

A black and white photograph of seven men walking in a line outdoors. They are all wearing heavy winter coats and fur hats. The man on the far left is wearing a dark coat and a fur hat. The man next to him is wearing a dark coat and a fur hat. The man in the center is wearing a dark coat and a fur hat. The man on the far right is wearing a light-colored coat and a fur hat. They are walking on a dirt path. In the background, there are industrial structures and a large building.

должны были выполнить. Это была значительный объем грузоперевозок, — говорит В. Балакина. В будущем году на новом топливном узле должны работать уже пять сот автомобилей.

Значит, с первого января каждого дня эксплуатация этих автомобилей будет увеличиваться цифр, переваливающих за миллион километров пробега бензина «Немского автотрансе». Это объединение, пожалуй, больше всего заинтересовано в развитии газомоторной деятельности в строительстве не может. Заказчиком здесь является другая организация — производственное управление магистральных газопроводов объединения «Томсктрансгаз», неслучайно лиричность которой стала одной из основных причин срыва пуска станции в эксплуатацию в этом году.

В. КАКИН.

Встреча с интересным собеседником

МАТЕМАТИК... И НЕ ТОЛЬКО О НЕМ

Около месяца провел в Кемерове математик Брюно Жан-Мари Пуаза, сотрудник Парижского университета-6 имени Пьера и Марии Кюри. Незадолго до его отъезда наш корреспондент встретился с гостем из Франции, попросил его поделиться впечатлениями от пребывания в Советском Союзе.

В их абстрактном мире

Месье Пуаза, энергичный сорокалетний француз, выглядит по нашим меркам несколько экстравагантно... Серьез в ухе, бакенбарды... У него, как выяснилось, две докторские степени — не только по математике, но и в области древних языков. Ученые ассирийцами, говорит он, — не хобби. Это как бы побочное направление научных исследований.

Но главное — математика. С главного мы и решили начать беседу. Мы — это еще и доцент кафедры алгебры и геометрии Кемеровского государственного университета Б. И. Зильбер, недавно защитивший в Ленинграде докторскую диссертацию, и старший научный сотрудник кафедры педагогики и психологии КеМГУ Н. И. Мельник. Николай Иванович любезно взял на себя роль переводчика, поскольку русским языком месье Пуаза не владеет.

Так уж складывалось, что развитие научных направлений в Кузбассе определяли прежде всего прикладные потребности, связанные с ростом нашей индустрии. Тем интересней, что сегодня внимание научного мира привлекают и чисто теоретические работы кузбасских ученых, в частности, в такой абстрактной области, как математика.

Как познакомились, парижский математик с исследователями кемеровских ученых? — Это было несложно, — полагает Б. Пуаза. — Статьи Олега Белиградника и Бориса Зильбера, математиков из Кемерова, хорошо известны, они опубликованы в международных журналах... С работами Зильбера я познакомился еще в 1978 году. О чем в них

чем занимаются эти люди, яков прок от их абстрактных исследований. Пятно, что не сошлись из математической абстракции пальто, не испещрен бултых хлеба. Но все же имеют ли вопросы, которыми занимаются математики, какой-то выход в практику?

— Стимулом наших исследований является вовсе не ожидание какой-либо «пользы», — считает месье Пуаза. — Математика — это реальный мир, но мир в себе. Эти «математические» математиком просто странное явление, как абстрактные объекты, с которыми приходится иметь дело. Тем не менее представители нашей профессии во всех странах пользуются уважением и поддержкой. Если прикладное значение наших исследований обнаруживается, то мы просто счастливы. Хотя бы потому, что появляется надежда получить за продолжение работы больше средств.

Б. Зильбер с этой точкой зрения не вполне солидарен. Он считает, что тяготеет к какому-то рода прикладности является естественным. Ведь знание математики, а именно, в нем многоэтажность. Некоторые разделы уже стали почти инженерными, другие остались на высоте абстракции. Те, кто занимается, к примеру, математической логикой, никак не удачей, если их результаты используются на менее высоком этапе, скажем, в алгебре. Алгебра в свою очередь, эффективнее применяется в инженерных расчетах.

Взгляд со стороны — Результаты поездки в Советский Союз я вполне доволен, — говорит французский гость. — Познакомился с людьми, которых прежде знал лишь по статьям в научных журналах. Мы обсуждали разные подходы к тем или иным проблемам. Поездка была не туристского, а научного характера, обитал я почти

исключительно в университетской среде. Поэтому мне трудно говорить об впечатлениях от советского общества в целом. Во всяком случае я не слишком удивился увиденному, хотя в Советском Союзе оказался впервые. Французская пресса, на мой взгляд, достаточно подробно рассказывает о вашей большой стране.

Сравнимы ли условия работы ученых в СССР и во Франции? Перед тем, как прибыть в Кемерово, месье Пуаза провел около месяца в новосибирском Академгородке и считает, что там условия для математиков вполне хорошие. Но математики Кемеровского университета по уровню своих исследований могли бы претендовать на лучшее. Сегодня, полагает французский гость, они слишком загружены чтением лекций студентам, а кроме того, обременены кураторством и множеством других административных и общественных обязанностей, что серьезно мешает научной работе.

— У вас сложилось такое впечатление? — Счастье — вещь очень неопределяемая, — поясняет месье Пуаза. — Но то, что советские люди полны социального оптимизма и веры в будущее, я заметил. Во время праздничной демонстрации 7 ноября имел возможность наблюдать с трибуны гостей это красивое шествие. Чувствуется дух Октября, обратил внимание на многочисленные призывы к миру на планете, подчеркивающие внешнюю политику вашего государства. Я не заметил у демонстрантов никаких контрпротестных требований к правительству.

Говорит, здесь это не политиканство. Во Франции же именно такие требования являются главным элементом шествия. Проходили, скажем, демонстрации с требованием вывести французские войска из Чада, против некоторых внутриполитических шагов правительства.

Конечно, в каждой стране свои традиции. Я посетил гостю, что у нас есть множество способов выражения своего отношения к тем или иным шагам, решениям наших партийных и советских органов. Люди высказываются на собраниях, широко участвуют в обсужде-



Кино-Филармония

ДК имени 50-летия ОКТЯБРЯ, как три мушкетера, две серии (13, 16, 18-30, 21).

ДК СТРОИТЕЛЕЙ, ОПЕРАЦИЯ «ЗУЗУК», ОПЕРАЦИЯ «ЗУЗУК», ОПЕРАЦИЯ «ЗУЗУК» (16, 20-30), ЛЮБОВЬ НЕ ДЕТ, две серии (18).

ДК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АЗОТ», ВСЕМОГУЩИЙ, две серии (16, 19).

ДК ШАХТЕРОВ, МОИ ДОМ НА ЗЕЛЕНЫХ ХОЛМАХ (13), КОНЕЦ ОПЕРАЦИИ «РЕЗИДЕНТ», две серии (15, 18).

ДК КОКСОХИМЗАВОДА, ЗЛОБНОЕ ВОСКРЕСЕНИЕ (12-30 — для детей), БОЛЬШИЕ МАНЕВРЫ (14, 16, 18 — детям смотреть не рекомендуется).

КЛУБ ГРЭС, ГУЛЛИВЕР В СТРАНЕ БИЛИАКОВ (12), ТРИОКАЧ, две серии (14, 17).

КЛУБ ВОГ, ПЯТЬ МИНУТ СТРАХА (17-30 — для детей).

ТЕАТР ДРАМЫ. ВЕЧЕР ОДНОАКТНОЙ КОМЕДИИ (ТЕЛЕТА ПТИЦА РОЗОВАЯ, ПРИГОВОР). Начало в 19 час.

ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ. ПАРАД ВАРЬЕТЕ. Начало в 19 час.

ФИЛАРМОНИЯ. Органный зал. ВЕЧЕР ОРГАНОМ МУЗЫКИ. Исполнитель — ЭДУАРД ОТАНЕСИ. Начало в 19 час.

ЦИРК. «ЦИРК ЗВЕРЕЙ». Имени народного артиста СССР ВАЛЕНТИНА ФИЛАТОВА. Всемирно известный аттракцион «МЕДВЕЖЬИЙ ЦИРК». Начало в 11 и 19 час.

ДОМ КИНО «МОСКВА». Большой зал. Новая цветная кинокомедия НОВЫЕ АМАЗОНКИ (9-30, 11-30, 13-30, 16, 18, 20, 21-50 — детям смотреть не рекомендуется). Киноленте «СЕКРЕТЫ ПРИРОДЫ» (в сеансе в 13-30). Малый зал. Цветной художественный фильм ЗЛОБНОЕ ВОСКРЕСЕНИЕ (10, 14). Художественный фильм КОМИССИЯ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ (12, 16, 17-50, 19-40, 21-30).

«ЮБИЛЕИ». Новый цветной художественный фильм НЕМОЙ (10 — для детей). Новая цветная кинокомедия НОВЫЕ АМАЗОНКИ (11-30, 14, 16, 18, 20, 21-50 — детям смотреть не рекомендуется).

«КОСМОС». Для детей художественные фильмы: ПРОДЕЛКИ БЛИЗНЕЦОВ (11, 15), НЕМОЙ (9, 13, 15-50), Новые цветные художественные фильмы: ВЫПЫТ ЗАМУЖ ЗА КАПИТАНА ТАЩИ (13, 19), СОУЩЕСТВИЕ В УБИИСТВЕ (17, 21), РЕПС СРЕДИ АНГЕЛОВ (17, 21, 22, две серии (17-30, 20-30)).

«ВРЕМЯ». Хронологический фильм ПРЕСИНГ (12). Художественные фильмы: НАЧНИ СНАЧАЛА (10, 13-16, 19, 19), ПЕСНИ МОЯ (17, 21), «ОКТАВЬ». Горькая ягода (15). Ночная иллюзия (13). ОНИИКА РЕЗИДЕНТА, две серии (17, 20).

«ПРОГРЕСС». Ну погоди (10, 14), НЕВЕЗУЧИЕ (11-30, 16, 17-50, 19-30, 21 — детям смотреть не рекомендуется).

«ЛУЧ». Девочка из ГОРОДА, КАК ТРИ МУШКЕТЕРА, две серии (12, 17, 20).

ДК имени 50-летия ОКТЯБРЯ, как три мушкетера, две серии (10-30, 13, 16, 18, 20, 21).

ДК ШАХТЕРОВ, ГОНКА ВЕКА (16, 18, 20).

КЛУБ ГРЭС, ПРОДЕЛКИ В СТАРИННОМ ДУХЕ (17-15, 19, 21).

ДОМ КИНО «МОСКВА» ПРОВОДИТ ПОКАЗ ФИЛЬМОВ, завоевавших наибольшую популярность зрителей. 25-28 декабря — «ПРОСТИ» (киностудия «Ленфильм»).

Автор сценария В. МЕРЕККО режиссер Э. ЯСАН. В главной роли Н. АНДРЕЙЧЕНКО. Сеансы: 10, 13-40, 17-50, 21-30.

25 и 26-го — «ЗИМНЯЯ ВИШНЯ» (киностудия «Ленфильм»).

Автор сценария В. ВАЛУЦКИЙ, режиссер Н. МАС-ЛЕННИКОВ. В главной роли Е. САФОНОВА. Сеансы: 11-50, 16, 19-40.

27 и 28-го — «САМАЯ ОБАЯТЕЛЬНАЯ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ» (киностудия «Мосфильм»).

Авторы сценария А. ЭРАМДЖАН, Г. БЕЖАНОВ, режиссер Г. БЕЖАНОВ. В главной роли Н. МУРАВЬЕВА. Сеансы: 11-50, 16, 19-40.

30 и 31-го — ФИЛЬМЫ РЕЖИССЕРА ЭЛЕМА КЛИМОВА.

«АГОНИЯ» (две серии). Авторы сценария: С. ЛУНГИН, И. НУСИЛОВ. В главной роли А. ПЕТРЕНКО. Сеансы: 14, 20.

«ИДИ И СМОТРИ» (две серии). Авторы сценария: А. АДАМОВИЧ, Э. КЛИМОВ. В главной роли А. КРАВЧЕНКО. (На XIV Международном кинофестивале фильм получил Золотой приз и приз ФИПРЕССИ).

Сеансы: 11, 17.

Открыта предварительная продажа билетов. Телефон для справок 6-60-39.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ЛЮБИТ КИНОКОМЕДИЮ! КИНОТЕАТР «ЮБИЛЕИ» СОВМЕСТНО С ЛЕНИНСКИМ РАЙКОМО ВЛКСМ начал работать как жанровый кинотеатр комедийного фильма.

25 ДЕКАБРЯ ПРОВОДИТ КОНКУРС ЭРУДИТОВ «КОМЕДИЙНЫЙ ЭКРАН».

В конкурсе принимают участие студенты институтов культуры и технологического. Демонстрируется новая цветная широкоэкранная кинокомедия киностудии им. А. Довженко «ГОД ТЕЛЕНКА».

Режиссер Владимир ПОПОВ. В фильме заняты блестящие комедийный квартет актеров — ИРИНА МУРАВЬЕВА и ВЛАДИМИР МЕНЬШОВ, ВАЛЕНТИН ГАФТ и ЕКАТЕРИНА ВАСИЛЬЕВА.

Начало киносеанса в 20 час.

ДОМ КИНО «МОСКВА» 24 ДЕКАБРЯ ПРИГЛАШАЕТ членов клуба любителей кино и всех желающих на очередное занятие.

Для просмотра предлагается фильм-призер XIX Всесоюзного кинофестиваля в г. Алма-Ате «ИГРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА» режиссера ЛЕИДЫ ЛАНУС.

Начало сеанса в 18 час. 30 мин. Билеты можно приобрести предварительно в кассе кинотеатра.

Утерянную зачетную книжку № 4999, выданную Кемеровским государственным институтом культуры в 1982 г. на имя Петуховой Ирины Владимировны, считать недействительной.

Утерянную зачетную книжку № 722, выданную Кемеровским технологическим институтом пищевой промышленности в 1983 г. на имя Поповой Евгении Николаевны, считать недействительной.

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ В МОСКВЕ

19 декабря в пресс-центре МИД СССР для советских и иностранных журналистов состоялась пресс-конференция в связи с Заключением Советского правительства от 18 декабря 1986 г. приняла участие заместитель министра иностранных дел СССР В. Г. Петровский, председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР А. М. Петросьянц, вице-президент Академии наук СССР Е. П. Велихов, начальник Генерального штаба Вооруженных Сил СССР генерал-полковник Н. Ф. Червиль.

Открывая пресс-конференцию, В. Г. Петровский сказал: «В Заявлении Советского правительства по вопросу о прекращении испытаний ядерного оружия определен комплекс мер, которые собираются предпринять Советский Союз, исходя из складывающейся обстановки, необходимости придать новые импульсы к прекращению испытаний ядерного оружия».

В своих действиях Советское правительство учитывает прежде всего то, что объявленный в одностороннем порядке 6 августа 1985 года мораторий на все ядерные взрывы и его четырехкратное продление создали совершенно новую ситуацию. Дело запрещения испытаний ядерного оружия выведено из транснатиональной кезустики на широкий политический простор — наглядно продемонстрировано, что практическое решение этой давно назревшей проблемы вполне осуществимо. И хотя Соединенные Штаты вызывающе и цинично 24 раза проводили свои ядерные испытания, мораторий остается реальностью, и он будет действовать в июле 1987 года, но теперь уже до проведения Соединенными Штатами первого ядерного взрыва. США дается еще одна возможность подтвердить на деле необходимость декларированную им готовность перейти к радикальному сокращению ядерных вооружений. Если Соединенные Штаты все же приступят к этому новому шагу в жертву ядерному милитаризму, то нам не останется ничего другого, кроме как прекратить действие нашего моратория. Это будет вынужденный шаг с нашей стороны, шаг, диктуемый

специальной международной конференцией для решения проблемы запрещения испытаний.

На всех этих форумах Советский Союз предлагает вступить в переговоры по контролю. Какие-либо ограничения, запреты зон в подходе к этому важнейшему вопросу не существует. Единственное безусловное требование состоит в том, чтобы надежно обеспечить соблюдение договора. Для этого должны быть максимально использованы возможности науки и техники, в частности сейсмологии, все те инструменты не только национального, но и международного и наднационального контроля, какие только могут для этого понадобиться.

Советский Союз считает необходимым как можно скорее договориться на этих переговорах о радикальном решении проблемы — раз и навсегда прекратить испытательные взрывы ядерного оружия.

Если же другая сторона не готова к такому решению, то СССР согласен договариваться и о поэтапном подходе. Начать можно было бы с ратификации советско-американских договоров 1974-го и 1976 годов, с введения промежуточных ограничений на количество и мощность ядерных взрывов.

Наша цель — не просто в том, чтобы привести в движение механизм переговоров о запрещении испытаний ядерного оружия, но и добиться его скорейшей практической отдачи. Предложения Советского Союза — это решительный призыв сохранить мораторий, заставить молчать полигоны в Неваде, как молчат сейчас ядерные полигоны в Советском Союзе.

Человечество вправе требовать, чтобы в Вашингтоне прислушались к его воле. Это — воля к созданию свободного от ядерного оружия и ненасильственного мира. Хочу еще раз подчеркнуть, что советские предложения открывают новую возможность сохранения моратория, начала переговоров о запрещении ядерных испытаний. Реализация этой возможности всецело зависит от Соединенных Штатов. Были даны ответы на вопросы журналистов. (ТАСС).

Новости из стран социализма

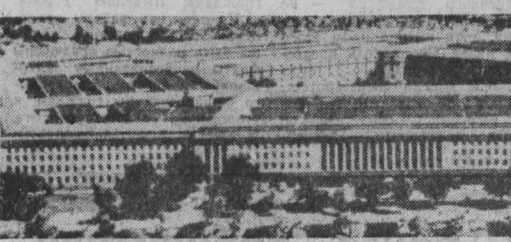
СОЮЗ. Важным шагом в развитии интеграционных связей между СССР и НРБ стало создание нового совместного советско-болгарского предприятия по производству автомобильных электронных систем и их компонентов. Совместная деятельность

советских и болгарских специалистов будет направлена на разработку и производство микропроцессорных систем, предназначенных для обеспечения оптимального режима работы автомобильных двигателей. Применение таких систем поможет снизить расход горючего. БУДАПЕШТ. Торжественная передача 200-тысячной с начала поставок из Советского Союза первой партии легковых автомобилей «Янкар» состоялась на венгерском заводе.



Вооружение для Чада

ВАШИНГТОН, 20. (ТАСС). США приняли решение осуществить срочные поставки оружия и военного снаряжения режиму Хиссена Хабре в Чаде. Как сообщают представители госдепартамента Чарльз Редман, прези-



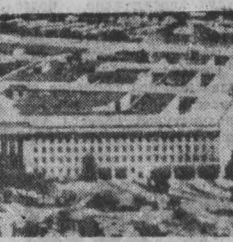
Щупальца Пентагона



Суд в Того

КОТОНУ, 20. (ТАСС). По сообщению из Ломе, в столице Того трибунал государственной безопасности приступил к слушанию дел лиц, которые были задержаны в ночь с 23 на 24 сентября с. г. как участники антиправительственной акции. В ходе ее планировалось физическое уничтожение президента Того Гнассинге Эдварда и совершение государственных переворотов.

Ряд подсудимых публично признали после ареста, что они причастны к организации в конце прошлого и начале этого года серии взрывов в Ломе. На скамье подсудимых, отмечается в сообщении, 24 человека. Им предъявлено обвинение в подготовке к совершению террористических действий против властей.



Щупальца Пентагона

Кандидатом американского империализма, будь то агрессия в Индокитае или «граница операция», насилие и контроль над участии в истреблении народа Сальвадора, раскрывает интервенционистский характер американской политики. Бандаитское нападение на Ливию наглядно показало всему миру, что терроризм официально возмущен в США в ранг государственной политики. Различные районы мира рассматриваются США в качестве сферы влияния «интересов». Это подтверждается нынешней ситуацией в Центральном и Американском регионах. Факты свидетельствуют о стремлении Вашингтона ликвидировать демократическое завоевание народа Никарагуа и свергнуть суверенное правительство этой страны. В 1981 году ЦРУ начало формировать «команду» для вооруженных агрессии против Никарагуа. Пентагон тоже не остался в стороне. В лагери по подготовке контрразведки были направлены военные советники с заданием обучать самосознанным революционным войскам. В распоряжение контрреволюционеров стало предоставлено современное оружие и боевая техника. В течение минувших с тех пор лет США развели против революционной республики наводило, хотя и небольшие войска. Банды «контрас» минировали никарагуанские порты, убивали должностных лиц, сторонников демократического правительства. Американское вмешательство в Сальвадоре на стороне реакционного режима Дуарте приближало к катастрофе демократическое движение. За последние пять лет США оказали антинародной или военной помощи в размере 532 миллионов долларов. А в текущем году планируется предоставить Дуарте еще 550.

Все эти акции нынешней американской администрации — это: в политическую, которая ведет США и на территории. Хорошо иллюстрирует это историческую грань войны во Вьетнаме. Шаг за шагом, доллар за долларом страна была вовлечена в эту кровавую авантюру. Сегодня история может повториться. Дело в том, что до того, что американские войска в Никарагуа, а что потом? НА СНИМКАХ: Пентагон, здание которого по форме подставляет собой пентаграмму; головное из состава войск специального назначения.

Фотохроника ТАСС.

Возвращаясь к напечатанному

ВАРИАНТ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ