



ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

№ 111 (10328)

Четверг, 13 мая 1976 года

Год издания 37-й

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОФИЦЕРА

Выполняя исторические решения XXV съезда КПСС, воины СВГ истинно совершенствуют боевое мастерство, участвуя в трудной науке побеждать сильного и технически оснащенного противника. Солдаты, сержанты, прапорщики и офицеры стремятся сделать год XXV съезда КПСС годом дальнейшего повышения боевой готовности, улучшения качества боевой выучки, настоящего освоения новой техники и оружия. Всю работу по достижению этих целей ведут воинские коллективы, которые возглавляют политически грамотные и всесторонне подготовленные в профессиональном отношении офицеры. Да это и понятно. Глубокие военные, технические знания и практические навыки командира, высокое методическое мастерство позволяют ему правильно руководить учебным процессом, эффективно использовать каждую минуту, высококачественно проводить занятия с подчиненными.

Взвод, которым командует старший лейтенант Сушилов, в течение трех лет подряд является отличным. Это закономерно. Коммунист Сушилов — один из лучших методистов части, специалист 1-го класса. Он первым садится за рычажки танка при выполнении упражнений по вождению, первым стреляет. И всегда показывает только отличные результаты. Этому же он настойчиво и кропотливо учит своих подчиненных, умело передавая им свои знания и практический опыт.

А вот о лейтенанте Бутко этого не скажешь. Его профессиональная подготовка еще не отвечает современным требованиям, предъявляемым к командиру. Он нестабильно стреляет из танкового вооружения. И его подчиненные не отличаются высоким огненным мастерством. Даже командиры танков сержанты Платонов и Куренной при выполнении упражнений стрельбы редко поднимаются выше удовлетворительной оценки. Думается, не требуется глубокого анализа, чтобы понять, насколько взаимосвязаны уровни подготовленности командира и его подчиненных.

Вот почему сегодня с особой остротой стоит вопрос непрерывного совершенствования профессионального мастерства офицеров. На вооружении подразделений находятся сложнейшая техника и оружие. Чтобы научить воинов мастерски владеть ими и умело применять их на поле боя, офицер обязан обладать глубокими военными и техническими знаниями, высоким методическим мастерством. Он должен быть лучшим специалистом в коллективе.

К сожалению, отдельные офицеры довольствуются старым багажом, приобретенным в стенах военных училищ, не совершенствуют своих знаний и практических навыков. Командиры и политруки призваны уделять профессиональной подготовке офицеров самое пристальное внимание. Поднимать на щит славы тех из них, кто с высокой ответственностью относится к росту своего профессионального мастерства. Надо обобщать опыт лучших, делать его достоянием всех. Одновременно следует строго спрашивать с тех, кто забывает о своем долге, из года в год не повышает квалификацию, остановившись в своем командирском росте.

Для повышения профессионального мастерства офицеров многое дают командирские сборы, показы, методические и инструкторско-методические занятия, собрания офицерского состава, на которых рассматриваются вопросы совершенствования офицерами военных и технических знаний, их участия в социалистическом соревновании.

В Советских Вооруженных Силах сложилась стройная система командирской подготовки. Одна из главнейших ее целей — постоянное совершенствование полевой выучки офицеров, их профессиональных навыков. Это способствует расширению тактического мышления офицеров, росту их военных знаний, умению управлять подразделением в самой сложной обстановке современного общевойскового боя.

Большая роль в формировании профессионального мастерства офицеров принадлежит штабам. Здесь собраны наиболее опытные и всесторонне подготовленные специалисты. Присутствуя на занятиях подразделений, они способны дать правильную оценку действиям руководителей, отметить все новое, передовое, проанализировать имеющиеся недочеты. При этом очень важно тактично указать руководителю его недостатки, помочь своевременно их устранить, вооружить командира передовым опытом проведения занятий и организации социалистического соревнования.

Особое внимание следует уделять молодым офицерам. У них имеются хорошие теоретические знания, но отсутствуют практические навыки обучения и воспитания подчиненных. Некоторые из них еще недостаточно умело работают на технике и при оружии. Старшие товарищи призваны оказывать им всестороннюю помощь. Но это вовсе не значит, что их надо опекает и поднимать. Такой подход к делу неверен. Он лишает молодого командира самостоятельности, инициативы. Добрым совет, личный показ старшего — вот лучший способ помочь молодому офицеру в его становлении. Правильно поступают в тех подразделениях, где над выпускниками военных училищ шефствуют опытные офицеры, передавая им свои знания и практические навыки. Дружеская поддержка, полезный совет открывают молодых офицеров, способствуют росту их военных и технических знаний, методического мастерства.

Однако же основным методом повышения профессионального мастерства офицера является самостоятельная подготовка. Никто не научит его командирскому искусству, если он не стремится к этому сам. Надо буквально впитывать в себя опыт товарищей, изучать военную науку, повышать свою классную квалификацию, в совершенстве овладевать штатной техникой и вооружением своего подразделения. Лучшая школа офицера — полигон, танкодром, тактическое поле. Именно здесь, в обстановке, максимально приближенной к боевой, постигаются секреты меткого выстрела, быстрого маневра и движения, военная хитрость, засада, тактический кругозор, приходит умение побеждать сильного и технически оснащенного противника не числом, а умением.

Многое для выработки у офицеров качества, необходимых для действий в самой сложной обстановке, могут и должны сделать партийные и комсомольские организации. Они призваны добиваться личной примерности офицеров-коммунистов и комсомольцев в профессиональном становлении. Оказывать командирам помощь в подведении итогов соревнования офицеров, в обобщении и распространении опыта мастеров боевого применения, лучших методистов, делать его достоянием всех. Организовывать методические, огневые и технические конференции, рассматривать вопросы, касающиеся роста профессиональной подготовки офицеров на собраниях и заседаниях бюро и комитетов.

Профессиональная подготовка офицеров — одна из главнейших задач, успешное решение которой позволит поднять на новую ступень боеготовности подразделений, успешно решить все задачи, стоящие перед ними в 1976 учебном году.

Год XXV съезда КПСС — год отличной учебы и службы!

ПЛОДОВОДОРОдно потрудились в зимний период обучения воины нашего подразделения. Особенно напряженно, по-ударному служили, учились воины радиолокационной системы посадки. Воодушевленные решениями XXV съезда КПСС, специалисты неустанно совершенствовали свое мастерство, повышали технические знания, оттачивали боевую выучку. С ор-

iginalная база. В подразделении все имело, чтобы солдаты могли постоянно тренироваться, глубоко изучать инструкцию аппаратуры. Специальный класс оснащен всем необходимым — развешенными стендами, принципиальными схемами, действующими макетами. Это оказало свое плодотворное влияние на качество проведения занятий,

поле зрения. Что, к примеру, стоит оставить «на потом» плохое подосоединенный контакт, оборванную изоляцию? В работе это вызывает нервозность, мешает солдатам точно выполнять свои обязанности. Воины экипажа отлично понимают это. Борются с нечистотами в работе, малейшими нарушениями порядка и воинской дисциплины. Пример в учебе и службе показывают комсгруппиров рядовой Власов, опытный специалист ефрейтор Сударгин.

Перед личным составом подразделения в летний период обучения стоят большие и ответственные задачи. Выполнить их можно будет лишь при условии большого напряжения труда всех воинов, хорошей подготовленности учебно-материальной базы. Это понимают воины, исходя из опыта прошлого, и сделали, чтобы новый учебный период встретить во всеоружии.

В подразделении обновлены учебные пособия, переоборудован класс. Основная направленность наглядных пособий, помещенных в нем, — максимально приблизить тренировки к реальным условиям обслуживания техники.

Переоборудованы учебные места. Теперь здесь с успехом могут заниматься и специалисты 1-го класса. В работе активное участие принимают ефрейтор Сударгин, рядовой Власов.

Основное внимание обращено на состояние техники. Проведены все работы, выполнены регламентные операции. Много пришлось потрудиться при переводе техники на летний режим эксплуатации рядовому Видеву. Солдаты с честью справились с трудными задачами, своевременно закончили работы.

Уже сегодня воины с гордостью рапортуют — к напряженному бою все готово.

Младший сержант В. КУЗНЕЦОВ.

КЛАСС ПРЕОБРАЗИЛСЯ

Любят автомобилисты свой учебный класс. В нем есть все необходимое, чтобы досконально изучить конструкцию техники, осмыслить принципы работы того или иного узла. Помимо этого, в помещении установлены автомобиль, на котором солдаты отработывают практические действия при заводе двигателя, тренируются быстро выполнять тот или иной норматив.

И не только любят солдаты свой учебный класс, но и старательно за ним ухаживают. При подготовке к летней учебе в помещении были обновлены стены и пособия. Многие приспособления реконструированы. Новшества помогают приблизить процесс обучения к действиям водителей в реальных условиях.

Усовершенствованы и другие наглядные пособия. В это дело много труда и энергии вложили рядовые В. Кроткий и С. Никитин. Они все сделали, чтобы стены, схемы, диаграммы отвечали высоким требованиям.

Ефрейтор А. КУРКО.

ОБЩИМИ УСИЛИЯМИ

Тщательная, всесторонняя подготовка техники к весеннему летнему режиму эксплуатации требует решающую роль, на достижение работы оборудован класс. Это хорошо понимают ефрейтор Логунов, рядовой Ганичкин и все делают для того, чтобы регламентные работы на автомобильных выполнялись своевременно, с высоким качеством. Свидетельство тому — высокая оценка, которой удостоены воины за свой труд. Их машины признаны лучшими.

Ефрейтор С. МИХАЙЛЕНКО.

«Канна подорожная» — на миллион тонн больше прошлогоднего.

ЧИТЕЛИ-ЦАКАР (Грузинская ССР). В Ширакской степи заканчивается промышленная плантация миндаль. Высажены первые деревья местных сортов. Они отличаются особой устойчивостью к жаре и холоду. Ядрышки у них сладкие, вкусные, душистые: без них не обходится кондитеры и кушарники. Миндаль содержит также вещества, в которых нуждаются фармацевты и парфюмеры.

КИЕВ. Здесь названы победители республиканского смотра спектаклей на современную тему. Лучшими признаны две новые работы Харьковской драматической труппы имени А. С. Пушкина — «Темп-1929» и «Открытие». Обращались к произведениям И. Потапова и дебютанта драматургии, украинского ученого-эпидемиолога Ю. Щербак, театр создал диалог — о жизни рабочего коллектива и о советских учениках. В смотре участвовали более 40 профессиональных коллективов Украины.

(ТАСС).

НОВОСТИ СТРАНЫ СОВЕТОВ

КОМСОМОЛЫ-НА-АМУРЕ. Первый бетон уложен в фундамент главного корпуса завода по ремонту техники для строителей Восточного участка БАМа. В цехах нового предприятия станут обрабатывать автобусы, экскаваторы, бульдозеры, тракторы, монотажные краны, другие машины и механизмы. Первая очередь завода войдет в строй в 1977 году.

ПЕНЗА. Весеннюю страду завершили лесоводы Пензенской области. Молодые посадки заняли около девяти тысяч гектаров. Впервые все посадочные работы были полностью механизированы. На землях колхозов и совхозов созданы новые противоэрозийные и лесозащитные полосы, деревья посажены на склонах оврагов и берегах малых рек. Лесные

массивы Пензенской области занимают сейчас более миллиона гектаров.

ЧЕРНОВ. Миллиард кубометров газа сможет принять подземное хранилище топлива, вводимое в строй в Новосовском районе. Столько горючего достаточно для снабжения в течение пяти лет крупного промышленного города. В гигантскую кладовую, искусственно созданную на глубине свыше пятидесяти метров, закачивается газ из Шебалинского, Ефремовского и Крестинского месторождений Харьковской области. Накопленные здесь запасы топлива будут использоваться в промышленных центрах Белоруссии и Украины.

ЛЕНКОРЬ (Азербайджанская ССР). Зеленый чайный лист начал поступать на про-

С каждым годом растет энергетический потенциал нашей страны. В связи с этим появилась необходимость создания в Москве нового пункта для более оперативного управления энергетикой для быстрого реагирования на поступающую информацию и распределения электроэнергии. И вот такой центр вступил в строй. Он размещается в огромном зале площадью более 400 квадратных метров. Одну из стен зала полушаровой охватывает диспетчерский щит. Перед картой-схемой размещены четыре диспетчерских пульта и один операторский. Электронные машины дают сведения о всех изменениях энергетического пульса страны.

На снимке: отсюда осуществляется контроль и управление Единой энергосистемой СССР.

Фото В. Кузьмина. (Фотохроника ТАСС).



Много больших и малых дел на счету отличника боевой и политической подготовки ефрейтора Станислава Полторана. Старательный воин в совершенстве освоил свою специальность, грамотно обслуживает технику связи. Комсомолец Полторан многим узлам и приборам продлил сроки службы, оказал неоценимую помощь в изучении специальности своим сослуживцам.

На снимке: ефрейтор С. ПОЛТОРАН во время работы на коммутаторе.

Фото Н. Сулика.

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

ВИНОГРАДНИК НА ПЕСКЕ

В Чечено-Ингушетии на каждом гектаре приходится по одной горной вершине — большой или малой — и всего 0,6 гектара пашни. Что касается вершин, это, вероятнее всего, горская каша, растущая в расщелинах скал. И потому с пристальным вниманием следят горцы за экспедицией, которая длится 10 лет. Благодаря ему земледельцы Северного Кавказа смогут использовать 600 тысяч гектаров песчаных земель.

Именно столько: 600 тысяч гектаров занимают, протянувшись до Каспия, Терские пески. Одна тысячная площадь этого песчаного моря уже сегодня дает почти полторы тысячи тонн винограда. В советское время виноградари из Чечено-Ингушетии привозили в республику подвиги песчаных дач, виноградники занимают 660 гектаров.

Терский песчаный массив — это слабо заселенная «равнина» с перепадами высот под действием ветра дюны. Под песками довольно близко — на глубине двух-трех метров — скрыты грунтовые воды. Предполагалось, что мощная корневая система виноградных кустов должна была достичь грунтовых вод уже на второй год. Однако этого не случилось.

Корни винограда не смогли пробиться сквозь пересушенный песок к грунтовым водам — вопреки всем законам роста — вверх — путь к свету, но регулярным тушением, вечерним росам, оседающим на песке.

Это, — шутит главный агроном совхоза Тамара Корзенева, — была первая первая трудность. До нас нам пришлось преодолеть тысячу других. Нежные молодые саженцы в ветреные дни засасывались в песчаные дюны. Каждый кустик укрывали полиэтиленовым мешочком. Коварным врагом была и ветровая эрозия: плантации заносило песком. На помощь пришли лесные полосы. Здесь очень хорошо прижились тополя,

шелковица, абрикос. Нашли мы, наконец, и способ «справиться» с корнями, не желавшими расти вниз. Пришлось проводить еще одну дополнительную операцию — периодическое удаление поверхностных, «рослых» корней.

Сегодня каждый гектар «песчаного» винограда приносит ежегодный 700—800 рублей чистого дохода и соответственно — от 30 до 50 центнеров винограда превосходных сортов. В наиболее урожайные годы гектар песков дает 68 центнеров винограда «Ркаццели», 75 центнеров «Саперави», 63 центнера «Кабарне».

Есть еще одна очень существенная особенность разведения винограда на песке. Карцевые пески — это глина для виноградарей. Как бы сильно ни были поражены филлоксерой, саженцы, полученные в республике из любого уголка земли, здесь они полностью обеззараживаются. Филлоксеры гибнет. Иммунитетный питомник совхоза начинал с пяти гектаров. Сегодня его площадь — уже 125 гектаров. Здесь «проходит лечение» виноград двадцати пяти сортов: «Косовинский», «жемчуг сабров», «король» и «миллионный», «Король» и «миллионный», «Король» и «миллионный», «Король» и «миллионный».

Успешный эксперимент «бурнутого» не мог, конечно, не найти последователей. В Чечено-Ингушетии созданы еще два виноградских совхоза на песках: «Реконструкция» и «Виноградный». Начиная сажать виноградники и на песках Ставропольского края и Дагестана.

Р. КВЯТКОВСКИЙ.

БЕЗОТКАЗНЫЕ КОНТАКТЫ

На Рязанском заводе электронных приборов имени Ленинского комсомола начал массовый выпуск новых изделий — ртутных герконов. Их производство освоено в стране впервые. Они предназначены для коммутации — соединения в силовых цепях реле, которые широко используются на телефонных станциях, в автомобилях, в шахтных подъемниках и лифтах, бытовых холодильниках и системах АСУ.

Контакты из специальных сплавов герметически упакованы в стеклянные футляры, заполненные ртутью и водопом. Реле, собранные из таких миниатюрных, легких

элементов, особенно надежны. Срок их службы исчисляется многими миллионами безотказных скоростных соединений. Ртутные герконы по ряду показателей превосходят «сухие» элементы, где наполнителем служит инертный газ.

Новые приборы универсальны. На их основе можно собирать различные измерительные и контрольные устройства. По предварительным подсчетам, широкое внедрение этих приборов в народное хозяйство даст экономический эффект, превышающий тридцать миллионов рублей.

(ТАСС).

НАУКА СЛУЖИТ ЧЕЛОВЕКУ ТРУДА



НА НОВОМ ЭТАПЕ

«Мы, коммунисты, исходим из того, что только в условиях социализма научно-техническая революция обретает верное, отвечающее интересам человека и общества направление. В свою очередь, только на основе ускоренного развития науки и техники могут быть решены конечные задачи революции социальной — построено коммунистическое общество». В этих словах Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева на XXV съезде партии содержится оценка значения и роли советской науки, требующая соединения достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйствования, чтобы обеспечить дальнейший прогресс во всех сферах деятельности человека.

По расчетам советских экономистов, наука и научно-технический прогресс обеспечивают сегодня более 50 процентов роста производительности труда. И тем не менее никогда еще не стояла так остро и определенно задача: чтобы сохранить высокие темпы подъема и повышения эффективности всех отраслей экономики, нужно обеспечить опережающее развитие науки и усилить ее положительное воздействие на рост производительности общественного труда в народном хозяйстве страны.

Восемью был вклад советских ученых в народное хозяйство за последние годы. В сравнении с минувшим десятилетием в стране ожидалось выпустить по 16—17 фундаментальных открытий, тысячи изобретений. Наука стала важнейшей сферой народного хозяйства. Освоение нефтегазовых районов Западной Сибири, угля Экибастула, сооружение гигантских гидроэнергетических станций в Енисее и Ангаре, промышленные комплексы с прогрессивной технологией производства Камского автомобильного завода, прокладка трассы Байкало-Амурской железной дороги — за всеми этими делами стоят творческий вклад ученых, результаты научных и технических разработок.

Во многом благодаря достижениям микробиологов, агрохимиков, химиков, генетиков и селекционеров был значительно уменьшен ущерб от капризов природы.

КУРС — ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Курс на эффективность в науке закономерен. Новые научные потенциалы Советского государства очень высоки: почти 5.300 научных учреждений и более миллиона человек — четвертая часть ученых планеты. Причем число исследователей растет с каждым годом.

Возрастают — и это также закономерно — вложения в науку.

В 1976 году их составило около пяти процентов национального дохода — 17,7 миллиарда рублей. Это в полтора раза больше, чем в 1970 году. Естественно, повышаются и требования к эффективности работы ученых, к скорости отдачи от вложенных в науку средств, к более эффективному использованию. А так как значительно увеличи-

вается объем исследований, диктуемый задачами дальнейшего социального-экономического прогресса, курс на эффективность и результативность труда становится единственным и обязательным.

Для решения практических задач материального производства в 10-й пятилетке очень важно правильно выбрать направление научных исследований, определить приоритетные проблемы. Система централизованного управления, планирования и финансирования научных работ — огромное преимущество социализма, признанное и в капиталистическом мире. Оно позволяет исключить параллелизм, распыление сил и средств, дает возможность в первую очередь решать важнейшие для народного хозяйства проблемы в той последовательности, которая вытекает из задач социально-экономического развития.

В этом, собственно, и заключается совершенствование организации деятельности научных и конструкторских учреждений, их связей с предприятиями. Плановым воздействием охватывается решение целевых задач на всех этапах — от фундаментальных и прикладных исследований до реализации на практике достигнутых результатов. Система такого «программно-целевого» управления способствует четкому взаимодействию всех участников выполнения конкретных программ. В тех случаях, когда искомое решение лежит на стыке нескольких отраслей науки и техники, возникает необходимость создавать комплексные научные коллективы, в которых на время решения проблемы объединяются самые компетентные ученые и специалисты. А это заставляет вносить определенные коррективы в организацию исследований, структуру учреждений, методы управления.

В условиях огромных масштабов народного хозяйства система планирования научно-технического прогресса не может охватить всего разнообразия целей и задач, она должна подкрепляться системой материального и морального стимулирования, побуждающей ученых, инженеров, конструкторов, строителей и работников проектных организаций брать на себя ответственность за решение проблем, которые обеспечивают достижение высокого уровня научно-технического прогресса, кардинальных сдвигов в производственных процессах. Вместе с тем, система материального стимулирования побуждает к успешному выполнению плановых заданий по научным и техническим достижениям в практике производства.

СВЯЗЬ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Эффективной формой организации в науке стали территориальные научные центры. За последние годы в СССР создано около 100 таких центров. В них сосредоточены специалисты, оборудование, материальные ресурсы. Это способствует развитию науки и техники, ориентированной на решение задач народного хозяйства. В этих центрах ученые работают в тесном контакте с предприятиями, что позволяет быстрее внедрять научные разработки в производство.

Важнейшей задачей науки является создание новых технологий, которые позволяют повысить эффективность производства. Это достигается путем внедрения научных достижений в практику. Например, в сельском хозяйстве это может быть создание новых сортов растений и пород животных, в промышленности — разработка новых материалов и технологий производства.

● Главное внимание — эффективности и результативности научных исследований

● ЧИСТОТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ — ЗАБОТА ПАРТИИ И ВСЕГО НАРОДА

● Сибирское отделение АН СССР — своеобразная модель будущих центров мировой науки

● Кандидат технических наук Б. Явлов знакомит с последними открытиями в изучении вечной мерзлоты

ЗА ЧИСТОТУ ВОЗДУХА И ВОДЫ

Проблема охраны окружающей среды все чаще называется «глобальной проблемой», «проблемой века». Мероприятия, которые проводятся в нашей стране по защите водных ресурсов и атмосферы, посвящены межотраслевой выставке, открывающейся на днях в ВАНХ СССР. Ее название — «Чистота сточных вод и газовых выбросов в атмосферу».

Примечательный факт, что эта выставка работает в павильоне «Химическая промышленность» одновременно с другой крупной экспозицией — «Химическая индустрия» — на родном хозяйстве.

Вот почему по примеру Новосибирского научно-производственного комплекса подобные цепочки «наука — производство» зарождаются прежде всего в отраслях науки. В электрохимической, да и в других отраслях промышленности создаются так называемые комплексные институты, включающие научно-исследовательские, конструкторские и проектные подразделения, осуществляющие единую техническую политику в отрасли.

В комплексных институтах реализуются лучшие научные силы, высококвалифицированные конструкторы, технологи. Как правило, они имеют в своем составе мощные опытные цеха или целые заводы. Затраты на строительство таких опытных производств, оснащение их первоклассным оборудованием оправдываются значительным сокращением сроков освоения новых производств, меньшими расходами на промышленные предприятия.

Оправдала себя и такая форма связи науки с производством, как научно-производственное объединение (НПО). Оно имеет в своем составе научно-исследовательский институт (как правило, стоящий во главе НПО), конструкторское бюро, опытный производственный цех. НПО стали своеобразными научно-техническими центрами отрасли. Их конечная продукция — новые технологические процессы, новые виды изделий, освоение, как правило, в серийном производстве.

Если суммировать отмеченные тенденции, то легко заметить их единую направленность: резко повысить производственную роль науки и ускорить внедрение ее результатов в практику.

С. ТИХОМИРОВ, заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике.

Производство, разработанная Киевским филиалом Государственного института по проектированию предприятий хлорной промышленности. По этой схеме предприятия почти не используют для производственных нужд свежую воду — в дело идет вода уже отработанная. Схема предусматривает получение некоторых видов товарной продукции из отходов производства, очистку сточных вод и полное исключение сброса сточных вод в открытые водоемы. Такие схемы успешно используются в производстве

но ушел в прошлое. В 1973 году практически прекратилось загрязнение озера Байкал отходами горно-металлургического комбината имени 50-летия Октября. Революция, так как после внедрения на комбинате комплекса мероприятий по очистке производственного стока, содержание в нем вредных примесей стало соответствовать санитарным нормам.

В раздле, посвященном очистке газовых выбросов в атмосферу, можно ознакомиться с методами, процессами и аппаратами для очистки промышленных газовых выбросов, отсасывающих веществ, приборов и систем автоматического управления процессами газоочистки.

Первые в СССР созданные комбинированные золоуловители, предназначенные для очистки дымовых газов от летучей золы. Степень эффективности золоуловителя, внедренного на Рефтинской ГРЭС, очень высока — до 99 процентов.

Регулярные измерения в городах и промышленных центрах уровней концентрации вредных веществ, выбрасываемых промышленными предприятиями, осуществляют общесоюзная служба наблюдения и контроля загрязнения атмосферы. На выставке демонстрируется комплексная лаборатория ПОСТ-1, которая является первичным звеном системы наблюдений.

Выставка, открытая на ВАНХ СССР, дает ясное представление об огромном внимании, которое уделяется в нашей стране охране окружающей среды.

М. СЛУЦКИЙ.



хлора, каустической соды, поливинилхлорида, прачувствительных азотных удобрений. Одно из основных направлений по охране водных ресурсов — создание предприятий с замкнутым циклом водоснабжения. Опыт заводов, работающих без сброса сточных вод в водоемы и без потерь из водосетей свежей воды, демонстрирует Министерство цветной металлургии и нефтепереработки. Вспомогательная промышленность, работающая в замкнутом цикле, обеспечивает чистоту воды и воздуха.

В выставке, открытой на ВАНХ СССР, принимают участие заводы, научно-исследовательские институты и научно-производственные объединения, министерства и ведомства, в том числе министерства химической и нефтехимической промышленности, черной и цветной металлов, Госстрой СССР, Академия наук СССР.

Среди новейших разработок, которые сейчас внедряются на предприятиях, в экспозиции выставки представлены «Комплексная схема очистки и использования воды и отходов».

Если суммировать отмеченные тенденции, то легко заметить их единую направленность: резко повысить производственную роль науки и ускорить внедрение ее результатов в практику.

С. ТИХОМИРОВ, заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике.



МОСКВА. За работой «Стратосферные исследования в спектре космических лучей» на Солнце и процессах солнечной активности галактических космических лучей группа ученых присужденная Ленинская премия 1976 года.

На снимке (слева направо): лауреаты Ленинской премии Т. Н. ЧАРАХУЧЯН, Г. А. БАЗИЛЕВСКАЯ, Ю. И. СТОЖКОВ и А. Н. ЧАРАХУЧЯН. Фото О. Кузьмина. (Фотохроника ТАСС).

ИЗ ГЛУБИН ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

Много лет специалисты считали, что геологическая и биологическая жизнь в вечной мерзлоте либо вообще отсутствует, либо протекает крайне медленно. И вот совсем недавно экспедиция ученых в северные районы Восточной Сибири опровергла это мнение. Они доказали: мерзлота живет своеобразной жизнью.

Так, продвигаясь на резиновых подках по одной из северных сибирских рек, исследователи увидели на прибрежных камнях снежно-белые кристаллы гипса, напоминавшие дикие цветы. Ученые недоумевали: как могли появиться

эти образования там, где полтора-два месяца назад бушевало половодье? Ведь гипс растворяется в воде. Разгадать загадку их возникновения помогли родники соленых вод, обнаруженные неподалеку. Выходя на поверхность, они соды, содержащие хлориды и сульфаты (наследство от существовавшего в этих местах примерно полмиллиарда лет назад морского бассейна), образуют зимой гигантские залежи. Площадь заледей составляет иногда десятки, а то и сотни километров. Весной они тают, но на камнях остаются их следы в виде кристаллических

образований. Таким образом, необычные «цветы» из гипса — свидетели зимней деятельности подземных вод. Еще недавно не было сомнений: в царстве вечной мерзлоты не может быть воды, мерзлота непроницаема. Оказалось же, что монолитный панцирь веч-

ного льда пронзает многочисленными трещинами — таликами. Талики играют роль своеобразных кровеносных сосудов. Они-то и поддерживают геологическую и биологическую жизнь сохраняющихся микроорганизмов, находящихся в глубине мерзлоты.

Вечная мерзлота еще не раскрыта ученым всех своих тайн. Однако привычное представление о ней как о мертвой, безжизненной среде основательно поколеблено. Главным же смыслом своих дальнейших исследований наши ученые видят в более активном освоении огромных северных районов страны.

Б. ЯВЛОВ, кандидат технических наук.

ВКЛАД СИБИРСКИХ УЧЕНЫХ

Интервью корреспонденту АПН дает председатель Сибирского отделения Академии наук СССР лауреат Ленинской премии Герой Социалистического Труда академик Гурий МАРЧУК.

— Сибирское отделение Академии наук СССР было создано еще в 1957 году. Теперь подобные научные центры территориального назначения развиваются на Урале, Дальнем Востоке, Северном Кавказе. Оправдывает ли себя эта новая форма организации отечественной науки?

— Безусловно. Такие центры позволяют повысить роль науки в развитии экономических регионов страны, расширить фронт фундаментальных и прикладных исследований. Сейчас они стали школой подготовки нового поколения ученых.

Ну и главное — в этих центрах удается добиться комплексного решения фундаментальных и прикладных проблем, существенно повысить эффективность исследований, на что, в частности, обращено особое внимание в «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976—1990 годы».

— Что представляет собой организация Сибирского отделения АН СССР?

— Это комплекс из 48 научно-исследовательских институтов, состоящий, в свою оче-

направлений она ведущая в стране и опережает соответствующие школы за рубежом. Исключительное значение как для Сибири, так и для всей страны имеют выполненные новосибирскими учеными комплексные экономическо-математические исследования, расчеты темпов и пропорций развития народного хозяйства. Я упоминаю о комплексном характере работ в отделе, когда решением задачи заняты разные специалисты: теоретики и практики.

Вот один из примеров тесного сотрудничества химиков и математиков. Первые создали новые химические катализаторы, а вторые разработали и предложили математические методы проектирования процессов и производств. В результате вышло второе сокращение сроков ввода в строй новых предприятий химической индустрии.

Сибирские геологи и геофизики открыли богатейшие месторождения нефти и газа в Западной и Восточной Сибири, новые подземные кладовые железных руд, цветных металлов, других полезных ископаемых. Физики-ядерщики дали мировой науке новый мощный инструмент познания — ускоритель на встречных пучках. Результаты исследований

решение проблем зависит от координации наук. Двадцать институтов работают на магистраль.

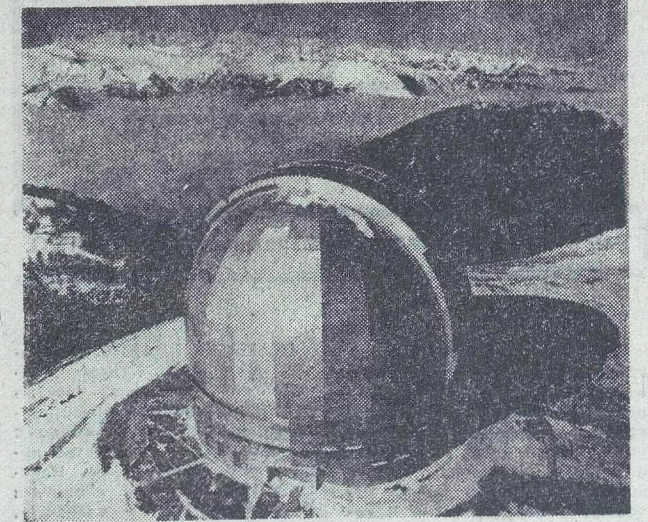
Третья, постоянная региональная проблема — разработка пятилетних и перспективных планов развития Сибири. Одной из эффективных форм связи «большой науки» с производством, которая впервые практикуется в Сибирском отделении, — организация конструкторских бюро, где научные идеи под руководством ученых воплощаются в конкретные разработки. Эти бюро ведомственно подчинены соответствующим министерствам, и новшества, рождаемые в них, получают распространение по всей стране.

— Какие из идей сибирских ученых получили реализацию с наиболее крупным эффектом?

Наши институты перешли в промышленность для внедрения около тысячи разработок, большинство из которых являются изобретениями. Новая технология добычи угля на руднике Таштагол (Кузбасс) вывела его по производительности труда на уровень самых передовых в мире. И сейчас эта технология распространяется во всей отрасли.

Новосибирский академический городок — один из центров общения ученых различных специальностей, городов и стран. Примерно раз в месяц у нас проходит конференция или конгресс, почти каждую неделю — симпозиум или семинар.

Сибирское отделение — своеобразная модель будущих центров мировой науки.



В специальной астрофизической обсерватории Академии наук СССР, расположенной в горах Караулово-Черкесские на высоте 2.100 метров, действует крупнейший в мире оптический телескоп с главным зеркалом диаметром 6 метров. Большой азимутальный телескоп (БТА), оснащенный комплексом уникальных спектральных приборов, обладает наивысшей в мире способностью улавливать свет от самых слабых звезд, делает доступными для астрономов наиболее удаленные объекты Вселенной.

На снимке: панорама обсерватории, где установлен БТА. Фото К. Тарусова. (Фотохроника ТАСС).

ВЫСОКОЕ ПРИЗНАНИЕ ЗАСЛУГ

Информационные агентства, радио, телевидение, ведущие органы печати за рубежом сообщили о вручении товарищу Л. И. Брежневу маршальского знака отличия «Маршальская звезда» и грамоты Президиума Верховного Совета СССР. Газеты ряда социалистических стран опубликовали полные тексты выступлений товарищей Л. И. Брежнева и Н. В. Подгорного в Кремле.

Болгарская «Отечествен фронт» пишет об огромном уважении, которым по праву пользуется Генеральный секретарь ЦК КПСС. Это уважение, подчеркивает газета, он заслужил своими выдающимися качествами: теоретиком и политиком, руководителем славной КПСС и советского народа, а также исключительным авторитетом деятеля мирового коммунистического и рабочего движения. В нашей стране и в дела товарища Л. И. Брежнева пользуются всеобщей любовью и уважением.

«Мы, венгерские коммунисты, видим, в присвоении Л. И. Брежневу высшего воинского звания Маршала Советского Союза признание его больших заслуг в организации обороны Советского Союза, в огромной работе по созданию благоприятных условий для коммунистического строительства в СССР, — заявил генеральный секретарь ЦК Венгерской партии партизан Дьюла Уста. И сегодня, в мирное время, Л. И. Брежнев остается солдатом, который непоколебимо стоит на своем посту, ведет неустанную борьбу за прочный, справедливый мир на земле, за светлое будущее народов. Своей многоплановой деятельностью, неутомимым трудом Генеральный секретарь ЦК КПСС завоевал признательность и симпатию всех прогрессивных людей. Мы от всего сердца желаем Л. И. Брежневу больших успехов в его

благородном труде по имя упорении всеобщего мира».

Генеральный секретарь ЦК КПСС, пишет чехословацкая «Правда», прилагает огромные усилия для укрепления обороноспособности Советского Союза, разрядки международной напряженности, укрепления мира во всем мире. Его имя стало символом непоколебимого ленинского, последовательного интернационализма, активной борьбы за мир и прогресс, за счастливую жизнь всех народов.

Газета «Берлинер цайтунг» подчеркивает, что авторитет Л. И. Брежнева, который он снискал своей большой и многогранной деятельностью на благо мира, — это авторитет Коммунистической партии Советского Союза, авторитет ведущей социалистической державы — СССР.

Главный орган ЦК Монгольской народно-революционной партии газета «Уриан» пишет: трудящиеся Монголии знают и уважают Л. И. Брежнева как выдающегося деятеля мирового коммунистического движения и неутомимого борца за мир и дружбу между народами. В дни, когда советский народ чувствует, дважды Героя Л. И. Брежнева, в МНР вновь отдадут дань его благородной деятельности и огромным заслугам. В достижении побед мирного сотрудничества Советского Союза и других стран социалистического содружества.

ПОСВЯЩАЕТСЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ

♦ ВАРШАВА. Выступая на заседании Главного совета союза борцов за свободу и демократию по случаю Дня Победы, Председатель Совета Министров ПНР П. Ярош отметил, что рождение в годы войны польско-советской дружбы и братства по оружию стало основой союзов и главным принципом внешней политики ПНР. Польша — нерушимое звено социалистического содружества, главным оплотом которого является народ и самое истинное государство — Советский Союз, подчеркнул он.

♦ ПАРИЖ. По случаю Дня Победы над фашистской Германией муниципальный совет парижского пригорода Витри открыл новую улицу, названную «Улицей 10 июля 1940 года». В этот день выдающиеся деятели французского и международного коммунистического и рабочего движения Морис Торез и Жак Дюкло обратились к французскому народу с призывом разорвать сотрудничество немецко-фашистским захватчиками, оккупировавшим Францию.

Одна из магистралей пригорода Парижа — Невр названа «Улицей 18 июля 1940 года», в ознаменование обращения генерала де Голля из Лондона к французам с призывом выступить против гитлеровской оккупации.

(ТАСС).



В Японии с обострением экономического кризиса увеличивается число безработных. Тем, у кого нет денег, чтобы заплатить за жилье, приходится использовать для ночевки подземные переходы, вокзалы, городские парки. На снимке: безработные в токийском районе Синдзюку.

Фотохроника ТАСС.

Заседание правительства

ВЕНЬЯН. (ТАСС). Официальный визит нашей партии в правительственной делегации в Советский Союз ознаменовался блестящим успехом, заявил генеральный секретарь ЦК Народно-революционной партии Лаоса, премьер-министр Лаосской Народной-Демократической Республики Кейсон Фомвихан на состоявшемся здесь заседании кабинета министров ЛНДР. Он подчеркнул, что в результате визита сотрудничество и солидарность между Лаосом и СССР будут расширяться и крепнуть на основе принципов марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма.

Заслушав отчет о визите в Советский Союз лаосской партии — правительственной делегации, кабинет министров ЛНДР полностью одобрил итоги состоявшихся в ходе этого визита переговоров и подписанные в Москве документы и соглашения.

Правительство ЛНДР одобрило также внутриполитическое и экономическое положение в стране.

ТРИ ДНЯ РЯДОМ С РЕЙГАНОМ

ПРЕДВЫБОРНАЯ КАМПАНИЯ В США

Рональд Рейган и ваш корреспондент одновременно жили три дня в отеле близ Конкорда в штате Нью-Гэмпшир. Рейган гонимая за головами, а я пригласился к нему, чем и как он собирается «взять» избирателей. Отель был скромный, начинался с «Завтрака». «Хайуэй отель» означает «американский» — «Продорожки», и даже ресторан в нем «работал» только на завтра. Но в те дни на крыше отеля висели огромный транспарант: «Рейган — в президент!» В коридорах узнававшие кивали головами агенты секретной службы, снова «агитаторы» и любившиеся журналисты.

...Митинг должен был состояться в соседнем городе Манчестере в одном из помещений местного арсенала. Часть короткая кандидатура в кандидаты пришла за мной, чтобы разослать широченную дорожку. Но еще раньше нас пригласили к служебному входу опешившая санитарная машина со специальным оборудованием для реанимации. В ходе американских предвыборных кампаний всякое случается...

На операцию «ковер» были брошены все наличные силы. Цвета он был голубого. В английском языке есть выражение: «встретить с красным ковром, то есть по высшему разряду. Рейган же ничего красного не выносит, потому и развешивает со своим ковром.

Собравшихся можно было поделить на три приблизительно равные части: «агитаторы», журналисты и собственно избиратели. Здесь, в Новой Англии, среди «агитаторов» преобладали блондины в шляпках с надписью «Рейган», а среди избирателей — люди

в норковых накидках и джентльмены в элегантных, строгих костюмах.

Главной заботой организаторов встречи было обеспечить выгодные позиции телевизионным камерам. В захолустье Манчестера потенциальных голосов сотня-другая, а один удачный телепорт может дать тысячи новых сторонников.

Фотографов тоже стараются не обижать. Замыкают журналистскую иерархию чужаки с блокнотами — этих подкармливают пресс-бюллетенями...

Рейгана можно слушать только однажды. На второй и третий раз видно все больше шов, заплат и несурезиц в его речах, искусственность и театральность всего зрелища. Я был на выступлениях Рейгана три раза.

Почему же республиканец Рейган пытается выбить из седла президента-республиканца Форда?

Рейган объясняет: «Найдется немало людей, которые думают о других кандидатах, в том числе и обо мне».

Спустя две недели, выступая в городе Авроре в штате Иллинойс, он уже позволил себе такой выпад против президента: «Джордж Форд был коммунистом».

Правда, он вроде бы тут же спохватился, вскинул руки, даже сделал полный оборот на месте и, повернувшись лицом к рассмешенному залу, уточнил: «Я хотел сказать, что Джордж Форд был коммунистом».

Этого, должно быть, подсознательная оговорка. У меня все время коммунисты на уме...

Но замечено, что подобные «оговорки», которые он тут же, на трибуне, оправдывает ссылками на Фрейда, слетают у него с языка то и дело. Вот как то в Филадельфии Рейган заговорил об отношениях Соединенных Штатов со странами «третьего мира», и пять раз там, где надо было сказать «третьим миром», он говорил «третьей мировой войной».

«Должно быть, я слишком много думаю о русских», — сказал он в виде объяснения.

Эти отнюдь не случайные оговорки Рейгана отчасти и проясняют раскол в республиканской партии. Дело не только и не столько в личности. Большинство республиканцев считают, что президент Форд удовлетворительно справляется со своими обязанностями, а между тем республиканцы рады перед лицом соперников-демократов. Крайне правое же крыло республиканской партии недовольно в особенности внешней политикой Форда. И оно подталкивает Рейгана, принявшего эстафету из рук Барри Голдуотера.

Рейган обещает вернуть обывателя в черно-белый мир времен «холодной войны». Понимая, что все ясно, как в кобальтовой флюиде, Добропорядочным американцам мешают жить «бюрократы в Вашингтоне» и «коммунисты в Москве». Пошлите меня в Белый дом, говорит Рейган, и будьте уверены, уж я сумею укрепить веру в «частную инициативу» и «свободный мир», а также веру в Америку ее военную мощь (утрата которой превратила бы советско-американские отношения в «улицу с односторонним движением»).

Лживые ответы на сложные вопросы — традиционно демократический прием, рассчитанный на приобретение сторонников, заодно, конечно, с заученными шутками и эксплуатацией артистической внешности.

Шутки у Рейгана девять, обычно в каждой речи он пользуется не больше чем тремя. Есть любимые пассажи. Рассказывая, например, о том, как он принимал в губернаторском особняке в Калифорнии американских солдат из Вьетнама, Рейган в самом душеспонительном месте позволяет своему голосу «сорваться». Заговаривая в том, что голос сорывается каждый раз именно на этом месте...

Рейган как был, так и остался актером.

Многие помнят его еще с детства. Другие знают по старым фильмам, повторяемым поздно вечером по телевизору. В Голливуде он не вышел в «звездный» первый величии. Но пятьдесят ролей — все-таки немало. Он-то и облегчил ему переход со сценической площадки на политическую арену. Получилось вроде бы как естественное продолжение, а не крутой поворот судьбы.

Недавно Рейган отметил, как он не без кокетства выразился, «26-ю годовщину своего 39-го дня рождения». Правда, для своих 66 лет он неплохо сохранился.

Когда десять лет назад актер Рональд Рейган решил выставить свою кандидатуру на выборах в губернаторы штата Калифорния, в политическом деятеля его «превратили» два опытных специалиста — Стюарт Спенсер и Билл Робертс. Где же они сейчас? Руководят предвыборной кампанией Джеральда Форда и, следовательно, развешивают «образ Рейгана», ими же созданный.

И все же за внешней мишурой и за рекламой скрывается серьезная борьба внутри республиканской партии. Зарегистрированные республиканцы составляют приблизительно 18 процентов американских избирателей. Всего лишь 7 процентов причисляют себя к «убежденным республиканцам». Как видите, Рейган представляет весьма незначительное меньшинство. Но ведь

БРАТСКИЕ СВЯЗИ

БЕРЛИН. (ТАСС). В канун IX съезда СВПГ трудящиеся ГДР подводят итоги пятилетнего этапа социалистического строительства в своей республике. Итоги эти впечатляющие и радостные. Немалую роль в успехах этого периода сыграло всестороннее сотрудничество ГДР с Советским Союзом.

Период между двумя съездами ознаменовался особенно бурным развитием экономического и научно-технического сотрудничества. Между ГДР и Советским Союзом в это время было заключено более 70 договоров и соглашений по этому вопросу. Совместные проекты и стройки, специализация и кооперирование производства, создание совместных хозяйственных организаций, обмен учеными и специалистами — вот далеко не полный перечень направлений этого сотрудничества. СССР — крупнейший внешнеторговый партнер ГДР. С 1957 года ГДР в свою очередь, занимает первое место во внешнеторговом обороте Советского Союза.

Из ГДР в Советский Союз в нынешней пятилетке поступит 60 тысяч тонн металлургического оборудования, около 5 тысяч судовых дизельных двигателей и генераторов, 330 железнодорожных вагонов, более 5,5 тысяч вагонов-рефрижераторов, 4,5 тысячи пассажирских вагонов, много других изделий. Товарооборот между двумя странами возрастет за 1976—1980 годы на 40 процентов и достигнет 28 миллиардов рублей.

Более 15 тысяч ученых СССР и ГДР заняты совместной разработкой более чем 800 научных тем. Во многих случаях их решение становится основой дальнейшей кооперации обеих стран в производстве.

МИТИНГ В КЕЛЬНЕ

КЕЛЬН. 12 мая. (ТАСС). Беата Бонгард, Ангелия Лендр-Фельско, Норберт Кислер, Карл-Гейнц Рюппинг — учителя кельнских школ — были отстранены от работы и подверглись преследованиям только за то, что они отстаивают свои прогрессивные политические убеждения, активно участвуют в борьбе за укрепление мира, развитие сотрудничества между ФРГ и социалистическими странами. Они рассказывают о своих судьбах и переполненный зал с гневом и возмущением реагирует на произвол властей, на вопиющие факты нарушения демократических прав и гражданских свобод в ФРГ.

По инициативе ряда демократических организаций в Кельне состоялся митинг в поддержку жертв политических преследований в ФРГ за политические убеждения.

В резолюции, единодушно принятой участниками митинга, выражается решительный протест против политической дискриминации в Западной Германии, антиконституционной проверки «политической благонадежности» сотен тысяч людей.

СССР — ПОЛЬША: СОТРУДНИЧЕСТВО

ОБЩИЕ ЦЕЛИ

Член ЦК ПОРП, первый секретарь парткома металлургического комбината имени В. И. Ленина в Новой Гуте Юзеф НОВОТНЫ в беседе с корреспондентом АПН Ва. НАКАРЯКОВИМ рассказывает о трудовых достижениях коллектива предприятия, о польско-советском сотрудничестве.

История нашего комбината — одна из ярких страниц летописи польско-советской дружбы и сотрудничества. Его строительство и три этапа развития осуществлялись по проектам «Гурон», и других советских институтов. И основан он с помощью Советского Союза.

Первенцу социалистической индустрии Польши наш народ дал имя Ленина. На комбинате установлена традиция: в день рождения Владимира Ильича молодым коммунистам вручают партийные билеты и памятные ордены — первого в мире социалистического государства, установленного в центре Новой Гуты.

Партийная организация комбината насчитывает 8.200 членов и кандидатов в члены ПОРП. Открытие VII съезда металлургии встретили досрочным — на 40 дней — выходом комбинатского плана. Сверх задания было выпущено продукции на 3,4 миллиарда злотых. Важное событие в жизни нашей страны было отмечено и рождением целого ряда трудовых нациний.

Приведу характерный пример. Лучший рационализатор из доменного цеха Станислав Вронка, автор 116 внедренных новшеств, предложил создать в честь съезда общесоюзный фонд новаторов. За короткий срок в этой «копилке» собралось 161 предложение. Грандиозные задачи, намеченные съездом ПОРП, вдохновляют коллектив на новые трудовые достижения. В первые же дни начавшейся пятилетки бригада конвертера номер три, возглавляемая Тадеушем Рышаньком, установила мировой рекорд, дав за смену 16 плавков — 2.100 тонн стали. Так было положено начало выполнению задания — увеличить годовую выплавку стали почти на полтора миллиона тонн, а также расширить ассортимент и улучшить качество продукции.

Мы разработали мероприятия по модернизации оборудования при минимальных затратах. Замена коковых батарей, например, позволяет увеличить выпуск кокса, перевести на

другие участки треть обслуживающего персонала, значительно улучшить условия труда и охрану окружающей среды.

Нас интересует развитие металлургии в масштабах всей страны. И вновь стройка ведется при активнейшей братской помощи Советского Союза. Пуск первой очереди «Катовице», модернизация нашей и других металлургических предприятий позволяют выплавлять 22 миллиона тонн стали и выпускать 15—17 миллионов тонн чугуна к 1980 году. Стоит напомнить, что в довоенной Польше на душу населения производилось около 40 килограммов стали, а в 1975 году — 560 килограммов.

Мне выпала большая честь побывать в Москве в исторические дни работы XXV съезда Коммунистической партии Советского Союза. Многие из того, о чем шла речь на съезде братской КПСС, имеет прямое отношение и к нашей жизни. Это прежде всего дальнейшая реализация Комплексной программы социалистической экономической интеграции, которая обеспечивает возможность и процветание стран социалистического содружества.

ПЕРЕКРЕСТОК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МОСТОВ

Стоящие зеленой стеной пихты расступаются, открывая гигантскую поляну. На ней беленный дом зазвонил, напоминающий огромную «летающую тарелку». Здесь, в глубине пущи, неподдалу от местечка Псары, находится первая в Польше наземная станция космической связи. Она может передавать и принимать одновременно более десяти телевизионных и тысяч радиопрограмм. Через нее также осуществляется телефонно-телеграфная связь.

Десять социалистических государств — СССР, Польша, Чехословакия, Венгрия, ГДР, Румыния, Болгария, Монголия и Куба подписали в 1971 году соглашение о создании международной системы и организации «Интерспутник».

О распространении польской прессы и книг в СССР корреспондент АПН рассказывает представитель польского внешнеготоргового объединения «Арс Полона» в Москве Здислав АВАДЗЮН.

Число покупателей и подписчиков польской прессы в нашей стране растет. Сколько польских газет и журналов ежедневно расходуется в Советском Союзе?

— Ежедневно в Советском Союзе расходуется миллион экземпляров польских газет и журналов. Самым крупным партнером «Арс-Полона» в экспортно-импортной деятельности является советское внешнеготорговое объединение «Международная книга». В прошлом году общий обмен между Польшей и СССР книгами, газетами, журналами, листовками, нотами превысил 12 миллионов рублей, что примерно на миллион больше, чем в 1974 году.

— А как обстоят дела с книгами?

— В прошлом году советские читатели потратили на покупку польских книг почти два миллиона рублей. В книжном магазине Советского Союза продано полтора миллиона экземпляров польских книг, значительно увеличилось и количество названий.

— А какие издания, на ваш взгляд, были наиболее популярны в прошлом году?

— Словари, польско-русские и русско-польские, языковые учебники, издания, посвященные 30-летию народной Польши, книги о второй мировой войне, краеведческая литература, а также некоторые совместные издания. Весьма популярны в прошлом году

книжки космической связи «Интерспутник». Первые наземные станции «Интерспутника» появились в СССР, Монголии, на Кубе, в Польше и Чехословакии. Роль «посредников» между отдельными станциями системы играют советские искусственные спутники Земли типа «Молния», наземная станция «Орбита».

Многие польские инженеры и техники, в частности руководители наземной станции в Псарях Юзеф Дольчик, стажировались в Советском Союзе. Советские специалисты помогали польским коллегам готовить техническую документацию станций, монтировать аппаратуру. Профессор Януш Грошковски так отзывался о станции в Псарях: «Создан центр на

уровне высших мировых стандартов». «Движение руки оператора на пульте управления — и на контрольном мониторе возникает четкое цветное изображение ведущего программы диктора. Я слышу, как он говорит по-русски: «Добрый вечер...» «Добрый вечер...» в глубине польской пущи, сейчас полдень, солнце сверкает в огромных стеках окон. Быть может, диктор ошибся? Дежурный улыбается, показывая название принимаемой станции: «Владивосток».

В ближайшее время в братских странах будет работать пятнадцать наземных станций космической связи «Интерспутник».

В. КОЗЛОВИЧ,
польский журналист.
(Интерпрес — АПН).

ПОЛЬСКАЯ КНИГА В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

В культурном сотрудничестве наших стран видное место занимает обмен книгами, газетами и журналами.

О распространении польской прессы и книг в СССР корреспондент АПН рассказывает представитель польского внешнеготоргового объединения «Арс Полона» в Москве Здислав АВАДЗЮН.

Число покупателей и подписчиков польской прессы в нашей стране растет. Сколько польских газет и журналов ежедневно расходуется в Советском Союзе?

— Ежедневно в Советском Союзе расходуется миллион экземпляров польских газет и журналов. Самым крупным партнером «Арс-Полона» в экспортно-импортной деятельности является советское внешнеготорговое объединение «Международная книга». В прошлом году общий обмен между Польшей и СССР книгами, газетами, журналами, листовками, нотами превысил 12 миллионов рублей, что примерно на миллион больше, чем в 1974 году.

— А как обстоят дела с книгами?

— В прошлом году советские читатели потратили на покупку польских книг почти два миллиона рублей. В книжном магазине Советского Союза продано полтора миллиона экземпляров польских книг, значительно увеличилось и количество названий.

— А какие издания, на ваш взгляд, были наиболее популярны в прошлом году?

— Словари, польско-русские и русско-польские, языковые учебники, издания, посвященные 30-летию народной Польши, книги о второй мировой войне, краеведческая литература, а также некоторые совместные издания. Весьма популярны в прошлом году

книжки космической связи «Интерспутник».

Первые наземные станции «Интерспутника» появились в СССР, Монголии, на Кубе, в Польше и Чехословакии. Роль «посредников» между отдельными станциями системы играют советские искусственные спутники Земли типа «Молния», наземная станция «Орбита».

Многие польские инженеры и техники, в частности руководители наземной станции в Псарях Юзеф Дольчик, стажировались в Советском Союзе. Советские специалисты помогали польским коллегам готовить техническую документацию станций, монтировать аппаратуру. Профессор Януш Грошковски так отзывался о станции в Псарях: «Создан центр на

уровне высших мировых стандартов». «Движение руки оператора на пульте управления — и на контрольном мониторе возникает четкое цветное изображение ведущего программы диктора. Я слышу, как он говорит по-русски: «Добрый вечер...» «Добрый вечер...» в глубине польской пущи, сейчас полдень, солнце сверкает в огромных стеках окон. Быть может, диктор ошибся? Дежурный улыбается, показывая название принимаемой станции: «Владивосток».

В ближайшее время в братских странах будет работать пятнадцать наземных станций космической связи «Интерспутник».

В. КОЗЛОВИЧ,
польский журналист.
(Интерпрес — АПН).

В ВАШЕЙ ОФИЦЕРА

13 мая

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ. Аудитория № 19. В помощь марксистско-ленинской подготовке офицеров. Консультация «Основные особенности деятельности пятилетки. Повышение эффективности и качества общественного производства — важнейшая задача развития советского общества». Начало в 17.30. Кинозал. Новый широкоэкранный художественный фильм «Огненный берег». Производство киностудии «Узбекфильм». Начало в 19.00. 21.00.

ЗЕЛЕНЫЙ ТЕАТР. Широкоэкранный художественный фильм «Туннель». Совместное производство «Мосфильм» (СССР) и «Букурешта» (Румыния). Начало в 20.30.

14 мая

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ. Радиоузел. Для семей военнослужащих. Радиоукторатор «Здравствуй». Беседа «Профилактика желудочно-кишечных заболеваний». Начало в 13.30. Кинозал. Художественный фильм «Тени исчезают в полдень». I и II серии. Производство киностудии «Мосфильм». По мотивам одноименного романа Анатолия Иванова. В ролях: В. Самойлов, Г. Польских и другие. Начало в 19.00.

ЗЕЛЕНЫЙ ТЕАТР. Широкоэкранный цветной художественный фильм «Чудо с космичками». Производство киностудии «Мосфильм». Начало в 20.30.

15 мая

ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ. Кинозал. Для детей. Художественный фильм «Юлька». Начало в 17.00. Широкоэкранный художественный фильм «Чудо с космичками». Производство киностудии «Мосфильм». Начало в 19.00. 21.00. «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!». Большая кинопрограмма «Ленинским курсом к коммунизму». Документальный фильм «Саянский дневник». Начало в 21.00. Актовый зал. Бечер отдыха. Начало в 21.00.

ЗЕЛЕНЫЙ ТЕАТР. Цветной художественный фильм «Абитуриентка». Производство киностудии имени Довженко. Начало в 20.30.

Ответственный редактор И. С. ИЩЕНКО.