



Наука в Сибири

Выходит с 4 июля 1961 года.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
ПРЕЗИДИУМА ОРДЕНА ЛЕНИНА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР
И ОБЪЕДИНЕННОГО ПРОФКОМА СО АН СССР

Четверг 8 ЯНВАРЯ 1987 г.

№ 1 [1282]

Распространяется в научных центрах СО АН СССР —
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Удэ, Якутске
и в других городах восточных районов страны

Уникальная находка

Отряд Института мерзлотоведения СО АН СССР проводил мерзлотно-геологические исследования (июль — август 1986 г.). На одном из островов вблизи Оленекской протоки в береговом обрыве озера младшим научным сотрудником этого института Сергеем Юрьевичем Королевым был обнаружен бивень мамонта и его лопатка. Вес — более ста килограммов. Возраст — более 30 тысяч лет. Большую инициативу по доставке бивня проявили старший научный сотрудник Института мерзлотоведения Николай Сваркович Давиденко и инженер Ювинелий Федорович Урицкий, команда теплохода «Криосфера»: капитан Меньшиков Александр Георгиевич, механик Кирдяшкин Петр Николаевич, помощник механика Репин Василий Иванович. Фото В. Новикова.



СССР — США:

МОСТЫ

ПОНИМАНИЯ

стр. 4 — 5

Пожалуй, без преувеличения можно сказать, что сегодня ни одно промышленное предприятие не может обойтись без специалистов по экономике труда.

Широкий круг вопросов, связанных с взаимоотношением человека и производства, планированием процессов трудовой деятельности, решают экономисты и социологи на предприятиях во всех отраслях народного хозяйства. А готовят специалистов по этому важнейшему направлению на экономическом факультете Красноярского государственного университета. С первого курса студенты ориентированы на поисковый характер учебных программ. Они занимаются исследованиями проблем развития промышленности и отраслей

Отвечая на вопрос организаторов VI Софийской международной встречи писателей о будущем человечества, М. С. Горбачев сказал, что «...видит единственный путь — расширение пространства доверия между народами и странами». Напряженность в отношениях между государствами может разрядиться за счет взаимного тяготения «низов» — граждан великих держав, ненавидящих войну и желающих добиться понимания если не на политическом, то хотя бы на чисто человеческом уровне. Поездки Саманты Смит, Кати Лычевой, делегатов организации «Дети как миротворцы» — первые шаги на этом пути. Эстафету продолжила поездка в США новосибирских школьников, студентов, молодых специалистов по компьютеризации во главе с академиком А. П. Ершовым. Итоги и впечатления от этой поездки — в очередном выпуске «Вестника молодежи».

Необходимая специальность

Красноярского региона, а затем проходят технологическую практику на крупнейших заводах и комбинатах края.

В течение всех лет обучения в университете будущие специалисты работают на ЭВМ: создают алгоритмы и программы, собирают необходимую информацию об объекте исследования и проводят нужные расчеты, а затем анализируют полученные результаты, с помощью опытных специалистов делают выводы, определяют экономическую эффективность различных методов исследования. И, непременно, компьютеризация обучения является деловыми играми, такие,

как «Робинзон» — введение в специальность, «ЭПОС» — экономика промышленности, «ПЛАСТ» — организация и планирование предприятий.

Со студентами постоянно работают ведущие специалисты экономической отрасли края, ученые Красноярского отдела экономических исследований Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР. Под руководством специалистов студенты готовят все свои первые самостоятельные труды — курсовые и дипломные работы.

О. ЗУБАРЕВА.

КРАСНОЯРСК.

СУДЬБА КАТУНИ

Обсуждение, состоявшееся по инициативе ученых СО АН СССР

Примечательная особенность нашего времени — критическое отношение к деятельности ведомств в сфере потребления и использования природных ресурсов. Прежде всего это относится к проработке водохозяйственных, в том числе гидроэнергетических, проблем, имеющих большие экономические, социальные и природоохранные последствия. Особое значение приобрели прогнозы изменений природных и хозяйственных условий в связи с воздействием гидротехнических сооружений, оценка неизбежного ущерба и потеря, причем не только в природно-ресурсной сфере. Недавно вышедшее постановление «О прекращении работ по переброске части стока северных и сибирских рек» еще раз подтвердило, что необходимо искать меры борьбы с ведомственными интересами, узковедомственными подходами к решению сложных природнохозяйственных проблем. В постановлении указывается, в частности, на необходимость усиления научной проработки проектных предложений, связанных с региональным перераспределением водных ресурсов на основе всесторонних экономических и экологических исследований, анализа отечественного и зарубежного опыта. Все больше возрастает роль экологической экспертизы.

Особенно нетерпимым становится положение, при котором ученых-экологов привлекают к обсуждению на этапе, когда подготовительные работы давно ведутся, а проект находится на стадии утверждения. Искусственно создается «дефицит времени». Именно так получилось, когда специалистов и широкую общественность подключили к экспертизе проекта Катунской ГЭС.

Гидроэнергетическое освоение бассейна Катунь опирается на партийно-правительственные постановления по развитию гидроэнергетики в стране. Оно во многом определяет экономическое и социальное развитие Алтайского края, призвано ликвидировать сложившийся дефицит электроэнергии, обеспечить электрификацию горных и предгорных районов. В ТЭО строительства Катунской ГЭС указывается, что гидроузел принесет значительный эффект — обеспечит экономией 2 млн. т. условного топлива, улучшит сельскохозяйственное использование пойменных земель Верхней Оби за счет частичной срезки летних паводков (10,6 тыс. га) и снижения частоты и продолжительности летнего затопления еще на 60 тыс. га пойменных лугов и пастбищ, благоприятно скажется на санитарном состоянии реки в зимнее время за счет попусков из водохранилища.

Строительство ГЭС признано экономически эффективным также потому, что почти не затрагивает

существующую сеть расселения, инфраструктуру, невелик, по мнению проектантов, ущерб от затопления сельхозугодий, лесов, месторождений, не ожидается существенной переработки берегов и подтопления территории. Как известно, в «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1986—90 гг. и на период до 2000 г.» включен пункт «Развернуть строительство Катунской ГЭС».

Известно много путей обсуждения подобных проблем, в том числе их научных аспектов. Имеется, так его можно назвать, «официальный» уровень — в государственных экспертных подкомиссиях, комиссиях, другой — в научных советах, на совещаниях, конференциях. Все чаще практикуется широкое обсуждение различных проблем в печати, по радио, телевидению.

Алтайский филиал Географического общества СССР и Алтайская лаборатория экологии и рационального природопользования Института географии СО АН выступили инициаторами проведения специальной научной конференции «Географические проблемы бассейна Катунь в связи с энергетическим освоением», на которую были приглашены все заинтересованные организации.

В ходе подготовительных мероприятий члены оргкомитета убедились, что эта инициатива не вызвала энтузиазма у энергетиков и генеральной проектной организации. Их позицию можно сформулировать так: «Мы не считаем целесообразным вести дискуссию о строительстве Катунской ГЭС. Нет нужды в широком обсуждении проекта, тем более, что в «Основных направлениях» сказано о разрывании строительства ГЭС».

Тем не менее названная конференция состоялась 15—16 октября 1986 г. на турбазе «Катунь» в Горном Алтае. Издан сборник тезисов докладов. Среди 80 участников из 15 городов были представители научных и проектных организаций, вузов, природоохранных служб, руководители строительства ГЭС на Катунь Ю. И. Тошпоков и В. И. Усачев.

Несколько слов о гидроузле. Суммарная мощность Катунской и возводимой одновременно с ней водорегулирующей Чемальской ГЭС составит около 2 млн. квт., они будут вырабатывать почти 8 млрд. квт./часов электроэнергии. Будет воздвигнута 180-метровая плотина и создано водохранилище площадью 87,6 кв. км и объемом 5,3 куб. км (треть объема годового стока Катунь). Вопросы строительства других 4-х станций Катунского каскада ГЭС уходят за пределы текущего сто-

С Новым — 1987 — годом!



Г. Д. ЛЫКОВ — ГЕРОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

Указом Президиума Верховного Совета СССР награждена большая группа работников различных организаций и ведомств страны, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В числе лиц, удостоенных высшего звания — Героя Социалистического Труда, и начальник управления строительства «Сибкадемстрой» ГЕННАДИЙ ДМИТРИЕВИЧ ЛЫКОВ.

ТЕЛЕГРАММА ИЗ МОСКВЫ: «Дорогой Геннадий Дмитриевич! Примите самые сердечные и искренние поздравления в связи с высокой наградой — присвоением Вам звания Героя Социалистического Труда.

Ваша смелость, высокие организаторские способности, творческий подход к делу и прекрасные человеческие качества позволили в экстремальных условиях решить поставленные в Чернобыле задачи в установленные правительством сроки.

С большой теплотой вспоминаю дни нашей совместной работы. От всей души желаю Вам, дорогой Геннадий Дмитриевич, крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов в Вашей трудовой деятельности на благо нашей великой Родины.

Г. Г. ВЕДЕРНИКОВ,
зам. Председателя Совета Министров СССР, председатель
правительственной комиссии по ликвидации аварии на
Чернобыльской АЭС.

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

летия, однако предпроектные разработки по ним имеются и заслуживают обсуждения и оценки.

Участие в работе конференции представителей Минэнерго, их сообщения, свободный обмен мнениями осветили достаточно сложную экологическую ситуацию, связанную с содержанием и реализацией проекта. Необходимо подробнее остановиться на некоторых ее аспектах.

Горный Алтай — энергетическая целина (если не считать построенной в 1934 г. маломощной — 360 квт. — Чемальской ГЭС). Еще Н. К. Рерих писал о значимости, которую придаю Алтаю «гремящие реки, зовущие к электрификации». А в настоящее время состояние с энергообеспечением в Горном Алтае можно назвать удручающим — вся автономная область сидит на голодном пайке, из 3-х тысяч животноводческих стоянок очень малое число имеют источники энергии. Тысячи автомобилей заняты перевозками топлива и горючего, полторы тысячи человек обслуживают топливно-энергетические установки — дизельные, котельные и т. д. На эти цели заготавливают свыше трети млн. кубометров древесины, что имеет явно отрицательные экологические следствия. Сотнями миллионов рублей исчисляются потери из-за низкой энергообеспеченности, высокой себестоимости энергии, производимой на местных станциях.

Раздел «Охрана окружающей природной среды» проекта проработан недостаточно. Он должен содержать анализ существующей природной обстановки, прогноз изменения природных условий в связи с прямым и косвенным воздействием гидротехнических сооружений, водохранилищ на природные комплексы и компоненты, включая систему мероприятий по предотвращению или нейтрализации негативных последствий. Однако в соответствующем разделе проекта дан анализ и частично прогноз изменений только части природных компонентов (поверхностных вод, отчасти почв, растительного покрова, животного мира, климатических условий), и отсутствуют данные по охране недр, подземных вод, рекреационных объектов, ландшафтов в целом. Нет прогноза изменений природных условий в верхнем и нижнем бьефах водохранилищ и режима затопления пойменных земель Верхней Оби.

На конференции широко обсуждались проблемы и вопросы, которым в проекте уделено недостаточное внимание. Их можно разделить на несколько групп:

Социальные аспекты развития гидроэнергетического строительства. Суть их можно образно отразить так: Горный Алтай в его

нынешнем состоянии — бедняк, сидящий на сундуке с огромными богатствами. Без энергетик немыслимо освоение природных богатств Алтая, интенсивное формирование ТПК, этим же объясняется совершенно недостаточное развитие хозяйственной инфраструктуры, не реализуются колоссальные возможности туризма, в том числе иностранного.

лем является оценка влияния зарегулирования стока Катунь на состояние и продуктивность Обской поймы. При этом возникает ряд сложных вопросов, связанных с оптимизацией режима пойменности, сельскохозяйственным использованием пойменных земель, воспроизводством рыбных запасов, фауны.

Однозначное утверждение гидроэнергетиков о безусловной пользе зарегулирования стока

нечно, величины затопления на Катунь не идут ни в какое сравнение с теми, что были допущены при создании гигантских гидроузлов на равнинных реках. Общие площади составляют около 8,5 тыс. га, сельхозугодий в их составе 5250 га, в том числе пашни — 1850 га, леса — 1600 га (запас древесины 55 тыс. м куб.). Тем не менее, по нашей оценке, величины ущерба, потерь, компенсационных мероприятий исчисляются

городах, как Мирный, Нерюнгри, и даже столице республики развитие социально-культурной инфраструктуры задерживается, в частности, по причине недостаточного обеспечения горожан жильем, строительством учреждений культуры, здравоохранения, бытового обслуживания.

На конференции подчеркнута необходимость усиления научно-исследовательских работ по проблемам взаимодействия научнотехнического и социального прогресса, которые бы учитывали особенности именно северного региона, изучения не только общих, но и конкретных вопросов, дающих реальную картину всех городских процессов. Рекомендации ученых, подготовленные по результатам этих исследований, будут переданы соответствующим органам для принятия оптимальных решений.

Г. КИСЕЛЕВА.

ЯКУТСК.

СУДЬБА КАТУНИ

Обсуждение, состоявшееся по инициативе ученых СО АН СССР

Естественно — научные аспекты. Их обсуждение показало, что здесь имеется много проблемных вопросов, связанных с экзогенными процессами, качеством поверхностных вод, природно-климатическими изменениями. Было высказано мнение, что активизируются карстовые процессы, возможно усиление тектонической активности, землетрясений, которые наблюдались даже при заполнении крошечного, по сравнению с проектируемыми, Чемальского водохранилища. На утверждение о том, что зона строительства не является тектонически активной, ответ был дан самой природой — в ночь с 5 на 6 ноября в Горном Алтае произошло землетрясение с силой толчка в эпицентре 6 баллов.

Обсуждение вопросов формирования климата прибрежной зоны будущего водохранилища показало, что здесь произойдут существенные изменения, связанные с понижением летних температур, смещением дат перехода через определенные температурные интервалы — 5, 10, 15 градусов, возрастут скорости ветра, число дней с туманами (на 10—15), повторяемость пасмурной погоды (на 20—25 дней), ухудшатся возможности гелиолечения в Чемальском туберкулезном санатории, а это вызовет необходимость его перепрофилирования или перемещения в другой район.

В связи с обсуждением особенностей микро- и мезоклимата долины Катунь возник вопрос о влиянии огромной незамерзающей полыньи, которая будет парить всю зиму. В условиях штилевой антициклональной морозной погоды вполне можно ожидать распространения тумана по долине Катунь от Еланды до Чемала и ниже, с возможным распространением его на плато Толгоек, где ведутся подготовительные работы по сооружению городка строителей и эксплуатационников на 18 тыс. жителей. Одной из самых сложных проб-



для поймы Оби в крае (речь идет о территории более 0,6 млн. га) необосновано, так как отсутствуют всесторонние экономические расчеты и экологические проработки. Уместно напомнить, что в решениях Всесоюзных конференций по развитию производительных сил Сибири (1980, 1985 гг.) Минэнерго рекомендовалось учитывать необходимость регулирования стока Оби в интересах комплексного использования водных ресурсов, в том числе и при создании Катунской ГЭС. Этого не сделано. Между тем печальный опыт остепнения и засоления Иртышской поймы в связи с режимом работы Бухтарминской ГЭС — весомый аргумент в пользу сохранения уровня режима Верхней Оби в весенний период за счет сбросных попусков через проектируемые сооружения в объеме не менее 6500—7000 куб. м/сек.

Невозможно обойтись без оценки ущерба и потерь, использования хотя бы условных сравнительных величин, например, стоимости затопленных земель. Ко-

сотнями млн. руб. Не решен принципиально важный вопрос — кто будет осваивать выделенные компенсационные капиталовложения, откуда возьмутся люди, техника, где проектные проработки, например, по освоению новых земель? Соответствующий раздел проекта не имеет четкого перечня компенсационных мероприятий, которые будут осуществлены самими энергетиками или рекомендованы соответствующим ведомствам, организациям, подразделениям с определением объемов работ, финансирования, сроков осуществления.

Было обращено внимание на то, что строительство Катунского каскада затрагивает большой комплекс вопросов водохозяйственного благоустройства всей Верхней Оби, развития орошения на юго-востоке Западной Сибири, обводнения оз. Чаны.

Доказывая высокую народнохозяйственную эффективность гидроэнергетического строительства на Катунь, проектировщики не только не акцентируют внимание на потерях, а наоборот, сме-

щают акцент, делают упор на «дополнительные», с их точки зрения, траты, связанные с созданием производственной инфраструктуры, строительством дорог, жилья, социально-культурных объектов.

Отметив достаточно высокую экономическую эффективность создания Катунского гидроузла, конференция сделала однозначный вывод о недостаточной проработке экологических аспектов гидро-

строительства и прежде всего отсутствия учета ущерба и потерь, прогноза долговременных последствий зарегулирования как для поймы Оби, так и всего комплекса природных условий и ландшафтов Горного Алтая. Как выразился один из докладчиков, «пришлось в бочку обещанного энергетического меда влить ложку экологического дегтя».

Конференция выступила с конкретными рекомендациями. Есть необходимость в разработке целевой комплексной программы по комплексному развитию бассейна Катунь в связи с его энергетическим освоением, целесообразно обсуждение указанных вопросов в Научных советах по охране природы и рациональному использованию водных ресурсов при Президиуме СО АН СССР. Нужна целостная экологически обоснованная концепция развития гидроэнергетики в бассейне Катунь с учетом уникальности территории и необходимости снижения ущерба и экологических потерь, поиском альтернативных вариантов развития гидроэнергетики в Горном Алтае за пределами 2000 г.

Работой конференции положено начало широкого общественного и научного обсуждения проекта энергетического освоения бассейна Катунь. Сложившаяся обстановка настойчиво требует быстрого осуществления предложений, выработанных конференцией, для внесения изменений при рассмотрении и утверждении обсуждаемого проекта в директивных органах.

Ю. ВИНУКОВ,
заведующий Алтайской лабораторией экологии и рационального природопользования
Института географии СО АН СССР, кандидат географических наук.

В. БУЛАТОВ,
старший научный сотрудник
лаборатории экологии.
БАРНАУЛ.



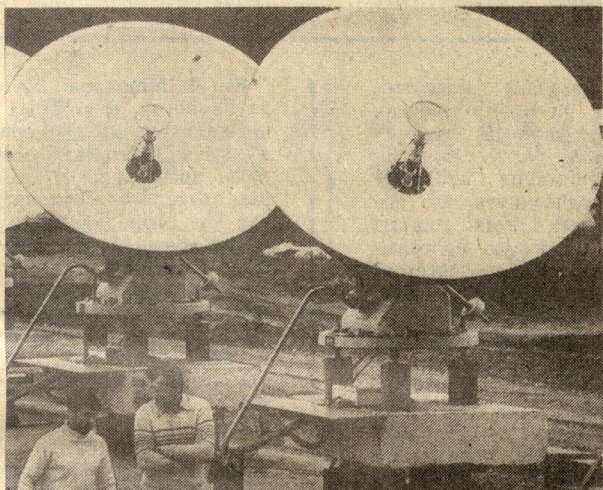
ФОТО ПРИЗНА

В СИБИРСКОМ отделении АН СССР создаются научно-производственные центры, инженерно-технические и межотраслевые научно-технические комплексы. Институт ядерной физики с самого начала был задуман как научно-производственный центр — таким не формально он является сейчас. Фундаментальные исследования по физике высоких энергий и управляемому термоядерному синтезу сочетаются с разработкой, изготовлением и поставкой народному хозяйству мощных промышленных ускорителей и другого физического оборудования и аппаратуры. Одним из таких заказчиков ИЯФ стал Бердский радиозавод.

На снимке: наладчик СКТБ БРЗ Ю. Попов и руководитель научной группы ИЯФ В. Горбунов.
Фото А. Полякова.



Новосибирск.



Иркутск.

В ПРОШЛОМ году Президиум СО АН СССР рассмотрел итоги выполнения плана капитального строительства в 11-й пятилетке. Из капитальных вложений (319,6 млн. руб.) на развитие материальной базы научных учреждений, производственных подразделений направлено 226,1 млн. руб. Построены и сданы в эксплуатацию объекты научно-производственного назначения общей площадью 124,3 тыс. квадратных метров. На снимке: большой сибирский солнечный радиотелескоп, построенный в 11-й пятилетке.

Фото В. Кореткоручко.

Программа «Сибирь»

В ПРОШЛОМ году в программе «Сибирь» была завершена работа над созданием крупного блока — «Агропромышленный комплекс Сибири». «Агропром» объединил работу научно-исследовательских учреждений СО АН СССР, СО ВАСХНИЛ, вузовской науки в области селекции растений и животных, создания интенсивных технологий в земледелии и животноводстве, разработки новых форм организации труда, в том числе на основе коллективного подряда и хозрасчета.

В прошедшем году районировано 18 и передано в Государственное сортоиспытание более 30 новых сортов сельскохозяйственных культур. Среди них — первый в Сибири комплексно-устойчивый сорт яровой пшеницы Лютеценс-101, созданный учеными ИЦГ СО АН СССР и СибНИИРС ВАСХНИЛ. Селекционным достижением признано создание нового типа мясо-шерстных овец (работа ученых ИЦГ СО АН СССР и СибНИИТЖ СО ВАСХНИЛ), поголовье которого уже насчитывает более 300 тысяч голов.

На снимке: оценка племенных животных комиссией Госагропрома СССР.

Фото А. Баулина.



Новосибирск.

ЗАВЕРШИЛАСЬ еще одна фольклорная экспедиция, проведенная — на этот раз по Якутии — в рамках подготовки серии «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока». Записан 561 образец якутского и эвенкийского фольклора, создана ценная коллекция фотосюжетов, подготовлены фонозаписи для пластинок к соответствующим томам серии. На снимке: в национальных нарядах фольклорные исполнители М. Н. Петрова и И. М. Кутанов (поселок Нюрба Ленинского района) — участники «Исыаха» — праздника изобилия, труда и дружбы народов.

Фото В. Новикова.



Якутск.

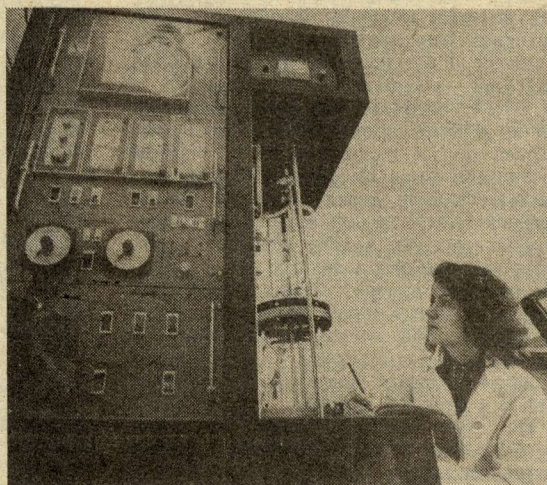
Томск.

Фото И. Березина.

В БУРЯТСКОЙ АССР создана Красная книга, как первый этап реализации постановления Совета Министров республики о мерах по улучшению охраны и сохранению редких и исчезающих видов животных и растений, защите условий и мест их обитания. Ее разработала группа сотрудников Института биологии БФ СО АН СССР совместно с учеными института биологии Иркутского государственного университета и Бурятского пединститута. На снимке: зав. редакционно-издательским отделом филиала Г. В. Молонова и один из авторов книги старший научный сотрудник Института биологии БФ к. с.-х. н. Ю. Д. Харитонов за обсуждением рукописи.

Улан-Удэ.

Фото С. Подберезкина.



Красноярск.

Фото А. Токаря.

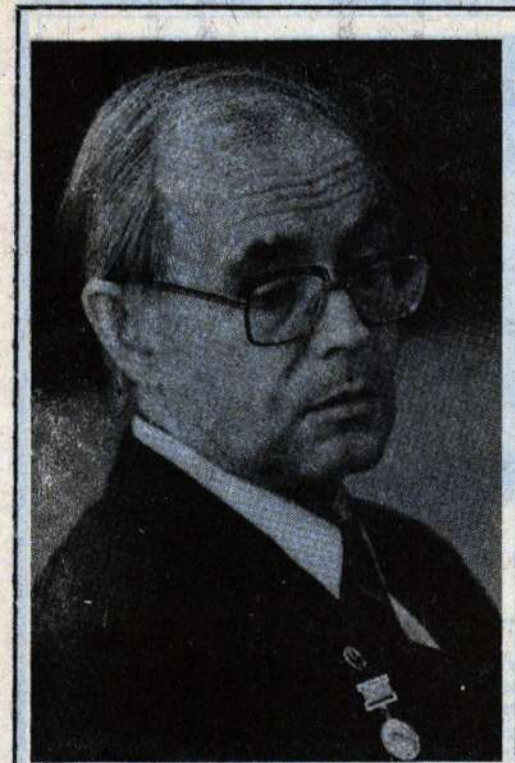
«НТП: Красноярский край» — под такой «шапкой» вышел в свет спецномер газеты «Наука в Сибири», подготовленный по материалам выездной редакции. Во время пребывания в крае журналисты ознакомились с достижениями ученых академических, отраслевых НИИ и вузов, предприятий. На снимке: сотрудник лаборатории лесной микробиологии Института леса и древесины СО АН СССР Т. Рыбалко замеряет основные параметры биологического препарата инсектина.

В НОВОСИБИРСКЕ пущено в эксплуатацию метро — первое в Сибири. Создание «подземки» — это пример самоотверженного труда проектировщиков, метростроителей, всех людей, участвовавших в строительстве. Свой вклад внесла и наука, в том числе академическая, «соановская». На снимке: мосты через реку Обь. Слева — метро-мост — уникальное инженерно-техническое сооружение.

Фотомонтаж С. Коротаева.



Новосибирск.



Как уже сообщала «Наука в Сибири», группа новосибирских школьников, студентов и специалистов по использованию вычислительной техники из СО АН и НГУ во главе с академиком А. П. Ершовым совершила двадцатидневную поездку по Соединенным Штатам Америки, организованную ЦК ВЛКСМ, с целью обмена опытом в области школьной информатики.

За «круглым столом» нашей редакции состоялся обмен мнениями с участниками этой поездки — ученым секретарем аппарата Президиума СО АН Ю. П. Машаровым и учениками новосибирских школ №№ 10, 166 и 130.

Академик А. П. Ершов

Знакомство на устойчиво мирной ноте

Сама идея нашей поездки была своего рода сюрпризом. В начале 1986 года стало известно, что в Соединенных Штатах есть организации, которые хотели бы пригласить группу советских школьников, владеющих основами информатики, посетить их страну. Идея при всей ее неожиданности легла на хорошо подготовленную почву.

Сотрудничество в области школьной информатики предусмотрено Женевскими соглашениями. Кроме того, мы были убеждены, что сможем достойно представить плоды многолетних трудов сибирской Школы юных программистов. О социально-политической же значимости нашей поездки двух мнений быть не могло! Но реализация важной инициативы поначалу затянулась из-за недостаточной оперативности Комитета молодежных организаций, который мог бы оказать существенную конкретную поддержку. В ускорении дела большую роль сыграла неуступающая инициатива активно действующих сейчас в Америке миролюбивых сил. За короткое время в наш адрес поступило более пятидесяти писем от людей разных возрастов и профессий, в которых выражалось настоятельное желание видеть советских детей в США. По мнению наивших нас американцев, этот визит прекрасно послужил бы делу укрепления взаимопонимания между нашими народами.

С этими письмами я направился в ЦК КПСС, где меня выслушали и поддержали. Поддержка на таком уровне нашей «инициативы», теперь уже совместной, инициативы, а также письмо академика Е. П. Велихова в ЦК ВЛКСМ придала делу необходимый импульс. В конце августа все документы были подписаны, с середины сентября мы начали готовиться всерьез. Так как времени оставалось в обрез — наш визит обязательно должен был состояться в 1986 году — всю дальнейшую работу по организации поездки передали Новосибирску. Так мы сформировали полностью сибирскую группу, своего рода клубную команду.

В отборе принимали участие учителя, родители, комсомол — в итоге членами делегации стали 20 ребят в возрасте от 13 лет до 21 года. Нельзя сказать, что мы отбирали вундеркиндов. Конечно, сложились грамотный коллектив, хорошо подготовленный к работе на современных компьютерах, но мы могли бы набрать по крайней мере еще одну группу — не слабее первой.

После подвизов, связанных с формированием делегации, начался процесс интенсивной подготовки, которая, как выяснилось позже, очень пригодилась.

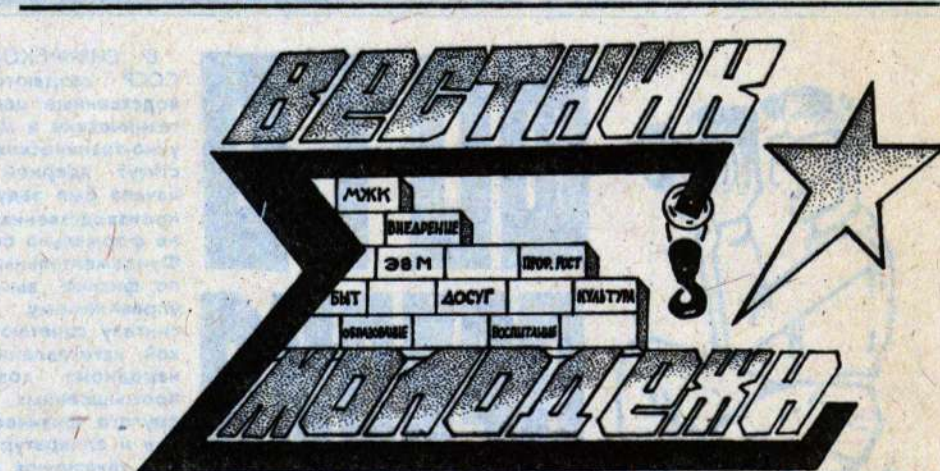
Американская сторона тоже проделала солидную работу по организации нашего визита. Социальная программа занимала здесь первое место, хотя и научная часть была весомой: за компьютерами ребята провели в общей сложности около 50 часов. Почему был сделан такой четкий акцент именно на эту, общечеловеческую сторону общения? Таков был естественный ход вещей. Приезд столь представительной

делегации учащейся молодежи вызвал очень большой интерес у многих и многих людей, зачастую не имевших отношения к науке, но искренне желавших узнать, какие же мы, русские? Поэтому ограничиться работой только в рамках научной программы мы значило бы потерять прекрасный шанс удовлетворить этот доброжелательный интерес и заложить еще один блок в фундамент отношений доверия и взаимопонимания, который так дешево возводится. В свете этих проблем преобладание школьников в нашей делегации было колоссальным плюсом: «маленькие русские, которых не надо было бояться» сразу же позволили реализоваться большому ресурсу дружественности, имеющемуся у простых американцев по отношению к советскому народу. За плановыми мероприятиями постоянно и четко прослеживалась другая, глубинная линия — сильный настрой на дружеские контакты, тяга к пониманию и доверию на всех уровнях общения.

Поскольку жили мы во время поездки в американских семьях (такая практика тоже была предпринята впервые) контакт оказался практически тотальным. И здесь ребята отлично показали себя. Они хорошо держались, быстро и этично вписались в жизнь американцев, которые, в свою очередь, проявили много такта в качестве хозяев. Не следует ведь сбрасывать со счетов реальную разницу в уровнях жизни двух стран, которую ребята увидели воочию, разницу в оценке многих мировых событий, которую они улавливали во время нашего длительного пребывания.

«Дети», как мы, взрослые, их иногда звали, во всем отлично разобрались. Да, их восхитили американские дороги, которыми нельзя было восхищаться. Но они вполне по-взрослому восприняли телевидение и прессу США, оценили их необъективный подход ко многим проблемам, скептически отозвались об их назойливости и пустом шуме. Знакомство с американской действительностью ставило перед ребятами вопросы, относящиеся к нашей жизни, но вопросы были правильными. Это в конечном итоге острое вопросы прогресса технологий, неотложное решение которых необходимо нашему обществу, нашей науке. И то, что дети ставят перед собой взрослую проблему и пытаются в ней разобраться, — очень хорошо. В нетривиальных условиях они быстрее взрослеют и мужают душой.

Что еще очень важно: глядя на свою страну издали, а за незнакомую жизнь вплотную, молодежь имела возможность реально взвесить преимущества истинные и мнимые, убедиться в ценности тех высоких благ, которыми располагает наше общество. Чувство собственного достоинства громче заговорило в ребятах, они вели себя уверенно и спокойно. Ни мы, ни хозяева не ставили своей задачей акцентировать вопросы, которые могли бы вызвать резкое обсуждение глобальных проблем, и наше знакомство протекало на устойчиво мирной ноте. За двадцать дней каждый из нас четыре раза сменил место жительства, и хотя обстановка везде была теплой и друже-



За «круглым столом» «ВМ»

ской, психологическая нагрузка оказалась весьма серьезной. Дети, по моему мнению, хорошо выдержали этот строгий экзамен гражданского мужества.

Уделяя так много внимания вопросам общения, я бы хотел подчеркнуть, что все его многослойные «пласты» были нацелены на единый стержень — научную программу. Мы посетили шесть университетов: имени Джорджа Вашингтона в столице, имени Джона Мейсона в Ферфаксе, Калифорнийский в Беркли, Вашингтонский в Сент-Луисе, Стенфордский в Пало-Альто и Эдмондс-колледж. Были мы и в школах Рестона, Беркли и Сент-Луиса. Для нас организовали экскурсию в Аэрокосмический музей в Вашингтоне, технический музей «Эксплораториум» и музей Джека Лондона в Калифорнии. Посещение последнего оставило большое впечатление. В Рестоне, Сан-Франциско и других городах нашего маршрута мы работали в вычислительных центрах институтов, разрабатывающих программное обеспечение для современных ЭВМ. Посетили редакции двух газет, где выпуск номеров компьютеризованы. Наши ребята за дисплеями демонстрировали уровень знаний и навыков, вызвавший у американцев удивление — они не ожидали такой подготовки. А мы имели прекрасную возможность убедиться в правильности наших методических разработок. Наши принципы обучения дают основательную, глубокую подготовку, обеспечивают солидный ресурс знаний и позволяют быстро его реализовывать, хорошо ориентируясь в незнакомом обстановке. Было очень приятно убедиться в этом еще раз, причем в условиях, сильно отличающихся от привычных.

Научный багаж, приобретенный за 20 дней в США, солиден и весом. Это десятки наименований научно-технической литературы, весьма интересной в самых разных аспектах, которую еще предстоит основательно изучить. Это опыт, приобретенный ребятами за время работы на персональных компьютерах, врученных им в первый день визита и ставших нашими постоянными спутниками в поездке. Конечно, большое значение имел широкий обмен мнениями, идеями, научной информацией. И все-таки основной итог нашего визита в другом.

Гуманистическая направленность советской и американской инициативы, четко определившаяся с самого начала, позволила осознать главную цель поездки в установлении крепких дружеских контактов, в преодолении чувства враждебности. В наше сложнейшее время поиск и выработка нового мышления необходимы повсюду, но в области международных отношений — особенно. Нужно, ни на йоту не поступааясь своими гражданскими позициями, неустойчиво и терпеливо пытаться состыковать разные интересы и понятия, определять их можно больше точек соприкосновения. Мы увиделись в наличии такой тенденции у американцев. В среде интеллигенции и деловых кругах, в разных слоях общества ширится стремление к позитивному подходу в международных делах, растет социальная активность «со знаком плюс». Именно поэтому такой интерес и такую поддержку вызывало наше пребывание в Америке. Люди устали от стрессов страха, от пресинга лжи. И личные контакты, особенно молодежные, являются бесценной возможностью укрепления миролюбивых позиций. Позволю себе повторить фразу советского корреспондента ТВ в США Владимира Дунаева, сказанную им в телерапортаже о нашей поездке: «Дети подружались — может, и взрослые поладят». Будем надеяться на это, будем этому всемерно способствовать.

Подготовила Н. БОРОДИНА.
Фото В. Новикова.

Ю. П. Машаров: Наша поездка — одна из немногих, в которых советские граждане жили в семьях американцев. Это обстоятельство наложило особый отпечаток на наше пребывание в США. С одной стороны, психологическая нагрузка была выше, так как разрядка могла быть только во время дневной программы, когда можно было услышать русскую речь, перекричаться словом со своими. С другой стороны, впечатления от жизни в семьях американских сверстников, взгляд на них «изнутри» — это уникальные впечатления! Конечно, мы увидели необычную Америку. Нас ждала та Америка и те американцы, которые хотят быть вместе с русскими, которые тянутся к дружбе с СССР и не боятся говорить об этом. Нас встречала организация «Холиерс Фаундейшн», ориентированная свою работу на развитие принципов «народной дипломатии», на организацию прямого общения жителей обеих стран. Семьи, в которых жили наши школьники, сгруппированы по двум принципам. Первый — согласие всех членов семьи. Второй — наличие в них детей примерно одинакового возраста с нашими.

Первоначально наша программа была довольно сильно ориентирована на изучение практики применения ЭВМ в учебном процессе. Потом, в ходе ее подготовки американской стороной, она претерпела две корректировки, и каждый раз «компьютерный блок» программы уменьшался. В результате из нее практически исчезла работа с ЭВМ. И «компьютерное содержание» возрождалось уже в ходе поездки нашими усилиями, в основном усилиями А. П. Ершова. В результате одна треть нашего времени была посвящена компьютерам, а две трети — туристической и мировторческой программе.

Уровень подготовки наших школьников оказался на голову выше уровня «компьютерной грамотности» ребят, встретивших нас в Америке. Конечно, участники нашей группы отбирались по этому принципу, но ведь и там готовились! В основном наши ребята сотрудничали со взрослой частью

принимавших. Я говорю не только о профессиональном, но и о человеческом общении. Тем более, когда это касалось разговоров и дискуссий на общественно-политические темы. В семьях, когда разговор выходил за рамки семьи, дома и школы, наши школьники беседовали именно с родителями. Если начинались дискуссии на общечеловеческие, гуманитарные темы, то юные американцы либо не проявляли интереса, либо проявляли безграмотность в этих вещах... Ребята поправят, если я ошибаюсь.

Несколько голосов:

— Нет, так оно и было! Говорили о футболе, о школе и учителях, и все...

Илья Акилов (школа № 130, 10-й класс): В этом, наверное, повинна их школа. Там программы по литературе, истории, географии намного уже, чем у нас.

Ю. П. Машаров: Было наглядно видно различие между нами и американцами. У них на первом плане стоит хозяин, семья, дом, его бизнес, его налоги и уже потом общество, страна, мир и мировые проблемы. Через эту ориентацию строится отношение американца ко всему остальному — к войне, миру, общественности, правительству, другим странам... У нас во многом

США богаче. Персональные компьютеры мы видели почти в каждом классе. Кроме того, специальные классы оснащены для обучения с помощью ЭВМ отдельным предметам. Преподавание ведется на хорошо знакомых нам машинных языках — «бэйсик», «паскаль» и ЛОГО.

Миша Базанов (школа № 10, 8-й класс): Помню, как мы зашли в терминальный класс одной из американских школ. Обстановка царил там прямо томсоверовская — один лениво жевал, другой возился с какой-то игрушкой... Мы отыскали ученика, пытавшегося на компьютере решить какую-то задачу. Задача «не шла» — мы решили ее довольно быстро...

Наташа Филатова (школа № 166, 10-й класс): Илья уже говорил о машинах, установленных в классах. Но большой плюс для американских учеников — это то, что у многих дома есть персональные компьютеры. Причем, такие же, как в школе — системы «Эппл» («Яблочко»).

Лариса Коваленко (школа № 166, 10-й класс): В «моей» семье в Рестоне было целых пять компьютеров. Но машинных языков все хозяева, за исключением, быть может, отца, не знали. Нам показывал эти ЭВМ мальчик 13 лет, он тоже работает с

Необычная Америка

наоборот. Для нас большое значение имеют работа, общественное мнение, общественная жизнь. Бывают даже рекордсмены, имеющие по 5—6 общественных нагрузок. И уже на втором плане дом, где на кухне течет кран, да все никак не соберемся почитать... И эта разница в мировоззрении проявилась непривычным образом: наши школьники оказались куда в большей степени готовыми дискутировать о мировых проблемах, нежели американские.

Илья Акилов: У такого отношения к жизни, есть и другая сторона. Практически все наши сверстники в США зарабатывают деньги! Или, по крайней мере, в любой момент могут подыскать себе приработок. Не на кусок хлеба, разумеется, зарабатывают — на образование, на досуг, на занятия спортом, на путешествия. В «нашей» семье старший сын 15-ти лет работал по 28 часов в неделю и копил деньги на поездку в ФРГ, в гости к знакомым.

Корр.: Треть вашего времени была посвящена работе с компьютерами. Давайте обменяемся впечатлениями о том, как насыщена, американская школа вычислительной техникой. Насколько хорошо владеют ей ученики, каковы функции компьютера в классе?

Илья Фурсенко (школа № 166, 10-й класс): По-моему, уровень «компьютерной грамотности» американских школьников не выше, а где-то и ниже, чем у нас, зато насыщение школ вычислительной техникой в

технике, как некавалифицированный пользователь: либо играет с машиной в заложенную в нее игру, либо — в лучшем случае — использует ЭВМ в качестве калькулятора опять же за счет готовой программы.

Илья Акилов: Но подчас домашние ЭВМ не то чтобы не работают «на полную», а просто служат частью интерьера. Это еще не компьютеризация...

Корр.: Наши сегодняшние отношения со США нельзя назвать не то чтобы теплыми — даже теплыми... Чувствовали ли вы на себе этот холод межгосударственных отношений? Вообще, какова была «температура» контактов с вами со стороны американцев?

Илья Фурсенко: Мы постоянно чувствовали дружелюбный интерес к нам и нашей стране, причем интерес невероятной силы! Даже стюардессы местных авиалиний, узнав, кто мы и откуда, начинали расспрашивать...

Корр.: Но мы, сибиряки, не бывавшие ни в США, ни где бы то ни было еще, привыкли считать, что на головы жителей капризается такой сильный поток антисоветчины, что мозги ориентируются против нас почти автоматически...

Дания Кадников (школа № 166, 10-й класс): К счастью, мы жили в очень дружелюбных семьях, где никакая антисоветская пропаганда не воспринимается всерьез.



жет, разобраться в этом нам поможет знакомство с ШЕРИЛ УИССИК: Я живу в городе Шарлотсвилле, штат Вирджиния. Закончи-



ез. Помню один эпизод. Мы вместе смотрели по ТВ фильм о приключениях Джеймса Бонда. Прозвучала откровенно антисоветская реплика одного из действующих лиц, — американского генерала. Мы оказались в довольно затруднительном положении: не заметить? Возмутиться? Но американские дочки, у которых мы были в гостях, так расхохотались над злобещей репликой генерала, что мы просто засмеялись вместе с ними!

Миша Базанов: Но, в общем-то, в Америке знают о нашей стране, да и о своей, до обидного мало. Действительно, доходишь до смешного. В Рестоне нам подарили майку с эмблемой города. В другом месте американцы, увидев на одном из нас такую майку, спросили: «Рестон — это что, в Сибири?»

Илья Акилов: Наверное, это и потому, что американцы, как нам показалось, меньше читают. Если держат в доме книги, то это по большей части энциклопедии, словари, справочники. Наши хозяева подчас имели смутное представление даже об американской экономике, не говоря уже о советской. Знания и детей, и взрослых показывали нам достаточно узкими. Кстати, нам подчас лучше удавалось поговорить со старшими, чем с нашими ровесниками.

Дания Кадников: Но я заметила, что отношения старших и младших в американских семьях сочетают спокойное, осознанное послушание со стороны вторых и полное доверие — со стороны первых. Мальчик или девочка нашего возраста может спокойно, без распросов, уйти куда-то из дома на ночь. Особенно мне понравилась атмосфера в семье Дэвида и Джейн Манн из Рестона, где я подружилась с их дочками 15 и 14 лет и тринадцатилетним сыном...

Илья Фурсенко: А больше всего нам понравилось... (Сразу несколько голосов подхватывают — «Люди!»)... Да, конечно. Надо сказать, что гостеприимство американцев было для нас даже неожиданным! Мы поняли, что и в этой стране есть много тех, кто желает нам мира и добра, хочет лучше узнать нас с самыми бескорыстными и добрыми намерениями...

Корр.: Вы можете рассказать, ребята, что вам понравилось больше всего? А что не понравилось?

Дания Кадников: Поприветствую... Наверное, самое хорошее — это все вместе, это сама возможность узнать Америку и американцев. Уникальная возможность... А не понравилось — то, что опека со стороны наших взрослых была куда больше, чем со стороны взрослых американцев.

Лика Бобнева (школа № 130, 10-й класс): А я запомнила, ту семью, в которой я гостила в Калифорнии. Мы приехали к ним вечером, приехали как на край света: дорога у дома кончалась, лампочки горели волюнками. Я поняла, что и в Америке есть своя «глубинка». В погоне за селом за стол. В этой семье сохранился дух первопроходцев Запада, пионеров. В Калифорнии они переехали в начале 70-х годов, причем это переселение было своеобразным протестом против вьетнамской войны. Мои хозяева, чтобы не платить налогов на ведение «грязной войны», неожиданно снялись с места и исчезли из поля зрения властей — подались на Запад. Старшей девочке тогда было меньше года. Здесь сделали все своими руками: и дорогу, и дом. Работу специально подыскали себе такую, чтобы ни от кого не зависеть: мать подбирала из трав ароматические составы для ванн на продажу местным магазинчикам, а отец строит солнечные электростанции окрестным фермерам.

Путру я проснулась — и увидела захватывающий дух пейзаж. Оказалось, дом стоял на краю обрыва. Перед окном — ущелье и леса Калифорнии...

Илья Фурсенко: А больше всего нам понравилось... (Сразу несколько голосов подхватывают — «Люди!»)... Да, конечно. Надо сказать, что гостеприимство американцев было для нас даже неожиданным! Мы поняли, что и в этой стране есть много тех, кто желает нам мира и добра, хочет лучше узнать нас с самыми бескорыстными и добрыми намерениями...

Подготовила А. СОБОЛЕВСКАЯ.

— Чем вы любите занимать время, свободное от работы?

— О, его совсем мало! Фильмы, музыка — только развлекательные, легкие. Простая поп-музыка (но не хард-рок, который любят ученики!). У меня такая работа, что хочется просто разрядиться, снять напряжение...

— Какова психологическая разница между вами и нами, русскими?

— Никакой! Может, только... Знаете, у вас сильное стремление к знанию иностранных языков. Мы как-то привыкли, что на английском говорят во всех странах и не очень-то стараемся учить иностранные языки.

— И Америка, и Сибирь — это края больших пространств. Какова Сибирь в нашем личном измерении?

— Про всю Сибирь сказать трудно, наша поездка, к сожалению, короткая. Но новосибирский Академгородок понравился мне своей компактностью. Дома мне приходится ехать до работы не менее 45 минут. Хотя я и очень люблю водить джип, это все равно долго...

— Шерил, какие три первых слова о нашей стране Вы скажете, вернувшись домой?

— Снег — холодно — здорово! Вы — очень дружный и похожий на нас народ. И мне бы хотелось снова побывать у вас...

Подготовили И. КУНИЦЫН.
В. ФИЛОМЕНКО.
На снимке: Шерил Уиссик.
Фото М. Казакевича.

В новосибирском Академгородке в канун Нового года проводилась районная агитнеделя «За трезвый и здоровый образ жизни». В ее программе были предусмотрены спортивные и культурно-массовые мероприятия, предновогодние безалкогольные вечера отдыха, лекции, беседы «за круглым столом», вечера вопросов и ответов и другие агитационные мероприятия. Наши корреспонденты побывали на многих из них; мы выбрали сообщения о дискуссионных, диалоговых встречах, где происходили попытки совместить разные точки зрения на трезвый образ жизни.

Диалог первый: «ЗДОРОВЬЕ» — ВДОБТ.

В актовом зале Новосибирского филиала ВНИИ сильноточной механики и вычислительной техники состоялась встреча «За круглым столом» под девизом «Трезвость и здоровье». Ее основные участники — активисты районной организации Всесоюзного добровольного общества борьбы за трезвость и члены клуба «Здоровье» при Доме ученых СО АН.

Руководитель лекторской группы районной организации ВДОБТ А. Н. Граков сделал краткое выступление: рассказал о некоторых принципиальных позициях трезвенников Академгородка. Полный запрет на продажи алкоголя (пусть даже в локальных рамках), по мнению оратора, — не перспектива, а наоборот, точка отсчета для всей дальнейшей работы: уповать на эффективность воспитательной работы в условиях наличия алкоголя неосостоятельно. «Линия фронта» в борьбе против пьянства, по мнению А. Н. Гракова, проходит между трезвенником и человеком, позволяющим себе на празднике бокал шампанского.

Поэтому начало разговора несколько отдалило его участников от избранной темы: речь шла о «нежелании» торговли перестраиваться, о «голосовании» за введение безалкогольной зоны — то есть о тактике борьбы за те или иные запреты, а не о перестройке нашего быта и досуга на здоровой основе.

Беседу за «круглым столом» тактично, но последовательно вели активисты «Здоровья». Они рассказали о своем подходе к трезвости. Член клуба, зав. психологическим отделением Центральной клинической больницы СО АН Т. П. Юрикова предостерегла собравшихся от искушения самим решать общественные проблемы, хотя членов «Здоровья» они беспокоят не меньше, чем ВДОБТовцев: и тяга молодежи к бесцельному, развлекательному досугу, и рост наркомании... Но подход «Здоровья» к трезвому образу жизни — это путь естественного самосовершенствования личности: физического, морального, социального. Тот, кто встает на путь реализации возможностей своего организма, сознательно отказывается от алкоголя и никотина, иногда — от употребления чая, кофе, мяса (вообще, по части самоограничений члены «Здоровья» явно лидируют!). Досуг участников клуба — это не только ежедневные утренние пробежки, но и столь серьезные испытания на прочность, как четырехдневный марафон Новосибирск — Барнаул.

Такой подход к трезвости не встретил полного понимания со стороны других трезвенников — из ВДОБТ. «Я считаю ниже своего достоинства не пить лишь потому, что это вредно для меня. Я не пью потому, что это вредно для общества» — наш корреспондент дословно приводит одну из прозвучавших реплик.

Стала проявлять активность в разговоре немногочисленная «публика». Одно выступление «из зала» отчасти объяснило невысокую популярность организации ВДОБТ в научном городке, трудности с созданием ячеек в коллективах. Выступавший говорил о несдержанности и некомпетентности ряда «трезвенников». Короче — о том, что в постановлении бюро Советского райкома КПСС названо «негативными явлениями» (см. «НВС» от 25. 12. 1986, с. 2). Ведущий настойчиво пытался выяснить: какую

центах коллективов района. За 1986 год на 22—24 процента сократилась продажа спиртного, число реализующих его торговых точек сокращено в районе до 9. Но главное, подчеркнула В. И. Бакаева, это компенсация алкоголя: в торговле — доброкачественными товарами, в быту — здоровым, живым, привлекательным досугом. В. И. Бакаевой были в изобилии предоставлены цифры и

АГИТАЦИЯ СЛОВOM, АГИТАЦИЯ ДЕЛОМ

предметную, деловую работу по налаживанию трезвого досуга планирует районная организация ВДОБТ?

Ответ А. Н. Гракова был таким: противопоставления антиалкогольной пропаганды и позитивной деятельности быть не должно. Заняться пляжами, клубами необходимо, но пусть это сделают другие.

Осознание своей ответственности всегда выглядит привлекательно, но ряд пунктов 2-й главы Устава ВДОБТ вменяет в обязанности члену общества как раз то, что «сделают другие» — организацию спорта, досуга, творческой самодеятельности, садоводства и многого другого, без чего трезвость не будет трезвостью.

Диалог второй: ВДОБТ — РУКОВОДИТЕЛИ СОВЕТСКОГО РАЙОНА г. НОВОСИБИРСКА.

Вечер вопросов и ответов с участием первого секретаря Советского райкома КПСС А. И. Жучкова, заместителя председателя Советского райисполкома В. И. Бакаевой и заместителя председателя районного совета ВДОБТ Н. Г. Загоруйко организовала ячейка трезвости Вычислительного центра СО АН.

Вопросы к участникам вечера были заданы и обнародованы заранее, но в ходе вечера их поток возрастал. Первым отвечал Н. Г. Загоруйко, рассказавший о текущих делах общества борьбы за трезвость. В половине трудовых коллективов района созданы его первичные ячейки — здесь очевидно некоторое отставание от других районов города. Ячейки трезвости в будущем намерены координировать свою работу с комиссиями по борьбе с пьянством, товарищескими судами, комсомолом, занимать «позиции участия» в организации здорового досуга и быта. По словам Н. Г. Загоруйко, впереди «...очень важная работа по привлечению научных сотрудников к формированию стратегии трезвости». Выступавший выразил несогласие своих единомышленников с рядом пунктов проекта антиалкогольной программы, готовящейся в ГКНТ СССР, в частности — со стратегией долгосрочных комплексных исследований воздействия алкоголя на человеческий организм.

В. И. Бакаева ознакомила собравшихся с работой советских органов по выполнению Постановления ЦК КПСС и Указа Президиума Верховного Совета СССР, направленных на преодоление пьянства. Активизировалась работа комиссий по борьбе с пьянством, получивших новые полномочия и работающих ныне в 90 про-

центах по этим вопросам, приведены все необходимые сведения по охране общественного порядка и организации наркологической помощи.

Первый секретарь Советского райкома КПСС А. И. Жучков избрал диалоговое общение с аудиторией: без предисловий приступил к ответам на многочисленные вопросы. К сожалению, часть этих вопросов оставляла впечатление не до конца продуманных, поверхностных, иногда уже заранее содержащих ответ. Многократно поднималась в них такая тема, как перспектива создания в новосибирском Академгородке «зоны трезвости», а попросту — полного прекращения продажи всякого рода алкогольных напитков. Позиция партийного руководителя здесь определилась четко: замки на винных отделах — это еще не трезвость! А. И. Жучков напомнил об ульяновском опыте: там закрытые винооторговы венчали целый комплекс изменений в образе жизни трудящихся.

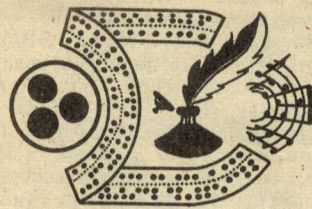
Постепенно вечер вопросов и ответов превратился в сеанс «обратной связи». Исчерпав заданные вопросы, руководители Советского района терпеливо слушали выступления из зала. В этих кратких монологах была заключена широкая гамма интонаций: от честной заинтересованности в развитии культуры, спорта, досуга — до нервного очернительства, от искренней тревоги за судьбу юного поколения — до показной «бдительности», амбициозного самозабвения... К примеру, краткий отчет руководителя ячейки трезвости ВЦ И. В. Лобарева поднял такой простой вопрос, как правомерность проведения трезвеннических манифестаций под лозунгами несогласия с решениями советских органов. Прерывистый, почти лишенный единой направленности, разговор по сути дела затрагивал проблемы общего характера: сочетание гражданской инициативы с политической и правовой ответственностью, осознания (или непризнания!) объективных границ социального творчества... Несомненно, такая дискуссия дала хорошее представление о разнообразии мнений, позиций, подходов, о неспокойном состоянии общественного мнения, порожденном происходящими в стране переменами.

Еще задолго до завершения этого непростого разговора А. И. Жучковым были сказаны слова, которые могли бы стать заключительными. «Процесс демократизации», — сказал первый секретарь райкома КПСС, — некоторые люди поняли как свободу от ответственности. Это недопустимо».

Обзор отдела «ПЧ» «Науки в Сибири».

ОТ РЕДАКЦИИ:

Агитнеделя «За трезвый и здоровый образ жизни» включала не только агитацию словом, но и агитацию делом. Во всех институтах СО АН, в трудовых коллективах Советского района прошли, например, безалкогольные новогодние вечера. Наш корреспондент посетил один из них — Институт катализа — и воочию убедился, что встреча Нового года прошла здесь весело и ярко: традиция, получившая начало еще при жизни академика Г. К. Борескова. Сотрудники Института ядерной физики, не побоявшись морозов, вышли на лыжный праздник: он был продуман так, что в нем смогли участвовать и дети. Но многие мероприятия проводились стихийно и организаторы агитнедели не смогли наладить общедоступной информации — за исключением скромных объявлений на стендах отдельных организаций. Поэтому в ходе недели программа ее проведения так и осталась недоступной широкой гласности. Надеемся, что при подготовке будущих аналогичных акций этот недостаток будет исправлен.



НЕДАВНО ему исполнилось бы 60 лет...

Лев Васильевич Фирсов (1926—1981 гг.) — известный ученый, доктор геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией геохронологии Института геологии и геофизики СО АН СССР, он находил время для серьезных занятий в области археологии, живописи, поэзии (один из основателей Клуба научно-художественных контактов «Творчество» при газете «Наука в Сибири»). Невозможно перечислить все его увлечения, которым он отдавался со страстью настоящего исследователя. Можно сказать только, что всегда он искал самое главное, самую суть того или иного явления. При этом Фирсов умел отстоять свою позицию человека, гражданина, коммуниста.

«ДАВАЙТЕ ВСЕГДА ПОМНИТЬ ОБ ЭТОМ!»

У письма, отправленного Львом Васильевичем Фирсовым 13 июня 1980 года в газету «Слава Севастополя», короткая предыстория.

В конце 1979 года газета «Советская Россия» опубликовала стихотворение Фирсова «Сапун-гора», посвященное участникам одной из самых памятных в истории Великой Отечественной войны операций. Стихи, прочитанные в газете, нашли прямой отклик в душе самодеятельного композитора М. К. Недосекова из Таганрога. Он пишет музыку — так рождается песня «Сапун-гора», так состоялось заочное знакомство ученого Фирсова и ветерана войны Недосекова.

Текст и ноты публиковались в разных газетах страны*. Отправили песню авторы и в редакцию «Слава Севастополя», потому как считали — она действительно, не по авторству, а по посвящению, принадлежит героям Севастополя и возмечивает их подвиг.

Вскоре, за подписью зав. отделом культуры газеты, на имя Недосекова пришел ответ. Мы не будем называть фамилию автора письма, скажем только, что он ни словом не обмолвился о музыке, не сделал попытки проанализировать художественность стихотворения. Зато преуспел в другом — достаточно привести лишь несколько цитат из письма: «...текст песни весьма сомнителен, его идейная направленность вызывает серьезные возражения. Чего только стоит одна «картинка», рисующая убитых. «И снизу доверху лежим, в груди дыра, во лбу — дыра». С такими настроениями («Под ливнем пуль уложит нас Сапун-гора, Сапун-гора») вряд ли солдаты нашей армии добились бы победы. Да, жертвы были, но война не бывает без этого...».

Мы часто говорим, что отписка — это проявление чиновничьего равнодушия человека, наделенного определенными полномочиями. Но в данном случае уместно другое определение — «назидательное равнодушие», которое со своей нравственно-моральной стерильностью беспардонно вторгается даже в память человека, перенесшего войну на передовой, имеющего несколько ранений.

Михаил Константинович переправляет письмо в Новосибирск, и Фирсов на семи листах пишет взволнованный ответ в газету «Слава Севастополя».

«...Ретроспективно война для тех, кто ее не знает, всегда представляется этаким запарниченым героизмом в самом рыцарском духе, Слава богу, в нашем искусстве уже более десяти лет,

как отказались от профанации в духе «ура-бездумного» героизма. Так вот, например, уже не пишут и не снимают картины: встает-де солдат в полный рост с воодушевлением на лице, без тютельки мысли о смерти, без капелюшки страха в душе, размахивает гранатой, кидается на пулемет, так и не подумав, что это — его последний шаг в жизни. Давно начали писать по-другому — истинную правду, а не сладенькую ложь...».

«Почему же сейчас взялись за истину? Да по простой причине. Смазывание трагизма военных событий, взгляд через прищуренные веки на те времена, легкость в изображении героев и героизма — это не честное отношение к павшим, это уничтожение памяти о них, это низведение их подвига до регламентированных поступков, это, наконец, душевная уязв и духовное обкрадывание нас самих, которые обязаны не только помнить, но и чтить все жертвы войны...».

«...Истинное героизм не в том состоит, чтобы, не думая о жизни и смерти, лезть с улыбкой в самое пекло и видеть перед глазами ту медаль, которая будет тебе наградой, а в том, чтобы, думая о жизни и смерти, о том, что каждая пуля и каждый осколок из 2 тонн металла, приходящегося в войну на душу солдата, несет смерть, что каждый шаг — это, быть может, последний шаг, все же идти вперед...».

«...Наша совесть не позволяет представить павших в качестве автоматов или запрограммированных бесчувственных героев...».

«Давайте же всегда помнить об этом! Давайте не будем считать профанацию типа «ура-ура» за исполнение долга нашей памяти перед павшими. Давайте, наконец, хранить в памяти павших героев как живых людей, а не как безликих солдат в серых шинелях и матросов в черных бушлатах! Вот это и будет нашей сердечной любовью и благодарностью к ним».

Даже небольшие фрагменты письма говорят о его актуальности, публицистичности, и не только для сегодняшнего дня. Это — не реакция уязвленного авторского самолюбия; речь в письме идет даже не о судьбе песни «Сапун-гора». Военная эпоха, героизм и наше отношение к ним из мирной, будничной жизни — вот главная тема письма. Глубина ее определяется тем, что Фирсов не ставит границ между «героическим» и «обыденным», а пишет о них как об одном искусстве человечности.

Сам Лев Васильевич владел этим искусством — и в науке, и в художественном творчестве, и в отношениях к людям.

А. ОДИНЦОВ.

* В том числе в еженедельнике «За науку в Сибири», № 17 от 8 мая 1980 г.

Давайте трезво взглянем
на вещи, господа фантасты.

1

Внушают нам: «Земляне, вы — в плену!
Довольно чахнуть в детской колыбели!
Давно пора прибрать к рукам Луну,
Рвануться в космос, в нем поставить цели».
Мы верим: жизнь имеет разный вид,
В чужих мирах иной гнездится разум,—
И ритмы блеска дальних цефеид
Ночами ловим небесстранных глазом.
Среди забот бытских, важных дел
С надеждой, страстью ищем на планете
Следы пришельцев — тех, кто к нам летел
По звездной бездне в световой ракете.
О них всерьез, подолгу говорим
И много дел приписываем им.

2

Мы много дел приписываем им —
Космопроходцам, инопланетянам,
Забыв, что храм в Пальмире строил Рим,
По силам было древним египтянам
Поднять громады царских пирамид,
Что вид зверей земных, земные лица
В горах Аджера зрим, принадлежит
Трудолюбивым майя Чичен-Ица...
Забыв, каким искусным был толтек,
Исчислил год по дням безвестный арий,
Не астронавт нанес, а человек
Материки на карту полушарий...
Земля полна загадок, но на ней —
Везде следы подобных нам людей.

3

Везде следы подобных нам людей
Видны в слоях от смены поколений.
Двуногий зверь, двурукий чудодей
Мозги точил на оселке творений,
Прогресс вершил с кремневого куска
За тьму веков до техногенной эры,
С простой дубины, с грубого горшка,
С рисунка углем в сумраке пещеры.
Наш предок — дикий, жалкий архантроп.
Но от костра до синхрофазотрона
Прошли мы путь среди звериных троп
За срок истекших лет в два миллиона,
Умом, рассудком обогнали всех,
Не отыскав инопланетных вех.

4

Не отыскав инопланетных вех
До наших дней от каменного века,
Ошибки видим, видим и успех
И ценим смысл деяний Человека.
Зубилом Он на грани обтесал,
Сложил в круги, в спирали мегалиты,
Бока пещер, крутые склоны скал
Его рукою фресками покрыты.
Он создал сам тиранов и богов,
Дворцы воздвиг, святилища поставил,
И мысли влил в звучанье вечных слов,
И смертей был, но против жизни правил,
Шагал в бессмертье через адский труд.
Века людских последствий не сотрут.

5

Века людских последствий не сотрут,
Хотя наносит время пыль забвенья.
Но верим мы: потомки нас почтут,
Как сами мы чтим предков поколенья.
К чему, зачем Земле на помощь звать
С далеких звезд чужих миссионеров?
Трудились мы, а не пришельцев рать.
Тобой, фантаст, надерганных примеров.
Признать умом, принять душой нельзя:
Они — земной истории страницы.
Напрасно ты, по знаниям скользкая,
Строчишь усердно были-небылицы,
Лишая нас достоинства и прав,
Себя же сам бездумно обокрав.

6
Себя же сам бездумно обокрав,
Кроя сюжет, используешь уловку:
Поправ науки принцип и устав,
Мешаешь в кучу факт и подтасовку.
Готов за правду выдать явный вздор,
Направля перст в библейские скрижали,
Измыслить ход подземный среди гор
От Мачу-Пикчу к руслу Укаяли...
Готов взалхлеб сюсюкать о мирах,
Открыть желе из мыслей в океане,
Предугадать Вселенной полный крах,
Найти фантомов на Альдебаране...
Чего же ты в конце концов достиг,
Понаписав изрядно толстых книг?

7

Понаписав изрядно толстых книг,
Подносишь нам космические сказки,
Тысячелетья обращаешь в миг,
То жидко мажешь, то сгущаешь краски,
Вот — мерзкий видом чудо-многоног
Сынов Земли приветливо встречает,
Вот кто-то там привычно жмет курок
И право сильных силой утверждает:

Поэма

МЫ, А НЕ ПРИШЕЛЬЦЫ

Крошит струю плазмы в винегрет
В живых лесах безмозглую скотину,
Махнув рукою на нейтралитет,
Плетет интриг коварных паутину...
Читать смешно, порою просто лень.
Гроша не стоит космодребедень.

8

Гроша не стоит космодребедень.
Писатель, хватит, не марай бумагу!
Стандартной формой, бдя и ночь и день,
штампует ты межзвездного бродягу.
Вот твой герой: глаза сверлят экран,
лоснится плешь, лоб в семь пядей и боле,
немногослосен суперкапитан,
без нервных клеток, с непреклонной волей,
на пульте кнопок не дрожит рука,
в мозгу мелькают строчки уравнений,
не гложет душу серая тоска,
и ум его не ведает сомнений...
Хорош же тип! Он в книжках с давних пор —
такой пилот, почти конкистадор.

9

Такой пилот, почти конкистадор,
уверен ты, спустился в гуле грома,
у Баальбека среди Ливанских гор
сложил из глыб квадрат ракетодрома;
развез в дым Гоморру и Содом;
предстал землянам в лучезарном свете;
мелькнул по небу огненным хвостом;
оставил след в заоблачном Тибете;
в пустыне Наска побывал; в Перу
соорудил врата в Тиуанаку;
на Юкатане высверлил дыру;
на Пасхе в камне высек аку-аку...
Из тьмы Вселенной долго он летел —
ужели только для подобных дел?

10

Ужели только для подобных дел
зовут и нас космические дали?!
О, нет! Двуногий преуспел,
сменив кремень на инструмент из стали.
Земля — наш дом. Но мал ее размер.
Масштабов больших, право, мы достойны,
способны многим преподавать пример

как строить, рушить, мир вершить и войны.
Под боком Солнца род наш одинок.
И, если в буднях все осточертело,
манит, тревожит звездный огонек,
стремится мысль к нему, оставив тело...
Давай, фантаст, отправимся в полет!
Прогрохотал, стартуя, звездолет...

11

Прогрохотал, спускаясь, звездолет.
Столбом ваметнулась пыль чужой равнины.
Устав от спячки, втиснулся пилот
в скафандр из сплавов, плекса и резины,
Шагнул на трап... Сейчас он скажет речь...
С надеждой ждет явления Аэлиты...
Готов ее заранее обলেখ
в прекрасном-пышном образ Афродиты...
Куда ракету мыслью ни направь —
предстанет мир, привычный от рожденья.
Он наши грезы, сны, он — наша явь,
И ты, фантаст, его в свои творенья
Невольно вводишь, выдав за мечту
Земную жизнь, земную красоту.

12

Земную жизнь, земную красоту

Отринем мы, преследуя химеру,
Но, пронизав межзвездья пустоту,
Числу утрат едва ли сыщем меру.
В пустыне лепла отпечатав шаг,
Где не найти и тундровой березы,
Один из нас воткнул в Селену флаг,
Вернувшись же — смахнул украдкой слезы:
Там нет морей, задумчивых озер,
Вобравших цвет лазоревого неба,
Там нет ни рек, ни в синей дымке гор,
Ни желтых нив несошенного хлеба.
Там ветра нет, не слышен птичий крик...
Бесцветно сер ландшафта мертвый лик.

13

Бесцветно сер ландшафта мертвый лик
Покрытой сыпью дырок лунной сферы.
Но взгляд людей в такую даль проник,
Где есть, конечно, лучшие примеры.
Светил на небе множество горит
Любых размеров, яркости и цвета,
Не счесть планет на эллипсах орбит
Таких, как наша буйная планета.
Они — везде, они населены.
Снуют по ним разумные создания.
О них мы пишем, спорим, видим сны,
Но... встреч не ждем на траассах мирозданья —
Бездоньем космос выставил заслон.
Свершить нельзя межзвездный перегон.

14

Свершить нельзя межзвездный перегон
За дни короткой жизни человека.
Загнав в упряжку даже сам фотон,
Не одолеть длины меганарсека.
В движении время, пусть, меняет ход,
Но смысл какой — храпеть в анабиозе?!
Как труп лететь, лететь из года в год
При нулевом, по Кельвину, морозе?!
К далеким братьям нам не стартовать —
К земным бы братьям не забыть дороги.
Пришельцев с неба также тщетно ждать.
Да и к чему нам люди-полубоги?!
Повсюду жизнь вершит круговорот.

15

Но кто ее в галактиках найдет?
А кто, фантаст, в галактиках найдет
Родные души, лица дорогие?
На все шестнадцать румбов звездолет
Ты развернешь, иссохнув в ностальгии.
Моли судьбу исчислить верный путь —
Безмерен космос и мала планета:
Немудрено и мимо промахнуть
И кануть в бездну с быстротою света.
Приметит глаз во тьме крошечной шар,
К себе зовущий пестроцветным ликом,
Прохватит дрожь, рассеется угар,
Рванется сердце, захлебнешься криком,
Пошлешь в эфир молящую волну:
«Я быть хочу, Земля, в твоём плену!».

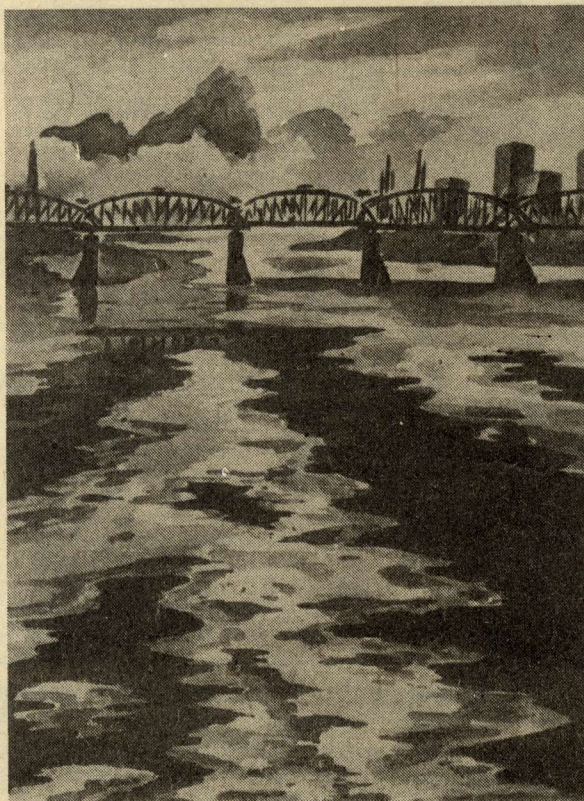
Из работ Л. В. Фирсова:

□ Обь в конце марта

(1979).

□ Восьмитысячники

(1965).



В некрологе, посвященном жизни Фирсова (газета «За науку в Сибири», № 5 от 29 января 1981 г.), было сказано много теплых слов — о крупном ученом, одаренном художнике, большом человеке, надежном товарище и как-то вскользь упомянуто о том, что Лев Васильевич писал стихи. Фирсов никогда не афишировал своего увлечения поэзией. Некоторые его стихотворения опубликованы в газете «Советская Россия» с предисловием поэта К. Ваншенкина, в журнале «Наука и жизнь», в газете «Наука в Сибири». Несколько песен на стихи Фирсова написал таганрогский композитор М. Недосеков, и эти песни вместе с нотами также публиковались.

В ВЕНКАХ СОНЕТОВ

Я постарался собрать все стихи Льва Васильевича и поразился: их сотни, в том числе — четыре венка сонетов! Сонет — очень трудная форма поэзии, стихотворение из 14 строк, образующих два катрена (четверостишия) и два терцета (трехстишия). Катрены обыкновенно имеют кольцевую (абаб) или перекрестную (абаб) способ рифмовки с повторяющейся одной и той же парой рифм. Более свободно расположены две или три равнозвучающие рифмы в терцетах. Существует и несколько вариантов (итальянский — два катрена и два терцета, классический сонет XIII века, сонеты Шекспира — три катрена и одно двустишие и другие формы). У Льва Васильевича сонеты написаны в шекспировском ключе, десяти- или шестистопным ямбом. Но самая сложная, я бы сказал — изощренная форма, это венок сонетов. Он состоит из 15 сонетов, связанных между собой сюжетно и расположением строк. Из них 14, кроме первого, всегда начинаются с повторения последней строки предыдущего сонета, а пятнадцатый, заключительный магистрал, составлен из первых строк четырнадцати предшествующих сонетов.

Венок сонетов — редчайшее событие в поэзии. Так, в отличной книге «Русский сонет», изданной в 1986 г., помещено всего четыре венка: «Сонетный венок» Ф. Корша, «Светоч мысли» В. Брюсова, «Венок сонетов» В. Иванова, «Корона Аустралис» М. Волошина.

У меня есть несколько венков сонетов Фирсова: три — «Жизнь, любовь и смерть» (45 сонетов), «Десять этюдов от античности до наших дней», «Мы, а не пришельцы!».

Сказанное высвечивает личность Льва Васильевича в необычном, новом свете. Я думаю, что читатели нашей газеты с интересом прочтут предлагаемый венок сонетов «Мы, а не пришельцы!». Правда, в этом венок Лев Васильевич отступает от классического канона и сочетает пятнадцать сонетов, не связанных магистралом (есть и другие отклонения), но, поверьте, это стихи, заслуживающие самого пристального внимания.

Ф. КРЕНДЕЛЕВ,
член-корреспондент АН СССР.
ЧИТА.

Январские встречи в Доме ученых

исков художественной личности, рассказывает о сложных, зачастую трагических судьбах людей искусства. Ведет Н. Ф. Луканев, начало в 20 часов, Малый зал.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ САЛОН 24 января приглашает прослушать и обсудить новинки советской музыки: «Подросток» Б. Чайковского и «Мастер и Маргарита» А. Петрова. Ведет к. г. м. н. А. В. Тригубов.

25 января в Зимнем саду состоится традиционная вечерка.

ЛЮБИТЕЛЯМ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА предлагаем 25 января прийти на встречу с преподавателем детской художественной школы В. И. Юделевичем, который расскажет об истории и проблемах искусства мелкой пластики, т. е. о миниатюрной скульптуре из твердых материалов. Рассказ будет сопровождаться слайдопанорамой и выставкой произведений художника. Начало в 16 часов, Малый зал.

В КАРТИННОЙ ГАЛЕРЕЕ с 13 января — выставка произведений художника кино Т. Сафоновой и фоторабот кинооператора Г. Седова (Новосибирсктеелефильм).

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТНОЙ КАРТИННОЙ ГАЛЕРЕЕ до 30 января выставка работ Р. Р. Фалька и выставка западноевропейского прикладного искусства II—XX вв. (из фондов Государственного Эрмитажа).

В январе клубы и объединения Дома ученых СО АН проводят немало интересных мероприятий. С некоторыми из них мы хотим вас познакомить заранее.

КЛУБ МЕЖНАУЧНЫХ КОНТАКТОВ 13 января проводит семинар новой секции «Проблемы экологии Академгородка» на тему «Изменения в природе, окружающей Академгородок. Итоги наблюдений за двадцать лет». Выступает В. И. Телегин (ЦСБС), ведет встречу к. ф.-м. н. А. А. Мальцев. 6 января д. э. н. Д. М. Казакевич (ИЭОПП) ответит на вопросы, затрагивающие проблемы радикальной реформы хозяйственного механизма. Ведет встречу к. т. н. Э. Б. Голланд (ИЭОПП). 20 января на тему «Внутренняя картина здоровья» выступит академик АМН В. П. Казначеев. Ведущий — к. б. н. В. Г. Колпаков (ИЦГ). 26 января ч.-к. АН СССР Р. И. Салганик расскажет о молекулярных механизмах эволюции, чл.-к. АН СССР Н. А. Желтухин будет вести встречу.

КЛУБ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ в рамках семинара «Науки о Земле» 19 января рассмотрит проблемы томографии и разностных методов решения некорректных задач. Докладчик — д. ф.-м. н. А. Л. Бухгейм (ВЦ). 12 января — встреча в клубе с ак. А. П. Ершовым, который расскажет о поездке группы советских школьников в США.

ЛЮБИТЕЛИ ПОЭЗИИ смогут встретиться с поэтами — лириками Вильямом Озолиным и Эдуардом Асадовым. Первая встреча состоится 19 января в к. 217, вторая — 22 января в Большом зале.

ЦИКЛ «ПРОБЛЕМЫ НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ» будет продолжен 24 января просмотром и обсуждением фильма «Голос» режиссера И. Авербаха. Фильм касается творческих по-

В ДК «АКАДЕМИЯ» ЯНВАРЬ

9 — Год теленка. (Цв. ШЭ).
— в 12, 14, 16, 18. Осенняя соната. (Швеция — ФРГ). — в 20, 22.

10—11 — Отроки во Вселенной. (Цв. ШЭ) — в 12. Лермонтов. (Цв. ШЭ) — в 14, 16, 18, 20, 22.
12 — Документальный экран. «Р. Паулс. Работа и размышления». — в 20.

13—14 — Три дня «Кондора». (2 серии, США) — в 12, 15, 18, 21.
15—16 — Человек — оркестр. (Франция) — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Старты открытия сезона

РАНО выпавший в этом году снег не спешит укутать землю внушительным по толщине слоем, но это не остановило спортивный актив Томского филиала СО АН СССР. Было принято все возможное, чтобы праздник открытия зимнего сезона состоялся в намеченный срок. Первую лыжную пробежку 370 участников соревнования, вышедших на два массовых старта. Каждый из них на финише смог получить информацию о своем времени прохождения дистанции.

Среди ветеранов первым стал В. Ф. Суховаров, зав. лабораторией ИФПМ. Абсолютным победителем у мужчин вышел инженер ВЦ ИОА Александр Дворников, а у женщин — Ирина Тишелович, старший техник из ИХН.

Победители в командном первенстве определялись по наибольшему числу участников в

процентном отношении ко всем работающим в учреждении. На первом месте ИХН, за ним идет ИФПМ, а замыкает тройку призеров СКБ ИП «Оптика».

Спортивный праздник в лесных окрестностях Академгородка дополнился проводившимися на его хоккейных кортах городскими соревнованиями на приз открытия сезона. Хоккейные команды спортклуба ТФ СО АН СССР «Кибальчиш» одержали верх в первенстве среди мужчин и юношей до 15 лет.

Новый зимний сезон в томском Академгородке обещает, как и в прошлые годы, быть интересным и насыщенным разнообразными соревнованиями. Спортсовет академического филиала включил в план соревнований более 30 массовых выходов на лыжню.

А. АНЮХОВСКИЙ,
председатель спортсовета
ТФ СО АН СССР.
ТОМСК.

□ ТУРИЗМ

РАЗЫГРАН КУБОК

В ПРОШЕДШЕМ году во второй раз разыгрывался кубок туристского клуба Советского района Новосибирска, который присуждается команде коллектива физической культуры, показавшей в течение года лучший результат в соревнованиях по технике различных видов туризма.

Кубок завоевала команда Новосибирского государственного университета, которая в 1986 году стала победителем соревнований по технике горного туризма, технике спелеотуризма и заняла второе место в соревнованиях по технике водного туризма. Эти результаты вывели спортсменов НГУ на первое место.

В призерах также команды институтов Теплофизики и Математики СО АН, награжденные дипломами комитета по физической культуре и спорту при Советском райисполкоме.

Э. ХАКИМОВ,
председатель правления туристского клуба.

НОВОСИБИРСК.



Зима сибирская.

Фото Р. Ахмерова.

Анатолий Бердышев — гость клуба

В ГОСТЯХ у клуба «Грация» народный артист РСФСР, лауреат премии Ленинского комсомола, солист Новосибирского театра оперы и балета Анатолий Бердышев.

Талантливый артист много раз танцевал на сцене Большого театра СССР. Тепло говорит о нем выдающаяся балерина, народная артистка СССР Герой Социалистического Труда М. М. Плисецкая.

А. Бердышев рассказал о гастрольных поездках звезд советского балета по Латинской Америке, принял участие в дегустации диетических блюд, конкурс которых состоялся в этот вечер.

* * *

Вычислительный центр СО АН СССР объявляет конкурс на замещение вакантных должностей:

старших научных сотрудников, научных сотрудников, младших научных сотрудников по специальности «геофизика»; научных сотрудников, младших научных сотрудников по специальности «применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях в геофизике» (для работы в г. Барнауле).

Срок конкурса — месяц со дня публикации.

Заявления направлять по адресу: 630090, Новосибирск, 90, пр. Академика Лаврентьева, 6, ВЦ СО АН СССР.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС

Институт экономики и организации промышленного производства СО АН СССР объявляет конкурс на замещение вакантных должностей старшего научного сотрудника, научного сотрудника и младшего научного сотрудника по специальности: «экономика районов СССР, размещение производительных сил СССР», «математические методы и применение вычислительной техники в экономических исследованиях, планировании и управлении народным хозяйством и его отраслями», «экономика, планирование и организация управления промышленностью и ее отраслями».

Срок конкурса — месяц со дня публикации объявления. Документацию направлять по адресу: 630090, Новосибирск, 90, пр. Академика Лаврентьева, 17.

МЫ УЖЕ ИМЕЛИ удовольствие знакомиться с работами народного театра при Томском Доме ученых. Оценили мастерство артистов, увлеченность их исполнения, творческий режиссерский подход. Поэтому нынешних гастролей ждали с нетерпением соскучившихся друзей.

Ожиданий томичи не обманули — привезли интересный и злободневный спектакль. «Декамерон» Боккаччо, знаменитое произведение эпохи Возрождения, легло в основу крепкой режиссерской работы Олега Афанасьева, дало импульс фантазиям художника и музыканта, поискам и находкам артистов. Весь драматургический материал, состоящий из десяти новелл, переплетается и увязывается в единое целое благодаря гуманистическому настрою спектакля. В центре внимания всей постановки — человек с простыми земными заботами и радостями, но способный осознать и осуществить себя как творческую, героическую личность. Уже одно то, что он пронес через мраки инквизиции, чумных костров и кровавых войн средневековья свою неистребимую любовь к жизни, способность радоваться и веселиться — уже одно это не может не стать предметом размышлений художника и зрителя.

Но коллектив театра идет дальше, стремясь в реалиях прошлого отыскать и предъявить нам черты дней сегодняшних. Такой поиск идет не столько путем прямых, хотя и удачных, заимствований из культурных пластов более позднего, в том числе и нашего, времени. Нет, основа единства прошлого и настоящего в спектакле определяется единством интересов человека во все времена. Он ищет любви на всю жизнь, стремится расширить границы своих познаний, учиться терпению и вере и одновременно упорно добивается цели, уходя от гнета страхов и суеверий. Идея формирования и роста Человека Свободного близка и понятна нам сегодня, когда борьба с косностью и рутинной стала необходимым условием развития нашего общества. Да, были тяжелые периоды в человеческой истории, но и тогда люди находили в себе силы и смелость оставаться людьми, и эта стойкость становилась основой для перемен к лучшему. Об этом нам снова, ярко и талантливо, свободным, богатым импровизационными интонациями языком рассказал «Декамерон» в постановке томичей. Спасибо им за это. Будем ждать новых встреч!

Н. ПЕРОВА.

□ КНИЖНАЯ ПОЛКА

Магазин «Наука» имеет в продаже и высылает наложенным платежом следующие книги:
Беллвуд П. Покорение человеком Тихого океана. 1986 г.
Дылыкова В. С. Тибетская литература. 1986 г.
Петросян Ю. А. Древний город на берегах Босфора. 1986 г.

Ломоносов М. В. Избранные произведения (в 2-х томах). 1986 г.

Получен 12-й том собрания сочинений Тургенева И. С. (Выдается в счет задатка).

Адрес магазина: 630090, Новосибирск, 90, Морской пр., 22, магазин «Наука».

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

Адрес редакции: 630090, Новосибирск-90, Морской просп., 2, комн. 333. Индекс для подписки на газету — 53012 по каталогу Новосибирского областного агентства «Союзпечать».

Телефоны и комнаты: редактора — 35-31-58 (комн. 328); отдела партийной жизни, общественных наук, ответственного секретаря и отдела писем — 35-09-03 (комн. 331, 333); отделов точных, естественных наук и фотоиллюстрации — 35-75-59 (комн. 329, 335).