школ и как можно полнее — запросы слушателей. Большую организационную работу провел оргкомитет школы — председатель академик С. Н. Вернов, директор НИИЯФ МГУ, заместители председателя — доктор физико-математических наук Ю. А. Будагов (ОИЯИ) и В. С. Мурзин (НИИЯФ МГУ), ученые секретари школы — кандидаты физико-математических наук М. А. Смондырев (ОИЯИ) и В. С. Минеев (НИИЯФ МГУ). Следует отметить четкую работу по подготовке школы секретаря оргкомитета Н. С. Исаевой.

При организации школы мы пользовались постоянной поддержкой дирекции, парткомов КПСС и комитетов ВЛКСМ в Объединенном институте и Московском государственном университете. Необходимо отметить существенный вклад ЦК ВЛКСМ в организацию этой школы. ЦК ВЛКСМ также оказал помощь оргкомитету в составлении социальной и культурной программы школы.

В заключение хотелось бы отметить, что сейчас, когда по инициативе совета молодых ученых и специалистов ОИЯИ проводится уже пятая школа молодых ученых, стало достаточно очевидно, и не только ее организаторам, но и всей научной общественности, что это действительно очень эффективная форма работы с молодежью, которая не только способствует повышению квалификации молодых ученых и специалистов, но является в то же время хорошей школой воспитания ученых — организаторов науки.

В честь Дня учителя

5 октября во Дворце культуры «Октябрь» состоялся праздничный вечер, посвященный Дню учителя.

Праздник открыли небольшим концертом учащиеся школы № 3, а затем на экране Дворца культуры был показан фильм «Дню учителя посвящается...». Учителей приветствовали младший хор Дворца культуры (руководитель И. В. Попова), солист ансамбля песни и пляски Московского военного округа В. Крылов, выпускник Дубненской школы № 3.

Заместитель председателя горисполкома Н. Г. Беличенко тепло поздравил учителей с праздником и объявил итоги социалистического соревнования среди коллективов школ города. Переходящее Красное знамя за первое место в соревновании было вручено коллективу школы № 8, за второе и третье места награждены почетными грамотами коллективы школ № 6 и 3.

Много хороших слов было сказано в этот вечер в адрес учителей. Перед ними выступили председатель профкома левобережья В. Л. Рассудовский, заместитель начальника Волжского военного строительного-технического училища Г. Ф. Гребенюк, директор СПТУ-5 Н. И. Судоргин, председатель родительского комитета школы № 10 К. Г. Бурнина.

Заведующая горно Н. В. Неганова вручила значки «Отличник народного просвещения» воспитателю группы продленного дня школы № 9 М. П. Чекалнину и учителю рисования этой же школы А. И. Андрееву. Ряд учителей награжден на вечере почетными грамотами и памятными подарками.

В заключение было показано большое представление цирковой студии Дворца культуры (руководитель и режиссер-постановщик Л. Доменко).

М. ЕВДОКИМОВА.

Вечер любителей книги

4 октября в читальном зале библиотеки ОМК состоялся праздничный вечер, посвященный 25-летию библиотеки.

На этом вечере присутствовали учителя и школьники, сотрудники Института и работники культпросветучреждений, ветераны труда и представители различных организаций и учреждений города — все, для кого библиотека стала неотъемлемой частью жизни. Открыл вечер зам. административного директора ОИЯИ И. М. Макаров, поздравивший сотрудников библиотеки и читателей с юбилеем. О большой работе коллектива по обслуживанию читателей книгой рассказала зав. библиотекой Т. А. Зинова.

Выступивший на вечере представитель ЦК профсоюза В. И. Карасев зачитал постановление ЦК профсоюза о присвоении коллективу звания «Библиотека отличной работы». Решением Объединенного местного комитета коллективу библиотеки присвоено высокое звание «Коллектив коммунистического труда». Зав. отделом пропаганды и агитации городского комитета КПСС А. Д. Сафронов вручил группе сотрудников библиотеки почетные грамоты ГК КПСС и исполкома горсовета.

С приветствиями в адрес юбиляров обратились второй секретарь ГК ВЛКСМ С. Бабаев, зам. секретаря партбюро ЛЯП В. Г. Калинин, преподаватели Д. А. Глазова, Ф. М. Дымова, председатель городского методобъединения школьных библиотечек Г. А. Бурмистрова, сотрудник Лаборатории ядерных реакций В. М. Голиков, председатель горкома профсоюза работников культуры А. Д. Фоменко, сотрудник технической библиотеки Лаборатории ядерных проблем З. А. Попова, член библиотечного совета Н. М. Соловкина, от читателей ЦЭМ — Л. Н. Стругова и другие.

Тепло поздравили работников библиотеки юные читатели Дубны — группа девочек из хоровой студии «Дубна», а также пионеры из школы № 8. В адрес коллектива пришло много приветственных телеграмм. Среди подарков, врученных на вечере, был большой карандаш для регистрации миллионного посетителя, преподнесенный коллегами из городской библиотеки.

Горячо приветствовали своих «собратьев» по культурному фронту работники и самодеятельность Дома культуры «Мир», показавшие в заключительные вечера небольшой концерт.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Учеба секретарей парторганизаций

4 октября состоялся городской семинар секретарей партийных организаций и их заместителей, организованный ГК КПСС.

С лекцией на тему «XXIV съезд КПСС о развитии внутрипартийной демократии и укреплении партийной дисциплины» выступил председатель партийной комиссии МК КПСС М. Г. Язиков. Задачами партийных организаций по дальнейшему совершенствованию политического и экономического

образования коммунистов, комсомольцев и беспартийных в 1974 — 1975 учебном году был посвящен доклад второго секретаря ГК КПСС Ю. С. Попова.

Об использовании и дальнейшем развитии форм и методов партийной работы, выработанных в период подготовки и обмена партийных документов, о ходе отчетов и выборов в городской партийной организации рассказал секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко.

Председатель исполкома горсовета В. Ф. Охрименко сделал доклад о ходе выполнения обязательств по оказанию шефской помощи совхозу «Талдом» и состоянии дел по заготовке и закладке плодово-овощной продукции.

Участники семинара ознакомились с информацией о постановлениях МК КПСС и задачах парторганизаций по их выполнению, о подготовке к празднованию 57-й годовщины Октября, обсудили другие вопросы текущей работы.

Торжества по случаю 25-летия ГДР

Трудящиеся ГДР торжественно отмечают 25-ю годовщину своей республики. Повсюду в стране проходят собрания, митинги, вечера, посвященные славному юбилею.

Подводя итоги сделанному, намечая большие планы на будущее, трудящиеся ГДР единомысленно в своем стремлении быть верными и последовательными интернационалистами, крепить несокрушимую мощь социалистического дружест-

ва, боевое братство с народами Советского Союза.

Все газеты в эти дни посвящают многочисленным репортажи, фотографии и комментарии о встрече прибывшей на празднества в Берлин советской партийно-правительственной делегации во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневым.

Встреча советской партийно-правительственной делегации вылилась в невиданный по своим масштабам, по силе и глубине человеческих чувств ма-

нифестацию германо-советской дружбы.

Выражая признательность и благодарность Л. И. Брежневу за его неутомимую деятельность, направленную на укрепление братского единства стран социализма, на достижение прочного мира на земле, Германская Демократическая Республика отметила заслуги Генерального секретаря ЦК КПСС высшей наградой страны — орденом Карла Маркса.

6 октября Э. Хонеккер в торжественной обстановке вручил

Л. И. Брежневу высокую награду.

Красноречивым свидетельством единства целей, революционной воли и действий КПСС и СЕПГ, народов Советского Союза и ГДР в борьбе за социализм и коммунизм, за мир и безопасность явилось торжественное заседание Центрального Комитета СЕПГ, Государственного совета, Совета Министров ГДР и Национального совета Национально-фронта республики, посвященное славному юбилею.

Вечером, 6 октября, когда над Берлином спустились сумерки, на сияющие праздничными огнями улицы вышли колонны молодежи. Состоялось грандиозное факельное шествие. Молодое поколение немецкого социалистического государства дало торжественную клятву — беречь и продолжать революционные традиции немецкого рабочего класса и героев антифашистского движения Сопротивления, не жалеть сил во имя процветания своей социалистической отчизны, во имя мира и дружбы народов, во имя новых побед социализма и коммунизма.

Германской Демократической Республике — молодому немецкому государству рабочих и крестьян, возникшему из руин второй мировой войны как результат победы справедливости, социалистического гуманизма над бесчеловечной системой, уничтожившей миллионы людей, исполнилось 25 лет.

Сегодня ГДР имеет все основания гордиться большими успехами во всех областях жизни. Многозначные цифры тонн выплавленной стали, выпущенных станков и автомобилей, построенных школ и квадратных метров жилья — все это объективные свидетельства поступательного движения республики. Но главная ее гордость — это новое поколение немцев, которое унаследовало благородные традиции той Германии, символом которой были батальон Тельмана, мужество Либкнехта, героизм и самоотверженность антифашистского Сопротивления.

Дружба народов, интернационализм, большие успехи в социалистическом строительстве — вот содержание праздника 25-летия ГДР.

Мы обратились к сотрудникам Объединенного института ядерных исследований из Германской Демократической Республики с просьбой ответить на вопросы интервью:

1. ЧЕМ ЗНАМЕНАТЕЛЕН ЭТОТ ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД ДЛЯ ВАС И ВАШЕЙ СЕМЬИ?
2. ПОМОГАЮТ ЛИ ВАМ В РАБОТЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ ОИЯИ?
3. ЧТО ДАЛА НАРОДНАЯ ВЛАСТЬ МОЛОДОМУ ПОКОЛЕНИЮ ГДР?
4. НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ, НА ВАШ ВЗГЛЯД, ЧЕРТЫ МОЛОДЕЖИ ГДР И СССР?
5. КАКИЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО РОДНОГО ГОРОДА ВЫ ХОТЕЛИ БЫ ПОКАЗАТЬ ВАШИМ ДРУЗЬЯМ И КОЛЛЕГАМ ИЗ ДУБНЫ?
6. ВАШИ ТВОРЧЕСКИЕ ПЛАНЫ НА БЛИЖАЙШИЕ ПЯТЬ ЛЕТ. КАКИМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ ВЫ СОБИРАЕТЕСЬ ВСТРЕТИТЬ 30-летие ГДР?



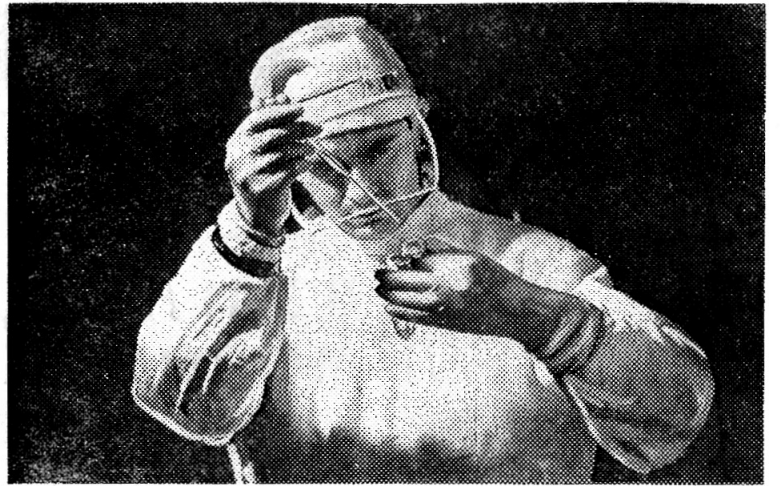
ПЕТЕР НОЙБЕРТ — кандидат технических наук, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем. Приехал в Дубну из Дрезденского технического университета, где в 1965 году начал свою научную деятельность. В настоящее время занимается проблемами применения электронно-вычислительных машин в экспериментальной физике.

1. Этот год знаменателен для моей семьи тем, что мы приехали в Советский Союз, а лично для меня — началом работы в Объединенном институте ядерных исследований.
2. Дружеское сотрудничество в рамках ОИЯИ дает возможность работать творчески. Это я особенно хорошо чувствую в совместной работе с советскими сотрудниками.
3. Народная власть ГДР предоставила молодому поколению нашей страны хорошие условия для всестороннего развития. Я, например, не только смог бесплатно учиться в Дрезденском университете, но и принять участие в его дальнейшем развитии.
4. Наиболее характерные черты молодежи наших стран, на мой

взгляд, — это дружеское сотрудничество в борьбе за мир, интернационализм и активное участие в строительстве коммунизма.

5. Если бы мне пришлось показывать свой город друзьям и коллегам, то прежде всего я хотел бы показать, как из разрушенного во время войны города вырос новый социалистический Дрезден, как наша народная власть заботится о культурном наследии, например, — дрезденский Цвингер, картинную галерею и еще многое другое.
6. Своей хорошей работой мне бы хотелось способствовать укреплению авторитета группы немецких сотрудников в Дубне и в целом — авторитета Объединенного института ядерных исследований.

В канун 25-летия со дня провозглашения Германской Демократической Республики группа ученых ГДР — Герхард Музиоль, Хорст Тыррофф, Экард Херрманн, Рольф Арльт, Генрих Штрусны, работавшие в ОИЯИ, были награждены орденом «Баннер дер Арбайт» за успехи в работах по поиску и исследованию короткоживущих изотопов по программе ЯСНАПП. Среди награжденных — кандидат физико-математических наук ГЕРДТ БАЙЕР, в настоящее время продолжающий работу в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем.



1. Высокие правительственные награды, которых мы удостоены — одно из наиболее знаменательных событий этого года. Однако я считаю, что орденом оценивается не работа одного из нас, а результаты упорного труда всего нашего интернационального коллектива, работающего в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП. Это оценка успехов, достигнутых нами в течение последних пяти лет. Наши исследования, наша программа получили очень хорошую оценку во всем мире.

В ходе этих работ был исследован радиоактивный распад нескольких десятков короткоживущих изотопов, открыт ряд новых короткоживущих изотопов. Успеху работы во многом способствовал великолепный ионный источник, созданный в группе В. И. Райко при активном участии сотрудника из ГДР Хорста Тырроффа и Антони Пиотровского (ПНР). В эти работы входит также ряд оригинальных методических радиохимических работ и другие — все назвать сейчас просто невозможно. Нельзя не сказать об огромном вкладе, который внесли во все эти работы советские сотрудники — В. А. Халкин, Н. Г. Зайцева, К. Я. Громов и другие. В числе авторов наших работ можно найти имена сотрудников из всех стран-участниц Объединенного института.

Вот почему я еще раз хочу подчеркнуть, что награда, которой мы удостоены, — это высокая оценка труда всего нашего интернационального коллектива. А то, что орден вручается нам в связи с 25-летием создания ГДР, делает эту награду особенно почетной.

2. Сотрудничество — это необходимое условие хорошей, плодотворной работы. В своем сегодняшнем развитии наука может достичь крупных успехов только благодаря соединению усилий ученых. У нас, в Дубне, созданы условия совместной работы специалистов из социалистических стран над общей проблемой. И в этом, на мой взгляд, основа наших успехов. Конечно, под интернациональными связями ОИЯИ можно еще понимать те многочисленные контакты, которые Институт имеет с научными центрами стран, не являющихся участниками ОИЯИ. Безусловно, такие связи тоже важны, имеется обмен информацией и т. д., но ключ к нашему успеху лежит в интеграции научных центров социалистических стран. Это позволяет более эффективно использовать те прекрасные возможности, которые предоставляет нам Объединенный институт ядерных исследований. Вот именно так я понимаю и так оцениваю нашу работу по программе ЯСНАПП.

Тематика, над которой я сейчас работаю, несколько изменилась. Как известно, планируется создание проекта ЯСНАПП-2. Для этого понадобятся специальные мишени. Такие мишени уже существуют в ЦЕРНе в виде сплавов металлов. Но я считаю, что нельзя копировать уже созданные вещи, даже если они хорошо зарекомендовали себя. Если и через пять лет мы хотим быть на передовом рубеже науки и техники, то уже сегодня необходимо подумать о чем-то новом и постараться найти кое-что лучшее для того, что уже имеется. Это, конечно, нелегко. Мы ведем сейчас серьезные академические исследования в этом плане. Надеемся, что они будут иметь также важное значение и для прикладных наук.

Для наших исследований мы построили сейчас маленькую установку, которую частично создавали в Чехословакии, частично в Советском Союзе, некоторые детали доставлены из ГДР. Вот еще один наглядный пример сотрудничества, доказательство его необходимости.

В заключение я хочу поблагодарить за прекрасные возможности, которые нам здесь предоставлены, и заверить, что и в будущем постараюсь делать все, чтобы эти возможности были использованы еще более эффективно.

Фото Ю. Туманова.

ГДР в цифрах

* Руководящая и направляющая сила в ГДР — Социалистическая единая партия Германии (СЕПГ) насчитывает в своих рядах более 1,9 миллиона членов и кандидатов партии.

* Ведущей отраслью экономики республики

является промышленность. В ней трудятся 2,8 миллиона человек (37 процентов всех занятых в народном хозяйстве) и создается более 60 процентов национального дохода.

* В 1973 году дала промышленный ток одна

из наиболее мощных в Европе атомных электростанций имени Бруно Лейшнера («Норд»), строящаяся при содействии СССР.

* ГДР производит промышленной продукции больше, чем в 1936 году вся Германия. Она входит в первую де-

сятку развитых промышленных государств мира.

* Годовое производство промышленной продукции в 1973 году впервые перешагнуло рубеж в 200 миллиардов марок. Темп роста промышленного производства по сравнению с 1972 годом составил 106,8 процента.

ГЮНТЕР АЙХНЕР — научный сотрудник научно-экспериментального электронного отдела ЛВЭ представляет в Дубне одно из крупнейших предприятий электротехнической промышленности ГДР «Электропроект унд Анлагенбау Берлин». Свою работу в области использования вычислительных машин в автоматизации промышленного производства он начал десять лет назад. Сейчас занимается автоматическим накоплением данных, получаемых в электронных экспериментах, которые выполняются «на линии» с ЭВМ.

1. Этот юбилейный год является важным отрезком времени в жизни моей семьи. Мы с женой начали работать в Объединенном институте, дети — учиться в советской школе. У всех нас имеются стимулы для успешного решения новых задач и планов.
2. Непременно! Участвуя совсем недавно в работе Международной школы по вопросам использования ЭВМ в ядерных исследованиях, я имел возможность установить деловые контакты со специалистами из Ленинграда, Ташкента, Будапешта и других научных центров.
3. Наша народная власть открывает перед всей молодежью

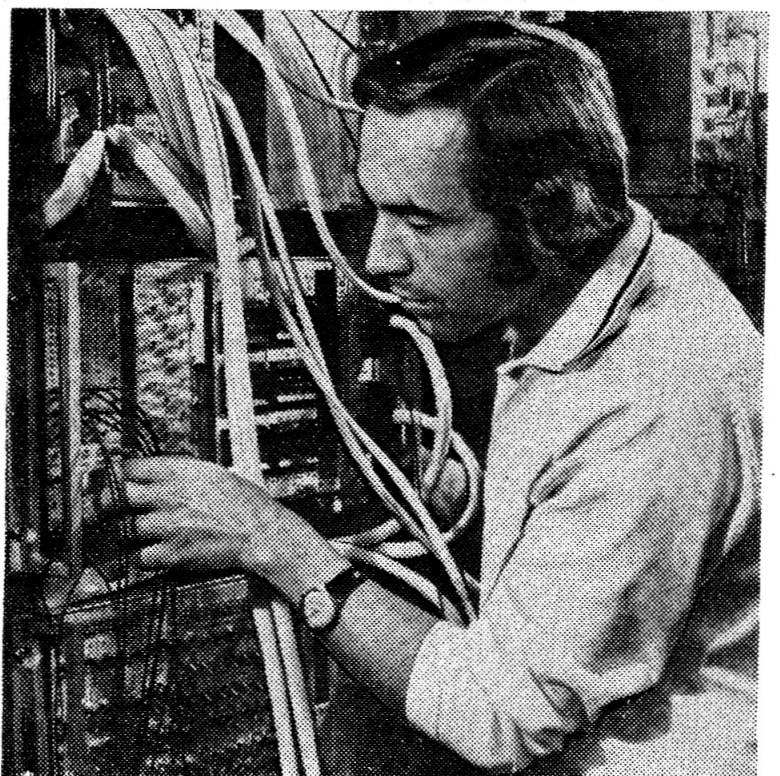
широкие пути для всестороннего развития как в профессиональном, так и в общественном отношении. 6 лет я учился бесплатно в вузе, посещал специальные курсы для повышения политического образования. Еще в начале моей научной деятельности передо мной была поставлена задача создать новый специальный отдел по использованию управляющих вычислительных машин, что открывало широкий простор для инициативы и творчества.

4. На мой взгляд, самой отличительной чертой в жизни молодежи ГДР и Советского Союза является ее активное участие в

решении профессиональных и политических проблем. Права и общественные обязанности молодежи записаны в демократических законах. Очень много значат контакты между молодежью наших стран. Так, молодежная бригада моего завода и комсомольская бригада из ленинградского института «Гипроцемент» постоянно обмениваются опытом производственной работы и общественной жизни.

5. Прежде всего я хотел бы показать, как живут и работают люди в новом Берлине. И, конечно, берлинские музеи. Еще советовал бы посетить всемирно известный музыкальный театр «Коммше Опер», посмотреть архитектурный ансамбль знаменитой улицы Унтер-ден-Линден.

6. 30-ю годовщину ГДР я надеюсь встречать в Берлине. На своем предприятии я смогу широко применять накопленный в ОИЯИ опыт по использованию ЭВМ в автоматическом управлении.



ДРУЖБЫ И ТРУДА

УРЗУЛА ФРОММ направлена работать в Дубну из Центрального института ядерных исследований в Россендорфе. Начало ее научной биографии связано с программированием в области радиохимии, биофизики и ядерной физики. Сейчас она занимается разработкой системы программ обработки спектров в отделе радиохимии Лаборатории ядерных проблем.

1. Дни празднования 25-летия ГДР совпали для нас с годовщиной пребывания в Дубне. Этот год дал нам очень много нового и интересного.

2. Моя работа в международном научном центре — ОИЯИ дает возможность познакомиться с современными быстродействующими вычислительными машинами.

3. Каждый молодой человек имеет у нас возможность выбрать себе специальность, соответствующую его интересам, получить хорошее образование. И это не зависит от материального положения родителей. Я, например, окончила рабоче-крестьянский факультет. Они были созданы у нас 25 лет назад и послужили для многих молодых людей ГДР первой ступенью

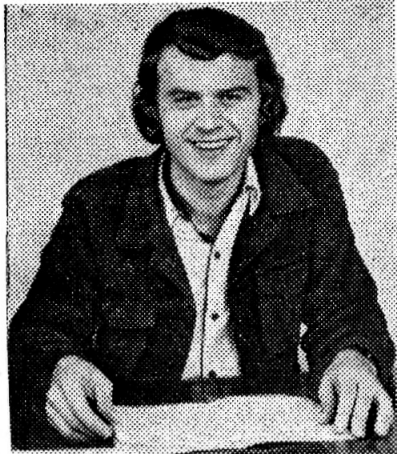
на пути к высшему образованию. В нашей стране созданы прекрасные условия для занятий спортом, искусством, техническим творчеством.

4. Молодежь ГДР и СССР сближает очень многое. Юноши и девушки наших стран отличаются энергией и целеустремленностью, показывают пример в труде на передовых стройках.

5. В первые годы народной власти трудящиеся моего родного города многое сделали для того, чтобы восстановить все разрушенное в годы войны, вернуть прежнюю красоту его архитектурным памятникам, построить в Дрездене новые благоустроенные дома, современные предприятия. Моим гостям я хотела бы показать знаменитый дрезденский Цвингер, выставку фарфора, замечательный «зеленый подвал» и, конечно, новые районы города.

6. В ближайшие годы я хочу всесторонне ознакомиться с Единой системой ЭВМ, которая получает все более широкое распространение в наших странах, а также продолжать изучение теории информации. И еще, что очень для меня важно, совершенствовать свои познания в русском языке.

ХАРМУТ КЭНИГ приехал в Дубну два года назад, вскоре после окончания Дрезденского университета, и начал работать в отделе математической обработки экспериментальных данных ЛВТА. За это время им подготовлено несколько публикаций, которые являются продолжением исследований, начатых еще в студенческие годы.



1. За время жизни в Советском Союзе я успел побывать в Ленинграде, в Прибалтике, во многих городах Подмосковья. Одним из приятных событий этого года было мое знакомство с Киевом. И еще — ко мне из ГДР приезжали в гости мои родители. Им очень понравилась Дубна.

2. Возможность жить в мире, учиться, — вот, по-моему, самое главное, что дала нам народная власть.

3. Контакты с учеными из других стран позволяют всесторонне обсуждать научные проблемы, шире использовать результаты исследований.

4. В прошлом году я был в Берлине в дни Всемирного фестиваля молодежи и студентов, встречался со многими молодыми людьми из разных стран — социалистических и капиталистических. Во время оживленных дискуссий, которые возникали повсюду — в клубах, на улицах, площадях — и

иногда продолжались до поздней ночи, обсуждалось множество вопросов. Мы говорили о войне и мире, о культуре и религии, о положении в Чили и во Вьетнаме, о путях развития ГДР и ФРГ. Эти встречи еще раз убедили меня в том, как важно для молодежи иметь твердую идейную закалку, уверенность в завтрашнем дне, глубоко понимать вопросы политики, активно участвовать в общественной жизни. Молодежь ГДР и СССР воспитана в духе интернационализма, ее объединяют общие цели в строительстве социализма, солидарность в борьбе за мир, стремление к прогрессу, оптимизм и жизнерадостность.

5. Кведлинбургу — моему родному городу — более тысячи лет. Это город-памятник, город-музей. Здесь много старинных домов (есть дом, ширина которого меньше двух метров), средневековый замок, узкие улочки. В предгорьях Гарца, воссоздано в стихах Гейне, расположен театр под открытым небом, над живописной долиной тянется канатная дорога. Сюда стремятся туристы из разных стран мира.

6. Надеюсь защитить кандидатскую диссертацию.



ВОЛЬФ-ДИТРИХ ФРОММ — кандидат физико-математических наук, после окончания Лейпцигского университета имени Карла Маркса в 1967 году начал работать в Центральном институте ядерных исследований в Россендорфе, где занимался изучением изомерного состояния ядер. Сейчас он научный сотрудник отдела радиохимии и ядерной спектроскопии Лаборатории ядерных проблем. Здесь В.-Д. Фромм получил возможность работать в новой для него области — изучение влияния мю-мезонов на свойства тяжелых ядер.

2. Группа, в которой я работаю, — интернациональная, и у нас особенно ярко проявляется дух сотрудничества, который характерен для всего Объединенного института. В сотрудничестве заключается большое преимущество работы в Дубне, оно может служить примером для других областей социалистической интеграции.

3. Народная власть в ГДР явилась гарантией мирного развития в Европе. Во время службы на западной границе я сам смог убедиться, как велико значение объединения усилий социалистических стран в борьбе за мир и международную безопасность, помощи,

которую оказывает нам Советский Союз.

4. Из общих черт молодежи ГДР и СССР я хочу назвать интернационализм, целеустремленность, желание жить в мире и дружбе с молодежью других стран, активное участие в социалистическом строительстве.

5. Мой родной город Карл-Маркс-Штадт был одним из центров бурной классовой борьбы в Германии. Сейчас это крупный промышленный город, со множеством новых домов, предприятий. Очень красивы в его окрестностях отроги рудных гор. В эти дни в центре Карл-Маркс-Штадта открывается новый замечательный архитектурный ансамбль, с высоты 27 этажа новой гостиницы можно будет любоваться прекрасной панорамой города.

6. В моих планах — продолжение работы с мезонами после реконструкции синхроциклотрона Лаборатории ядерных проблем. Открывается возможность изучать более редкие эффекты. Трудно пока предугадать, какие достижения будут у нашей группы в ближайшие годы, но уверенно могу сказать, что работа предстоит очень интересная.

ГДР в цифрах

* В соответствии с пятилетним планом национальный доход республики возрастет на 26 — 28 процентов и составит в 1975 году 136 — 138 миллиардов марок. За три года текущей пятилетки прирост национального дохода в ГДР составил 17 процентов.

* ЦК СЕПГ и Совет Министров ГДР поставили задачу — решить в ГДР жилищный вопрос в течение 1976—1990 годов. Для этого намечено построить около 3 миллионов новых квартир и модернизировать имеющийся жилой фонд.

* Народная палата ГДР 28 января 1974 года приняла «Закон об участии молодежи в создании развитого социалистического общества и всесторонней помощи, оказываемой ей ГДР». Новый закон повышает ответственность всего общества за воспитание юного поколения, а также ответственность молодежи перед обществом и государством.

* Союз свободной немецкой молодежи шефствует почти над 59 тысячами различных народнохозяйственных объектов ГДР.

* За новое пятилетие предполагается в основном осуществление предусмотренное конституцией всеобщее десятилетнее школьное образование.

* В мае 1974 года состоялся X конгресс Общества германо-советской дружбы, объединяющего в своих рядах более 4 миллионов человек. Общество германо-советской дружбы награждено орденом Дружбы народов.

* В 1973 году в издательствах ГДР вышли книги 5 тысяч 300 названий общим тиражом около 120 миллионов экземпляров.

* В 62 тысячах 427 «кружках молодых специалистов» миллион 330 тысяч 508 членов ССНМ, юношей и девушек изучают основы марксизма-ленинизма, знакомятся с решениями СЕПГ и КПСС.

* 2 тысячи 796 первичных организаций ССНМ установили прямые связи с комсомольскими организациями СССР.

* С января 1974 года члены ССНМ и юные пионеры ГДР заработали 6 миллионов 767 тысяч марок в фонд антиимпериалистической солидарности.



РУДОЛЬФ ЛЯЙСТЕ — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем. Окончил Ленинградский государственный университет им. А. А. Жданова. В Дубне представляет Институт физики высоких энергий АН ГДР (Цойген). Участвует в разработке установки РИСК и подготовке физических экспериментов с этой установкой на ускорителе 70 ГэВ в Серпухове.

1. Одним из знаменательных событий этого года для меня явилось завершение эксперимента по поиску тяжелых частиц и антиядер, в результате которого был обнаружен антитритий. За эту работу нашей группе была присуждена вторая премия ОИЯИ.

2. Безусловно, сотрудничество играет очень большую роль в нашей работе.

3. Как жена, так и я — выходцы из рабочих семей. Народная власть дала нам обоем возможность получить высшее образование, да еще в Советском Союзе!

4. Наиболее характерными чертами молодежи ГДР и СССР, я думаю, являются откровенность во взглядах, жизнерадостность, уверенность в будущем.

5. В Берлине можно посмотреть очень многое — это и новый центр города — телебашня, Александрплац, Уитер-ден-Линден с Бранденбургскими воротами. Есть прекрасные музеи, в особенности — Национальная галерея и Пергамский музей.

6. Надеюсь, что через два года установка РИСК начнет работать в Серпухове, так что к 30-й годовщине ГДР мы сможем завершить первый цикл экспериментов.

Фото на 2-й и 3-й стр. Уты Том.

Посвящено юбилею

КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА

К 25-летию провозглашения Германской Демократической Республики в кабинете политического просвещения Лаборатории ядерных проблем организована выставка политической литературы. Здесь можно ознакомиться с историей первого немецкого рабоче-крестьянского государства, с основными этапами и особенностями строительства социализма, с развитием народного хозяйства, экономики, культуры и т. д.

Специальный номер стенгазеты

Очередной номер стенной газеты, вышедший недавно в Отделе новых методов ускорения, выполнен совместно с сотрудниками из ГДР и посвящен 25-летию провозглашения Германской Демократической Республики. Каждая из трех красочных «полос» номера рассказывает об истории, культуре, экономике одного из немецких городов — Берлина, Дрездена, Лейпцига.

Две статьи, помещенные в пра-

вильном номере стенгазеты, написаны немецкими сотрудниками ОНМУ и рассказывают об истории образования Германской Демократической Республики, о развитии братских, дружественных отношений между СССР и ГДР, о сотрудничестве между крупнейшими ядерными центрами наших стран и, в частности, о плодотворных научных связях физиков из ГДР с их коллегами из Объединенного института ядерных исследований.



В одном из сентябрьских номеров наша газета уже рассказывала о матчевой встрече сильнейших воднолыжников Российской Федерации и Финляндии, проходившей в Дубне. Сегодня мы предлагаем читателям короткий фоторепортаж Ю. Туманова с этих соревнований.

На снимках: обсуждение новых приемов в технике слалом и прыжков с трамплина, предложенных тренером сборной Финляндии Пентти Барком (фото внизу).

Попытка бронзового призера первенства СССР по водным лыжам мастера спорта из Свердловска Николая Дробинина выполнить норматив мастера спорта международного класса (фото слева).

На трассе — сильнейший слаломист Финляндии Хейкки Оломо, бронзовый призер (слалом) показательных выступлений на Олимпийских играх в Мюнхене.



Чемпионат финишировал

Итак, чемпионат по футболу финишировал. В последних двух турах институтским футболистам сопутствовал успех. Вначале дубненцы встретились с командой «Старт» из г. Краснозаводска. Мужской состав выиграл в гостях 2:1. Юноши и мальчики на своем поле сыграли вничью с одинаковым счетом 0:0. У юных спортсменов это была последняя встреча. Команда мальчиков закончила турнир с 18, юноши — с 14 очками.

5 октября сыграла свой последний матч мужская команда. В этот день дубненцы принимали футболистов Мытищ. Игра прошла при большом преимуществе хозяев поля. Особенно это чувствовалось во второй половине встречи. До перерыва с подачи А. Белкина счет открыл В. Комаров. После отдыха успеха добивается В. Овечкин, а примерно минут за семь до конца поединка вновь отличается В. Комаров. Окончательный итог встречи — 3:0 в пользу дубненцев. Теперь в активе мужской команды 22 очка.

Т. ХЛАПОНИН.

ОТ ВСЕГО СЕРДЦА

Хочется сказать несколько теплых слов в адрес тех, кто всегда стоит на страже нашего здоровья. ...Случилось это рано утром. Вдруг я почувствовал себя очень плохо. Вызвали «скорую помощь», и буквально через несколько минут врач Л. Ф. Петрусевич уже была у нас в квартире, внимательно осмотрела меня и направила в больницу. В хирургическом отделении установили, что нужна срочная операция. Операция, которую вел хирург В. С. Дмитриев, прошла успешно. Трое суток я находился в тяжелом состоянии, и все это время Виктор Семенович навещал меня, принимал все меры, чтобы здоровье мое шло на поправку.

Недавно я выписался из больницы, чувствую себя неплохо. Мне хочется сказать сердечное спасибо всему коллективу хирургического отделения — врачам, сестрам, няням — всем, кто окружал меня вниманием, заботой в эти тяжелые в моей жизни дни. Низкий поклон вам, люди в белых халатах.

П. ОСИПЕНКО,
экскаваторщик СМУ-5.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

10 октября в 20 часов в ДК «Мир» состоится лекция о международном положении. Лектор А. Т. Фомичев, лектор общества «Знание» РСФСР.

Стадиону ДСО «Труд» на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ подсобные рабочие и уборщица.

Обращаться: на стадион ОИЯИ, тел. 4-73-58, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполком горсовета, комната № 1).

Приходите в шахматную секцию

В январе 1975 года будут проходить зональные соревнования по шахматам. Дубна выступает в зоне, куда входят города: Клин, Химки, Солнечногорск, Волоколамск, Дмитров, Талдом, Лотошинский и Рузский районы. Состав команды: 2 девушки и 4 юноши 1958—1960 гг. рождения. Соревнования будут проходить по олимпийской системе, финал состоится в феврале.

Шахматная секция приглашает

мальчиков и девочек, умеющих играть в шахматы, принять участие в играх за сборную нашего города. Но прежде — упорные занятия. По понедельникам, вторникам и четвергам с 18.00 в Доме пионеров шахматная секция организует изучение теории и практики. Более сильным и одаренным может быстро покориться второй разряд! Приходите в Дом пионеров.

В. СКИТИН,
тренер.

ПО СЛЕДАМ ВЕЛИКИХ РУКОПИСЕЙ

АРХИВ... ЭТО КЛАДОВАЯ неисчерпаемых сокровищ. Как много в этих кладовых таинственного и непознанного материала! Здесь за последние годы найдено свыше 20 рукописей Пушкина, редкие автографы Лермонтова, Беллинского, Тургенева, Толстого и других писателей.

Немало сокровищ духовной культуры находится и в частных коллекциях. Совсем недавно внучка драматурга А. Н. Островского Мария Михайловна Шателен передала в Пушкинский дом 219 его писем. Дорога каждая строка этих писем. В них драматург рассказывает с своих творческих планах, о новых постановках пьес, о своем подвижническом литературном труде, характеризует многих деятелей театрального искусства.

Несколько лет назад М. Гилельсон и В. Вацура обнаружили на полях рукописи П. Вяземского интересные записи и пометы о Фонвизине, сделанные А. Пушкиным, а затем — пометы на полях рукописи Дашковой.

Радуют всех находками и сотрудники Пушкинского дома. Совсем недавно найдено сразу 10 уникальных рукописей поэта — 37 страниц пушкинского текста, целый массив!

В ЦЕНТРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АРХИВЕ Октябрьской революции обнаружен автограф стихотворения Пушкина «Полководец». Это стихотворение вписано в альбом великой княгини Елены Павловны не ранее 7 апреля 1835 г. Это могло произойти в один из визитов поэта к Елене Павловне, большой почитательнице его гения. Стихотворение записано на пяти страницах альбома четким изящным почерком. Подпись поэта отсутствует. В конце автографа, на пятой странице, рукой владелицы альбома позднее сделана помета: «Записано Пушкиным собственноручно».

Эта находка — первый беловой автограф «Полководца». Найдены также подлинная рукопись эпиграммы А. Пушкина «К

портрету» и другие редкие материалы.

СТАЛА ИЗВЕСТНА еще одна страничка биографии великого поэта, но приток новых данных о нем этим не исчерпывается. Белых пятен и загадок связанных с жизнью поэта, еще немало.

Еще не разысканы письма Натальи Николаевны Пушкиной. Не выяснена окончательная судьба тетрадей Капниста и Милорадовича с записями пушкинских стихов. До сих пор не известно местонахождение очень многих автографов Пушкина, в том числе ряда его писем к Жуковскому, Кюхельбекеру, Бестужеву, Баратынскому, Корфу, Катенину и другим.

Утрачены рукописи многих произведений: рукопись шестой главы «Евгения Онегина» и целых три «Пророка», кроме стихотворения «Пророк» («Духовной жаждою томим»), «Гаврильяда», «Моцарт и Сальери», «К Чаадаеву», автографы многих антиправительственных, политических стихотворений, поэ-

лей, эпиграмм. Не разысканы до сих пор отдельные тетради знаменитой «Истории Петра».

НЕ ДОШЛО ДО НАС и много стихотворений, вписанных в альбомы. До сих пор неизвестна судьба знаменитого альбома П. Осиповой, в который были вписаны Пушкиным стихи «К Чаадаеву» («Любви, надежды, тихой славы»), «Цветы последние милей», «Талисман», «К Зине В.», «Послание к Языкову» («Языков, кто тебе внушил») и другие.

Альбомы с записями стихов и прозы Пушкина насчитывались десятками, но нам известно только 27. Сейчас найден еще один альбом. Но можно с полной уверенностью сказать, что будут обнаружены и еще новые альбомы с автографами Пушкина и новые рукописи.

Их надо искать, не щадя сил. Архивы — это самые редчайшие кладовые несметных богатств.

И. ТРОФИМОВ,
кандидат
филологических наук.

Совет пионерской дружины имени 50-летия Великого Октября (школа № 6) просит жителей и организации институтской части города, имеющие бумажную макулатуру и желающие сдать ее, сообщить об этом в штаб трудовых дел дружины по тел. 4-75-25 ежедневно с 13 до 14 часов.

С 1 ноября 1974 года при учебно-консультационном пункте Московского областного политехникума начинают свою работу подготовительные курсы на базе 8 и 10 классов.

Деньги за обучение на курсах (15 руб. за учебный год) необходимо выслать по адресу: г. Электросталь, Московский областной политехникум, Электростальское отделение госбанка, расчетный счет 14003.

С квитанцией об уплате следует прийти в УКП, где желающие будут внесены в журнал слушателей.

Адрес учебно-консультационного пункта: г. Дубна, ул. Векслера, школа № 8, 1-й этаж, телефон 4-75-06. Справки — с 15.00 до 22.00.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
8 октября

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Райские яблочки». Начало в 19 и 21 час.

9 октября

Вечер для старшеклассников, посвященный 70-летию со дня рождения Н. Островского. Начало в 18 часов. Малый зал.
Новый художественный фильм «Друзья мои». Начало в 19 и 21 час.

10 октября

В помощь школе. Экранизация литературных произведений. Художественный фильм «Железный поток». Начало в 18 час. Малый зал.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 8 ОКТЯБРЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — «Костер». 10.00 — «Песня далекая и близкая». 10.30 — Цв. тел. «В мире животных». 11.30 — Ф. Лист — Первый концерт для фортепиано с оркестром. 15.30 — Программа передач. 15.35 — Цв. тел. Премьера телевизионного документального фильма «По Туве». 16.00 — М. Горький — «На дне». Передача по литературе. 16.30 — «Очерки истории нашей Родины». 17.00 — «Объектив». 17.30 — «Ребятам о зверятах». 18.00 — Ново-

сти. 18.15 — Цв. тел. «В каждом рисунке — солнце». 18.30 — «Маоизм — идеология и практика». Беседа доктора философских наук, профессора Ф. М. Бурацкого. 19.00 — Концерт Государственного заслуженного ансамбля народной песни и танца Грузинской ССР. 19.30 — «Это дело каждого». Выступление заместителя министра внутренних дел СССР Б. Т. Шумилина. 19.45 — Цв. тел. «Впервые на экране ЦТ». Художественный фильм «Золотое крыльцо». 21.00 — «Время». Информационная программа. Цв. тел. 21.30 — «Поэзия». М. Капаот. 21.55 — Международная встреча по хоккею. ЧССР — Канада. Трансляция из Чехословакии. В перерыве

— Новости. Программа передач. **СРЕДА, 9 ОКТЯБРЯ**
9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. Цв. тел. 9.30 — «В Московском зоопарке». 10.00 — «Золотое крыльцо». Художественный фильм. «Беларусь-фильм». 11.10 — По страницам советских опер. 15.25 — Программа передач. 15.30 — «Социалистический реализм». Передача по литературе. 16.30 — «Наука сегодня». Передача из Кишинева. 17.00 — Цв. тел. «Один за всех и все за одного». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. «Веселые нотки». 18.30 — К 30-летию образования Тувиинской АССР. Цв. тел. 19.00 — Играет С. Доренский. 19.30 —

Премьера телевизионного спектакля. Б. Брехт — «Господин Пунтила и его слуга Матти». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. Продолжение телевизионного спектакля «Господин Пунтила и его слуга Матти». 22.45 — Первенство мира по шахматам. 23.00 — Новости. Программа передач.

В октябре городской совет ОСВОД организует курсы по обучению судоводителей-любителей. При наличии желающих курсы будут открыты в левобережной и в институтской частях города. Запись на курсы производится по тел. 4-62-42; 4-60-96.