



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит
с июля 1961 г.

четверг
5 МАРТА.
1981 г.

№ 10 (991).

Цена 4 коп.

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



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

XXVI

Вывести все отрасли народного хозяйства на передовые рубежи науки и техники

А. И. БРЕЖНЕВ. Из Отчетного доклада ЦК КПСС XXVI съезду партии

Условия, в которых народное хозяйство будет развиваться в 80-е годы, делают еще более настоятельным ускорение научно-технического прогресса. В большом значении науки убеждать никого не приходится. Партия коммунистов исходит из того, что строительство нового общества без науки просто немыслимо.

Центральный Комитет КПСС выступает за то, чтобы и дальше повышать роль и ответственность Академии наук СССР, улучшать организацию всей системы научных исследований. Эта система должна быть значительно более гибкой и мобильной, не терпящей бесплодных лабораторий и институтов. Внимательнее следует относиться к нуждам науки, обеспечивать научные учреждения оборудованием и приборами, расширять экспериментальные производства.

Страна крайне нуждается в том, чтобы усилия «большой науки», наряду с разработкой теоретических проблем, в большей мере были сосредоточены на решении ключевых народнохозяйственных вопросов, на открытиях, способных внести подлинно революционные изменения в производство.

Четко формулировать практические задачи, которые требуют максимального внимания ученых, — это дело прежде всего центральных планирующих и хозяйственных органов, Государственного комитета по науке и технике. Вместе с тем и сама наука должна быть постоянным «возмутителем спокойствия», показывая, на каких участках намечаются застой и отставание, где современный уровень знаний даст возможность двигаться вперед быстрее, успешней. Надо продумать, как превратить эту работу в неотъемлемую часть механизма управления.

Решающий, наиболее острый участок сегодня — внедрение научных открытий и изобретений. Научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы следует теснее сомкнуть — экономически и организационно — с производством. У нас есть пре-

красные примеры этого — ЗИЛ в Москве, ЛОМО и «Электросила» в Ленинграде, Институт имени Е. О. Патона в Киеве и многие другие.

Однако еще нередко приходится сталкиваться с недопустимой медлительностью в освоении перспективных разработок, — идет ли речь о непрерывной разливке стали или порошковой металлургии, об уникальных линиях передач постоянного тока или о получении высокопрочных искусственных волокон. Надо разобратся в причинах, по которым мы подчас упускаем свой приоритет, тратим большие деньги на закупку за рубежом такой техники и технологии, которые вполне можем производить сами, причем зачастую более высокого качества.

Нужно повысить персональный спрос с руководителей ведомств, предприятий, институтов за производство новых видов продукции, внедрение новой, передовой технологии. Нужно устранить все, что делает процесс внедрения нового трудным, медленным, болезненным. (Аплодисменты). Производство должно быть жизненно заинтересовано в том, чтобы быстрее и лучше осваивать плоды мысли, плоды труда ученых и конструкторов. Решение этой задачи — дело, конечно, непростое, требующее ломки устаревших привычек и показателей. Но оно совершенно необходимо для страны, для народа, для нашего будущего.

Другой момент — это уровень требований, предъявляемых к качеству продукции. Думаю, что он должен быть самым высоким. Соответствие лучшим мировым и отечественным образцам — ни на что меньшее мы не можем и не должны соглашаться. К этому надо себя приучать, этого надо добиваться, решительно отбрасывая все устаревшее, отставшее, уцененное самой жизнью. (Аплодисменты).

И еще один вопрос. Решая задачи, которые мы перед собой поставили, нельзя больше мириться с отставанием научной и конструкторской базы ряда

отраслей — легкой, пищевой, медицинской промышленности, сельскохозяйственного и некоторых других видов машиностроения. Наверное, стоило бы Академии наук, Государственному комитету по науке и технике, министерствам провести работу по оценке научной и конструкторской базы различных отраслей, внести предложения по известной перегруппировке научных сил. Мы вправе рассчитывать здесь и на помощь отраслей, обладающих особенно сильной научной базой, в том числе оборонных.

Короче говоря, товарищи, тесная интеграция науки с производством — настоятельное требование современной эпохи. Центральный Комитет КПСС убежден, что деятели науки и техники, инженеры и проектировщики, руководители отраслей и производств сделают все, чтобы быть на высоте этого требования. (Аплодисменты).

Основа основ научно-технического прогресса — это развитие науки. Но широко распахнуть двери для нового может прежде всего машиностроение. То передовое, что создает научная и инженерная мысль, машиностроение призвано без промедления осваивать, воплощать в высокоэффективные, надежные машины, приборы, технологические линии. Поистине революционные возможности открывают создание и внедрение миниатюрных электронных управляющих машин, промышленных роботов. Они должны получить самое широкое применение.

Сегодня, заглядывая вперед на пять, на десять лет, мы не можем забывать, что именно в эти годы будет закладываться и создаваться народнохозяйственная структура, с которой страна вступит в двадцать первый век. Она должна воплощать основные черты и идеалы нового общества, быть в авангарде прогресса, олицетворять собой интеграцию науки и производства, нерушимый союз творческой мысли и творческого труда. (Аплодисменты).

❖ 8 МАРТА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

♦ ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АН СССР АКАДЕМИКА
А. П. АЛЕКСАНДРОВА НА XXVI СЪЕЗДЕ КПСС.

Стр. 2.

♦ РЕЗОНАНС: СОТРУДНИКИ СО АН СССР ОДОБРЯЮТ
РЕШЕНИЯ ПАРТИЙНОГО СЪЕЗДА

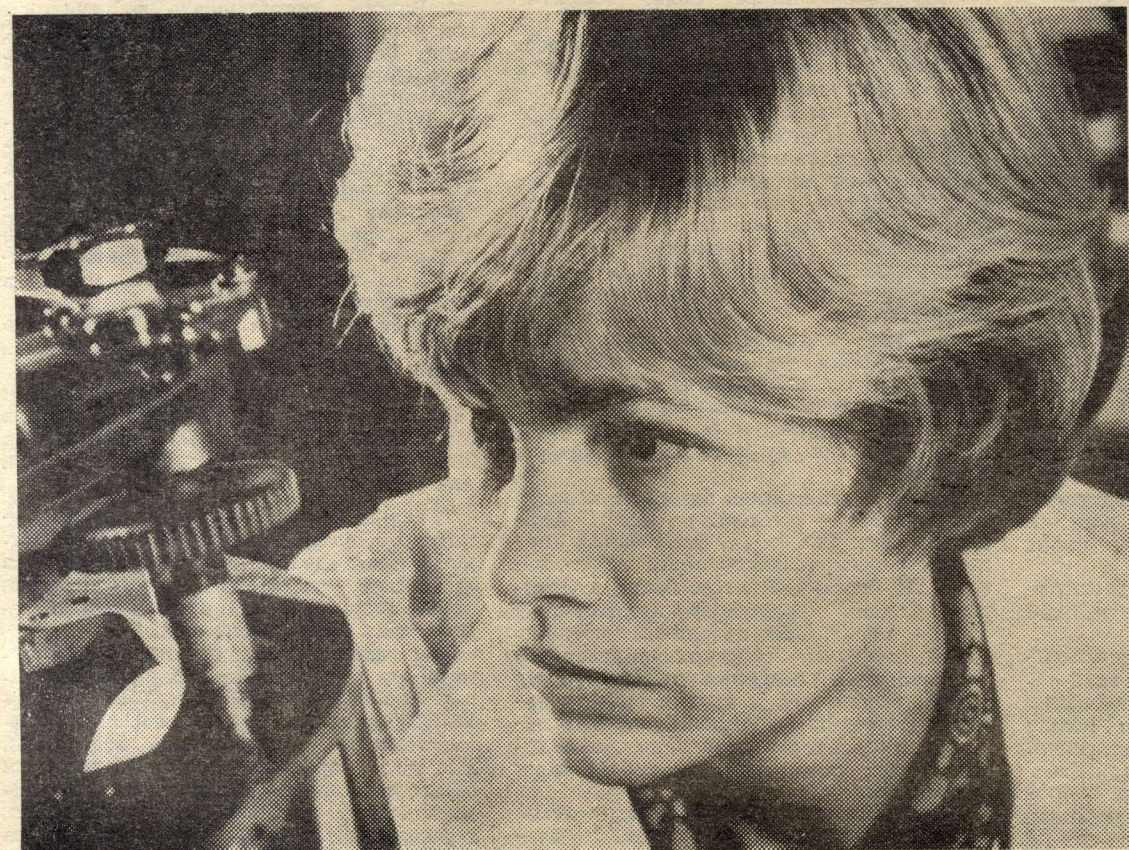
Стр. 3.

♦ К ДНЮ 8 МАРТА: СТАТЬЯ, ОЧЕРК, ПРИГЛАШЕНИЕ
К РАЗГОВОРУ НА ТЕМУ «СЕМЕЙНОЕ СЧАСТЬЕ: ПОИСК
АЛГОРИТМА», ФОТОИНФОРМАЦИЯ.

Стр. 4, 5, 7.

♦ ОЧЕРЕДНОЙ ВЫПУСК КЛУБА ЛЮБИТЕЛЕЙ
ЛИТЕРАТУРЫ И ИСКУССТВА «ТВОРЧЕСТВО».

Стр. 6.



Татьяна Бутакова — инженер Института ядерной физики СО
АН СССР, активная общественница.
Фото В. Новикова.

Советский райком КПСС г. Новосибирска, Президиум Сибирского отделения АН СССР, Институт математики СО АН СССР, Новосибирский государственный университет имени Ленинского комсомола с глубоким прискорбием извещают, что 28 февраля 1981 года после тяжелой продолжительной болезни на 60-м году жизни скончался выдающийся советский математик, член КПСС с 1951 года, участник Великой Отечественной войны, член бюро Отделения математики Академии наук СССР, член Национального комитета советских математиков, заведующий отделом теории колец Института математики СО АН СССР, профессор Новосибирского государственного университета, член-корреспондент АН СССР

Анатолий Илларионович
ШИРШОВ

и выражают глубокое соболезнование родным и близким покойного.

XXVI съезд Коммунистической партии Советского Союза

Речь товарища А. П. АЛЕКСАНДРОВА

(Президент Академии наук СССР)

Товарищи делегаты! Должен доложить вам, что советская наука пришла к XXVI съезду нашей партии с новыми достижениями. У нас имеются крупные успехи в области фундаментальных исследований. Это чрезвычайно важно, так как именно фундаментальные достижения приводят к наиболее значительным изменениям в технике, открывают новые области человеческой деятельности. В то же время наша наука достигла успехов в решении задач народного хозяйства и обороны страны, а также дальнейшего развития нашего общества.

Сейчас наша наука дает примерно треть научной продукции всего мира. Это — результат постоянного внимания нашей партии, Центрального комитета КПСС, республиканских и многих областных партийных организаций. Такое внимание помогает в работе, вдохновляет и позволяет создавать необходимое обеспечение для нашей науки. Вступая в новую пятилетку, мы можем сказать, что вклад советских ученых в мировую науку будет существенно выше, чем тот, которого мы уже добились. (Аплодисменты).

Замечательно, что особенно вырос вклад в науку республиканских академий, научных центров. Это прямой результат ленинской национальной политики, быстрого развития братских союзных республик.

Товарищи! Сейчас происходит необычайно быстрое развитие науки. В естественных науках это результат чрезвычайно развившихся методов исследования, применения вычислительной техники и совершенных математических методов, которые проникли во все области. Я остановлюсь на биологических науках, которые раньше отставали. Сейчас развивается новая научно-технологическая отрасль — биохимическая технология. Теперь удастся установить место и роль каждого атома в сложном биологическом соединении. Можно проследить и организовывать ранее недоступные исследованию процессы в живом организме, менять наследственные свойства путем включения искусственно созданных носителей наследственных признаков. Соединение биологических или микробиологических процессов с процессами прямого химического синтеза дает возможность получать новые вещества или микроорганизмы. Эта область в ближайшие годы станет играть особенно важную роль — уже осуществляется производство многих видов лекарственных препаратов, кормовых и пищевых веществ, новых видов соединений, синтезирующихся пока только в живых организмах.

Это новое направление имеет огромное значение, оно развивается во всем мире. Очень хорошо, что мы сейчас идем в ногу со всеми, а в некоторых областях даже заняли лидирующее место. И я думаю, было бы очень правильно, учитывая широкое развитие этих новых областей, наше Главное управление микробиологической промышленности преобразовать в Министерство биотехнологической промышленности и дать широкую дорогу развитию этих работ.

Удивительно велики успехи современной химии. Раньше мы отставали в химии полимеров. Теперь мы создали лучшие в мире по прочности и теплостойкости полимерные материалы. Это — достижение москвичей, ленинградцев, новосибирцев, горьковчан и многих других научных коллективов, полученные совместно с химическими отраслями промышленности.

Словом, очень приятно, что советская наука, освоив новые направления, причем в некоторых случаях раньше, чем это было сделано на Западе, ныне существенно продвигается вперед.

Вводя эмбарго на некоторые материалы и технологии, США рассчитывали затормозить наш прогресс. Однако они просчитались. Мы быстро продвинули наши собственные разработки и теперь уже можем продавать, например, некоторые катализаторы, более совершенные, чем те, которые поставляли нам зарубежные фирмы.

Хорошо, что многие отрасли нашей промышленности идут по пути создания передовых отечественных процессов и технологий, высокого уровня добились электронная, средств связи, ряд химиче-

ских отраслей, электротехническая промышленность, ряд отраслей машиностроения и приборостроения. Нужно и впредь активно развивать отечественную технику и технологию, мы не вправе сами себе создавать области технического отставания, пользуясь зарубежной техникой в неоправданно широких масштабах.

Особую важную роль в народном хозяйстве играет область энергетики. Атомная энергетика стала для нас обычной. Хочу отметить пуск четвертого миллионнокиловаттного блока Ленинградской АЭС. Сооружение и пуск его в такие сжатые сроки действительно героический подвиг. Это одна из крупнейших станций в мире. Реакторы на быстрых нейтронах уже тоже приобретают промышленное значение, строятся атомные станции тепло-снабжения. Развиваются новые способы применения атомной энергетики. Перспективы ее широки. Она внедряется во все области энергопотребления.

Развиваются успешно работы по термоядерной энергетике.

Огромный масштаб работ в области разведки запасов нефти и газа, организации их добычи и транспортировки. Ведется разработка методов использования других природных видов углеводородного сырья. Нужно отметить успех эстонских товарищей по энергетическому использованию сланцев. Этот опыт следует распространить на Казахстан и Поволжье, где много сланцев. Исключительно важно не только прямое энергетическое использование угля, но и ведущаяся разработка передовых технологий получения из него жидкого и газообразного топлива. Все эти работы нацелены на создание прочной долговременной энергетической базы хозяйства нашей страны. Нам и в далекой перспективе не угрожает энергетический кризис. Конечно, нам нужно более по-хозяйски расходовать наши ресурсы, не тратить энергию зря. Необходимо существенно усилить действенную энергосберегающую политику.

Товарищи! Огромные события произошли в области физики. Мне это ближе всего, потому что я физик. Здесь можно сказать следующее: благодаря космическим исследованиям, радиотелескопам, ускорителям у нас полностью изменились представления и в области элементарных частиц, и в том, что связано с развитием Вселенной, образованием звезд, их энергетикой и т. д. Это новые страницы нашего знания, новые огромные области. Они необычайно интересны, но я коснусь только некоторых практических вещей.

Сейчас луч лазера применяется в сварке и резке металлов, в хирургических операциях — от крупных полостных до тончайших операций на сетчатке глаза, от тонких технологических процессов в электронике до микровзрывов в установках термоядерного синтеза. Всякий мальчишка теперь знает слово «лазер». А лазеры, квантовые генераторы порождены советской наукой, и она сейчас на переднем крае возникшей новой большой области.

Физика поставила на службу человеку волоконную технику для световых систем передачи информации. Стекловолоконные светопроводы будут все шире входить в телефонную, телевизионную и другие виды связи уже в текущей пятилетке.

Разработка акустоэлектроники, использование поверхностных акустических волн в полупроводниках дадут огромную экономию и сократят трудоемкость изготовления многих изделий электроники. Это — результаты работ московских ученых.

Я привел только примеры, достижения всех естественных наук невозможно даже перечислить.

Остановлюсь кратко на общественных науках. Главные усилия в этой области были направлены на исследование основных закономерностей и новых проблем развития зрелого социалистического общества, строящего коммунизм.

Важное значение имеют работы экономистов по комплексным программам, размещению производительных сил в регионах; правильной оценке эффективности производства и по методам стимулирования повышения качества продукции. Многие разработки экономистов во-

шли в практику и способствуют совершенствованию управления народным хозяйством.

Заслуживает одобрения работа по завершению изданий, посвященных отечественной и всемирной истории, истории второй мировой войны и международному рабочему движению.

Обостряющиеся сложности в западном мире — падение производства, кризисные явления в энергетике, безработица, инфляция и политическая неустойчивость — повысили интерес к системе социализма, развивающейся по восходящей линии. Необходимо активизировать работу философов, историков, экономистов по правильной ориентации мировой общественности, противопоставить результаты научного анализа тем лживым, враждебным голосам, которые раздаются на Западе.

Товарищи! На XXV съезде КПСС Академии наук СССР было дано важное новое поручение — координация всей науки в стране. Мы работали в этом направлении, и сейчас у нас скоординирована работа всех республиканских академий. Укрепляем связи с отраслевыми академиями, немало делается вместе с высшей школой и отраслевыми институтами разных ведомств. Эта работа далеко не закончена, но она дает уже хорошие плоды и будет нами энергично продолжаться.

Большое значение имела объединенная сессия Академии наук СССР и Академии медицинских наук при участии работников высшей школы. Сформирован план совместных работ в области здравоохранения. Институты Академии наук взялись и выполняют большие исследования, помогающие решению важной социальной задачи — охране здоровья нашего народа. Они ведутся в области физиологии, исследования механизма обмена веществ, биологических мембран, охватывают разработку и даже выпуск ряда лекарственных средств, приборов для диагностики, терапии и хирургии.

Я должен отметить важную роль Латвийской, Эстонской, Армянской, Украинской, Узбекской и других республиканских академий и наук СССР в создании и выпуске лекарственных средств.

Леонид Ильич, помните, на XXV съезде партии Вы спросили меня — нет ли какой-нибудь «бомбы» против гриппа. Я тогда сказал Вам об успешной работе ленинградских физико-химиков Института ядерной физики совместно с Пастеровским институтом Минздрава. Благодаря этой работе в Ленинграде, занимавшем одно из первых мест по гриппозным заболеваниям, резко сократилось число таких заболеваний.

Я думаю, что товарищ Романов не расстроился от утери первого места в этой области. (Аплодисменты).

Леонид Ильич, дело широко пошло сейчас. Управление микробиологической промышленности хорошо организовало производство вакцины и в прошлом году выпустило уже около 10 миллионов доз, а в текущем «грозит» выпустить 25 миллионов, что позволит существенно снизить заболевания гриппом в стране. А я не боюсь им уже пять лет. (Аплодисменты).

Эти же ленинградские коллективы сейчас успешно применили свой метод для получения вакцин против клещевого энцефалита, сейчас завершается медицинская апробация ее. Аналогичные работы ведутся по вирусным болезням животных.

Вторая наша важная акция по координации работ — совместная сессия Академии наук СССР и Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. В итоге были составлены очень подробные комплексные планы, касающиеся повышения урожайности, отдачи сельскохозяйственного производства, создания и применения новых гербицидов и других средств защиты растений, феромонов, ростовых веществ, регуляторов созревания, выведения новых сортов сельскохозяйственных растений.

Надо сказать, ВАСХНИЛ ведет очень успешные работы по изменению наследственных качеств животных. Это дает возможность очень быстро реконструировать стадо наших коров и улучшить свойства их. Это работы очень важные,

и они находятся на переднем крае в мире.

В производство рекомендованы многие сорта растений: здесь и пшеница, и кукуруза, и множество других. Особенное внимание хочу обратить на новый сорт люпина, который растет в северных широтах и дает обещающие результаты. Этот люпин за рубежом уже окрестили «северной соей». Он дает прекрасный урожай, это — великолепное кормовое средство. Надо его быстрее внедрять.

Институты машиноведения и металлургии, Тулачермет, а также Институт стали и сплавов Минвуза развинули работы по техническим мерам повышения срока службы сельскохозяйственных машин, и «Сельхозтехника» энергично осваивает предложенные ими методы. Здесь и упрочняющие покрытия порошковыми методами, и новые виды подшипников, а также расчетный анализ недостатков конструкций.

Я должен отметить замечательный вклад украинских ученых в создание новых сортов растений — пшеницы «ки-янка», замечательно интересных, принципиально новых гибридных форм томатов для засоленных почв, азотфиксирующих гибридов проса и т. д. Необходимо также сказать об успехах узбекских ученых по выведению новых сортов хлопчатника, разработке экономных форм полива, созданию безвредных дефолиантов и по существенному расширению использования хлопковых отходов. Плодотворно работают сибиряки по созданию новых сортов сельскохозяйственных культур и ценных пород животных.

Кратко о внедрении научных разработок в практику. С рядом министерств у нас идет очень деловая совместная работа на основе общего плана. Причем уже на ранних стадиях в ней принимает участие персонал промышленности — либо в институтах Академии наук, либо в совместно созданных лабораториях.

Во многих случаях благодаря этому методу у нас пропало слово «внедрение», при таком порядке промышленный персонал сам заинтересован в освоении разработки. В некоторых областях машиностроения, в промышленности средств связи, электронной, химической, в микробиологии и некоторых других отраслях дело развинулось хорошо, однако так оно поставлено, к сожалению, еще далеко не везде.

Очень большой подъем работ выполняется по комплексным планам и программам Госкомитета по науке и технике, Госплана и Академии наук СССР. Сейчас выделены важнейшие комплексные проблемы, определяющие научно-технический прогресс в ближайшие годы. Важно организовать действенный контроль за развертыванием этих работ, предусмотрев их материально-техническое обеспечение.

Товарищи! С трибуны съезда я хочу сделать заявление о том, что все советские ученые горячо одобряют и поддерживают усилия Центрального Комитета КПСС, Политбюро ЦК, Леонида Ильича Брежнева, направленные на дальнейшую разрядку, сохранение мира. Мы сердечно благодарим Центральный Комитет за энергичную, упорную работу в этом направлении. Только эта политика отвечает интересам каждого человека в нашей стране, абсолютного большинства людей в мире. (Аплодисменты).

Мы, ученые, ясно себе представляем возможные последствия ядерной войны. Мы считаем, что нет для человечества более важного и более разумного пути, как уйти от войны.

Товарищи! Мы, советские ученые, — патриоты своей Родины. Мы любим Родину, и мы сделаем все, чтобы наша Родина была достаточно могущественна, чтобы никакая война не могла быть развязана. (Аплодисменты).

Мы считаем, что провозглашенная Лениным и с огромной силой подтвержденная решениями XXIV и XXV съездов КПСС политика мирного сосуществования является единственно возможной для того, чтобы люди могли сбросить их общее достояние — нашу планету в пригодном для жизни виде. Предложения, высказанные в докладе Леонида Ильича Брежнева, указывают пути к миру и заслуживают величайшего внимания всех стран и народов! (Продолжительные аплодисменты).

Сотрудники Сибирского отделения АН СССР одобряют и поддерживают решения съезда

Высокая оценка сибирской науки

Во всех коллективах Сибирского отделения, институтах, конструкторских бюро, на производстве широко обсуждается доклад Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева, материалы выступлений. Как и при обсуждении проекта ЦК партии к XXVI съезду, большое внимание обращается на те пути, по которым направляет развитие науки Центральный Комитет партии на основе развития фундаментальных наук: математики, физики, химии, биологии, геологии и на совершенствование контактов науки и производства.

Нас все это радует потому, что в решениях съезда мы видим реальные пути реализации научных результатов в народное хозяйство, рост благосостояния народа, укрепление мощи нашего государства.

Особенно хотелось бы обратить внимание на основные позиции миролюбивой политики, о которой было еще раз заявлено с высокой трибуны съезда, на опережающие темпы развития нашей промышленности и сельского хозяйства, в том числе в Сибири и на востоке страны. Именно к этой части нашей страны прикованы основные интересы сибирских ученых. Развитию производительных сил Сибири посвящены наши основные труды. В докладе Леонида Ильича Брежнева дается высокая оценка деятельности сибирской науки.

У нас есть конкретные результаты, в том числе и в области материаловедения и машиностроения, а это значит и перспективного развития науки, создание новых приборов и машин, новой технологии для народного хозяйства.

Мы будем обсуждать решения съезда и еще раз вернемся к конкретизации научных планов, их технической реализации в 11-й пятилетке и до 1990 года. Решения съезда станут для нас основным документом и направляющей силой.

Е. ШЕЯКИН,
заместитель председателя
Сибирского отделения АН
СССР, член - корреспондент АН СССР.

Наша главная цель

В «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР...», Отчетном докладе Центрального Комитета партии XXVI съезду КПСС многое непосредственно адресовано Академии наук и имеет прямое отношение к жизни нашего Института ядерной физики СО

АН СССР. Отчетный доклад ориентирует нас, в частности, на скорейшее выполнение решения Правительства, предусматривающего расширение экспериментального производства Института, что должно обеспечить базу для дальнейшего развития как фундаментальных исследований, так и работ прикладной направленности. При этом всегда необходимо иметь в виду, что именно фундаментальные исследования для нашего института — это прежде всего развитие физики элементарных частиц — создают основу для решения сегодняшних задач по развитию радиационной технологии в народном хозяйстве.

В докладе подчеркнута важность «поиска принципиально новых источников энергии, включая создание основ термоядерной энергетики». В решении этой проблемы Институту ядерной физики отведена важная роль головного исследовательского центра по открытым термоядерным системам. Главная цель в этой области — запустить в кратчайший срок комплекс экспериментальных установок ДОЛ (длинные открытые ловушки), чтобы уже к 1985—1986 годам на основе проведенных экспериментов приступить к выбору параметров энергетического термоядерного реактора.

Документы съезда заставляют всех нас, каждого на своем месте, с еще большей ответственностью подходить к решению научных и народнохозяйственных задач.

Академик А. СКРИНСКИЙ,
директор Института ядерной физики СО АН СССР.

Изучить, довести до каждого

Во всех институтах иркутского Академгородка, вспомогательных подразделений Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР в день открытия XXVI съезда КПСС прошли митинги. Руководители учреждений доложили о выполнении социалистических обязательств, принятых в честь съезда.

Все работники горячо поддерживали патристический почин трудящихся города Ангарска о проведении во время работы XXVI съезда КПСС Дня мира. Заработанные в этот день средства будут переданы в Советский фонд мира. Активным участием в Дне мира иркутские ученые выражают свою единую поддержку миролюбивой политике нашей партии, от имени которой товарищ Л. И. Брежнев сказал в докладе на съезде: «Отстоять мир — нет сейчас более важной задачи в международном плане для нашей партии, нашего народа, да и для всех народов планеты».

Доклад Л. И. Брежнева на XXVI съезде КПСС горячо и заинтересованно обсуждается сейчас на политинформациях во всех иркутских учреждениях СО АН СССР. По окончании съезда пройдут партийные собрания, Ленинские пятницы, посвященные работе партийного форума.

Глубоко изучить материалы XXVI съезда КПСС, довести задачи, поставленные съездом, до каждого работника науки, жителя Академгородка — такова

задача всей нашей идеологической работы.

Л. БОРОДИН,
заместитель секретаря
парткома Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, кандидат химических наук.

г. ИРКУТСК.

С особым чувством

Леонид Ильич Брежнев глубоко и ярко показал замечательные плоды ленинской национальной политики партии. Слушая его доклад, мы действительно испытывали гордое чувство принадлежности к единой великой Советской Родине.

Мы, историки Бурятского филиала СО АН СССР, в прошлой пятилетке изучали социально-экономическое и культурное развитие республики в условиях зрелого социализма. Мы воочию видели, какие осуществляются здесь грандиозные преобразования: успешно строится Бурятский участок БАМ и Гусиноозерская ГРЭС, имеющие общесоюзное значение. А наши театры — оперы и балета, драматический — заслужили высокое звание академического. Быстрыми темпами развивается и наука. Центральный Комитет партии принял и осуществляет новое постановление о дальнейшем развитии экономики и культуры Бурятии, о чем говорилось в Отчетном докладе.

Мы душой и сердцем одобряем ленинскую политику партии, отраженную в документах и решениях XXVI съезда КПСС.

Г. САНЖИЕВ,
заведующий отделом истории, археологии и этнографии Института общественных наук Бурятского филиала СО АН СССР, кандидат исторических наук.

г. УЛАН-УДЭ.

Идеологическую работу — на новый уровень

Крупнейшим событием в жизни страны является форум коммунистов СССР, определяющий на годы вперед задачи научной, идеологической и политико-воспитательной работы. Общественные науки находят в докладе Л. И. Брежнева исчерпывающий анализ достижений марксистско-ленинской теории на сегодняшний день, строгую и справедливую критику недостатков в развитии социальных исследований и указание актуальных проблем, решение которых явится значительным вкладом в практику коммунистического строительства.

Положительная оценка Л. И. Брежневым опыта проведения семинаров по методологическим проблемам общественных и естественных наук в новосибирском научном центре вызывает у нас чувство большого подъема и одновременно ответственности за порученный нам

задача всей нашей идеологической работы. Успехи были достигнуты прежде всего за счет активного сотрудничества естествоиспытателей и философов, благодаря работе партийных организаций институтов СО АН СССР по повышению эффективности идейного воспитания научных кадров.

Участие ведущих ученых СО АН в работе семинаров явилось одной из главных причин образцовой постановки важной формы политической учебы. В большой степени подъему работы способствовало издание, впервые в СССР, серии трудов семинаров, охватывающих практически все отрасли науки (составитель серии доктор философских наук А. Т. Москаленко). В немалой степени успех работы семинаров был обеспечен правильной организацией дела. Возглавляемый академиком А. П. Окладниковым совет по философским методологическим семинарам, базируясь на специально выделенном подразделении внутри отдела философии Института истории, филологии и философии СО АН СССР. Сплав общественной заинтересованности в повышении идеологического уровня научных сотрудников с профессиональной направленностью исследований дает желаемый эффект.

Руководство деятельностью совета со стороны партийных органов позволило системе философских методологических семинаров стать одним из звеньев сети партийного просвещения в рамках комплексного подхода к проблеме улучшения идеологической работы среди научных сотрудников.

Отдел философии института видит свою задачу в совершенствовании работы в свете указаний Л. И. Брежнева в Отчетном докладе съезду. Предстоит творческое осмысление материалов съезда, и наши общественведы приложат все усилия для перестройки идеологической работы, нахождения новых форм пропаганды, успешного претворения в жизнь решений XXVI съезда КПСС.

В. ЦЕЛИЩЕВ,
заведующий отделом философии Института истории, филологии и философии СО АН СССР, доктор философских наук, профессор.

г. НОВОСИБИРСК.

Вузовской науке развиваться

Отчетный доклад ЦК КПСС произвел на нас неизгладимое впечатление глубоким анализом современной обстановки, четкостью и масштабностью задач, поставленных перед партией и страной в 80-е годы. Естественно, наиболее важным для нас явился раздел, касающийся науки. Глубокое удовлетворение вызывает понимание как достижений, так и проблем, стоящих перед отечественной наукой, и сформулированные основные пути развития научных исследований, материально-технического обеспечения научных коллективов, ведущей роли в этом Академии наук СССР.

Оглядываясь на сделанное в прошлой пятилетке, мы можем

с удовлетворением отметить, что коллектив научно-исследовательского сектора Новосибирского государственного университета развивается в правильном направлении, обращая большое внимание на актуальность и народнохозяйственную значимость своих исследований. В частности, около 90 процентов всей тематики проводится по решениям директивных органов и координационным планам АН СССР. Внедрение разработок, законченных в 1978-80 годах, только в прошлом году дало народнохозяйственный эффект около 20 миллионов рублей. Все эти достижения — результат научной политики, проводимой ректоратом, ученым советом и партийной организацией НГУ, направленной на прикладное развитие фундаментальных исследований Сибирского отделения АН СССР. Далеко не все еще сделано для улучшения работы нашего коллектива, но мы с оптимизмом смотрим в будущее. Залогом этого оптимизма является ясное понимание партийных задач и трудностей в развитии науки в целом и вузовской, в частности; всемерная помощь и поддержка Сибирского отделения АН СССР, причем, мы можем здесь говорить не только от имени НГУ, но и от всех вузов Сибири.

А. КАРПУШИН,
кандидат физико-математических наук, начальник научно-исследовательского сектора Новосибирского государственного университета им. Ленинского комсомола.

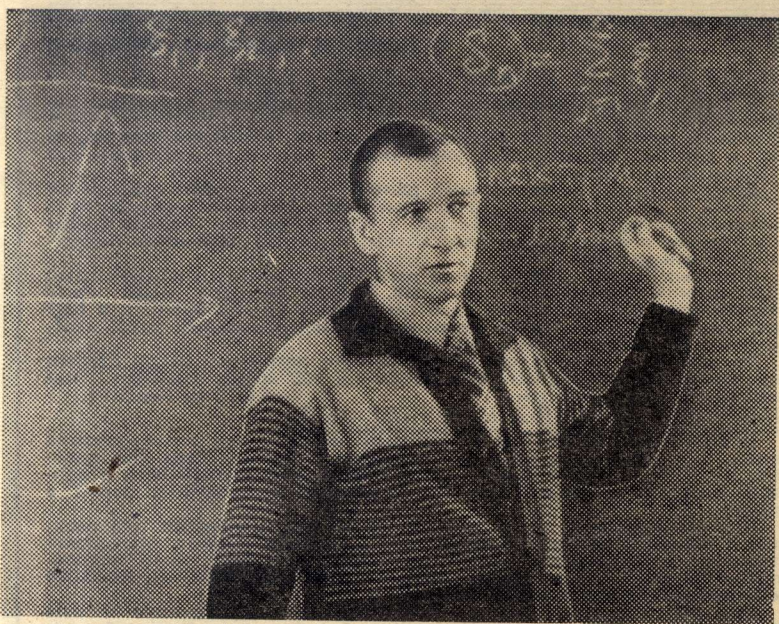
Телеграмма — съезду

В дни работы XXVI съезда нашей партии праздничная атмосфера царил в томском Академгородке. Улицы и здания институтов были украшены флагами. Коллективы научных учреждений встретили съезд высокими достижениями в научно-общественной жизни филиала. Одним из первых рапортовал об успешном выполнении социалистических обязательств, принятых в честь XXVI съезда, коллектив Института оптики атмосферы СО АН СССР: оформлен патентный паспорт для зарубежного патентования, закончен монтаж электроники информационно-справочной системы «Школа», 95 процентов трудящихся опытного производства выполнили план первых двух месяцев года ко дню открытия съезда, полностью завершена отделка зала аэрозольных камер.

25 февраля в Томском филиале СО АН СССР прошел торжественный митинг, на котором был принят текст телеграммы-приветствия делегатам съезда, в числе которых — председатель филиала член-корреспондент АН СССР В. Е. Зуев. Эта телеграмма — рапорт ученых и других работников филиала о наших достижениях и обязательство приложить все силы к выполнению решений XXVI съезда КПСС.

И. ОТМАХОВ,
председатель местного комитета профсоюза Томского филиала СО АН СССР.

г. ТОМСК.



❖ СО АН СССР: ЛЮДИ И ГОДЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ — МАТЕМАТИК

6 марта 1981 года исполняется 50 лет Александру Алексеевичу БОРОВКОВУ, члену - корреспонденту АН СССР, профессору, лауреату Государственной премии, заместителю директора и заведующему отделом теории вероятностей и математической статистики Института математики СО АН СССР, заведующему кафедрой теории вероятностей и математической статистики Новосибирского университета имени Ленинского комсомола.

Большая часть трудовой деятельности Александра Алексеевича связана с Сибирским отделением Академии наук. Он приехал в Новосибирск в 1960 году. В свои 29 лет он успел к этому времени после окончания МГУ в 1954 году написать ряд серьезных работ и приобрести солидную научную репутацию.

В последующее двадцатилетие А. А. Боровков проявил себя как хороший организатор при создании кафедры теории вероятностей Новосибирского государственного университета и становлении отдела теории вероятностей Института математики СО АН СССР. Обнаружил незаурядный талант педагога и подготовил сильных учеников. Написал современный университетский учебник по теории вероятностей, успевший приобрести популярность. Получил множество значительных математических результатов.

Александр Алексеевич — автор нескольких книг и более 100 научных статей. Его работы посвящены предельным теоремам теории вероятностей, теории массового обслуживания, математической статистике. Для них характерна естественность постановки задачи, возникающей иногда непосредственно из нужд приложений, сочетающаяся с тонкими и порой весьма абстрактными методами исследования.

Чрезвычайно разнообразны результаты А. А. Боровкова, связанные с предельными теоремами. Они включают неравенства для больших отклонений и обобщения теорем с слабой сходимости мер в бесконечномерных пространствах, уточнения теорем Винера-Леви и теоремы о граничных задачах для случайных блужданий. Ему удалось разработать мощный метод факторизации характеристических функций, которым найдены асимптотические разложения для распределений времени первого достижения

уровня и некоторых других функционалов от траекторий блуждания. Александр Алексеевич первым получил многие важные формулы для больших отклонений случайных блужданий.

В области математической статистики А. А. Боровковым выполнены глубокие и оригинальные исследования по отысканию оптимальных критериев для проверки сложных гипотез. Им описаны асимптотически оптимальные критерии такого рода. Для практического их использования были составлены таблицы.

А. А. Боровков описал поведение широкого класса систем массового обслуживания при стационарных управляющих последовательностях. Эти исследования систематизированы им в монографиях «Вероятностные процессы в теории массового обслуживания» и «Асимптотические методы в теории массового обслуживания».

Александр Алексеевич отдает много сил педагогической работе на кафедре теории вероятностей МГУ, созданной им в 1966 году. Широкое признание получил переведенный на несколько иностранных языков его учебник по теории вероятностей. Сейчас готовится университетский учебник по математической статистике. Некоторые выпускники кафедры уже стали известными специалистами.

Александр Алексеевич — ученый с мировым именем. Он член Международного статистического института и общества Бернулли — основных международных организаций, связанных с теорией вероятностей и математической статистикой; с 1979 года входит в правление общества Бернулли.

Поздравляя Александра Алексеевича с пятидесятилетием, коллективы Института математики СО АН СССР и Новосибирского государственного университета имени Ленинского комсомола, его ученики и коллеги желают ему здоровья, долголетия и плодотворной работы.

С. СОВОЛЕВ,
директор Института математики Сибирского отделения АН СССР, академик.

А. ДЕРЕВЯНКО,
ректор Новосибирского государственного университета имени Ленинского комсомола, член - корреспондент АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

Юбилей поэта и фольклориста

Исполнилось 70 лет известному бурятскому поэту и собирателю фольклора Д. Модасону. Этому событию было посвящено торжественное собрание, организованное Институтом общественных наук Бурятского филиала СО АН СССР и Союзом писателей Бурятии. С докладом о творческом пути Д. Модасона выступил заведующий рукописным отделом кандидат филологических наук Ц. А. Дугарнимаев.

На пороге тридцатых годов поэт Д. Модасон в числе первых литераторов Бурятии начал писать о глубоких социальных

переменах, происходивших в деревне. Долгие годы работы фольклориста также не прошли бесследно: им было собрано большое количество легенд, преданий, родословных, пословиц, загадок и поговорок бурятского народа, которые ныне составляют обширный именной фонд в рукописном отделе.

Заведующий отделом науки ОК КПСС Л. Я. Похосоев вручил юбиляру Почетную грамоту Президиума Верховного Совета и Совета Министров Бурятской АССР.

Тепло поздравили Д. Модасо-

на председатель правления Союза писателей Бурятии Н. Г. Дамдинов, директор Института общественных наук доктор филологических наук В. Ц. Найдаков, заместитель директора доктор филологических наук А. Б. Соктоев, заместитель председателя правления Союза писателей Бурятии Ч.-Р. Намжилов, друзья и коллеги.

Б. ЖИГМЫТОВ,
ученый секретарь по связи с прессой БФ СО АН СССР.

г. УЛАН-УДЭ.

❖ КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСКУССТВА

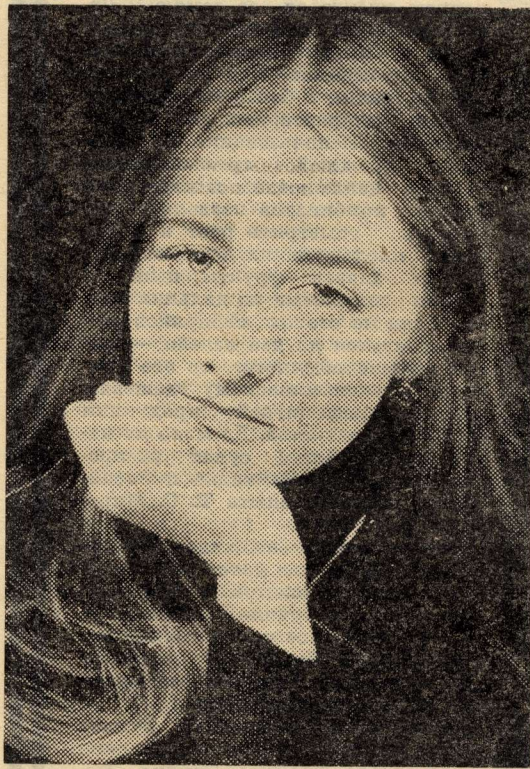
ТВОРЧЕСТВО

ЭДЕЛЬВЕЙС

Где пролегают геологов тропы,
Где отдыхают туманы,
Где низвергаются с грохотом в пропасть
Каменные караваны,
Там каждым летом в объятьях могучих
Древних гранитов и гнейсов
Вдруг расцветает, качаясь на кручах,
Горный цветок — эдельвейс.

Белые звезды пушистых соцветий —
Сказка на каменном ложе.
Ветер холодный растения эти
Вырвать у камня не может.
Хрупкая, тонкая, светлая нежность
Рядом с гранитной скалой —
Это любовь и взаимная верность
Стали их общей судьбой.

❖ ФОТО ЧИТАТЕЛЕЙ



ПОРТРЕТ.

Фото С. Завражных.



НЕЗНАКОМКА.

Фото Б. Морозова.

А. ГРАКОВ,
ведущий конструктор СКБ
гидроимпульсной техники.

* * *

Елена, Аэлита.
Какие имена!
Ночь звездами облита,
И тишина нежна.
К речушке спуск пологий
Снегами заметён.
Весна в лесной берлоге
Последний видит сон.
Уже чернеет влажно
Лесная акварель,
Зима, как вздох,
протяжна, —
Предчувствует апрель.
От звёздного сиянья
В глазах твоих — темно.
Простор навывлет ранен
Шальной звездой одной.
В нём места нет для прозы,
Он, как легенда, прост:
Две пепельноволосы —
И мириады звезд...

* * *

— Обними ладонями
Шар земной — и властвуй!
Чей провал бездоннее:
Неба или глаз твоих?
Не земной удолью ей
За любовь воздано:
В бездне глаз запутались
Лучики звёздные
И сиянье вечности...
Кто сказал о старости?
Прикорнула к Млечному,
От забав устала.

Ю. ГРИЧАН,
сотрудник лесозащитной
опытной станции

В марте

Иней легкою завесой
Занавесил леса пятна
И невзрачные фасады
Коммунального жилья.
Протянул невидно нити
От земли до небосклона,
На которых солнца пальцы
Трепет чувствуют земли.
Разрывая грезы ночи,
День грядет осатанелый.
Опадают наземь струны
И нокturnы звучать устал.
Только черная дорога
Погоняет утром ранним
Стадо шумное напасти
Гарью пышущих авто.

* * *

С. ОНИШЕНКО,
студент института
народного хозяйства

* * *

Ах, какие были весны!
Невозможные, как сны.
Этот воздух невозможный,
Невозможной синевы!
Одурманивали ветры,
Что за запахи несли!
Думал я, экстракт
бессмертия —
Дух оттаявшей земли.
И давился лед весенний
В звонких лужах дотемна...
И читался Вознесенский,
И весна была, весна!

Э. БРАНДЕС,
инженер СКБ катализаторов

Единственная

Хочешь
Стать для меня
Единственной,
О которой грезят во сне?
Ты нужна,
Как и горечь истины,
Запоздавшей моей весне.
Что прорвутся тогда
Скрытые
Силы жизни —
В то верю сам.
Обходить перестал бы
рытвины,

Жил бы солнцем —
Не по часам!
Как мальчишка,
Боясь дотронуться
До пылинки у твоих ног,
Лишь в глазах я
Второе солнце
Попытался б найти —
И смог!
Ты б могла быть
Одной-единственной
До конца,
Что далёк и нем,
И была ей
Не только мысленно...
Но единственность
Не по мне.

МНЕНИЕ
ПОИСК-ГИПОТЕЗЫ · ПОЛЕМИКА

♦ ТЕМ, КОМУ ЗА ТРИДЦАТЬ НА ЭКРАНЕ И В ЖИЗНИ

В начале февраля на афишах кинотеатров мы снова читали давно знакомую поговорку — «Москва слезам не верит». Еще раз шел полюбившийся кинозрителям фильм о судьбах трех девушек, приехавших в Москву «за счастьем». Снова разворачивались на экране события жизни героинь, снова улыбались и печалились сидящие в зале люди... После одного из сеансов в ДК «Академия» зрители встретились с автором сценария фильма Валентином Константиновичем Черных.

Диалог между зрителями и сценаристом обнаружил серьезный интерес обеих сторон к судьбе женщины — нашей современницы. Рассказывая об истории создания сценария, В. К. Черных сообщил, что «собрал» около трехсот биографий людей, приехавших в столицу попытаться счастья, и вот именно из них выбрал три прототипа, три героини (если помните, по фильму это — Катя, Людмила и Тоня). По-разному критика отнеслась к фильму. Одни упрекали постановщиков в создании облика советской Золушки. Другим казался нежизненным такой герой, как Гоша. Третьи говорили создателям фильма, что они пошли на поводу у зрителей...

Надо признать: советский кинематограф очень чутко среагировал на демографические перемены в жизни общества, оказавшие влияние на роль женщины в семье и в трудовом коллективе. И как их результат, встала перед нами непреложным фактом проблема одиночества, проблема тех, кому за тридцать.

Постановщики фильма «Москва слезам не верит» взяли эти проблемы в довольно-таки разнообразном ракурсе. И, может быть, именно потому, что создатели фильма сумели показать их такими, какими они большей частью и бывают в жизни, кинозрители ДК «Академия» задавали В. К. Черных вопросы, как же решать эти проблемы, всерьез веря, что он-то точно знает...

Да, конечно, можно пойти по пути публикации объявлений в газетах, как это делают в разных странах и у нас в Прибалтике, или по пути создания клубов — такая попытка, например, сделана и в новосибирском Академгородке, где при ДК «Юность» организуются вечера «Для тех, кому за тридцать», можно привлечь к этой работе и ЭВМ... Словом, в жизни уже определились какие-то возможные направления поисков выхода, но все-таки однозначно ответить на вопрос «как?» — невозможно.

Например, статистика ЗАГСа Советского района г. Новосибирска сообщает нам, что в 1979 году на 1289 заключенных брачных союзов пришлось 727 расторгнутых. Это значит, что на каждые сто сложившихся семей приходится 56 распавшихся. Насколько утешительнее выглядит статистика 1980 года: ста зарегистрированным бракам соответствуют 45 расторгнутых. Вот такая арифметика...

Один из путей решения проблемы одиноких мужчин и женщин предлагает автор публикуемой рядом статьи «Алгоритм семейного счастья». Из перечисленных выше это самый, так сказать, неразработанный путь. Но, может быть, именно он даст какой-то ключ к разрешению сложившейся демографической ситуации?

О. УШАКОВА.

г. НОВОСИБИРСК.

Как создать счастливую семью? Многие ли для этого нужны? Многие: огромные социальные условия, какие дает для развития личности социализм. И плюс совсем немногое — взаимопонимание и любовь. Взаимопонимание будет полным, если супруг (супруга) соответствуют идеалу.

Но кто же не искал свой идеал, не ждал с трепетом в душе чудесного мгновения встречи с ним? Однако долгожданное чудо происходит редко. И это не удивительно. Девушек и юношей, общающихся друг с другом, — считанные десятки. И вероятность того, что идеал окажется именно среди этих десятков — практически равен нулю. Следовательно, человек (за редким исключением) самостоятельно пока не может найти себе спутника, с которым будет по-настоящему счастлив всю жизнь.

Многие, устав от поиска идеала, создают семью при очередном увлечении. Со временем увлечение проходит, и разница между супругом (супругой) и идеалом становится более очевидной. И в зависимости от величины этой разницы одни приывают, другие ссорятся, третьи разводятся. Причем число разводов увеличивается, а в больших городах распадается чуть ли не каждый второй брак. Главной причиной развода, на наш взгляд, является большая разница между спутником жизни и идеалом.

А нельзя ли помочь людям найти свой идеал? Заметим, что службы знакомства, которые сейчас открываются в больших городах, призваны помочь людям, страдающим от одиночества, найти достойного спутника, иначе говоря, они стараются помочь этим людям осуществить право на создание семьи. А для этого необходимо обеспечить право на идеал. Как же это сделать?

ВЗАИМНЫЕ ОЦЕНКИ

Представим себе анкету с признаками, содержащими биографические сведения, характеризующие внешние данные человека, его здоровье, деловые и моральные качества, его отношение к домашней работе, представление о домашнем хозяйстве, об увлечениях в свободное время и т. д. Причем рядом с каждым признаком приведены возможные варианты ответов.

Анкета содержит также графу для указания значимости каждого признака для анкетированного при выборе им спутника жизни.

Ответы на признаки, по которым имеются официальные данные, например, возраст, национальность, образование, зарплата и т. п., заполняются на основании соответствующих документов. Остальные признаки анкеты, скажем, лицо, фигура, трудолюбие, честность и т. д., а также значимость всех признаков, оцениваются экспертным путем.

Все ответы анкеты даются в процентах.

Каждый человек заполняет такую же анкету на свой идеал. Анкета человека и анкета его идеала вместе составляют информационную карточку.

Заметим, что анкета, включающая, допустим, 100 признаков и в среднем 5 возможных ответов на каждый из них — будет содержать около 500 чисел, а с учетом значимостей признаков — 600 чисел. Следовательно, карточка человека при сделанных предположениях будет содержать примерно 1.200 показателей.

Отметим и то, что если в анкете достаточно много признаков, то вероятность того, что анкеты двух женихов (невест) и их идеалов совпадают, практически равна нулю.

Но самое интересное то, что карточки жениха и невесты обладают чудесным свойством: по ним можно заочно вычислить взаимные оценки партнеров, характеризующие близость каждого из них к идеалу другого. Если, например, оценка жениха равна 62 баллам, оценка невесты — 67 баллам, то это значит, что жених близок к идеалу невесты

СЕМЕЙНОЕ СЧАСТЬЕ: ПОИСК АЛГОРИТМА

ОТ РЕДАКЦИИ: Что человеку нужно для личного счастья? Для начала напомним читателям некоторые общие положения. Забота о семье — одно из важнейших завоеваний советского общества. Основной закон СССР объективно способствует реализации этого права человека. Статья 53 Конституции СССР гласит: «...Семья находится под защитой государства. Брак основывается на добровольном согласии женщины и мужчины; супруги полностью равноправны в семейных отношениях».

Несомненно, реальной основой для укрепления и счастья первичной ячейки нашего общества — семьи — служат и такие права граждан СССР, как право на труд, образование, отдых, охрану здоровья, пользование достижениями культуры, удовлетворение многообразных интересов.

Казалось бы, что еще нужно для создания и развития крепкой, счастливой семьи? Благоприятные социальные условия налицо. Тогда почему сегодня еще много разводов (см. корреспонденцию на этой же полосе «На экране, и в жизни»), несчастливых семей? Видимо, существуют и субъективные факторы, в которых пытаются разобраться не только те, кого это конкретно касается, но и наука. И вот появляются новые термины — адаптационный период, «психологическая совместимость (несовместимость)», «пара оптимальная» и «несбалансированная пара» — и обретают новую окраску древние, как мир, понятия: «любовь», «идеальная семья», «сошлись (не сошлись) характерами»...

Итак: редакция, не отрицая спорности некоторых тезисов в статье автора, нашла, однако, полезным предложить эту публикацию на суд наших читателей.

Ждем ваших мнений!

на 62 процента, а невеста к идеалу жениха на 67 процентов.

Пара считается сбалансированной (относительно данной картотеки женихов и невест), если заменой одного из партнеров нельзя улучшить оценку одного из них, не ухудшая оценку другого. Пара считается оптимальной, если каждый партнер является идеалом другого, то есть, если взаимные оценки партнеров составляют 100 баллов. К сожалению, оптимального партнера может не оказаться в этой картотеке, зато сбалансированный всегда найдется.

Заметим, что сбалансированность пары обеспечивает, сравнительно, самый высокий уровень взаимопонимания, а оптимальность — полное взаимопонимание. Исходя из выведенных категорий, мы можем сказать, что семейное счастье — это сбалансированность плюс любовь.

ОПИСАНИЕ ИДЕАЛА

На свете абсолютно идеальных людей не бывает. Значит, в

анкете идеала, для того, чтобы он был реальным, по некоторым признакам нужно допустить отрицательные качества. А по каким? Для каждого человека существует такой признак, который при выборе партнера для него не имеет большого значения. Тогда в анкете идеала некоторые признаки должны иметь нулевую значимость. А какие? На эти вопросы отвечаю следующие два принципа.

Принцип дополнения: в оптимальной паре недостаток одного партнера, имеющий для него существенную значимость, компенсируется достоинством другого, причем для последнего этот признак имеет нулевую значимость (и наоборот). Например: если невеста прекрасная хозяйка, и она не придает этому никакого значения по отношению к идеалу, он, соответственно, должен иметь минус по домоводству и придавать этому признаку большое значение.



На пороге...

Фото А. Власова.

Принцип духовного родства: в оптимальной паре недостатку одного партнера, имеющему для него нулевую значимость, соответствует недостаток другого, причем для последнего этот признак тоже имеет нулевую значимость, и достоинству первого, имеющему для него существенную значимость, соответствует достоинство второго, для которого этот признак также имеет далеко не нулевую значимость.

Можно указать и другие принципы, облегчающие построение идеала. Множество этих принципов позволит и в дальнейшем автоматизировать процедуру вычисления идеала. Но право выбора идеала останется за человеком. Идеал, построенный ЭВМ, будет предложен человеку лишь в качестве первого приближения, которое он может корректировать по законам своего сердца.

ПОИСК ИДЕАЛА

Допустим, что организована общегосударственная картотека женихов и невест, обслуживаемая сетью ЭВМ и предназначенная для выбора сбалансированного партнера. Назовем эту службу автоматизированной системой поиска идеала, или кратко: АСПИ.

Каждый абонент вводит в АСПИ свою информационную карточку, она «пробегает» всех партнеров картотеки и «находит» сбалансированного с ним партнера. АСПИ сообщает об этом сначала жениху и предлагает ему через дисплей (приставка к ЭВМ с телевизионным экраном, предназначенная для ввода и вывода информации) короткометражный документальный фильм о невесте.

Фильм показывает невесту, ее родных, близких друзей, ее любимые книги, картины, названия интересных для нее спектаклей, кинофильмов, любимые занятия и пр. При этом звучат любимые мелодии невесты. Фильм включает ряд стандартных вопросов, на которые отвечает невеста, если жених на пульте наберет номера этих вопросов.

Если невеста жениху понравилась, то АСПИ предлагает невесте аналогичный фильм о женихе. Если и жених понравился невесте, то АСПИ сообщает жениху координаты невесты (разумеется, с ее согласия). Если же одному из партнеров другой не понравился, то он при желании уточняет характеристики своего идеала и ждет от АСПИ нового варианта.

За месяц АСПИ может предложить каждому абоненту около 10 телефильмов о сбалансированных с ним партнерах. Но найти свой идеал — это еще не значит добиться его сердца. А для семейного счастья нужна не только сбалансированность, но и любовь. Поэтому поиск идеала рекомендуется продолжать до встречи с любимым человеком.

Если вы полюбите без посредничества АСПИ, то АСПИ может сообщить вам ваши взаимные оценки. Если они далеки от соответствующих вам сбалансированных оценок, то любовь вряд ли поможет: ее хватит ненадолго.

А ЧЕМ МОЖНО ПОМОЧЬ СЕГОДНЯ?

АСПИ, видимо, будет создана не скоро. А чем же можно помочь людям сегодня? Уже сейчас необходимо внедрить в службах знакомства, в ЗАГСах, в службах семьи, в судах при приеме заявлений о разводах карточки жениха и невесты, позволяющие вычислить взаимные оценки партнеров.

В заключение заметим, что АСПИ будет иметь и большое экономическое значение: счастливый человек может творить во много раз больше и лучше, чем одинокий или раздвоенный неудачной семейной жизнью. Откроются новые возможности для управления оздоровлением и темпом роста населения, его миграцией, воспитанием.

Р. О.,
доцент, кандидат физико-математических наук.



НА ОТДЫХЕ В ВЫХОДНОЙ

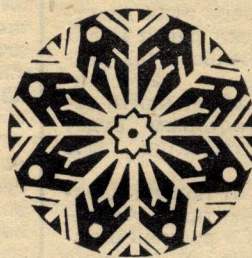
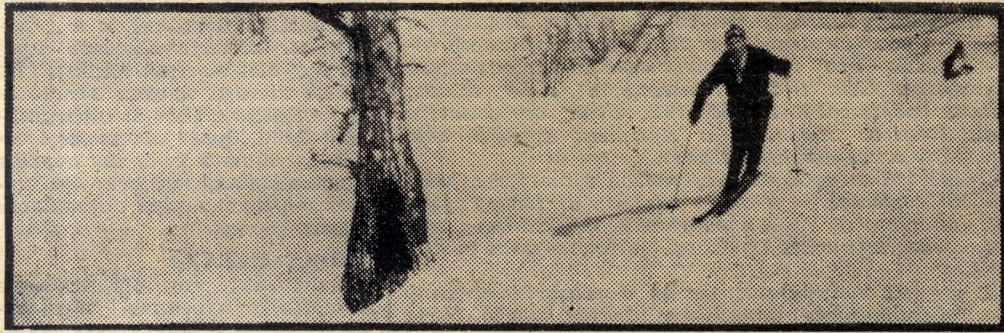
Спортивно-оздоровительная комиссия МКП СО АН СССР и спортсовет спортивного клуба «СО АН» проводят большую работу по развитию физкультуры, спорта и организации массовых оздоровительных мероприятий в новосибирском Академгородке.

Спортивная и физкультурная работа ведется в 26 коллективах физкультуры, которые объединяют 10 тысяч человек. В прошедшем году было проведено более 150 крупных мероприятий.

В 1980 году было подготовлено 1775 значкистов Всесоюзного комплекса ГТО.

Учебно-спортивная работа спортклуба ведется в 23 центральных спортивных секциях. План подготовки спортсменов в прошедшем году выполнен.

(Из доклада председателя Местного комитета профсоюза СО АН СССР доктора геолого-минералогических наук А. С. АРХИПОВА на пленуме МКП СО АН 25 февраля 1981 г.). Фото В. Новикова и В. Петрова.



❖ ФЕМИНИЗМЫ

❖ Мода — первична, материя — вторична.

❖ Железная логика ржавеет, женская — не поддается никакому воздействию.

❖ Моя жена — моя крепость, а я крепостной.

❖ Сколько женщину не корми, она все равно в зеркало смотрит.

Р. АЛЕКСАНДРОВ.

г. Ленинград.

ЖЕРТВА МОДЫ

«От края высоких сапожек
До кромки коротких плащей
Вся жизнь помещается, может,
А, может быть, сущность вещей».

Лев Щеглов. ДАР ВАЛДАЯ. 1978 г.

При мини-одежде, бесспорно,
Открылся мне тот интервал,
Который и думы, и взоры.
И душу, и сердце пленял.
Шли годы, и миди-убранство
Понижило кромки плащей;
И сузилось жизни пространство,
А вместе с ним — сущность вещей.
Но макси, как тучи, нависли,
Полоску совсем перекрыв.
И жизнь в отрицательном смысле,
Как функция, терпит разрыв!
Вы модой беду не накличете,
Читательниц слезно молю,
Разрезы хотя б увеличьте,
Верните мне сущность мою!

П. БОНДАРЕНКО. г. Новосибирск.

❖ ПАРОДИЯ

ЖЕНСКАЯ ЩЕДРОСТЬ

(Перевод с гельсингфорсского)

Воротился из столицы
Ихотайнен, хитрый дед:
— Поглядел под старость лет
То, что ночью не приснится,
Быль похлебеце небылицы!
Ты послушай-ка, сосед...
Там дома длиною в милю!
По ночам повсюду свет!
Разных див — что в поле пыли!
Что мышей — автомобилей!
Но чудней всего — балет...
— Ну?
— Ага. Когда из зала
Повалили стар и мал,
Баба шубы раздавала.
Я себе четыре взял.

В. ДРОНТ-НАВЗНИЧ, поэт-переводчик.

❖ СПОРТ

УНИВЕРСИАДА В КРАСНОЯРСКЕ

В середине февраля в Красноярске состоялась XVII традиционная универсиада. В ней приняло участие 16 университетов Урала, Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии и Казахстана. Студенты Новосибирского государственного университета им. Ленинского комсомола выступали в 16-ти видах спорта. Лучших результатов добилась мужская сборная по волейболу, подтвердив свое звание сильнейших, полученное в 1980 г. на XVI универсиаде.

Успешно выступили и лыжники (мужчины) — они заняли 2-е место.

Призерами стали борцы классического стиля, поднявшись на III ступеньку пьедестала почета.

М. ТАЙЛАКОВА,

студентка гуманитарного факультета Новосибирского государственного университета им. Ленинского комсомола.

УСПЕХ ТОМИЧЕЙ

На личном командном первенстве по лыжам СО АН СССР, проходившем в Новосибирске, на лыжной базе им. А. Тульского, в общекомандном зачете первое место и переходящий кубок СО АН завоевала команда Томского филиала СО АН СССР. В своем родном городе волейболисты филиала выигрывают первенство ДСО «Спартак» и получили право участвовать в розыгрыше кубка облсовпрофа. Не отстают от старших и юные спортсмены. Недавно на областных соревнованиях в г. Колпашево успешно выступила детская хоккейная команда.

Наш соб. корр.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Просим через газету «За науку в Сибири» передать нашу глубокую благодарность коллективу Института ядерной физики СО АН СССР, всем, кто принял участие в похоронах Валерия Владимировича Шипилова.

Семья В. В. Шипилова.

Редактор
В. В. МАТВЕЕВ.



Специальный
выпуск НИИЮмора,
посвященный
8 Марта.
№ 3 [43].

Оперетта всегда справедливо считалась самым демократическим жанром на театральных подмостках. И поэтому вполне закономерно, что именно оперетта вторглась в жизнь одной научной лаборатории одного НИИ.

Концертный зал дома ученых переполнен. Публика в восторге и, хотя спектакль окончился полчаса назад, никто и не думает уходить. Я пишу тут же, в зале. Мне наступают на ноги, но я этого не замечаю. Мои шариковые ручки иссякли. Прошу у соседа слева. Он отдает мне сувенирный «паркер», и я чувствую, что навсегда. На моих плечах оказывается чья-то дубленка иностранного покроя, а зади кто-то с большим чувством шепчет: «Носи, парень, мы себе синтезируем еще! Только пиши об этом, видишь, что творится!».

Но по порядку.

Как и всякая оперетта, «Слезы любви» началась с увертюры. В первой теме — сложный мир девичьих переживаний героини, за плечами которой химвак университета. Вторая тема увертюры попроще, музыка рисует пейзаж на очень далеком расстоянии от НИИ. Слышится отрывки песен Окуджавы — это тема героя: заядлый гитарист, любитель попеть у костра, душа любой компании, в залатанных джинсах без лейблов, умница. Лаконосный конец увертюры со сложным ритмическим рисунком предвосхищает знакомство зрителя с коллективом лаборатории, где, собственно, науки уже нет, есть только ее передний край.

Занавес открывается, и перед нами — типичная химическая лаборатория, оснащенная дорогим импортным оборудованием. Главная героиня спектакля Люба Земная моет пробирки для очередного опыта и тоскует. Ария «Где ты, мой непутевый?» обнажает израненное сердце девушки и, выматывая душу слу-

шателям, показывает бездонную глубину девичьих страданий. Расставив пробирки куда следует, уходит. Появляется уборщица тетя Груша с тряпкой в руках. Она знает о переживаниях Любы и очень ей сочувствует. «Хоть на части меня разрежьте, а не понимаю я нынешних мужиков! Девка — кровь с молоком! Диплом в кармане, комната в малонаселенной квартире, вест хайленд уайт терьер с золотой медалью, ну какого рожна им еще надо, а? А ведь что харак-

чалось, что вижу я? В чем дело? Считай до двадцати, Олег, считай и думай! Посуда, растворитель, компоненты... Реакция идет, ура! Убей, не понимаю, Эврика, нашел!

Входит тетя Груша. Она смотрит на Олега и не видит его, как это бывает только в оперетте:

— Девка слезами пробирки моет, а он...

— Кто моет, чем? Какие слезы? Тетя Груша, кто сегодня мыл посуду? Люба?

— Слезами мыла...

РЕПОРТАЖ С ПРЕМЬЕРЫ

терно, любит его, окаянного, аж смотреть больно! Пробирки для его проклятых опытов слезами моет... Что ни говори, но и в век этого самого прогресса тяжела наша женская доля!»

...В следующем действии в лаборатории появляется Олег Непутевый, допевавший старинную русскую песню «Последний но-нешний денёчек». Он весел и грустен одновременно. Весел — скоро свадьба, грустен — от того же. Его избранница — дочь директора ЗЖБИ: ландо М-24, гараж, сауна и двухкомнатная квартира улучшенной планировки. Но Олега раздражают сомнения. Он подходит к столу и задумчиво смотрит на пробирки. Звучит его монолог: «Похоже, что шеф отупел совсем. Второй год результаты в реку сливаем. О, великая сибирская река, чего же в тебе нет?». Олег включает установку, и вдруг: «Не может

— Все понял! Слезы в экспертизу, срочно! А Люба где, пусть плачет в чистую посуду. В ее слезах фермент редчайший, или я ничего не понимаю в химии!

— Слыхала я, что женишься на этой...

— Потом, потом. Скорее все сюда! Патроники, где Патронин? Пусть запускает ультрацентрифугу и слезы Любкины на ней разъединит! Тетя Груш, скажи-ка шефу, пусть заставит плакать всех. Это у него получается. Все слезы на просевку! Отгулы всем дадим, пусть плачут!

Балет изображает взволнованную лабораторию, все бегают туда-сюда. Оркестр играет очень громко. Постепенно сцена пустеет, появляется завлаб Печуркин. Он мрачен.

— Неужто поглупел? Три года, как завлаб, и все три года ладил с руководством, все доставал. Ведь все, что тут, я добыл! По заграницам ездил, не щадя здоровья... Что ждать теперь?

Реакция пошла, конец спокойной жизни. И все из-за любви! Ах, Люба, Люба! У всех проверили, и ничего: что слезы, что вода — одно и то же. Все утешило, что слез у Любы на промышленное испытание не хватит. Но этот Непутевый уже чего-то маракует... О, горе мне!

В лабораторию вваливаются сотрудники всего института. Они качают завлаба Печуркина, в руках у них пробирки, реторты, колбы. Звучит хор: «Премия квартальная, что любовь повальная».

Занавес закрывается, а на авансцену выходит тетя Груша:

— Ну, слава богу, все устроилось. Поехали в машине с бубенцами в загс. Ну и шутник этот Олег! Ведь что с фамилией своей придумал: он — Непутевый, она — Земная. Так он приставку ей отдал! Теперь красиво будет: Любовь Неземная, Олег Путевый — наш новый завлаб. Печуркина повысили, вот славно! Но что характерно, слезы-то Любкины теперь как у всех. Нету в них уже того фермента.

...Занавес опять открывается. На сцене опять та же лаборатория, но теперь тут свадьба. Танцы, пляски. Сосуды с C_2H_5OH плывут над столами. Традиционные крики «Горько!», сцены с песнями, выяснение отношений, новые планы, новые горизонты... Теперь уже финальный занавес...

Вот и весь вкратце сюжет этой оперетты. Я уже говорил, что в зале творится что-то невероятное! Артисты выходят кланяться уже со своими родственниками, с друзьями! У рампы усталый Арнольд Болеславский, игравший завлаба Печуркина. Из фойе уже несут на сцену кадушки с пальмами.

Невероятный успех!

Лев БАДЮСАНОВ,
искусствовед-обозреватель.