



Наука в Сибири

Выходит с 4 июля 1961 года.

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

Четверг, 14 АВГУСТА 1986 г.

№ 31 (1262).

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

К 75-летию академика А. А. Трофимука

БЫТЬ ВСЕГДА ВПЕРЕДИ

Дорогой Андрей Алексеевич! Президиум Сибирского отделения АН СССР шлет Вам сердечные поздравления в день Вашего славного юбилея и желает дальнейших творческих успехов в Вашей разносторонней деятельности.

Умение тонко чувствовать пульс времени, четко определять первоочередные задачи, быть всегда впереди, быть там,

где трудно, — эти качества, присущие Вам, во многом определили Вашу деятельность ученого, организатора, педагога, общественного деятеля, коммуниста.

Связав свой жизненный путь с трудной, но романтической и благодарной профессией геолога, Вы целеустремленно и настойчиво шли тернистым путем землепроходца и первооткрыва-

теля нефтяных месторождений Башкирии, Западной, Восточной Сибири и других районов страны.

В день Вашего юбилея память возвращает нас к важным событиям в жизни нашей страны, деятельным участником которых были Вы.

В тяжелые годы Великой Отечественной войны Вы проявили глубочайшие чувства от-

ветственности, долга, самообладания и мужества, выиграв сражение за башкирскую нефть, столь необходимую для обеспечения победы над врагом. За этот подвиг Вы одним из первых среди геологов страны были удостоены высшей награды Родины — ордена Ленина и звания Героя Социалистического Труда.

Ваши теоретические разработки в области нефтяной геологии послужили основой для прогнозов, которые блестяще подтвердились на практике. Благодаря им был открыт ряд крупных месторождений углеводородного сырья. Вы являетесь соавтором открытия нового природного явления — образования залежей углеводородов в газогидратной форме. Ваши исследования в области нефтяной геологии дважды удостоены Государственной премии СССР, отмечены премией АН СССР имени И. М. Губкина.

Ваш талант организатора особенно ярко проявился при создании, становлении и в деятельности Сибирского отделения АН СССР, где Вы уже четверть века являетесь первым заместителем председателя Отделения и осуществляете руководство развитием филиалов, которые во многом благодаря Вашей энергичной работе превратились в крупные научные центры.

Ваш опыт в определении стратегии развития науки в сибирском регионе трудно переоценить. Под Вашим руководством сибирская геологическая наука по многим направлениям вышла на передовые рубежи не только в стране, но и в мире, а руководимый Вами Институт геологии и геофизики имени 60-летия Союза ССР является признанным лидером наук о Земле.

Постоянное стремление активно применять результаты научных исследований для решения важных народнохозяйственных задач привело Вас к убеждению о необходимости создания региональной программы комплексного изучения и освоения природных ресурсов. Эта идея реализована в широко известной программе «Сибирь», научным руководителем которой Вы являетесь.

Вызывает восхищение Ваша принципиальная позиция гражданина и глубокая убежденность ученого, с которыми Вы отстаиваете необходимость сохранения чистоты Байкала — этой «голубой жемчужины Земли».

Глубочайшее уважение и доверие партии и народа к Вашим жизненным принципам выразилось в неоднократном избрании Вас делегатом съездов КПСС и депутатом Верховного Совета РСФСР. Ваше самоотверженное служение партии, народу отмечено многими высокими наградами Родины.

Дорогой Андрей Алексеевич, примите наши пожелания долгого здоровья, долгих лет такой же кипучей и плодотворной деятельности, радости новых открытий.

Президиум Сибирского
отделения АН СССР.

стр. 2-3

В НОМЕРЕ:

К родникам творчества



стр. 4-5, 8

По итогам конкурса прикладных работ

стр. 6

Помочь человеку

стр. 6-7, 8

Выписывайте, читайте



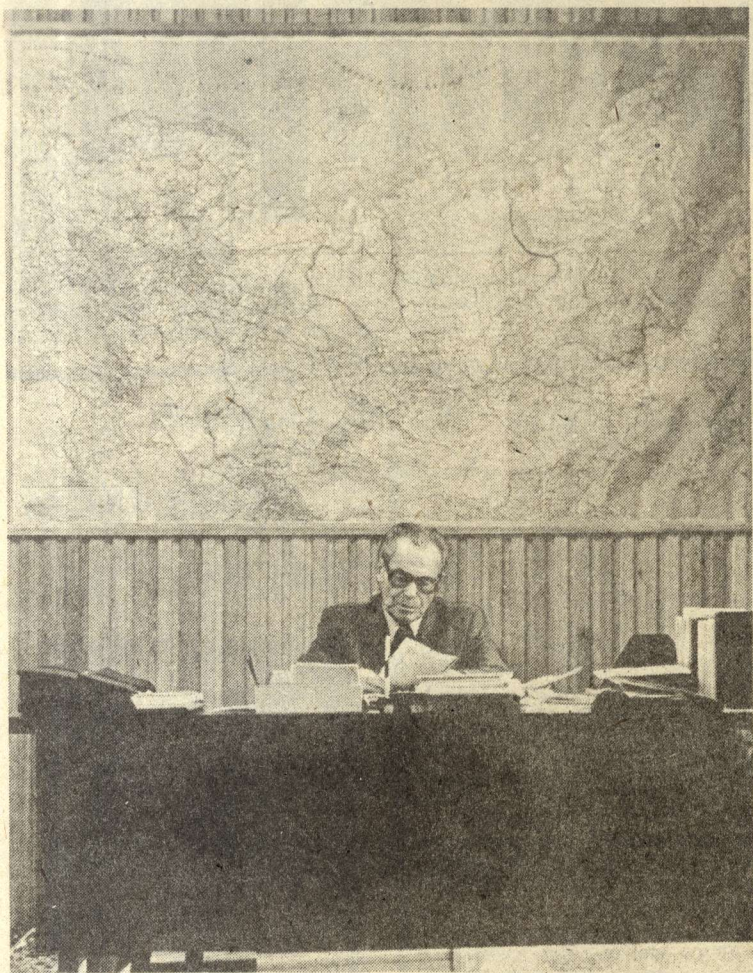
В филиалах Сибирского отделения АН СССР подписываться следует у общественных распространителей печати в НИИ и КБ. В Новосибирске и области — в любом отделении «Союзпечати», отделениях связи или у общественных распространителей печати по месту работы.

Индивидуальные иногородние подписчики могут перевести подписную плату по почте (адрес: 630090, Новосибирск, 90, Советское отделение Госбанка, спецсчет Управления делами СО АН СССР 141528. За газету). О переводе денег нужно НЕПРЕМЕННО известить (почтовой карточкой) редакцию с указанием своего точного адреса, почтового индекса и номера почтового перевода. Срок подписки — до 31 ноября. Подписная цена на год — 2 рубля, на три месяца — 51 коп.



□ В полевой экспедиции.

Фото М. Левчука.



◆ В своем кабинете.

принял этот взгляд!

— Когда я ему докладывал об этом, мое начальство меня одергивало: «С кем ты споришь?». Но Иван Михайлович запретил меня прерывать, внимательно выслушал и сказал: «Не стесняюсь сказать, что мне придется изменить свою точку зрения».

— Ваши изыскания подтвердились!

— Полностью. Такие работы служат научным основанием осуществления поисков. Если бы неправильно представляли происхождение нефтеносных пород, мы бы в этой зоне не могли ничего найти. Купола мы потом нашли, но в более восточной части Западного склона Урала.

Тогда, в предвоенный период, чтобы освоить первое месторождение, нам пришлось использовать помощь бакинцев, грозинцев и специалистов других нефтяных районов.

Геологи стремились и к тому, чтобы искать нефть в Западной Сибири, в районе Прибайкалья, в Якутии и других районах. Размах работы такой был, которому мы можем завидовать и сейчас. Народ чувствовал: идет индустриализация, люди готовили запас прочности.

Тогда, по моим наблюдениям и ощущениям, те, кто занимал пост теперешних министров, думали только об одном — как удовлетворить интересы страны в нефти, это высочайший конечный результат их деятельности. Сейчас же, несмотря на то, что мы приобрели большой опыт, мне кажется, многие думают о том, как бы получить у страны побольше ресурсов и взять на себя поменьше обязательств в отношении роста добычи нефти. Это деляческий подход. Вы знаете, что мы все сейчас переживаем, особенно нефтяники, снижение темпов прироста добычи нефти в Западной Сибири, но вместе с тем мы совершенно точно знаем, что многие пробуренные скважины в свое время не осваивались, простаивали.

Почему складывается такая ситуация? Очевидно, влияет долгосрочность принятия решений. Решения как бы выстраиваются в ряд: геолог должен найти месторождение, далее — разведать его, затем он должен представить материал в Госкомиссию по запасам, Госкомиссия полгода — через год рассматривает их, вынесет свой приговор, и вот с этого момента министр будет думать, стоит брать в работу месторождение или нет. И время пятилетиями уходит на этот процесс.

Приведу такой пример. Скажем, в районе БАМа открыто несколько месторождений. Казалось бы, что БАМ построен и для того,

чтобы на колесах возить нефть на Дальний Восток. Казалось бы, что может сделать министр? Сообразить — месторождения в 200—400 километров от БАМа, надо сделать все, чтобы возможно быстрее организовать добычу. Однако министра приходится долго уговаривать, чтобы он кого-то там послал посмотреть, серьезное ли дело. Хотя там фонтаны по сотни тонн и более дают нефти.

— Может быть, эти месторождения на потом оставляют. Не все же сразу можно разрабатывать...

— Я считаю задачей № 1 — продолжать улучшать географию расположения баз нефтедобычи. И сейчас мы не можем быть спокойными, что у нас пол-Сибири нефтяная, а вторая — не нефтяная. Это беда наша. Значит, что всю Восточную Сибирь надо снабжать за счет той же Западной Сибири, а ее возможности таковы, что она не успевает справляться с запросами Европейской части страны. Это одна сторона дела. Приведу такой пример. В Новоси-

бири начнут ее добывать, то снизят цены на внутреннем и международном рынке, и они держат.

— И мы точно так же можем держать!

— У нас еще никогда не было такой ситуации, при которой кто-нибудь даже подумал о том, что нам нужно сдерживать добычу. Почему? Потому что каждый рубль, вложенный в нефтепромышленность, в этом же году (в Западной Сибири) окупается. У нас нет такого производства, которое было бы столь эффективно, как развитие нефтяной промышленности. А если эту продукцию переработать, то цена ее повышается в 5—6 раз.

— А во сколько раз повысилась роль науки со времени открытия сибирской нефти? Какие ваши научные идеи реализованы? Насколько результативны научные идеи Института геологии и геофизики, которым вы руководите со дня его основания?

— Еще до войны тот же акаде-

ЗАПАС

бирской области открыты два месторождения: не хуже тех, которые сейчас разрабатываются в Западной Сибири. Затрачено более 200 миллионов рублей. Если месторождения не разрабатываются, — значит эти деньги закопаны. Почему? Если бы мы вовремя организовали добычу, то трижды уже покрыли бы затраты на их поиски и разведку. Сейчас и в Министерстве геологии, и в Министерстве нефтяной промышленности идет борьба за количественные показатели. Уже после съезда товарищи одобряют план, в котором предусмотрен в два раза больший объем буровых работ. Отсюда как будто следует вывод, что раз в два раза больше объемы проектируют, то и в два раза больше будет запасов приотселевано. На деле наоборот — запасов будет приготовлено столько же, сколько за половинный объем, который был сделан в одиннадцатой пятилетке. Эти запасы в два раза хуже, а средств тратится в два раза больше. За то же количество, но худших по качеству запасов. Но мы тратим сегодня деньги...

— Видимо, на Аляске так не делается!

— Нет, не делают. Если там делают, то из других соображений. Положим, на Аляске нашли нефть. И сегодня промышленникам невыгодно добывать. Если

мик Губкин предсказал, что Западная Сибирь представляет собой важнейший нефтеносный район, и он даже в то время, в 1932 году, находясь в Новосибирске, сделал такой прогноз, что месторождения Западной Сибири не только обеспечат нужды Урало-Кузнецкого комбината, но они обеспечат нужды всей страны. Вот примерно так было сказано; но его в большинстве случаев считали неисправимым оптимистом, и тут же появилась статья: «Может быть, и будет там нефть, но едва ли большая».

Когда прибыли в Новосибирск, мы создали добровольное общество по выяснению перспектив нефтеносности территорий Сибири. Объединили всех творческих нефтяников.

Первое, что было сделано научным неформальным обществом — мы попытались не только оценить общие перспективы нефтегазоносности, но и дать им количественную оценку. После того, как были проведены эти работы, хотя в то время были уже заложены одиночные опорные скважины, мы назвали цифры. С этого и началось... Были крупные возражения, наши прогнозы оспаривались. Но последовательное осуществление новых представлений о Западной Сибири как нефтеносном бассейне страны привело к таким результатам, что сейчас, как вы знаете, больше 60 процентов мы получаем нефти отсюда. Наш научный совет проработал с 1958 по 1965 годы, но потом в Министерстве геологии решили, что сами справятся и коллектив перестал существовать, но это не значит, что наука не работала. Наша наука, конечно же, шагнула далеко вперед.

— Мы знаем, что наука работает и на будущее, на то она и наука.

— А будущее такое. Сегодня вся нефтегазовая слава Западной Сибири зиждется на самом верхнем, меловом этаже. Именно оттуда получают все 95 процентов нефти, а мы знаем, что под ним лежит новый этаж. Название ему — юрский. В этом юрском этаже, с нашей точки зрения, сосредоточено не меньше запасов, чем в верхнем этаже. Беда в том, что он нижний, более глубокий. И чем дальше на Север, приходится глубже погружаться, но тем не менее ценность месторождения вовсе не уменьшается от того, глубоко или не глубоко оно залегает. Но сказать просто так — мало. Ведь там же миллионы квадратных километров, на котором располагается этот этаж. Надо выбрать те места, где сосредоточены наиболее перспективные и продуктивные горизонты. Вот здесь начинаются прогнозы более детальные. И мы даем эти прогнозы. Мы говорим — необходимо глубокое бурение. В тридцатые годы про-



◆ 1982 г. Иркутск, Монды, во время юбилейной поездки в связи с 25-летием СО АН СССР.

Фото В. Короткоручко.

В БОЛЬШОЙ жизни академика Андрея Алексеевича Трофимука есть эпизод, может быть, незначительный, но в тот момент он, наверное, испытал истинную радость исследователя. В июне 1960 года Андрей Алексеевич приехал в Тюмень к нефтяникам, и его приезд как раз совпал с открытием первой сибирской нефти на берегу реки Конды. 22 июня в срочной радиопрограмме производственного геологического управления Юрию Георгиевичу Эрвье сообщалось о мощном фонтане нефти. Правда, текст радиопрограммы звучал несколько странно: «Ики юз али — уч юз». Это в переводе на русский означало — двести пятьдесят — триста. Начальник Шаимской экспедиции Михаил Владимирович Шалавин решил высказаться по-азербайджански о суточной добыче нефти, чтобы никого не пугать цифрами. Такая удача! И, конечно, на следующий день вместе с геологами академик Трофимук вылетел на буровую.

Об этом эпизоде мы узнали, готовясь к встрече с Андреем Алексеевичем в нашем пресс-клубе «Логос». Он предложил журналистам «Науки в Сибири» провести встречу в своем директорском кабинете.

Разговор начался с неожиданно го признания:

— Я счастлив, что мне пришлось всю свою сознательную жизнь активно работать в нефтяной геологии. Вы знаете, что развитие добычи углеводородов было важнейшей стратегической задачей в первые годы Советской власти, и сегодня ее актуальность не уменьшилась. Известно, что В. И. Ленин не давал покоя всем, чтобы улучшить, изменить географическое положение баз добычи нефти в нашей стране. Такая работа активно велась, несмотря на теоретические споры. Допустим, в тридцатые годы бытовало мнение, что между Уралом и Волгой геологи ничего не найдут, кроме загустевших остатков асфальта. К счастью, были геологи-оптимисты, возглавлял их академик Иван Михайлович Губкин. Он вместе со своими соратниками обосновал необходимость больших работ на территории «Второго Баку», как стали называть Волго-Уральскую нефтегазоносную провинцию.

— Вы считаете себя учеником Губкина?

— Я не могу считать себя непосредственным учеником Губкина, но я учился по его учебникам. Напомню, что в тридцатые годы, когда была обнаружена живая нефть на западном склоне Ура-

бурить скважину в 1,5 тысячи метров — считалось чуть ли не подвигом. Глубже идти — техника не позволяла. А сейчас совсем другая ситуация.

Вы же знаете, что мы стали рекордсменами, пробуравив Кольскую скважину, которая перешагнула рубеж 12 тысяч метров, но сверхглубокую скважину своевременно не заложили, скажем, в районе того же Уренгоя, где, пробуравив хотя бы 8 тысяч метров, можно было бы в принципе открыть новый нефтяной этаж. Там, на Кольском полуострове, только научные задачи преследуются, здесь могут быть обнаружены высокопродуктивные пласты. И вот сейчас мы тоже спорим — как наиболее эффективно употребить двойной объем бурения. Можно идти по накатанной схеме и открывать одно месторождение за другим. Но чем дальше, тем они меньше по продуктивности и, следовательно, эффективность разведки будет уменьшаться. Мы говорим, что надо готовить но-

— Так в чем же разногласия с ведомством?

— В вопросе, куда направить объемы, которые страна может выделить, на поиски и разведку нефти. Одни говорят: мы открыли 100 месторождений и еще 100 откроем, а мы говорим: вы открыли 100, а промышленность взяла только 40, остальные 60 заморожены; зачем же стране нужны еще 100 месторождений, которые не будут использоваться? Но нам отвечают: «Мы отчитываемся перед страной метрами, нам нужно во что бы то ни стало их пробурить. Мы 7 миллионов пробурили, нужно пробурить еще 14. Вот и слава нам». Но какая же это слава, когда каждый метр дает в 4 раза меньше отдачи полезной информации. Ведь идет борьба за качество, а что такое бороться за качество? Это значит, используя пробуренные метры, давать такие месторождения, которые качественно были бы хотя бы на уровне прошлой пятилетки. Нельзя снижать качество, мы не можем

если это наталкивается на прежние методы планирования. Вы понимаете, какая штука. Ведомство увлекается количественными показателями. Оно не успокоится, пока, к примеру, не будет бурить два миллиона метров в год. Вот его мечта. Но мы говорим представителям ведомства: надо думать не о количестве метров, а чтобы каждый метр давал больше нефти. Тогда вы сами придете к мысли, что, может быть, не надо два миллиона бурить, а, может быть, один миллион, но дать то же, что было обещано за два миллиона.

— Если бы, допустим, у геологов были более точные методы... Менее количество скважин возможно только в том случае, когда точно будешь знать, где заложить скважину с гарантией успеха.

— Для этого нужно развивать и широко применять методы поиска углеводородов. Сегодня 40 процентов скважин идет на то, чтобы обосновать контур нефтенос-



◆ 1982 г. Томск. На опытном участке порошковых покрытий и напылений в строительном управлении «Химстрой».

ущерб народному хозяйству. Потеряем время и средства, и замедлится решение стратегических задач.

— Андрей Алексеевич! Вас ведь называют главным геологом Сибири...

— Я был главным геологом. Дважды по должности. Главным геологом «Башнефти». Второй раз я был главным геологом «Нефтегазразведки» Министерства нефтяной промышленности (50—51 гг.). Тогда я был действительно главным геологом, в моих руках были средства, чтобы воплотить идеи в жизнь. А сейчас я, к сожалению, советчик, которого не всегда слушают.

— Но вы — координатор программы «Сибирь», значит, не только главный геолог. Как вы оцениваете фигуру координатора?

— Это — главнокомандующий. Сейчас очень хорошо определены его обязанности и права. Задача координатора состоит в том, чтобы обосновать такие мероприятия, которые можно было бы включить в государственный план, и как только это случилось, координатор обязан добиться, чтобы эти планы вписались в пятилетку. Сейчас, спасибо Валентину Афанасьевичу Коптюгу, это его главная заслуга — он нашел хороший канал: идет смотр работ, выделяются наиболее эффективные, мы до-

биваемся, чтобы они вошли в планы (всесоюзные, республиканские, министерств). Но и при успешной работе координатор не должен расхолаживаться, наоборот, это начало его творческой деятельности. Он должен «проникать во все поры», выяснять, где и что задерживается, кто мешает, таким образом добиваться воплощения этих планов, бороться за их выполнение.

Координатор тогда может называться координатором, когда он так сосредоточит свою работу, чтобы в конечном счете научные разработки появились в массовом масштабе. Только делом измеряется деятельность любого координатора. Ни словами, ни речами, ни статьями и прочими вещами. Положим, у нас по институту есть тема. Те же прямые методы поиска нефти. Мы должны дать результаты. Эти плоды уже в Восточной Сибири есть. Сейчас ни одна скважина не закладывается без «приговора геофизиков»: есть месторождение или нет. Не структура, а месторождение! Так сказать, аномалии типа залежей. Геофизики достигли высочайшего эффекта. Если раньше — 10—20 процентов, то теперь из 100 скважин 70 попадает в залежи. Вот это результат, в том числе, и программы «Сибирь». Когда удается прорваться, преодолеть инерцию, которая сложилась годами, формальность, количественность, только при таких обстоятельствах сейчас же появляются значительные, высокого значения плоды.

— Что бы вы пожелали любимому своему ученику?

— Что касается молодых учеников, я могу им пожелать, чтобы они не только превзошли своих учителей, а чтобы были на голову выше их (при нашей жизни). И если они не сделают этого, значит, напрасно мы их учили. В какой-то мере я уже приметы этого вижу. Некоторые наши ученики разбираются во многих вопросах лучше, чем учителя. Я хоть и переживаю, какое-то есть чувство потери полноценности, но, с другой стороны, вижу, что дело-то продвигается на новый уровень. И в большинстве случаев потому, что молодые овладевают современной математикой, вычислительной техникой, современной физикой, современной химией и даже биологией.

— А геология становится более точной наукой...

— Влияние всех этих наук как раз и делает нашу науку более точной. Совсем недавно шутили: «знаем две «точные» науки: геология и медицина», но теперь мы вырываемся из этого круга. Если мы стоим на современных знаниях ведущих наук, то очень быстро начинаем продвигаться вперед.

Подготовила
Г. ШПАК.

Фото В. Новикова.

г. НОВОСИБИРСК.

ПРОЧНОСТИ

вый этаж и готовить его на тех площадях, которые по теоретической предпосылке являются самыми оптимальными. Но сейчас, после того, как пять лет мы добились этого, в 11-й пятилетке как будто лед тронулся, но не теми темпами, как нам хотелось бы. Мы предлагаем, положим, пробурить 50—60 таких скважин, а нам говорят, что достаточно 20. Мы говорим о скважинах в 5 тысяч метров. Нам отвечают, что такие скважины нечем бурить. Хотя наша промышленность выпускает серийно станки, способные бурить 5—6 тысяч метров. То есть надо смотреть вперед. Вот тут работа для потомков, действительно, очень эффективная, потому что при сравнительно малых затратах мы открываем для них новые этажи и даем точную оценку. Они будут знать, где что залегает.

В нашем институте обоснован еще один новый этаж, который находится под юрским. Я имею в виду палеозойский этаж. Он тоже рождается в муках и какие-то плоды уже дает. Но пока мы в своих предложениях не выходим за рамки той техники, которая сегодня есть. Даже в Якутии недавно закончили бурение скважины глубиной 6,5 тысячи метров.

этого допустить! В той же Западной Сибири обнаружено высокопродуктивное Талинское месторождение. В далекое время (в юрское время) на этой территории были горы, холмы, сложенные гранитом, а между ними сеть рек, стекавших с Урала. Реки несли с собой высокие мощные толщи песчанника, которые затем заполнились нефтью — образовались как бы нефтяные трубы. Одну из них уже нашли. Мы и говорим: таких месторождений, очень выгодных для разработки, здесь десятки, вот вы и сосредоточьте свои ресурсы на открытие таких месторождений. И скважина будет давать не 20 тонн, а 100.

Если сегодня все говорят, что слава геолога-разведчика держится на том, сколько метров он пробурил, — он к этой славе и идет. Я считаю, что кто так делает, тот замедляет и ускорение и борьбу за высокую производительность труда нефтяников.

— У нас же есть программа «Сибирь» и, к тому же, разработана как будто программа Западно-Сибирского нефтегазового комплекса.

— Я исхожу из программы «Сибирь». Мы и провозглашаем это направление. Но не все, что наука провозглашает, воплощается,

ности.

— Хотелось бы выяснить: иногда создается впечатление, что программа «Сибирь» как бы идет параллельно всей работе, не чувствуется сцепки.

— Если бы мы предлагали то же самое, что делают и производственники, тогда бы действительно это было параллельно. Мы «воюем» с производственниками и стараемся их побудить к более перспективной, более эффективной работе, но пока нам не все удается сделать. XXVII съезд партии с его идеями стал на нашу сторону. Вот теперь мы уже не уговаривать будем, а действовать!

— А как будете действовать?

— Воплощать решения съезда, которые провозглашают ускорение и повышение эффективности работы. Бороться за темпы осуществления этих работ и чтобы они приносили больший эффект.

— Уточните исследования по программе «Сибирь».

— Я уже назвал вам два направления по Западной Сибири, и далее — наша программа считает, что в этом пятилетии надо начать активное освоение ресурсов и дальнейшего выявления их в Восточной Сибири (в Красноярском крае, Якутии и Иркутской области). Промедление нанесет

Летней физматшколе — четверть века

ЦЕЛЬ у этих ребят одна — после Всесибирской физико-математической и химической олимпиады стать учениками известной физматшколы при НГУ, носящей имя академика М. А. Лаврентьева...

Двадцать пять лет назад по инициативе Михаила Алексеевича была проведена первая летняя школа, и с той поры тысячи школьников, пройдя через Всесибирские олимпиады, стали учениками ФМШ. Почти 5 тысяч окончили физматшколу, стали студентами НГУ, других вузов страны. Многие из них сегодня работают в институтах Сибирского отделения, преподают в НГУ, вузах Сибири, работают в школе.

Так стала реальностью идея о создании единой системы олимпиады — физматшкола — университет — СО АН. Участники 25-й Летней школы, как и их предшественники, делают шаг в новую жизнь.

А. КРЕЙК,

директор 25-й летней физико-математической и химической школы.



□ На открытии 25-й Летней физико-математической школы.



□ Праздничным тоюком начинают круговой обрядовый танец асуохай фольклорные исполнители из п. Юрба. Запевает известная асуохайдыт Варвара Мисанловна Васильева.

Еще не прошла усталость от напряженной, увлекательной работы и перед глазами все стоят неохватные просторы земли якутской, по которой разбросано бесчисленное количество озер и озерков, окруженных сосновыми и березовыми рощами и блистающих, словно зеркала, посреди ликующей зеленой трав и цветов. А еще видятся яркие солнечные дни, поэтические белые ночи...

Экспедиция проходила при каком-то особом настроении. Может быть, потому что время выбрали исключительно благоприятное — июнь месяц. В селах уже успели отвести трудные весенние — полевые работы. Наступал относительно спокойный период подготовки к следующей подготовке — сенокосу. И по традиции именно в июне, когда вступает в свои права пробуждающаяся природа, приходит долгожданное тепло и в небе царит палящее солнце, начинается национальный праздник «ысыах» — издревле считавшийся «кумысным», но ныне превращенный в одухотворенный праздник изобилия, труда и дружбы народов. Июнь — это месяц праздника национальной культуры.

В селе Черкех в дни работы экспедиции проходили «Дни П. А. Ойунского», посвященные выдающемуся большевичу — революционеру, основоположнику якутской советской литературы, поэту — интернационалисту, крупному деятелю культуры, народного образования и науки республики. Мы посмотрели спектакль «Песни, оставленные мной», рассказывающий о жизни и деятельности П. А. Ойунского, поставленный Якутским драматическим театром. А на театрализованном празднике на открытой площадке у реки были показаны сцены из истории якутского народа: тяжкая жизнь в дореволюционное время, Октябрьская революция и гражданская война, принесшие новую счастливую жизнь. Впечатляющее шествие в костюмах завершили оперным представлением по мотивам героического эпоса — олонхо «Нюргун Боотур Стремительный». Именно этому олонхо поэт — интернационалист отдал немало сил, энергии и страсти. В далекие теперь от нас двадцатые годы, когда некоторые «горячие головы» стремились к отказу от всего прошлого, не давали ему завершить почти титаническую работу по воссозданию единого сюжета «Нюргун Боотура». П. А. Ойунский писал: «Как бы ни шумели некоторые мои современники, воспевающие глупейшие погрешности гимны народному творчеству... их шум не заставит меня бросить



□ Участники художественной самодеятельности с. Уорга привели на дни П. Ойунского в с. Черкех инсценировку по мотивам эпоса «Нюргун Боотур Стремительный». Роль красного шамана исполнил Иван Алексеевич Ефремов.

ФОЛЬКЛОРНЫЙ КРАЙ — ЯКУТИЯ

Фото В. Новикова
(наш спец. корр.)

А. СОКТОЕВ,

научный руководитель экспедиции, заместитель главного редактора серии «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока», заведующий сектором фольклора народов Сибири ИИФФ СО АН СССР, доктор филологических наук.

Но, пожалуй, самое важное для нас — в Сунтаре собрались прекрасные исполнители различных жанров якутского фольклора. Приехали они, разумеется, на «ысыах». И мы не упустим возможности пообщаться с ними. В этой связи хочется с благодарностью отметить большую предварительную подготовительную работу В. В. Илларионова (уроженца этих мест, научного сотрудника ИЯЛИ ЯФ СО АН СССР) и всемерное содействие первого секретари Сунтарского РК КПСС А. А. Попова, которые сделали все для того, чтобы мы записали замечательных сказителей-олонхостов, певцов-тоюкустов, мастеров исполнения алгысов (обрядовых посвящений, древне-поэтических заклинаний и благопожеланий).

В Сунтаре, как ни в одном другом районе, мы увидели подлинное торжество нестареющего вида старинной обрядовой поэзии якутов — асуохай (асуохай), генетически, очевидно, неразрывно связанной с бурятским «асоо наадан». Асуохай мы видели и слышали в Алексеевском и Вилюйском, Верхневилуйском и Ленинском районах. И там произвели мы немало записей. Но за два выходных дня на «ысыахе» в Сунтаре записали, вероятно, втрое больше, чем во всех других районах, вместе взятых.

Один за другим возникали хороводы, которые, расширяясь, как круги на поверхности воды после брошенного камня, вбирали в себя все новых и новых участников разных поколений (от восьмидесятилетних стариков и старушек до свежих стройных юношей и девушек). Здесь участникам экспедиции пришлось поработать буквально в поте лица — стояла жара, которая не спадала и в светлые сунтарские ночи. А асуохай не умолкал — его раскатыстые напевы-вторые «от зари до зари» оглашали рощи и поляны, распустившиеся буйной зеленью, покрытые ковром цветов. И все это время наши фольклористы, применяя метод многоканальной записи, не отступно следовали за запевавшими, стараясь наиболее качественно зафиксировать каждое слово и нюансы их музыкально-мелодического интонирования и варьирования.

Дело в том, что образцы асуохай войдут в том якутской обрядовой поэзии. И для науки представлял немалый интерес, какие изменения претерпевает древний жанр в современных условиях. Лучшее время для асуохай — наступление летних дней, цветение и благоухание природы. И эта пора — одна из основных тем обрядового лирического жанра. Но не только лето, а любой праздник, любое торжество, в котором участвует масса народа — повод для асуохай. Как жанр асуохай синкретичен, сочетает в себе песенное начало с хороводными элементами, круговым движением в определенном ритме, но со сменной тематикой и ритмом. Хореография ли подчиняет лирическую песню или песня подчиняет хореографию — сказать трудно, настолько взаимопроникли оба равносильных компонента. Не каждый поющий может стать запевавшим, но тот, кто обладает



□ Высоко ценится ювелирное искусство потомственного якутского кузнеца Ивана Федоровича Захарова (г. Вилюйск). Обрядовые алгысы, посвященные благославлению кузнеца, войдут в том «Обрядовая поэзия якутов».

выдающимися качествами: сильным, красивым голосом, умением импровизировать и, естественно, незаурядным поэтическим даром. Это своеобразное поэтическое сочинение, выявляющее наиболее талантливых творцов.

Опора на импровизацию позволяет запевавшим помимо традиционных мотивов, обязательных в их исполнении, чутко реагировать на события современных: начиная с послеоктябрьских лет в кругу постоянных тем — коммунистическая партия и комсомол, Владимир Ильич Ленин, Советская власть, социализм и коммунизм, дружба народов. На асуохай в Сунтаре приходилось слышать из уст запевал вдохновенные, звучные и исключительно образные импровизации, в которых, наряду с пожеланиями изобилия, благополучия и счастья всем присутствующим воспевались достиже-

ния района, расцвет национальной культуры, гневно осуждалась агрессивные планы США, звучали призывы осудить атомную войну и установить мир во всем мире. И эти народные новации, естественно и гармонично наполняющие новым содержанием древнейшие формы асуохай, наглядно показывают суть движения этого жанра, его эволюцию в современных условиях.

Богатейший фольклор якутского народа тем силен и живуч, потому и неистощаема, что бережно, свято хранит в своей памяти многовековую мудрость народа, облаченную в совершенную, отточенную художественно-поэтическую форму, вместе с тем постоянно развивается, внося в свои традиционные темы и мотивы новое содержание и обогащая его новыми красками и изобразительными средствами. Из традицион-

ных алгысов мастера этого жанра в Вилюйском и Верхневилуйском районах сохраняют в памяти заклинания якутским духам айыы (мифологическим божествам), покровителям кузнецов, богине — покровительнице крупного рогатого скота Айыысыт, обряды обращения рыбака к духам — хозяевам местных рек и озер — посвящения в кузнецы. Но тут же рядом — алгысы, исполняющиеся по-новому при проведении в современных условиях праздничных, трудовых, семейно-бытовых и свадебных обрядов.

Или другой пример. Вслед за первым томом якутского героического эпоса «Кыыс Дэбильей», подготовленным авторским коллективом во главе с видным ученым-фольклористом Н. В. Емельяновым, в настоящее время идет работа над вторым крупным олонхо — «Эр Соготох». Во время пребывания

экспедиции в Якутии олонхо обогатилось новой, третьей, на этот раз нашей записью из уст талантливого исполнителя В. О. Каратаева. Сказительское мастерство выдающегося олонхосута заметно развивается и растет. Если первые две записи олонхо, произведенные в 1978 и 1982 гг. длились не более 5 часов, то наша последняя шла в течение 7 часов. Можно себе представить, какой обогащенной стала фактура поэтического сказания «Эр Соготох». Это обстоятельство вынуждает составителей второго тома якутского героического эпоса перестраивать в своей исследовательской подготовительной работе буквально на ходу.

Надо самому слышать процесс исполнения В. О. Каратаева этого исключительно уникального олонхо, чтобы почувствовать все его неповторимое своеобразие. Исследователям предстоит раскрыть его для широкого круга будущих читателей и слушателей. Дело в том, что в исполнении В. О. Каратаева олонхо несет в себе все зачатки устной народной драмы и народной «оперы»: и прозаическая и напевная части имеют свою драматургию; каждый персонаж наделен не только своим, лишь ему присущим способом поэтического самовыражения и самораскрытия, но и своим музыкальным напевом, мелодической вокальной партией.

Не на основе ли подобных творений устного народного творчества рождались выдающиеся произведения мировой драматургии, музыкального искусства, музыкальные драмы, подобные «Пер Гюнту», где на почве высокопрофессиональной обработки и развития народных саг веками сложились гениальные порывы Ибсена-драматурга и Гринга-композитора? Может быть, на основе глубокого прочтения таких крупных сказаний, как «Эр Соготох», в самом недалеком будущем появятся новые национальные жемчужины литературы и музыки, засверкают новые имена их создателей и творцов...

Записи живого исполнения масштабных эпических произведений, особенно у таких колоритных и наиболее значительных современных сибирских мастеров, как алтайский кайчи А. Г. Калкин, якутский олонхост В. О. Каратаев, не имеют цены. Очень скоро они станут просто уникальными. Многонациональная сибирская и дальневосточная фольклористика, к сожалению, утвердила себя на довольно поздней стадии. И застав в 30—40-е и даже в 50-е годы в живых целый ряд крупнейших сказителей своих народов, успела записать лишь слова монументальных фольклорных памятников. Но из-за отсутствия в те годы магнитофонной техники не смогла запечатлеть сказания в единстве слова и музыки, текстового материала и индий, дуальной манеры его подачи устными великими носителями национального эпоса.



□ В июне природа в Якутии имеет особый, праздничный вид. Она как бы ожидает прихода народного праздника ысыах. В лирических песнях якутов мыслы воспевают песа, луга, озера.

рону публикуемого сказания, хотя бы в ее стилистической однородности. То есть, необходимо изучить традиции исполнения эпоса в устах тех сказителей, которые были современниками ушедших из жизни больших мастеров и которые в каких-то важнейших моментах сохраняют прежнее искусство развертывания живописных эпических полотен.

Большой «урожай» собран экспедицией на «нысе» песенных жанров. Особенно сильны и разнообразны песенные традиции в Ленинском и Сунтарском районах. Здесь хорошо сохранились глубокие пласты песен о природе, родных местах, исполняемые в протяжной манере «тоюка» (песенно-поэма) с их возвышенным стилем воспевавших и славивших и применением голосового приема кысылах (букв. «удар по струне»). Песням «ырыа» также не чужд этот прием, но используется он в основном в лирических, колебательно-интонационных произведениях. Разнообразие стилей исполнения якутских народных песен, содержащееся в материалах экспедиции, позволяет надеяться, что отобранные образцы значительно украсят грампластинку якутского песенного тома.

Обогащенные записями новых текстов волшебных, богатых, новеллистических сказок и сказок о животных тома

Экспедиция познакомила и сдружила нас с плеядой выдающихся исполнителей якутского и эвенкийского фольклора. О каждом из них можно было бы написать по очерку. Какие судьбы, характеры, трудовые и ратные заслуги, какое обаяние, душевная красота! Но я вынужден лишь перечислить эти имена. В Алексеевском районе — С. Г. Алексеев, М. Г. Сорев; Верхневилуйском районе — А. Т. Титаров, В. С. Иванов, Е. Е. Егоров; Ленинском районе — И. Г. Михайлов, И. М. Кутанов, Н. Н. Егоров, С. В. Семенов, В. М. Васильева; Сунтарском районе — С. Р. Степанов, С. А. Амбросьев, Ф. И. Захаров, З. И. Конторович; Алданском районе — (с. Хатыстыр) — Д. П. Пудов, А. П. Авелова, П. Е. Марфусова.

Подводя итоги, мы с удовлетворением отмечаем, что основные задачи выполнены: записан 561 образец якутского и эвенкийского фольклора, создана ценная коллекция фотосюжетов по современному состоянию фольклора в исследуемом регионе, подготовлены фонозаписи для грампластинок к томам якутского и эвенкийского фольклора.

(Окончание на 8 стр.)

Преимущества новой закалочной среды

На конкурсе прикладных научных работ СО АН СССР третью премию получила работа «Среда для малодеформационной закалки деталей из алюминиевых сплавов». Авторы: Н. В. Бухаткина, И. Ф. Михайлова, Л. А. Тихонова (НПОХ), О. Г. Сенаторова, В. В. Сидельников (ВИАМ), Я. И. Спектр, А. С. Бедарев, Е. Г. Ильющко, В. И. Томиллов, П. А. Невзоров (Новосибирский авиационный завод им. В. П. Чкалова).

10 лет назад в Новосибирском институте органической химии СО АН СССР была создана группа из пяти сотрудников, ориентированная на оказание помощи производству в разработке и использовании химических композиций, меняющих в нужном направлении характеристики технологических процессов или материалов. Ее деятельность охватывает широкий круг промышленных проблем и проходит в тесном сотрудничестве с предприятиями различных ведомств. И особенно плодотворно — с предприятиями Новосибирска и области. За последние годы удалось оказать существенную помощь заводам Новосибирска, Бердска, Устинова и других городов машино- и приборостроительного профиля, использующих процессы блестящего никелирования и цинкования. Созданы композиции для защиты ответственных деталей от коррозии в межоперационный период, для предотвращения наплавки капели металла на поверхности тонкостенных деталей при изготовлении в них отверстий электронным лучом и т. д.

Одна из важных разработок группы — среда для малодеформационной закалки тонкостенных изделий из алюминиевых сплавов. Работы начаты несколько лет назад совместно со специалистами Института теплофизики СО АН СССР, Новосибирского авиационного завода им. В. П. Чкалова, впоследствии включились и другие организации.

Как известно, термическая обработка металлов и сплавов — главный способ достижения высоких прочностных и коррозионных свойств, обеспечивающих повышенную надежность и долговечность эксплуатации современных конструктивных материалов.

Основной охлаждающей средой при закалке алюминиевых сплавов в настоящее время остается вода, преимущественно холодная, а в ряде случаев — горячая или кипящая. Однако как закалочная среда она имеет существенные недостатки — неравномерность, охлаждения вследствие образования «паровой рубашки» на поверхности; резкость охлаждения, и как следствие — большое коробление и высокие остаточные напряжения в случае применения холодной воды; низкую скорость охлаждения и ухудшение свойств большинства сплавов при закалке в горячей или кипящей воде.

Использование закалочной среды, обеспечивающей, с одной

стороны, получение всех необходимых характеристик, а с другой — малое коробление тонкостенных деталей и низкие остаточные напряжения в материале, позволяет существенно сократить трудозатраты на рихтовку и доводку изделий при обеспечении надежности и долговечности конструкций. В последнее время в СССР и за рубежом поиск ведется в направлении применения для этой цели водных растворов полимеров, обладающих свойствами так называемой обратной растворимости, т. е. способностью лучше растворяться в холодной, чем в горячей воде. При погружении нагретой детали в раствор такого полимера на ее поверхности образуется тонкая пленка «выпавшего» из раствора полимера, которая уменьшается и исчезает по мере охлаждения детали. Изменяя природу и концентрацию полимера в растворе, можно изменять скорость и повышать равномерность охлаждения.

Закалочная среда новосибирских и московских ученых выгодно отличается от импортной (например, типа «Юкон») тем, что является водным раствором комбинации полимеров в малых концентрациях. Их общее содержание в растворе составляет всего около одного процента, в то время как в зарубежных закалочных средах 15—30 процентов. Низкая концентрация полимеров не только резко снижает стоимость среды, но и упрощает решение многих других проблем — в частности, промывку деталей. Применение водного раствора композиции полимерных соединений открывает большие возможности варьирования свойств такой закалочной среды за счет изменения концентрации каждой из компонент при закалке материалов разной толщины и разных сплавов. Охлаждение алюминиевых сплавов в новой закалочной среде идет со скоростью, обеспечивающей необходимые свойства, в то время как внутренние напряжения значительно меньше, чем при закалке в воде. Коробление снижается в 2—5 раз, а трудоемкость правки — в среднем на 50 процентов.

В 1984 году на ВДНХ СССР разработка новосибирских и московских авторов удостоена диплома I степени, золотой, 2 серебряных и 6 бронзовых медалей.

Новая закалочная среда внедрена на ряде предприятий. В настоящее время принято решение о внедрении ее в отрасли.

И. МИХАЙЛОВА,
кандидат химических наук.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Работает взрыв

9 Международная конференция по высокоэнергетическому воздействию на материалы состоится в Новосибирске 18—22 августа 1986 г. Конференция организуется Сибирским отделением АН СССР на базе Института гидродинамики им. М. А. Лаврентьева и СКБ гидроразрывной техники. В конференции примут участие специалисты в области физики ударных волн, высокоскоростных соударений и использова-

ния энергии взрыва в промышленности. Среди них — ученые из США, Японии, ЧССР, НРБ, Швеции.

Будут обсуждаться следующие направления: влияние ударных волн на структуру и свойства материалов; взрывное компактирование порошковых материалов; детонация промышленных взрывчатых веществ; численное моделирование высокоэнергетических процессов; взрывная сварка и резка металлов; оборудование для взрывной обработки материалов.

В ходе Всесоюзного рейда «За эффективный труд и здоровый быт» отделом «Помощь человеку» изучаются различные экономические, социальные, культурные факторы, способствующие пьянству, в том числе и на территории Новосибирского научного центра. Материал отчасти нашел отражение на страницах еженедельника «Наука в Сибири».

Беседы с подростками, молодежью раскрывают мотивы пьянства. Подавляющее большинство склонных к выпивке молодых людей объясняет свое поведение довольно банально — «А чем я еще займусь?». Многие из них искренне не представляют себе трезвости в часы досуга. Логика такова: свободен от работы — значит, должен выпить.

Вместе с тем в последнее время возрастают и требования молодежи к учреждениям, призванным быть базой организованного досуга. Посещение одного действующего кинотеатра не может

есть что ответить первому секретарю райкома ВЛКСМ И. Кузнецу? Будем ждать.

Что же остается сегодня? Природа-выручалочка.

Отправляемся и мы на приволье, в окрестности Академгородка. После недавнего ливня вечерний берег пустоват. Тем явственнее неухоженность в прошлом знаменитого пляжа — захламенность вокруг песчаной кромки, вызывающее отсутствие каких бы то ни было развлекательных, спортивных, торговых «точек». Впрочем, их здесь и в дневное время год от года больше не становится. Да о каком пляжном комфорте вообще может идти речь, если даже кабинок для переодевания — и тех явно не хватает?

И все равно люди тянутся сюда. Вот и сейчас — купаются, принимают воздушные ванны... В сумерках загорается огонек. Идем к нему по влажному песку. Едва миновем границу «культурного» (проще говоря, огороженного)

тивную заявку с оплатой по безналичному расчету, заверенную двумя печатями: спорту управления и спортклуба «СО АН». Нынче только по таким документам выдаются лодки, но отнюдь не всем желающим, как бывало в прошлые годы. Валерий сетует, что лодки изношены, текут, требуют буквально неотложного ремонта. Лодочная гавань в состоянии полного упадка. Настил пирса растащен на дрова рыболовами. Скромный песчаный перешеек, насыпанный специально, чтобы создать для лодок тихую заводь, размыло...

— Нужна капитальная лодочная станция, — говорит Кондаков, — а то и эту будку, где мы беседуем, растащат по досточке! Вопрос к директору управлений спортсооружений ОПК СО АН Г. П. Митяшину: как расценивает он такое положение дел на лодочной станции? Нынешнее лето у ее обычных посетителей отнято. А что будет дальше?

Пятница, обычный

Всесоюзный рейд «За эффективный труд

удовлетворить жителей Академгородка.

Исходные данные. Первое: за шесть месяцев 1986 г. в медвытрезвитель № 1 Советского района доставлено с 8 до 17 часов — 82 человека, с 17 часов до полуночи — 1290, ночью (до 8 утра) — 111. Второе: наиболее напряженно медвытрезвитель вынужден работать в пятницу вечером.

...Итак, разгар лета, пятница, 18 июля. Нас, рейдовую бригаду, более всего интересуют возможности неформального общения, развлечений, здорового отдыха. Идем в общежития СО АН СССР.

Улица Ученых, 8. В одной из комнат с нами любезно согласилась побеседовать младший научный сотрудник Института катализа СО АН Ирина Малахова. Она член совета общежития, знает о досуге здешних обитателей не понаслышке. Совет в меру сил старается внести свой вклад в утверждение трезвого образа жизни. Например, увлекательно прошла встреча Нового года...

— А сейчас, летом?

— А летом, — объяснила Ирина, — научная молодежь довольствуется тем, что дарит матушка-природа. По вечерам желающие проводят волейбольные матчи на площадке соседней 130-й школы, устраивают походы по окрестностям Академгородка. Пляж. Лес... Кино, телевизор, настольный теннис. Пройдет лето, закончатся отпуски — возобновятся вечера танцев.

В другой комнате нас принимают Андрей и Виктор, сотрудники Института ядерной физики, и зашедшая к ним в гости Ирина, врач Центральной клинической больницы СО АН. Они поведали, что в общежитии небольшую комнату занимает клуб «Контакт». Он собирает неширокий круг друзей, им хорошо вместе, и поэтому агитации за вступление в «Контакт» не ведется.

— Однажды я увидела объявление, — вспоминает Ирина, — о том, что клуб приглашает на вечер, посвященный Восьмому марта. Но когда пришла — меня без лишних комментариев выставили за дверь. Оказалось, вход — только для девушек «Контакта». Два дня ходила с испорченным настроением.

— И все-таки — свободные вечера?

— Обычно выезжаем отдыхать на острова Обского моря, а сегодня вот непогода. Решили вместе посидеть, попить чайку...

По оконному стеклу течет дождевая вода. На столе остывает жареная картошка. Пора уходить, но хочется выяснить еще один вопрос. Отчего никому и в голову не приходит создать, допустим, небольшое безалкогольное кафе для жителей этого и соседних общежитий? Собеседники только пожимают плечами. Быть может,

пляжа, как начинаем то и дело запинаться о коряги, под ногами — старые тряпки, осколки стекла, консервные банки. Так выглядит «дикий» пляж, через который только и можно с суши попасть на лодочную станцию спорту управления СО АН. Сегодня ответственным лицом здесь Валерий Кондаков, тренер горнолыжников. Его команда находится на отдыхе, и он пока работает на лодочной.

— Валерий, лодки напрокат даете?

— Даем.

— Значит, завтра любой из нас может прийти сюда с документом и взять лодочку прокатиться?

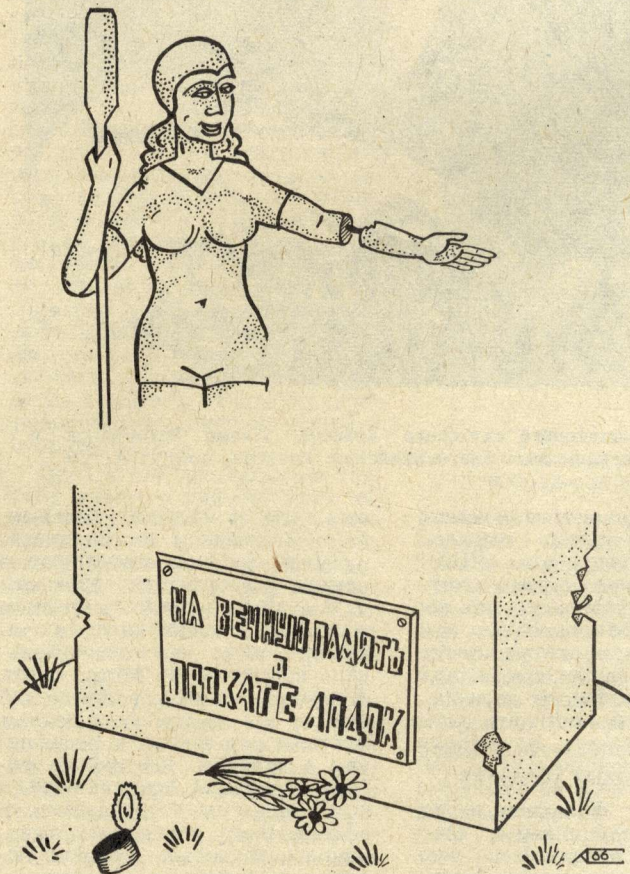
— Нет. Этого нельзя.

И Валерий показывает коллек-

...Продолжается вечер. Обычный летний вечер типичной летней пятницы. Нетипичен только прошедший час в шесть ливень: может, любителей природного досуга он заставил искать отдыха дома? Снова отправляемся в район общежитий СО АН.

Академическая, 2а. Там, как мы слышали, бывали неплохие танцевальные вечера. Сегодня о них ничто не напоминает. Дискотека «Синий бегемот» закрыта — из-за... нетрезвости отдельных посетителей. Распорядились, конечно, лихо: в виду борьбы с пьянством прикрыли дискотеку. А если, упаси боже, какой-нибудь пьяный забредет в кино, на стадион, в театр оперы и балета — их что, тоже закрыть? Надеемся,

Комментарии художника



«...выдаются лодки, но отнюдь не всем желающим, как бывало в прошлые годы... Лодки изношены, текут, требуют буквально неотложного ремонта. Лодочная гавань в состоянии полного упадка...»

что Советский райком ВЛКСМ назовет нам и читателям конкретное авторство столь «остроумной» тактики!

А пока видим, что бывший танцевальный зал, названный «комнатой для занятий», закрыт. А где же диск-банды «Синего бегемота»? Сведения можно почерпнуть лишь у вахтерши: ребята, взяв с собой аппаратуру, отправились «на природу». С тем и затерялись в пространстве...

Быть может, ликвидация увеселений повлекла за собой сплошную трезвость?

— Точно, точно, — кивает вахтерша, — совсем не пьют!

Лучшей иллюстрацией оптимистических восприятий было несколько бутылок с винными этикетками, стоявших в углу вахтерской. Откуда они, давно ли здесь появились? Вопрос для пожилой женщины заведомо оскорбитель-

ка, а фактически — семидесяти-тысячного Академгородка? Что мешает развитию системы клубов?

Мнение В. Рыбакова: — Чтобы молодежь не уходила в пьянство и другие опасные пристрастия, ей нужно чем-то заняться. Задача клубов — помочь ей. Я вижу три остро необходимых для этого элемента: помещение, аппаратура и контроль — реальный, действительный, а не формы ради.

— А что бы мог, по-вашему, сделать райком ВЛКСМ?

— Немного, к сожалению. Комсомольский аппарат лишен необходимой финансовой самостоятельности, а решать вопросы о выделении помещений он по давнему не может.

— Способен ли «Глагол» стать методическим центром по распространению опыта организации молодежного досуга?

— А что называется «методическим центром»? Информация, рас-

«Почему это возможно?» «НВС» № 15 от 17.04.86 г.

Нам отвечают

рый рассмотрел вопрос о работе районной комсомольской организации по улучшению организации свободного времени молодежи в районе... В ходе подготовки плана... был разработан проект «Программы по организации свободного времени молодежи»... Программа была утверждена... Основные направления Программы: организация клубной деятельности по месту жительства; организация работы молодежных кафе; организация работы дискотек, самодеятельных рок-групп; клубная деятельность на базе Домов культуры; создание молодежного центра...

Секретарь Советского РК ВЛКСМ И. Б. Кузнецов.

Проведено открытое партийное собрание с повесткой дня «Трезвость — норма жизни»; члену КПСС В. В. Иванюку, участвовавшему в коллективной пьянке, объявлен строгий выговор. На общем собрании опытного производства СКБ рассмотрены вопросы трудовой дисциплины, борьбы с пьянством... Проведено два рейда членов ячейки ВДОБТ и комиссии по борьбе с пьянством СКБ ВТ, оформлен и подновляется стенд «Трезвость — норма жизни».

Зам. начальника СКБ ВТ, председатель комиссии по борьбе с пьянством С. Е. Ткач.
Секретарь партбюро В. И. Усков.
Председатель профкома Г. П. Чейдо.

НАШ КОММЕНТАРИЙ

Мы познакомились с «Програм-

мой по организации свободного времени молодежи», о которой сообщил И. Б. Кузнецов. Нельзя не отметить масштабности и многосторонности этого документа, но в нем мы не нашли ответа на вопрос, с которым обратились к И. Б. Кузнецову: КОГДА и КЕМ конкретно будут решаться упомянутые в «Программе» вопросы — о создании безалкогольных кафе, новых творческих объединений молодежной самодеятельности и т. д. Долговременная программа действий у райкома ВЛКСМ есть. А есть ли конкретные решения?

Еще менее соответствует сути нашего запроса ответ товарища Б. Т. Данилина. Мы спрашивали: собирается ли руководство УРСА «Сибкадемстроя» убрать от проходной района тепловых сетей УЭТС СО АН пивной ларек, тем более, что рядом находятся еще два предприятия? Нас же проинформировали о положении с торговлей пивом по району в целом...

По существу даны ответы: начальником УРСА Н. А. Борисовым и руководителями СКБ ВТ СО АН С. Е. Ткачом, В. И. Усковым и Г. П. Чейдо. Меры, принятые к нарушителям, представляются нам вполне достаточными: напомним, что в случае с продавцами речь идет о поступке совсем молодых девушек, приехавших в Академгородок по распределению СТУ.

Новые материалы отдела «Помочь человеку» содержат и будут содержать вопросы к руководителям. Отвечать надо конкретно и по существу.

вечер...

и здоровый быт»

ный. Мы его и не задаем. Но бутылки-то стоят!

На наш взгляд, не будет преувеличением вывод из такого наблюдения — подлинным оазисом досуга в вечернем Академгородке был клуб «Глагол», что действует в общежитии СО АН на ул. Золотодолинской, 29. Идут и идут сюда люди. Мигают огоньки, звучит музыка. Танцуют.

Вечер отдыха — одно из рабочих мероприятий клуба «Глагол». Клуб организован десять лет назад и накопил, как представляется, незаурядный опыт. Руководят им энтузиасты из совета общежития, преемственно несущие эстафету предыдущих поколений. Небезучастен в данном случае и Советский райком ВЛКСМ.

Между... прочим, все объявления исполнены на бланке с глаголовской эмблемой — свечой, озаряющей некоторое пространство. О размерах этого пространства и состоялся наш разговор с активистами клуба — младшим научным сотрудником Института теоретической физики Борисом Ездиным, старшим лаборантом ИЦиГ Владимиром Рыбаковым, программистом НИОХа Еленой Свидетелевой, юриконсультантом Ириной Чарушиной и другими.

— Вход по билетам. Сколько их распространено и где?

— Сегодня бесплатно роздано 70 билетов, из них 30 — жильцам общежития. К началу вечера собрались у дверей желающие отдохнуть, оставшиеся сорок билетов им и достались... Нередко по договоренности с райкомом комсомола «Глагол» проводит и платные вечера. Стоимость билета — 1 рубль, из которого 50—70 копеек идет на чайно-лимонадное угощение, а остальная часть — на издержки организации. Вечера — именно вечера, а не просто танцы! — проводятся регулярно. Проблема обеспечения трезвости решена по инициативе совета клуба еще до того, как это потребовали «сверху».

Крохотный зальчик может вместить, как уже отмечено, максимум 70 человек. Так почему лишь одна свеча «Глагола» горела в тот вечер в жилых кварталах Академгород-

печатка методичек — дело нехитрое. А вот перенос опыта на другую молодежную аудиторию — куда сложнее! С каждой категорией молодежи надо работать по своему, общими рекомендациями ничего не добьешься.

Ирина Чарушина подтверждает сказанное собственным примером. Работая в НИИ, она с друзьями попыталась создать клуб наподобие «Глагола». Ирина считает, что клуб погубило потребительское отношение к нему: приходившие на вечер ждали, что их будут «развлекать», причем каждому хотелось своего...

Время к полноту. Закрылись двери «Глагола». С пляжа возвращались последние посетители. И мы от души порадовались за тех, кто в Академгородке смог с пользой провести вечер пятницы — в турпоходе, за дружеским чаем, в клубах «Контакт» и «Глагол». Ясно, что природа сама по себе вовсе не альтернатива умелой организации досуга, несущего воспитательную функцию. (В этот вечер в медвытрезвитель было доставлено 15 местных жителей).

Нужно помнить еще и вот о чем. Ныне Академгородок превратился в популярное место отдыха новосибирцев, своего рода «курортный пригород» полуторамиллионного города. Вот почему на первый план выдвигается не просто проблема — проблема комплексная. Сформулируем ее в первом приближении.

Если молодежи, живущей здесь постоянно, необходимы куда большие возможности для организации самодельного досуга, то тысячи отдыхающих у Обского моря горожан нуждаются в расширении сети общепита и культпросветучреждений — с обязательной их привязкой и к вечернему времени.

Впрочем, и «коренные жители» научного городка только скажут за это «спасибо»!

В. МАНДРЫКИН,
начальник кабинета профилактики Советского РОВД,
майор милиции.

Б. ТУЧИН,
главный нарколог района.

А. СОВОЛЕВСКИЙ,
наш корр.

КОГДА МАТЕРИАЛ ГОТОВИЛСЯ В НОМЕР

...Поступило сообщение, что Валерий Аркадьевич Кондаков, от- вешавший за работу лодочной станции СО АН, 28 июля 1986 г. был доставлен в медицинский вытрезвитель: распивал спиртное на лодочной вместе с друзьями и подчиненным ему матросом.

Очевидно, что пьянству привольно именно там, где нет делового, хозяйского подхода к досугу!

Сообщаем, что в соответствии с последними указаниями Управления торговли Новосибирского горисполкома (приказ № 117 от 17.07.85), а также решением облисполкома № 392 от 19.06.86 продажа пива в Академгородке осуществляется в стационарной сети, в часы и в местах, утвержденных райисполкомом. С июля месяца прекращены реализации пива в воскресные и праздничные дни.

За 1 полугодие 1986 г. реализация пива снижена на 21,7 процента, одновременно увеличена реализация мороженого на 27,3, соков — 11,2, безалкогольных напитков — на 12 процентов.

Зам. начальника УРСА «Сибкадемстроя»,
Б. Т. Данилин.

Сообщаем, что состоялся пленум Советского РК ВЛКСМ, кото-



Продолжается Всесоюзный рейд «За эффективный труд и здоровый быт», в котором участвует общественная редакция отдела «Помочь человеку». Сегодня на ее вопросы отвечает майор милиции Александр Иванович САХАНЕНКО — начальник ОВД Советского райисполкома г. Новосибирска.

— Какие меры приняты за истекший год Советским РОВД по пресечению нарушений антиалкогольного законодательства. Каким видится развертывание этой работы в дальнейшем?

— Сразу же после вступления в силу Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 16 мая 1985 года сотрудники РОВД пошлись по предприятиям, организациям и институтам, разъясняя положения и требования нового антиалкогольного законодательства, его жизненной необходимости. В исполком районного Совета были внесены предложения о закрытии ряда магазинов, торговавших спиртными напитками.

Во втором полугодии 1985 года (в первые 6 месяцев дей-

ствия нового законодательства) сотрудниками милиции совместно с ДНД и другими общественными организациями при проведении контрольных мероприятий было выявлено много отклонений от требований закона. Обнаружено 40 нарушений правил продажи спиртных напитков работниками торговли. 73 человека распивали спиртные напитки на производстве или находились в нетрезвом состоянии на рабочих местах; 8 руководителей не приняли меры к их отстранению от работы. Выявлены 196 водителей, управлявших транспортом в состоянии опьянения.

На добровольное лечение от алкоголизма направлено 683 человек и 23 — на принудительное лечение в ЛТП. Активно проводилась работа по выявлению лиц, распивающих спиртные напитки в общественных местах. К административной ответственности за нарушение вышеуказанных положений Указа было привлечено на 1102 человека больше, чем за аналогичный период 1984 года.

Количество людей, побывавших в медвытрезвители, и в этом году не снижается. За первое полугодие 1986 года туда помещено на 50 человек больше, чем за те же 6 месяцев 1985 года. Ежедневно при их выписывании из вытрезвителя проводятся беседы по разъяснению Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 16 мая 1985 года с использованием магнитофонных записей бесед врача-нарколога и кинофильмов на антиалкогольную тематику. Для выявления тех, кому необходимо лечение, организован прием граждан врачами и фельдшерами-наркологами непосредственно в медицинских вытрезвителях. Уже в этом году на добровольное лечение на-

правлено 447, на принудительное — 12 человек, страдающих алкоголизмом.

В текущем году в районе выполнено 37 контрольных мероприятий по проверке соблюдения антиалкогольного законодательства. Так, выявлено 90 случаев распития спиртного на производстве, 13 нарушений правил торговли. Например, А. И. Бердник, старший инженер ИФП СО АН, работая по совместительству контролером на базе УМТС, явился 3 июня 1986 года на работу в нетрезвом состоянии, откуда был отправлен в медвытрезвитель. 10 апреля 1986 года распивали спиртные напитки прямо в помещении ИНХ СО АН зав. лабораторией В. А. Титов, бригадир В. Г. Саморуков, старший научный сотрудник А. Б. Венидиктов. Заведующая кафе «Жемчужина» В. А. Спирина (в нарушение приказа № 22 от 12.06.85 г. управления торговли облисполкома) продавала пиво без разрешения. Она оштрафована комиссией по борьбе с пьянством на сумму 100 рублей. Можно привести много примеров продажи спиртных напитков молодежи (не достигшей 21 года) и нетрезвым покупателям. Материалы о таких продавцах направляются в комиссию по борьбе с пьянством, где к ним применяются строгие меры: штрафы, лишение премий и т. д. С уверенностью могу сказать, что наша требовательность в вопросах соблюдения антиалкогольного законодательства в дальнейшем ослабевать не будет!

— Как вы оцениваете уровень потребления алкоголя в Академгородке на сегодняшний день? Какие изменения вызвало сокращение продажи спиртных напитков?

(Окончание на 8 стр.)

ГОД БОРЬБЫ ЗА ТРЕЗВОСТЬ

Взгляд профессионала

(Окончание. Нач. на 7 стр.)

— К сожалению, на сегодня у меня нет отдельных данных о потреблении алкогольных напитков в Академгородке. Однако я должен сказать, что продажа спиртных напитков в районе сокращена, и значительно. На сегодня в районе спиртным торгуют 10 магазинов. До выхода в свет антиалкогольного законодательства их было 29 — из 54 продовольственных. Только УРСом «Сибкадемстрой» в 1985 году сокращена продажа винно-водочных изделий почти на 18 процентов. Комплекс проводимых мероприятий повлиял и на уровень преступности в нашем районе. Так, количество всех видов преступлений в 1985 году снизилось на 6,2 процента, на 8,8 процента меньше совершено преступлений в состоянии алкогольного опьянения. Тенденция снижения преступности наблюдается и в этом году. За первое полугодие она сократилась на 6,3 процента по отношению к аналогичному периоду прошлого года. Меньше совершено преступлений на улицах...

— В ходе рейда совместно с работниками РОВД был выявлен факт спекуляции спиртными напитками. Насколько это характерно для сегодняшней обстановки, для Академгородка? Что делается для пресечения этого?

— Да, действительно, водители личного транспорта, нередко и таксисты, днем закупают водку и продают ее в ночное время по завышенной цене. Так, старший инженер по технике безопасности ЖКУ «Сибкадемстрой» В. Г. Голиков (являясь секретарем комиссии по борьбе с пьянством и членом народного контроля ЖКУ) 16 мая 1986 года продавал 3 бутылки водки ценой 6 руб. 80 коп. по 15 рублей за каждую... Народным судом Советского района он оштрафован на 100 рублей. 17 апреля 1986 года старший продавец магазина № 11 А. М. Кухтина похитила бутылку водки и отдала водителю автомашины, продавшему ее по спекулятивной цене. Оба оштрафованы народным судом на 100 рублей каждый. Всего в районе выявлено 8 подобных случаев. Это, кстати, намного меньше, чем в других районах г. Новосибирска.

— А как вам помогают общественные организации?

— Я уже упоминал о том, что в районе создана и работает специализированная народная дружина по борьбе с пьянством из представителей институтов Сибирского отделения — Катализа, Математики, Неорганической химии, ВЦ, СКБ научного приборостроения (НП). Огромную помощь в работе нам оказывают внештатные сотрудники милиции: старший инженер ИГГ СО АН В. В. Гуров, аспирант НИОХ СО АН В. В. Аксенов и многие другие.

На большинстве предприятий и учреждений нашего района общественные организации включились в работу по исполнению нового законодательства: созданы и работают комиссии по борьбе с пьянством, создаются ячейки ВДОБТ. К сожалению, еще не везде создана атмосфера нетерпимости к пьянцам и прогульщикам. На 2629 направленных нами сообщений о лицах, помещаемых в медицинский вытрезвитель, ответов получено только 1380. В частности, на адрес предприятий и учреждений СО АН было направлено 269 сообщений, а ответов получено — 166. Оста-

ются без должного внимания даже факты неоднократного помещения в вытрезвитель! Так, администрации и общественности Института автоматики и электрометрии необходимо было дожидаться, чтобы их работник В. П. Поляков в 12-й раз побывал в медицинском вытрезвителе, чтобы направить нам ходатайство о его принудительном лечении. В АТБ-1 САС комиссия по борьбе с пьянством по плану должна собираться 2 раза в месяц, однако за полугодие собралась всего 3 раза. Может, там нет нарушений? Достаточно! Из 25 человек, доставленных в медвытрезвитель, «разобрали» всего 9, а из 85 водителей, не прошедших предрейсовый медосмотр, через комиссию прошли всего четверо.

— Как с «планом» одного из ваших подразделений — медвытрезвителя (сравнительная статистика первых 6 месяцев 1985 и 1986 гг.; качество работы и т. д.)?

— Должен сразу сказать, что в нашем районе имеется два медицинских вытрезвителя, и ни тому, и ни другому не доводится никаких планов. Они не находятся ни в какой материальной зависимости от количества помещаемых лиц.

Сравнительную статистику я уже приводил. К сожалению, эти цифры неутешительные. Увеличилось количество вытрезвлявшихся в ИАЭ, причем в два раза: с 5 человек за 6 мес. 1985 года до 10 в этом полугодии. В УЭТС — с 22 до 33. РСУ СО АН — с 17 до 25, на Опытном заводе — с 67 до 70. С Опытного завода в медвытрезвитель помещались и те, кто по своему положению сами должны работать по искоренению пьянства, например, дважды побывал в вытрезвителе старший юристконсульт А. С. Грамоздин. Есть такие и в других организациях...

— Каковы, на ваш взгляд, результаты деятельности районного Совета ВДОБТ за минувшие месяцы после его организации на учредительной конференции (в ноябре 1985 года) — в целом и, в частности, в правоохранительных вопросах?

— Деятельность общества борьбы за трезвость должна внести весомый вклад в реализацию «Программы работы по искоренению пьянства и алкоголизма, утверждению трезвого образа жизни в Советском районе», утвержденной на районном партийно-хозяйственном активе в октябре 1985 года. У нас хорошие контакты с правлением районного общества, много примеров совместной работы кабинетов профилактики медвытрезвителей с первичными организациями ВДОБТ. Института математики, СКБ НП, ВЦ СО АН, Института катализа (по контролю за соблюдением правил торговли).

Хотелось бы, чтобы в районе быстрее проводилась работа по созданию первичных организаций ВДОБТ. А уже созданным — посоветую включаться в конкретную работу с людьми — хотя бы с упомянутой полутысячей лиц, неоднократно посетивших медвытрезвитель. Кстати, это требование зафиксировано и в Уставе общества. Активистам-трезвенникам следует на практике помогать в работе с такими людьми на производстве и в быту. Много проблем в районе в деле повышения качества труда и здорового быта. И нужно решать их всем вместе.

Подготовил И. Куницын.
г. НОВОСИБИРСК.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

Фольклорный край — Якутия

(Окончание. Нач. на 4—5 стр.)

Наша экспедиция была комплексной: в ней помимо двух институтов Сибирского отделения АН СССР (ИИФФ и ИЯЛИ ЯФ СО АН СССР) принимали участие Союзы композиторов СССР и РСФСР (кандидаты искусствоведения Э. Е. Алексеев, Ю. И. Шейкин), Всесоюзная студия грамзаписей фирмы «Мелодия» (звукорежиссер М. Л. Дидык), редакции газеты «Наука в Сибири» (фотожурналист В. Т. Новиков), Новосибирская государственная консерватория им. М. И. Глинки (В. Никифорова, Т. Игнатова).

Не могу не отметить высокий научно-организационный уровень подготовки и проведения экспедиции, который был обеспечен руководством Якутского филиала АН СССР (председатель — академик Н. В. Черский), Института языка, литературы и истории ЯФ СО АН СССР (директор — доктор исторических наук В. Н. Иванов), сектором фольклора ИЯЛИ (заведующий — кандидат филологических наук Н. В. Емельянов).

Вся работа проходила в обстановке большого интереса к ней со стороны общественности, партийных, советских органов и населения районов, что



в значительной степени способствовало успеху экспедиционных исследований.

Якутская АССР.

□ Празднично убрали коня и надели национальный наряд для празднования ысыаха фольклорные исполнители М. Н. Петрова и И. М. Кутанов (п. Юрба Ленинского района).

□ Самобытный олонхосут Ва-

слилий Осипович Каратаев из Вилюйска исполняет эпос «Модун Эр Соготох», который будет помещен во II томе «Якутского героического эпоса». Составители тома Н. В. Емельянов и Н. Н. Николаев при участии звукорежиссера Всесоюзной фирмы «Мелодия» М. Л. Дидыка осуществляют запись этого фольклорного памятника на берегу озера Оруктаах.

□ КОНЦЕРТ

И снова — Ким!

В Доме ученых СО АН состоялся концерт поэта, драматурга и автора самодельных песен Юлия Кима.

...Прошло без малого двадцать лет со времени нашей первой встречи здесь же, в Большом зале Дома ученых. Срок немалый, особенно в жизни творческой. Тогда, в дни первого расцвета самодельной песни и бурных споров о ней, Юлий Ким был приметен и узнаваем в плееде тех, кого мы теперь числим в классиках этого неклассического, но глубоко народного жанра.

С тех пор его лубочно-яркие кавалергарды, степенные бомбардиры, «везучий» юнга Дудочкин, «дикари» коктебельских пляжей и неунывающие жители Севера — все они были нашими спутниками.

И вот новая встреча, на которую люди, переполнившие зал, шли и с радостью, и с некоторой долей опасения — ведь годы унесли многое и многое изменили. Но сомнения быстро развеялись — мы снова встретились с другом. Да, он остался нашим другом, прошедшим сложный, но честный путь к своему слушателю, своему зрителю, своему имени, наконец.

□ В ДК «АКАДЕМИЯ»

15—17 августа — Пари с волшебницей (мультфильм) — в 12. 15 августа — До некоторой степени (Куба). 16—17 августа — Поездка на старом автомобиле — в 14, 16, 18, 20, 22.

18 августа — Михаил Ромм. Исповедь кинорежиссера — в 20. 19 августа — Проверка на дорогах — в 12, 14, 16, 18, 20, 22. 20—21 августа — Москва — Кассиопея — в 12. Ультиматум (Польша) — в 14, 16, 18, 20, 22.

Мы услышали нежность и лиризм в звучании тех струн, которые раньше только смеялись. Это не было неожиданностью. Прекрасная закономерность точного постижения законов любви и жизни определяет развитие таланта Юлия Кима.

Спасибо ему за оптимизм и мудрость, за труд и радость, за правду, высказанную спокойно и открыто — не потому, что так велит нынешний ход вещей, а потому, что так нужно всегда.

Н. БОРОДИНА,
сотрудник Института гидродинамики им. М. А. Лавреньева СО АН СССР.