



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР

№ 1 (782).  
1 января 1977 г.

Распространяется в научных центрах СО АН СССР — Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Удэ, Якутске и в других городах Сибири и Северо-Востока страны.

Выходит с июля 1961 г.  
Цена 4 коп.

**Ученым, инженерам, техникам, рабочим и служащим Сибирского отделения АН СССР, студентам и преподавателям НГУ, трудящимся Советского района г. Новосибирска**

Дорогие товарищи!

С особым чувством провожаем мы 1976 год. Это был год XXV съезда КПСС, итоги которого горячо одобрили вся наша партия, весь советский народ. Решения съезда определяют единственно верную дорогу — дорогу правды, дорогу свободы, дорогу народного счастья. В результате целеустремленной деятельности КПСС и нашего

правительства укрепились и международные позиции Советского Союза.

Успешно завершилось выполнение плана первого года десятой пятилетки, чему способствовало выполнение высоких социалистических обязательств, принятых коллективами Сибирского отделения АН СССР, предприятий, организаций и учреждений Советского района г. Новосибирска. В замечатель-

ные достижения экономики, науки и культуры на старте пятилетки вложен и ваш труд. Спасибо вам за это!

Трудящиеся Сибири полны стремления настойчиво добиваться, чтобы десятая пятилетка стала пятилетней эффективностью и качества во имя дальнейшего роста народного благосостояния. Большие задачи постав-

лены по повышению эффективности научных исследований. 1977 год — год 60-летия Великого Октября, XVI съезда профсоюзов, 20-летия Сибирского отделения АН СССР.

Желаем вам, дорогие товарищи, доброго здоровья, счастья, творческих успехов! Сердечно поздравляем вас с Новым, 1977 годом!

СОВЕТСКИЙ РАЙКОМ КПСС.

СОВЕТСКИЙ РАЙИСПОЛКОМ.

ПРЕЗИДИУМ СО АН СССР.

МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ ПРОФСОЮЗА СО АН СССР.

СОВЕТСКИЙ РАЙКОМ ВЛКСМ г. НОВОСИБИРСКА.



**ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ:**

О выборах  
в Академию наук  
СССР

**2 стр.**

Навстречу  
20-летию  
СО АН

**4-5 стр.**

Сибирские  
ученые —  
о землетрясении  
в Газли

**6 стр.**

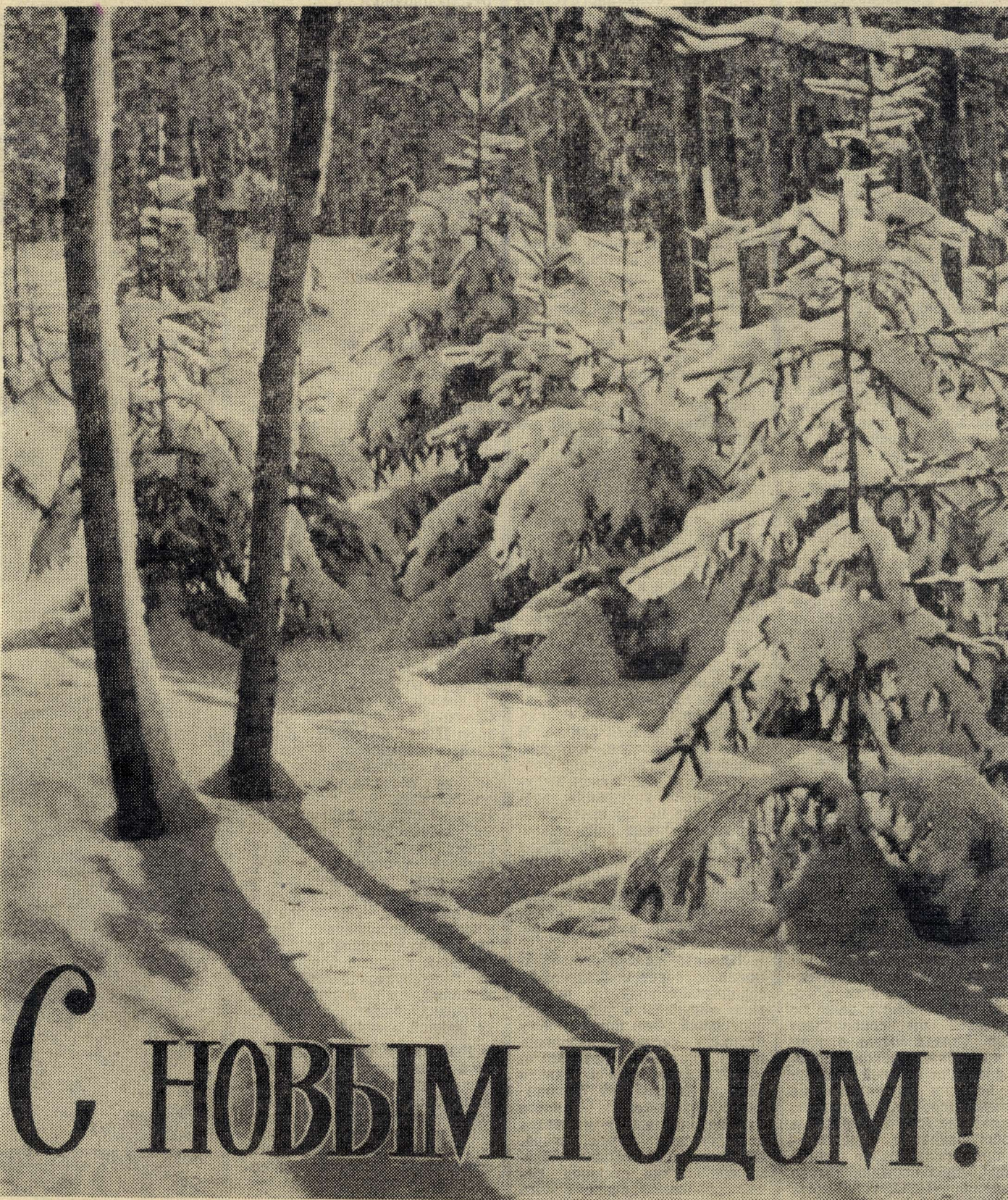
На своем ли месте  
человек!

**7 стр.**

«Веселая сигма»  
«Что! Где! Когда!»

**8 стр.**

Фото  
В. НОВИКОВА.



## С НОВЫМ ГОДОМ!



## К 60-летию Великого Октября

Академик Ф. В. Константинов.

Величайшее  
событие века

СРЕДИ великих событий нашего века особое место занимает Великая Октябрьская социалистическая революция, ознаменовавшая собой наступление новой эры в истории человечества. Она осуществила в России глубочайший социальный — экономический переворот, впервые поставив у власти рабочий класс и трудящееся крестьянство, освободив всех трудящихся от эксплуатации, ликвидировав национальный гнет, провозгласив идеалы свободы, мира и социального прогресса.

Некоторые буржуазные историки до сих пор всячески муссируют тезис о том, что Октябрьская революция была якобы явлением случайным, незакономерным, что она результат заговора небольшой кучки русских интеллигентов. Разумеется, это чистейший вздор. Русская революция — явление закономерное, она возникла в обстановке крайнего обострения противоречий мирового империализма, вызвавших первую мировую войну. Россия 1917 года оказалась самым слабым звеном в общей цепи капитализма, средоточием всех его пороков — экономических, социальных, политических, национальных и идеологических, что способствовало созданию революционной ситуации в стране и привело к победе рабочего класса.

Октябрьская социалистическая революция была подлинно всенародной революцией. Она охватила своим влиянием все трудящиеся слои страны. Русский рабочий класс сумел сплотить вокруг себя и повести на штурм старого строя трудовое крестьянство, солдатские массы, все угнетенные нации и народности царской России.

Вдохновителем и подлинным организатором революции была Коммунистическая партия во главе с ее вождем, великим мыслителем и революционным стратегом В. И. Лениным. Победа Октября — это победа подлинно научного марксистско-ленинского учения.

Враги ленинизма — К. Каутский и русские меньшевики — считали, что Россия еще не созрела для социалистической революции, Ленин отвечал решительно: «Они все называют себя марксистами, но понимают марксизм до невозможной степени педантиски. Решающего в марксизме они совершенно не поняли: именно его революционной диалектики. Даже прямые указания Маркса на то, что в моменты революции требуется максимальная гибкость, ими абсолютно не поняты и даже не замечены... им совершенно чужда всякая мысль о том, что при общей закономерности развития во всей всемирной истории несколько не исключаются, а, напротив, предполагаются отдельные полосы развития, представляющие своеобразие либо формы, либо порядка этого развития» (ПСС, т. 45, стр. 378—379).

В наше время враги марксизма-ленинизма из лагеря буржуазии, а также реформисты и ревизионисты пытаются противопоставить Ленину Карлу Марксу. Они утверждают, что Маркс был строгий детерминист, он всецело полагался на естественный ход вещей, а Ленин — деволютарист, он опирался исключительно на революционные действия партии, на меньшинство.

Это клевета на Ленина и ленинизм. Вождь Октябрьской революции был последовательным марксистом. Для Ленина и ленинцев марксизм всегда был не догмой, а руководством для революционного действия. Такое революционное действие, как Октябрьская социалистическая революция, есть образец творческого применения марксизма.

Как Маркс и Энгельс, В. И. Ленин чрезвычайно высоко ценил и отводил решающую роль революционному сознанию масс, творческой воле рабочего класса и его авангарда — Коммунистической партии. Но это сознание и эту волю Ленин никогда не противопоставлял объективным закономерностям общественного развития. Практика и только практика была для Ленина надежным критерием истины.

Октябрьская социалистическая революция нашла свое творческое воплощение прежде всего в делах и свершениях советского народа. Опираясь на объективные законы общественного развития, вдохновленные идеями революции, трудящиеся нашей страны, под руководством Коммунистической партии сумели в короткий срок построить развитое социалистическое общество, характеризующееся гармоничными социальными отношениями, высоким уровнем экономики, науки и культуры. В интервью французскому телевидению Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев отметил, что СССР сейчас обеспечивает 20 процентов мирового промышленного производства, хотя в стране проживает всего 6 процентов населения земли. В десятой пятилетке, которую успешно осуществляет советский народ, объем индустриальной продукции возрастет еще на 36 процентов.

Столь гигантский экономический прогресс возможен лишь на основе новых социалистических производственных отношений, воплощенных великих идеалов Октября, высокой трудовой активности народа.

Идеалы Октября. Они вдохновляли советский народ на героические подвиги, придавали ему силы в дни тяжелых испытаний. Они помогли ему отстоять честь и независимость Родины, разгромить гитлеровские орды и спасти народы Европы от фашистского порабощения. В наши дни неизменно изменялась политическая карта мира. Образовалась мировая система социализма, ставшая решающей силой современного мирового развития. Небыва-

ло широкий размах получило национально-освободительное движение народов.

Под воздействием идей Великого Октября широкий размах приняло освободительное движение рабочего класса в развитых капиталистических странах. Ныне нет такого района на земном шаре, где бы в той или иной форме не разворачивалась борьба за социальное и национальное освобождение народов. Сбываются предвидения Ленина о том, что в борьбе против империализма сольются в единый поток самые разнообразные революционные силы и движения.

Великая Октябрьская социалистическая революция положила начало подлинно революционным изменениям в международных отношениях. На мировой арене впервые появилось государство, которое провозгласило в своей внешней политике защиту свободы и независимости народов, защиту мира, борьбу за международную разрядку и осуществление ленинских принципов мирного сосуществования. Следуя этим принципам, Коммунистическая партия Советского Союза разработала действенную Программу мира, которая успешно осуществляется и уже принесла народам свои плоды.

Октябрьская революция совершалась под знаменем борьбы за мир, против империалистической, антинародной войны. Первым декретом Советской власти, как известно, был Декрет о мире. Сегодня Советская страна, родина Октябрьской революции, высоко подняла знамя борьбы за мир, разоружение, за ликвидацию угрозы термоядерной катастрофы. Весь мир знает об инициативах, с которыми выступало и продолжает выступать Советское государство, чтобы прочно утвердить на Земле принципы мирного сосуществования и сделать разрядку необратимой. Следует особо отметить выдающуюся роль в борьбе за мир и международную разрядку Коммунистической партии Советского Союза и Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, неутомимого борца за мир, за счастье простых людей, за великие идеалы социалистического гуманизма. Народы отдают должное этому выдающемуся политическому деятелю, оптимисту, глубоко уверенному в том, что, вопреки нежеланию и противодействию противников разрядки, она будет неизменно развиваться. Народы в конце концов исключат войны и военные конфликты из межгосударственных отношений, и политическая разрядка будет дополнена разрядкой военной.

Высокие идеалы Октябрьской социалистической революции ныне владеют умами миллионов людей на всех континентах мира, они написаны на знаменах народов, борющихся за социальное обновление общества, за социализм и коммунизм.

(АПН).

## С ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АН СССР

В Москве 23—24 декабря состоялось общее собрание Академии наук СССР.

С докладом «Исследования Земли из космоса (совместный эксперимент ученых СССР и ГДР на космическом корабле «Союз-22»)» на собрании выступил директор Института космических исследований АН СССР академик Р. З. Сагдеев.

Общим собранием Академии наук СССР, согласно ее уставу, были избраны действительными членами и членами-корреспондентами АН СССР следующие ученые:

**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ ЧЛЕНАМИ (АКАДЕМИКАМИ):** ПО ОТДЕЛЕНИЮ МАТЕМАТИКИ — Погорелов А. В., Самарский А. А., Фаддеев Л. Д.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ — Вайнштейн В. К., Келдыш Л. В.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГЕТИКИ — Глебов И. А.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ МЕХАНИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ — Макеев В. П., Свищев Г. П., Яковлев А. С.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ОБЩЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ — Ениколопов Н. С., Коршак В. В.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЗИКОХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ — Ласкорин В. Н.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ БИОХИМИИ, БИОФИЗИКИ И ХИМИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ — Красновский А. А.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЗИОЛОГИИ — Газенко О. Г.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ИСТОРИИ — Бромлей Ю. В.

**ЧЛЕНАМИ-КОРРЕСПОНДЕНТАМИ АКАДЕМИИ НАУК СССР:** ПО ОТДЕЛЕНИЮ МАТЕМАТИКИ — Витушкин А. Г., Годунов С. К., Кострикин А. И., Мельников В. А., Русанов В. В.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ — Алтшулер С. А., Боярчук А. А., Бункин Ф. В., Галицкий В. М., Захарченя В. П., Кардашев

\* Выделены фамилии ученых, избранных по Сибирскому отделению АН СССР (РЕД.).

Н. С., Пятаевский Л. П., Ребане К. К., Рютон Д. Д., Татарский В. И.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЭНЕРГЕТИКИ — Демирчян К. С., Конопатов А. Д., Малышев Н. А., Петухов В. С., Руденко Ю. Н., Хлопкин Н. С.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ МЕХАНИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ — Бабенко К. И., Бабушкин М. Н., Бурцев В. С., Вавилов А. А., Матросов В. М., Мельников Н. П., Наумов Б. Н., Решетнев М. Ф., Фролов К. В., Шемакин Е. И.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ОБЩЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ — Замараев К. И., Кирпичников П. А., Праведников А. Н.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЗИКОХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ — Легасов В. А., Петровский Г. Т., Самойлов А. Г., Фридляндер И. Н., Швейкин Г. П., Ягодин Г. А.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ БИОХИМИИ, БИОФИЗИКИ И ХИМИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ — Евстигнеева Р. П., Заварзин Г. А., Иваницкий Г. Р., Иванов В. Т.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЗИОЛОГИИ — Говырин В. А.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ — Винберг Г. Г., Горленко М. В., Исаев А. С., Лапин П. И., Струнников В. А.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И ГЕОХИМИИ — Барсуков В. Л., Губин И. Е., Докукин А. В., Милановский Е. Е., Нестеров И. И., Пущаровский Ю. М., Тимофеев П. П.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ОКЕАНОЛОГИИ, ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ И ГЕОГРАФИИ — Бабаев А. Г., Воропаев Г. В., Ильичев В. И., Котляков В. М., Курбаткин Г. П., Трешников А. Ф.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ИСТОРИИ — Ким Г. Ф., Пашуто В. Т., Рутенбург В. И., Трапезников С. П., Удальцова З. В.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА — Ломов В. Ф., Фролов И. Т., Чехарин Е. М.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ЭКОНОМИКИ — Анцишкин А. И., Капустин Е. И., Ноткин А. И., Сергеев М. А.; ПО ОТДЕЛЕНИЮ ЛИТЕРАТУРЫ И ЯЗЫКА — Щербина В. Р.

(ТАСС).

Сибиряков приветствует  
Диас Лоуренсу —  
главный редактор «Аванте»

Накануне Нового года Новосибирск посетил вместе с дочерью товарищ Диас Лоуренсу — главный редактор португальской газеты «Аванте».

Имя Д. Лоуренсу широко известно трудящимся Португалии: рабочий-металлург стал профессиональным революционером, он 45 лет член Португальской компартии, 33 года — член ее ЦК, 17 лет фашистской тюрьмы в годы жестокой реакции не сломили воли и коммунистической убежден-

ности Д. Лоуренсу. Сразу, как вышел из тюрьмы, получил задание ЦК: редактировать «Аванте». Сегодня это одна из самых крупных и популярных газет в Португалии.

На встрече в Советском райкоме партии г. Новосибирска товарищ Д. Лоуренсу сказал: «На Западе буржуазная пресса порой представляет Сибирь, как сплошной концентрационный лагерь. Я увидел здесь мощную концентрацию труда и науки».

Д. Лоуренсу любезно дал корреспонденту еженедельника сибирских ученых автограф, который воспроизводится ниже:

«Редколлегия и читателям «За науку в Сибирь». В конце 1976 года желаю больших успехов героическим научным работникам, тем энтузиастам, которые здесь, в Советской Сибири осуществляют великие задачи коммунизма и построения такого общества, в котором человеческое счастье является нормой. То, что они здесь делают, является большой помощью в борьбе португальских коммунистов за социализм. 22 декабря 1976 года».

В. МОСКВИН.

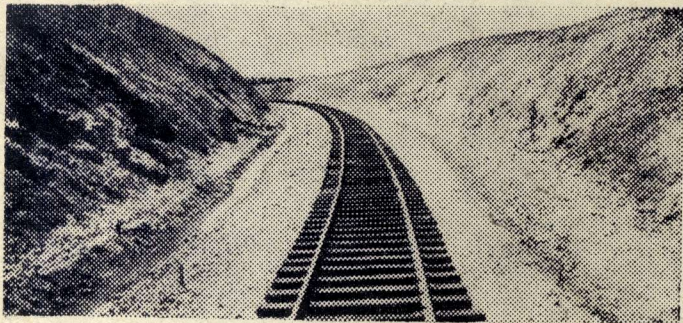
*Do colectivo dos trabalhadores do Za Nauky b Sibiri e aos seus leitores*  
*Neste fim de ano de 1976 desejo aos heróicos trabalhadores do Za Nauky b Sibiri, aos que se empenham nas grandes obras do comunismo e na construção de um país onde a felicidade do homem é a meta, os maiores êxitos no seu trabalho. Tudo o que aqui fizeram é uma ajuda muito grande a luta dos comunistas portugueses pelo Socialismo.*  
*Diash Lourenço*  
*22/12/76*



СОБЫТИЯ

ФАКТЫ

Институту  
физики  
имени  
Л. В. Киренского  
— 20 лет



ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ СО АН СССР — БАМУ

Договор на пятилетку

Институт земной коры СО АН СССР заключил генеральный договор на научно-исследовательские работы с дирекцией строительства БАМ на 1976—1980 годы.

Этот документ предусматривает уточнение сейсмических и геологических условий района строительства Байкало-Амурской магистрали от станции Кунерма до Тынды.

Институт выступает генеральным подрядчиком. В содружестве с ним будут работать организации Министерства геологии РСФСР — Восточный геофизический трест и Восточно-Сибирский трест инженерно-строительных изысканий Госстроя СССР, а также институты Сибирского отделения Академии наук СССР и некоторые кафедры Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

Работы исследователей обеспечат стройку исходными материалами по сейсмической опасности трассы.

Зимовки на трассе

Стационарные экспедиционные базы Института земной коры СО АН СССР создаются на различных участках Байкало-Амурской магистрали. Они действуют и в зимних условиях в Нижнеангарске, Мусе, Чаре, Тынде. Создаются также полевые сейсмические полигоны. Пять сейсмостанций будут работать в районе Северо-Муйского тоннеля. Три из них уже действуют, четвертая — в стадии организации. Станции, построенные руками сотрудников института, находятся на больших высотах, в стороне от трассы. В щитовых домиках, удаленных от населенного пункта на 35 км, живут по два человека. Они детально изучают сейсмический режим этого района для прогнозирования возможных землетрясений. Начальник полевого отряда — инженер Б. Н. Аверьянов, его помощник — инженер А. П. Проскурин.

В районе Слюдянского тоннеля созданы четыре сейсмические станции непрерывной регистрации. Здесь, в 90 км от Чары, изучают сейсмические свойства разных типов мерзлых грунтов. Работу ведут инженеры и операторы отряда В. И. Виноградова под научным руководством А. Ф. Дреннова.

О БАМе — в ГДР

Во Фрейбергской горной академии в Германской Демократической Республике читал лекции заместитель директора Института земной коры Сибирского отделения АН СССР, доктор геолого-минералогических наук Е. В. Пиннекер. Он выступил перед студентами и преподавателями, принял участие в диспуте со специалистами-гидрогеологами, прочел проблемные доклады для коллектива факультета геологических наук.

Особый интерес вызвала лекция Е. В. Пиннекера «Гидрогеологические исследования при строительстве Байкало-Амурской магистрали». Лекция читалась дважды — для студентов-геологов и студентов-геотехников. Дважды читалась лекция о проблемах теоретической гидрогеологии и изучении подземных вод Сибири — во Фрейбергской горной академии и в берлинском Центральном геологическом институте.

(Наш корр.).

г. ИРКУТСК.

Институт физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР был образован 1 января 1957 г. (постановление Президиума АН СССР № 558 от 12 октября 1956 г.).

Основные разделы науки, разрабатываемые в институте, — физика твердого тела, биофизика и спектроскопия. Фундаментальные исследования производятся на уровне лучших достижений советской и зарубежной науки.

Институт явился в Красноярске центром кристаллизации новых направлений, на основе которых были организованы новые научные учреждения.

Большое внимание коллектив уделяет работе, связанной с созданием новой техники, научного приборостроения, и внедрению полученных результатов в народное хозяйство. В прошедшей пятилетке 5 работ института были удостоены медалей ВДНХ СССР.

(Наш корр.).  
г. КРАСНОЯРСК.

Постигая  
новизну  
идей

Изучению и пропаганде материалов XXV съезда КПСС большое внимание уделяется на гуманитарном факультете Новосибирского университета. 30 ноября здесь состоялась научная конференция студентов второго курса под руководством доцента, кандидата исторических наук И. А. Молегова. Тема конференции — «XXV съезд о разрядке международной напряженности и актуальных проблемах современной идеологической работы». В ходе подготовки к конференции с помощью кабинета общественных наук была организована выставка книг и плакатов по изучаемой тематике.

На конференции были заслушаны доклады: «Борьба идей вокруг сущности, причин и перспектив разрядки международной напряженности» (В. Ярославцев), «XXV съезд КПСС о комплексном подходе к организации идеологической работы в современных условиях» (Т. Мыскова), «Молодежь и современная идеологическая борьба» (А. Гертье).

Доклады, затронувшие актуальные вопросы международного положения, внешней и внутренней политики партии на современном этапе, были живо обсуждены. Активно выступали К. Зубков, Н. Бондарь, В. Корнилова и другие.

О. ТЕЛЕГИНА,  
студентка 2 курса гуманитарного факультета НГУ.  
г. НОВОСИБИРСК.

БИОЛОГИ  
И ХИМИКИ—  
НАРОДНОМУ  
ХОЗЯЙСТВУ

Завершено исследование по проблемам озеленения населенных пунктов в зоне распространения мерзлотных засоленных почв.

Разработан метод выращивания древесно-кустарниковых растений на засоленных мерзлотных почвах с использованием воздушной подушки.

Проведены исследования почвенного покрова в зоне строительства БАМ и Южно-Якутского угольного комплекса. Выявлен мелиоративный фонд для первоочередного сельскохозяйственного освоения общей площадью около 7 тыс. га, удовлетворяющий потребности в земельных ресурсах.

Доказана практическая возможность и экономическая целесообразность разведения яков в совхозах Якутии с целью пополнения мясных ресурсов. (г. ЯКУТСК, Институт биологии Якутского филиала СО АН СССР).

Разработан и внедрен метод каталитической очистки воздуха от вредных примесей в производстве безметанольного формалина на Новосибирском химзаводе.

Выданы исходные данные для проектирования цеха производства катализатора получения серы из сероводорода на Оренбургском газоперерабатывающем заводе. Применение разработок института позволяет резко снизить капитальные и эксплуатационные затраты, ликвидировать сточные воды.

Совместно с предприятиями ГДР и Миннефтехимпрома выполнены работы по освоению в промышленности обеих стран комплексов формирующих устройств для получения носителей катализаторов различной формы и размера.

Освоение способов жидкостного формирования существенно расширит промышленный ассортимент носителей в странах СЭВ и создаст возможности совершенствования ряда важных промышленных катализаторов. (г. НОВОСИБИРСК, Институт катализа СО АН СССР).

Разработана и прошла опытно-промышленную проверку технологическая схема очистки от мышьяка сточных вод предприятия Минхимпрома СССР.

На Новосибирском оловомбинате прошли проверку две технологические схемы получения чистого олова.

Для Новосибирского производственно-ремонтно-наладочного предприятия разработана методика предремонтной очистки двигателей внутреннего сгорания и генераторов, позволяющая заменить горючие растворители.

Создана установка производительностью 10.000 м<sup>3</sup>/час. для очистки воздуха на фермах. Она успешно прошла промышленные испытания в Тальменском птицеводстве Новосибирской области. Установка позволяет полностью очищать воздух на фермах от аммиака и пыли, а также на 75—80% от микроорганизмов. Специальная приставка — дезодоратор — придает очищенному воздуху приятный аромат.

Техническая документация и опытная модель рентгеновского ультрамягкого спектрометра «Стеорат» были переданы в научно-производственные объединения Ленинграда. На основании актов испытания составлено техническое задание для серийного производства «Стеората». (г. НОВО-

СИБИРСК, Институт неорганической химии СО АН СССР).

Проведены первые эксперименты по использованию водородных бактерий как добавки в рацион сельскохозяйственных животных. В производственных условиях бройлерной птицефабрики с положительным результатом опробована биомасса водородных бактерий в качестве белкового компонента рациона кур. (г. КРАСНОЯРСК, Институт физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР).

Установлено, что несбалансированность в почвенном растворе азота и серы приводит к снижению урожая и большому расходу элементов питания на создание единицы продукции.

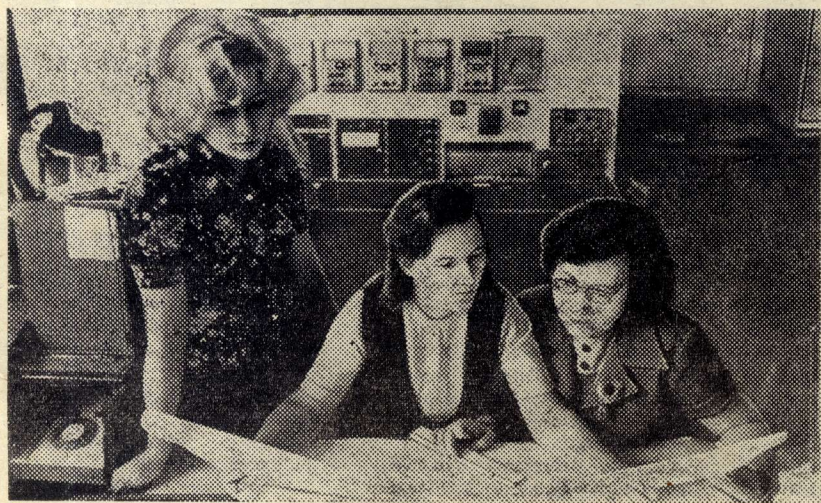
Внесение оптимальных доз удобрений — азотных, цинковых, медных, кобальтовых и ионных — в условиях Барабы может обеспечить благоприятный для животных баланс минеральных веществ в пастбищном травостое на орошаемых участках. (г. НОВОСИБИРСК, Институт почвоведения и агрохимии СО АН СССР).

Обоснована схема создания новой мясо-шерстной группы овец с кроссбредным характером шерсти. Схема проверена в двух хозяйствах. Кроссбредные овцы отличаются высокой шерстной продуктивностью и большим живым весом.

С помощью биохимических маркеров показана возможность генетического контроля как процесса создания, так и генетической оценки овец желательного типа новой группы мясо-шерстных овец. (г. НОВОСИБИРСК, Институт цитологии и генетики СО АН СССР).

В западной и центральной зонах строительства Байкало-Амурской магистрали обнаружены и закартированы очаги массового размножения хвое-листогрызущих вредителей. Выявлены комплексы насекомых — ксилофагов, формирующихся при разных типах ослабления деревьев. Подготовлены рекомендации по улучшению санитарного состояния древостоев. (г. ИРКУТСК, Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО АН СССР).

На площади 5000 га леса проведена его авиационно-бактериологическая обработка. Гибель вредителей леса составила 97—99%. Проверка активности нового мутагенного штамма показала перспективность его использования в защите леса. (г. КРАСНОЯРСК, Институт леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР).



Наиб. еженедельник уже писал об иркутской сейсмической станции, которая недавно отметила свое 75-летие.

НА СНИМКЕ (справа налево): заведующая сейсмостанцией «Иркутск» Г. Я. Медведева, инженер Л. П. Охлопкова, старший лаборант С. Ю. Гаврилова просматривают очередную сейсмограмму.

Фото  
В. Короткоручко.  
г. ИРКУТСК.









**О ГАЗЛИЙСКИХ землетрясениях 8 апреля и 17 мая этого года много и интересно писали корреспонденты почти всех центральных газет. Волнующие события жаркого кызылкумского лета отражены в толстой пачке документов, которая лежит перед нами: сотни фотографий, газетных вырезок, карт, дневников и других материалов.**

Мы взяли за основу по двум причинам. Во-первых, среди всей обильной информации мы почти не обнаружили сведений, касающихся геолого-геоморфологической характеристики плейстоценовой области землетрясений, во-вторых, потому, что мы, небольшой отряд Института геологии и геофизики, на легкой автомашине УАЗ-452 имели возможность ежедневно покрывать сотни километров по дорогам и бездорожью пустыни, встречаться со многими очевидцами и исследователями землетрясений, получить разнообразную информацию не всегда сенсационного порядка.

Нужно начать рассказ с того, какая жара стояла в Кызылкуме в июне — июле этого года, поскольку именно она во многом определяла порядок нашей работы. В Ташкенте нам говорили: «Вот там, в эпицентре, действительно жарко!», а в Ташкенте в эту пору было по сводкам плюс 42—46. Разницу мы действительно почувствовали: с 11 до 16 часов сидим под тентом, ступить на плотную раскаленную глинистую почву без обуви невозможно (не потому ли так быстро бегают вараны?), одежда — только мини, голова обмотана мокрой тряпкой, после обеда выпиваем в пятером в среднем 15 литров индийского чая.

Эпицентр обоих газлийских землетрясений находится в 20—25 километрах северо-восточнее поселка Газли Бухарской области. Глубина очагов землетрясений по одним источникам определяется в 25—30 километров, а по другим — до 40 километров.

Вот краткая характеристика землетрясений. Первое землетрясение произошло 8 апреля 1976 г. в 7 часов 40 мин. 23 сек. местного времени, магнитуда 7,0, класс 16—17, сила 9 баллов. Второе землетрясение — 17 мая 1976 г. в 7 часов 58 мин. 38 сек., магнитуда 7,2, класс 17, сила 9—10 баллов. Менее известно третье землетрясение 21 июня 1976 г. в 4 часа 33 мин. 51 сек. с магнитудой 5,25, классом 13 и силой 7 баллов. Инструментальными записями в Газли зафиксировано около 900 повторных толчков (афтершоков). При этом выявлено последовательное «всплывание» глубин афтершоков — явление, чрезвычайно интересное нас в связи с тем, что при изучении сейсмических геологов Алтае-Саянской области также намечается всплывание максимальных глубин гипоцентров от начала к концу цикла, то есть в среднем на протяжении нескольких тысяч лет. Об этом мы до-

гадались, сравнивая глубины гипоцентров современных землетрясений, находящихся на разных стадиях развития сейсмогенеза.

Тектонофизический очаг газлийских землетрясений, как считают в Институте сейсмологии АН УзССР, представляется собой перекрещивающиеся последовательные разрывы и перемещения пород фундамента сначала в северо-западном, а затем, при втором землетрясении, в юго-западном направлении. Эти направления отражены и на картах изосейст обоих землетрясений и на тектонической карте Западного Узбекистана пересечением глобального азиатского разлома с

рования, область газлийских землетрясений, расположенная в пределах так называемой Туранской плиты, практически асейсмична. Значит ли это, что разрушительные газлийские землетрясения были для ученых неожиданностью? В кристаллических породах фундамента, по данным геофизики, отмечалась серия мощных зон разломов, которые на своем продолжении в горных районах Узбекистана являются активными сейсмогенерирующими элементами земной коры. В Тамдыбулаке были известны длительное время развивающиеся трещины, растущие в грунтах и зданиях. Установлены блоки горизон-

напряжения вызывали выжимание прунтовых вод, насыщенных песком, в виде грязевых вулканов. Дамбы по берегам канала при землетрясении испытывали значительные сейсмические просадки, вследствие чего мост, соединяющий берега канала, оказался поднятым на 50—70 сантиметров, а само тело дамбы иссечено продольными трещинами.

Один из газетных корреспондентов писал, что он видел трещины, «в которые без содрогания нельзя было заглянуть». Мы таких трещин не боялись, мы даже были рады. Но мы содрогались, когда впервые въезжали в Газли, хотя увидели здесь только

ное, землетрясение довершило разрушение поселка. Около разрушенного Дома техники, в подвале которого была установлена сейсмическая аппаратура Института физики земли АН СССР, бетонные плиты, выстилавшие тротуар, покособились, запечатлев земляные волны землетрясения. Типовые разрушения каменных домов заключаются в скалывании углов зданий, обрушении потолочных перекрытий, полном рассыпании домов или их верхних этажей. В панельных домах характерно отслаивание и выпадение стен.

Большие разрушения в Газли объясняются близостью эпицентра и

трясения, выражаемую в баллах, и остаточными деформациями грунтов. Интерес вызван тем, что изучаемые нами сейсмические области юга Западной Сибири, на городских пространствах не заселены, практически нет городов, застроенных современными жилыми зданиями, из-за чего возни-кают трудности в определении балльности сильных землетрясений, возникающих в наше время или относящихся к «историческим». Эта проблема встает особенно остро при реконструкции палеоземлетрясений, о которых не сохранилось никаких сведений. В таком плане уже проводились исследования плейстоценовых областей землетрясений Киргизии.

После газлийских землетрясений прошло полгода. Но и по сей день не прекращается обработка обширнейшей информации, полученной при изучении этих землетрясений и их последствий. 27—29 октября этого года в Институте сейсмологии АН УзССР (г. Ташкент) проходило расширенное заседание ученого совета института. Систематизировались предварительные результаты изучения газлийских землетрясений.

Как известно, в этом институте под руководством А. Н. Султанходжаева разработана методика гидрохимических исследований, позволяющая в локальных условиях получать информацию о приближающихся землетрясениях.

Газлийские землетрясения, наряду с ташкентским землетрясением 25 апреля 1966 года, будут считаться одними из наиболее полно изученных землетрясений на территории СССР. Оперативно и качественно были организованы сейсмологические работы в Газли и в области эпицентра. Сейсмологи Института физики земли АН СССР прилетели из Москвы и развернули инструментальные наблюдения уже к концу вторых суток после первого толчка. Сотрудники Института сейсмологии АН УзССР все летние месяцы вели стационарные исследования в эпицентре у колодца Каракыр. Выполняя свои ежедневные маршруты, мы ждали толчков и, пусть простят нас те, кому эти толчки принесли горе и лишения, хотели их. В один из июльских дней пришли сведения о том, что завтра ожидается новый сильный толчок. И хотя в этот день нам нужно было выезжать всем отрядом в Газли, один из нас остался в эпицентре еще на сутки...

**Г. ЧЕРНОВ,**  
кандидат геолого-минералогических наук.

**В. ВДОВИН,**  
кандидат геолого-минералогических наук.

**П. ЗЕЛЕНКОВ,**  
младший научный сотрудник.

Институт геологии и геофизики СО АН СССР.  
г. НОВОСИБИРСК.  
Фото Г. Чернова.

ПРОБЛЕМУ  
ИССЛЕДУЮТ  
СИБИРСКИЕ  
УЧЕНЫЕ

# В ЭПИЦЕНТРЕ

ПО СЛЕДАМ  
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ  
В ГАЗЛИ

Персидско-Балхашским линейным. Вместе с тем, нельзя сбрасывать со счета данные повторных нивелировок, показавших в последнее время ежегодное прогибание земной поверхности на 15—16 сантиметров, обусловленное, несомненно, эксплуатацией газового месторождения. На газлийском тектоническом блоке геодезическими измерениями выявлены и горизонтальные смещения, достигающие 82 сантиметров.

Изучением газлийских землетрясений и их последствий занимаются многие организации Узбекистана, Туркмении, Киргизии, Казахстана, Грузии и РСФСР. Нашу группу, в основном, интересуют геологические последствия землетрясений. Нам нужно знать, как выглядят остаточные деформации разных типов, возникающие при сильных землетрясениях, для того, чтобы научиться находить следы таких землетрясений, происходивших сотни и тысячи лет тому назад. Нам хотелось бы также знать, имелись ли геологические предвестники газлийских землетрясений для того, чтобы вовремя определить такие же предвестники у нас, на юге Сибири. По существующим картам сейсмического райони-

тального движения в районе Самарканда. И, наконец, имелись сведения, что землетрясения в Кызылкуме происходили и ранее, притом наиболее сильные толчки подчинены определенной цикличности. Все эти данные не были учтены при составлении старой и вновь создающейся карты сейсмического районирования и при развитии газопромышленного узла в Газли.

Большая мощность чехла осадочных кайнозойских отложений (до 500 м) и большая глубина очагов землетрясений (до 40 километров) не дали возможности развиваться крупным остаточным деформациям на поверхности земли. Наиболее типичны трещины растяжения длиной до первых сотен метров и шириной до 20 сантиметров. Наиболее крупные трещины отмечаются примерно в 65—70 километрах на северо-восток от эпицентра землетрясений. Трещины меньшей протяженности (до нескольких десятков метров) отмечаются в самом эпицентре и в Газли.

По свидетельствам очевидцев, во время землетрясения 17 мая на поверхности наблюдались большие земляные волны с амплитудой до 1 метра. Сжимающие

то, что было уже известно всему миру: из 2214 домов, в которых проживало 13 тысяч человек, не уцелел ни один.

Нас постоянно спрашивают: неужели это правда, что во время разрушительного майского землетрясения, в этом хаосе из пыли, подземного гула и ударов, действительно было так мало человеческих жертв? Да, жителей поселка спасло апрельское землетрясение, после которого все жилые дома были признаны пригодными для жилья, и люди организованно переселились сначала на улицы и в скверы, а вскоре — в палатки, установленные на безопасном расстоянии от полуразрушенных домов.

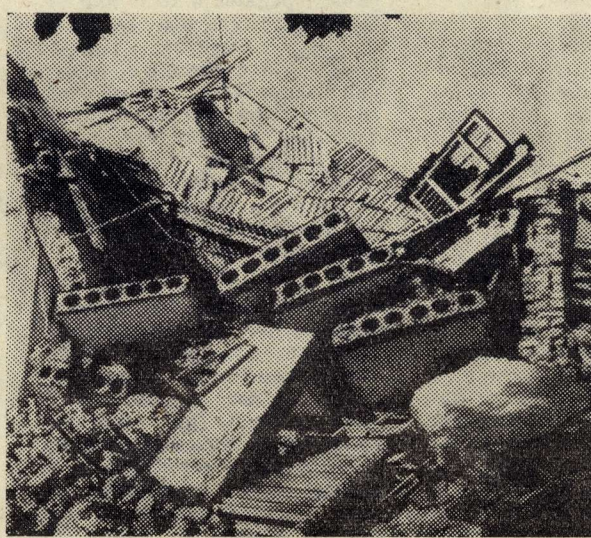
Более устойчивыми оказались крупнопанельные дома. В них после первого землетрясения были отмечены только отдельные сквозные трещины на стыках панелей. Дома из обожженного и силикатного кирпича, в большинстве случаев, пришли в аварийное состояние. Отдельные глинобитные и сырцовые постройки были разрушены полностью. Прервалась телефонная связь, отключилась электростанция, нарушился водопровод.

Второе, более силь-

сравнительно неглубоким залеганием кристаллического фундамента. В Бухаре и Кагане землетрясения проявились с силой до 7 баллов.

Весна 1976 года была аномально дождливой. В поселке Газли грунтовые воды находились на отдельных участках на глубине 20 сантиметров. Такие грунтовые условия считаются крайне неблагоприятными, так как они усиливают на 1—2 балла эффект землетрясения. Инженерно-геологические условия оказались в пределах поселка неодинаковыми. Наиболее неблагоприятными они, по-видимому, были в северо-восточной части Газли — там, где ранее располагалась лучшая в Бухарской области медикосанитарная часть: двухэтажная больница на 125 коек, водолечебница, грязелечебница, современная поликлиника. И вот вместо этого — развалины, в которых трудно угадать первичные очертания зданий.

В нашу задачу, однако, не входит подробное описание разрушений. Нас интересует проблема связи между степенью разрушения жилых зданий, которая по современным международным нормам определяет силу земле-





**П РАВИЛЬНАЯ** оценка квалификации, трудовых достижений и социальной активности каждого работника становится в наше время все более важной задачей руководителя. Для каждого трудящегося получение такой оценки — доказательство того, что руководство заинтересовано в его работе и в нем самом, что его ценят и уважают, наконец, что он может рассчитывать на повышение по службе с появлением вакансий.

Оценка служебной деятельности — важное средство воспитания. Однако эту роль она может играть только в том случае, если будет достаточно объективной. Между тем, правильно оценить служебную деятельность чрезвычайно трудно. Участники представительной международной конференции по вопросам оценки трудовой деятельности, прошедшей в Амстердаме в 1972 г., единодушно пришли к выводу, что, хотя различные системы оценок применяются многими фирмами уже 30—40 лет, до сих пор

оценке служебной деятельности, и помочь руководящим работникам избежать их, тем самым повысив объективность оценок.

Накопленный к настоящему времени опыт позволяет четко определить некоторые из наиболее грозных «подводных камней», которые подстерегают руководителя на пути к объективной оценке служебной деятельности своего подчиненного. О них мы и хотим рассказать.

«Эхо». Это одна из самых частых ошибок, и связана она с неправомерным обобщением отдельных черт характера оцениваемого сотрудника. Например, если он обладает в какой-то области труда большими способностями, то ему нередко приписывают и другие положительные черты, такие, как трудолюбие и дисциплинированность, которыми он на самом деле, может быть, и не обладает.

«Проекция». Суть этой ошибки состоит в том, что оцениваемому приписываются чувства или мысли оцени-

сторонне преломляющую все поступки этого сотрудника. К сожалению, первое впечатление чаще всего сугубо ошибочно, поскольку опирается не на проникновение в характер нового знакомого, а на наши собственные подсознательные ожидания и слабости. Люди симпатичные и приятные в общении часто кажутся нам умнее и интеллигентнее тех, кто этими чертами не обладает.

Избирательность восприятия. Человеческая психика устроена так, что наш разум просто не может замечать и запоминать все. Подсознательно в мозгу идет отбор поступающей извне информации, в результате которого мы замечаем, осмысливаем и запоминаем только те явления, которые имеют для нас наибольшее значение или к восприятию которых мы наиболее подготовлены.

Поэтому руководитель часто замечает в оцениваемом им сотруднике только то, что укладывается в уже сформировавшийся у него стереотип. Любой из нас, порывшись в памяти, без труда вспомнит, что у неприятного нам сотрудника мы замечали только отрицательные черты и не могли ни за что определить, что же в нем было хорошего.

Предубеждение против ветеранов. Исследования ученых показали, что в оценке служебной деятельности четко прослеживается определенная тенденция — чем дольше сотрудник работает на одном и том же месте, тем ниже его оценка. Причин тому, как удалось установить, немало. В первую очередь, тут играет свою роль ожидание, что с годами данный сотрудник будет делать свою работу все быстрее и лучше. Если этого не происходит, то разочарованный шеф начинает понижать оценку работы этого сотрудника, хотя тот работает ничуть не хуже, чем раньше.

Нередко причиной понижения оценки бывает раздражение шефа тем, что «ветеран» без особого энтузиазма встречает то новое, что появляется в работе и жизни организации. Такое его поведение вполне понятно — за многие годы он привык к определенному порядку и стилю работы и ему куда труднее перестроиться, чем начинающим сотрудникам. Это беда «ветеранов», но не вина, и занижать оценку их деятельности только по этой причине совершенно несправедливо.

Морализаторство. Одна из самых частых ошибок руководителей — это попытка решить проблему в аспекте «что надо и чего не надо было делать». В этих случаях суд заменяет анализ и начинается бесцельное разбирательство: кто за что отвечал и теперь должен быть наказан. Такой подход в корне неверен. Прекрасно, когда подчиненный вам сотрудник имеет возможность выбрать из двух хороших решений лучшее. А ведь куда чаще оба возможных варианта решения плохи, но что-то делать все равно надо.

Конечно, мы далеко не исчерпали всего списка наиболее типичных ошибок, которые допускают руководители при определении оценок служебной деятельности своих подчиненных и которые приводят к субъективности подобных оценок. Но мы надеемся, что устранение хотя бы вышеперечисленных ошибок уже поможет вам куда более объективно взглянуть на своих сотрудников и трезво оценить их реальные достоинства и недостатки.

Сокращенный перевод с польского И. В. ЛИП-СИЦА.

## С ЗАБОТОЙ О МОЛОДЫХ

Совет молодых ученых Института теплофизики СО АН СССР, пожалуй, один из самых «старых» советов в институтах Сибирского отделения. Закончился десятый год его деятельности. За это время накоплен значительный опыт работы.

Совет осуществляет свою деятельность в соответствии с планом, утвержденным комитетом комсомола и директором института. В план входят следующие основные задачи: активно содействовать творческому росту молодых ученых и специалистов; проводить конференции молодых ученых и выпускать сборники трудов конференций; вести работу по организации политического и специального образования молодых сотрудников; организовывать занятия в школе молодого специалиста; проводить работу со студентами, обучающимися на кафедре теплофизики, студентами НГУ и школьниками; осуществлять намеченные планы работы с организациями, с которыми совет связан договорными обязательствами; развивать и укреплять связи с советами молодых ученых и специалистов других организаций; обмениваться информацией, планами работы, сборниками научных трудов; обеспечивать участие молодых сотрудников в конференциях, конкурсах, семинарах.

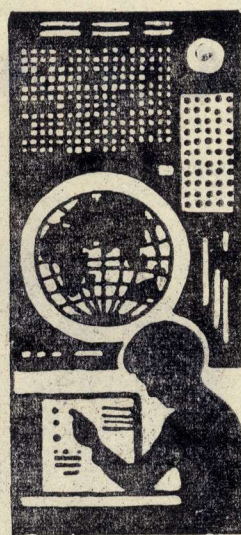
Ежегодно в Институте теплофизики проводится конференция молодых ученых, посвященная дню рождения В. И. Ленина. Она является смотром-конкурсом достижений молодых научных сотрудников, способствует взаимному обмену информацией о работах, проводимых в институте, и достигнутых результатах, приобретению молодыми сотрудниками навыков выступления и оформления работ, а также стимулирует их творческий рост.

В апреле 1976 года проведена X конференция молодых сотрудников. В ее работе участвовали 72 человека, в том числе и молодые ученые Сибирского энергетического института СО АН СССР (г. Иркутск), НИИ прикладной механики и математики при ТГУ (г. Томск), Красноярского политехнического института, Физико-технического института низких температур (г. Харьков), филиала НИИ технического стекла (г. Обнинск), Московского высшего технического училища им. Баумана, СКБ «Энергохиммаш», Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР (г. Новосибирск). Иногородными участниками представлено 14 докладов.

Жюри под председательством заместителя директора института профессора В. Е. Накорякова отметило высокий уровень представленных работ. Победители были награждены премиями и ценными подарками.

По материалам конференции издан сборник «Исследования по гидродинамике и теплообмену». В него вошло 34 доклада из 52, заслушанных на конференции.

Совет постоянно заботится об укреплении связей с другими организациями. В настоящее время поддерживает отношения с Институтом технической теплофизики АН УССР, Институтом тепло- и массообмена АН БССР, Северо-Восточным комплексным научно-иссле-



довательским институтом СО АН СССР. Очень хорошие научные и производственные связи сложились у нас с СКБ «Энергохиммаш». Постоянные деловые связи с другими организациями привели к установлению устойчивых личных контактов между молодыми сотрудниками. Эти контакты облегчают обмен новыми результатами исследований, эффективно способствуют творческому росту молодежи в науке.

Важную роль в деле повышения профессионального уровня молодых сотрудников и правильной ориентации их научной деятельности играет школа молодого специалиста. По основным направлениям работы регулярно выступают ведущие ученые института. Совет пользуется также услугами общества «Знание». Чтобы помочь быстрее освоиться в институте вновь пришедшим молодым сотрудникам, в школе выступают руководители производственных служб института.

Основной приток молодых научных сотрудников в институт идет через кафедру теплофизики. Совет оказывает помощь кафедре в работе со студентами. Студенты участвуют в работе школы молодого специалиста, конференции молодых ученых, научных семинарах. Непосредственные руководители практики большинства студентов — молодые научные сотрудники.

Анкетирование и анализ годовых отчетов показали, что молодые сотрудники — активные участники большинства научных работ и разработок института, около половины из них участвуют в договорных работах, столько же имеют постоянные общественные поручения.

Совет молодых ученых института стремится к тому, чтобы эффективность работы молодых сотрудников, их производственный и общественный вклад непрерывно росли. Значительную помощь в работе совет получает от Советского РК ВЛКСМ г. Новосибирска и районного совета научной молодежи. Дальнейшему улучшению работы совета, несомненно, послужит совещание секретарей комитетов ВЛКСМ и председателей советов по обмену опытом, проведенное в конце ноября обкомом ВЛКСМ.

**А. ВОСТРИКОВ,**  
председатель совета молодых ученых Института теплофизики СО АН СССР, кандидат физико-математических наук.  
г. НОВОСИБИРСК.

Доктор Юлиан НАДОЛЬСКИЙ.

## ПОДВОДНЫЕ КАМНИ ОЦЕНКИ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

нельзя считать решенными даже самые основные, связанные с этим проблемы. Нет единодушия, например, в вопросе о том, какие личные черты характера работников должны оцениваться при анализе их деятельности. Нередко руководителям предлагают оценить такие черты сотрудников, как интерес к труду, инициативность, внимательность, такт, лояльность, умение приспосабливаться к меняющимся условиям труда, трудолюбие и даже... внешний вид.

Дело осложняется тем, что вообще нельзя установить критерии оценки раз и навсегда. Их надо устанавливать с учетом конкретных исторических условий. Например, в Польше после второй мировой войны, когда главным было восстановление разрушенного народного хозяйства и ликвидация безработицы, руководители больше всего ценили в своих подчиненных строгое соблюдение трудовой дисциплины, умение любой ценой «давать план», а также быстрое, механическое исполнение всех приказаний начальства. Сейчас, в условиях научно-технической революции, эти критерии устарели, а на первое место выдвинулись другие.

Единственный пункт, в котором мнения всех участников Амстердамской конференции совпадали, — абсолютно объективная оценка служебной деятельности — фикция. Создание таких систем оценки, которые позволяли бы полностью избежать субъективизма, как показывает опыт, настолько сложно и дорого, что перестает быть эффективным. Куда более плодотворен другой путь — установить, какие ошибки чаще всего допускаются при

вающего. Например, карьерист на руководящей должности всегда будет искать у своих подчиненных черты карьеризма. Пытаясь найти претендента на его собственное место, он будет подозрительно анализировать каждое слово и каждый взгляд своих подчиненных и находить в них тот смысл, который подчиненные и не думали в них вкладывать.

«Атрибуция». При атрибуции руководитель подсознательно приписывает оцениваемому сотруднику способности или черты, которые он когда-то подметил у другого человека, напоминающего ему этого сотрудника.

«Ожидание». Во многом субъективизм оценивающего зависит от того, оправдывает ли сотрудник ожидания своего руководителя. Например, многие руководители стремятся всегда иметь под рукой сотрудника, который «все может сделать». Ему обычно поручаются самые сложные задания или же его бросают на ликвидацию «прорыва», образовавшегося по вине других. Поэтому его репутация, а значит и оценка, которую ему выставляет руководитель, обычно высока. Но, к сожалению, только до тех пор, пока такому сотруднику не будет дано невыполнимое поручение. В этих случаях руководитель, рассерженный тем, что его ожидания не оправдались, нередко совершенно несправедливо занижает оценку своего бывшего любимцу, хотя обычно тот по-прежнему остается хорошим сотрудником.

Вера в «первый взгляд». Повсеместно среди руководителей работников бытует убеждение, что первое впечатление — самое верное. Как показали специальные исследования, это ведет к тому, что многие годы руководитель рассматривает своего подчиненного сквозь призму первого впечатления, одно-



# Победили спортсмены СО АН



ИТОГИ VIII ТРАДИЦИОННОГО  
ТУРНИРА ПО НАСТОЛЬНОМУ  
ТЕННИСУ НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ  
«ЗА НАУКУ В СИБИРИ»

Фото А. Шляхова.

2—5 декабря в спортивном зале Дома физкультуры СО АН СССР проводился 8-й традиционный турнир по настольному теннису на приз еженедельника «За науку в Сибири».

Сначала встречались спортсмены, представляющие различные академии наук СССР. Приз оспаривали спортсмены АН Грузинской ССР, АН Казахской ССР, Кольского филиала АН СССР, Якутского филиала СО АН СССР и хозяева — спортсмены спортклуба СО АН СССР.

В командном зачете победила первая сборная СО АН СССР, за которую выступали кандидаты в мастера спорта В. Скороспелов, В. Слепнев, А. Жиров и перворазрядница В. Шавалеева. На втором месте команда АН Казахской ССР, третье — у второй команды СО АН СССР.

У женщин в личном зачете победила В. Шавалеева (спортклуб СО АН СССР), у мужчин — М. Карсыбаев (АН Казахской ССР).

Победителями в парных разрядах стали: среди мужских пар — М. Карсыбаев и Ж. Базаралдин (АН Казахской ССР), обыгравшие в финале В. Скороспелова и В. Слепнева

(спортклуб СО АН СССР); среди смешанных пар — В. Шавалеева и А. Жиров, которые в финальной встрече нанесли поражение представителям АН Казахской ССР — И. Марки и А. Шалабаеву.

Личное первенство проводилось как для участников первого этапа, так и приехавших сильнейших игроков других городов страны: Шевченко, Магнитогорска, Кургана, Новокузнецка, Ленинграда, Барнаула, Томска, Омска и др.

У женщин победила мастер спорта из Магнитогорска Н. Клыгуль. В мужском личном первенстве победителем стал недавно приехавший в наш город мастер спорта В. Корчминский.

Среди женских пар обладателями приза газеты стали спортсменки из Магнитогорска: Н. Клыгуль и С. Осипова, у мужских пар — А. Стрельников и Л. Рюмин (Омск), среди смешанных пар — Н. Клыгуль и С. Култаев (Новокузнецк).

Следующий, 9-й розыгрыш турнира намечено провести весной 1977 года. В отличие от предыдущих соревнований он отныне будет проводиться только для спортсменов АН СССР.

[Наш корр.]

г. НОВОСИБИРСК.

Выпуск № 10 НИИюмора.



СВЕТОНИЙ Дынин, мужчина из тех, кого следует беречь, сидел на стуле, придавленный к нему силой тяжести. Прямо перед Дыниным, на расстоянии, рекомендованном инструкцией, находилось бытовое электронное устройство. Сигналы, принятые антенной, создавали на экране изображение в жанре художественного фильма.

Неожиданно раздался громкий стук — это кинетическая энергия входной двери перешла в потенциальную энергию деформации косяка. Дынин повернул голову (покоящуюся на подвижных шейных позвонках) до отказа влево и разглядел на пороге свою жену Евдокию. Ее опорно-двигательный аппарат несколько со-

гнулся под тяжестью пакетов, коробок, сумки и авоськи. Однако лицо Евдокии, порозовевшее от расширенных на морозе кровеносных сосудов, светилось счастьем.

Жена пошевелила губами. Спусти двенадцать миллисе-

...СЛЕДОВАТЕЛЬНО  
СУЩЕСТВУЮ

## ВРЕМЯ ИСТЕКАЕТ

кунд акустические колебания, вышедшие из ее рта, достигли барабанных перепонок Светония, и он явственно различил звуки:

— Что же ты сидишь, Светик? Время истекает. Скоро нагрянут гости...

Сократив последовательно подвздошно-поясничную и подколенные мышцы, Дынин приподнялся и принял вертикальное положение. «Сейчас стул начнет остывать, и согласно закону возрастания энтропии комнаты увеличится», — вяло

подумал он и снова опустился на стул. Он наполнил воздухом грудную клетку и, выдыхая, направил воздух в надгортанные полости:

— Вот ты, Дунечка, сказала — «время истекает». А знаешь ли ты, что время как философская категория...

Светоний не закончил фразы, ощутив рецепторами щеки прикосновение влажных губ Евдокии. Он успел отметить, что раздавшийся вслед за этим чмокающий звук по уровню интенсивности слабее грохота, с каким падает на пол крышка от кастрюли, децибел на двадцать.

С помощью грудинно-ключично-сосцевидной мышцы Дынин отклонил позвоночный столб в сторону и мягко высвободился из объятий жены.

Он еще раз выпустил струю воздуха, стараясь при этом расположить речевые органы так, чтобы образовавшиеся в результате слова прозвучали как можно задушевнее:

— Боловница ты у меня, Дуныша! Ну, поздравляю тебя с наступающим Новым годом!..

Д. ТОМИЛИН.

В доли пала  
новая пороша,  
На рябине  
гости - снегири  
Все кричат,  
что вечером  
хорошим

Снег  
порозовеет  
от зари!  
Все зима покрыла  
белым цветом,  
Но отрадно  
где-нибудь в лесу  
Золото берез  
на свежем елке,  
На хрустящем  
под ногой снегу.

Александр  
ПРОКОФЬЕВ  
1945 г.

Гравюра  
В. Фаворского.



ПОДРАЖАНИЯ

Н. ИМОТИН

### В ЛЕСУ РОДИЛАСЬ ЕЛОЧКА

АНДРЕЮ ВОЗНЕСЕНСКОМУ

ЕВГЕНИЮ ЕВТУШЕНКО

Я елку притащил с базара.  
Она в квартиру не влезала,  
Я потолок чуть-чуть оттянул,  
И елку — на пол. Елку

Когда я жил на станции Зима,  
Под Новый год мы потеряли  
телку.

Она, возможно, повстречалась  
волку —

на пол.  
Макушкой вниз, а сверху  
комлем

У ней, признаться, не было ума.  
Корова-мать мычала втихомолку.  
Я молча взял отцовскую

Поставить было не легко  
мне.

И, не простившись, зашагал  
в тайгу.

Но так уж все в моей  
квартире,

Полгода телку я искал

Как в антимире.

Зато принес разлапистую елку...

В антимире.

А нарядить все как-то не могу.

НАУЧНЫЙ КУРЬЕР

### СЧАСТЛИВОГО ПЛАВАНИЯ!

Заведующий океанологической лабораторией Г. В. Бульбакин отбыл в длительное плавание для изучения подводных течений. Сотрудники тепло проводили любимого шефа в район «Бермудского треугольника».

М. КОСТОМАХОВ.

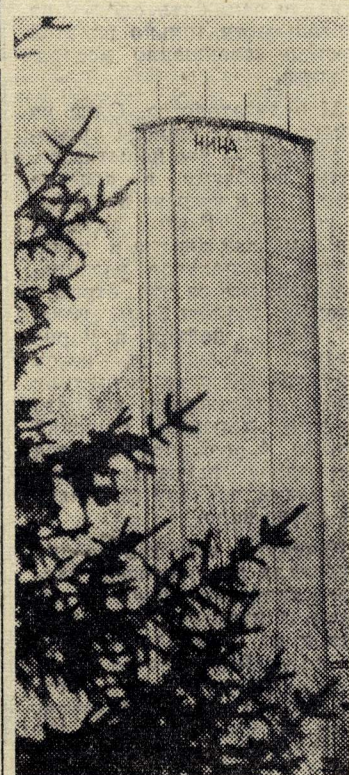
г. ВЛАДИВОСТОК.

### НАУКА И ДЕТИ

Приобщается к науке десятилетний Славик Редькин. «Это тебе наука, сорванец!» — говорит ему всякий раз родитель после очередного «внушения».

П. ПЛАХОТИН.

г. НОВОСИБИРСК.



ЧТО БЫ ЭТО ЗНАЧИЛО!

## ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Новогодние дни — пожалуй, самые приятные в году. Такой уж праздник. От него всегда ждут интересного, нового. Что же предлагают в эти дни клубы, центры культурного отдыха новосибирского Академгородка?

Прежде всего, ДК «АКАДЕМИЯ» приглашает вас 1 января в 20 часов на XII районное новогоднее гуляние жителей Академгородка. Как найти место гуляния? Ищите самую высокую елку в городке! Если вы придете немного пораньше, в 18 или 19 часов, то сможете попасть на праздничные новогодние концерты при участии вокально-инструментальных ансамблей «Фаэтон», «Спутник», «Красные витязи».

А еще раньше, в 12 и 14 часов, вы можете посмотреть художественный фильм Джек в Стране Чудес, в 16 часов — Переполох (2 января в 12, 14, 16, 18, 20, 22 час.)

4—5 января — Внимание, черепаха! — в 12, 14. Безотцовщина — в 16, 18, 20, 22.

В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР 3 января выступает вокально-инструментальный ансамбль «Серебряные струны» (большой зал) — в 20.

А для юных жителей, у которых начинаются зимние каникулы, распахнуты двери КЛУБА «КАЛЕЙДОСКОП».

2 января — Крестьянский сын — в 14, 16.

3 января — Потрясающий Берендеев — в 10, 12, 14, 16.

4 января — Капитан — в 10, 12, 14, 16.

5 января — Виннету, сын Инчу-чуна — в 10, 12-50, 15-40.

ХОРОШЕГО ОТДЫХА ВАМ, ДРУЗЬЯ!

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

