

# Чтобы сконцентрировать силы на главных направлениях

КОМСОМОЛЬЦЫ ИНСТИТУТА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ ДЕЛЯТСЯ ЦЕННЫМ ОПЫТОМ.

ПРОВЕРКУ РАБОТЫ М. Н. С. МОЖНО ОСУЩЕСТВИТЬ В КАЖДОМ ИНСТИТУТЕ.

Замысел сам по себе был очевидный. И приемы были сами собой разумеющиеся, ничего нового, необычного: просто итог оказался результативным.

Речь шла о непосредственном участии, влиянии комсомольцев на организацию производственного процесса. Анализ расстановки сил в институте комсомольцам провести легче, чем администрации. У дирекции много других

Анализ показал, что постановка экспериментальных исследований в нашем институте в этом смысле не совсем удовлетворительна. Несмотря на отдельные успехи (разработка плазматронов, создание электронной пушки и т. д.), современные методы физического эксперимента у нас внедряются робко.

Хотя 4-я лаборатория занималась разработкой таких методов,

обсуждение. Однако не во всех лабораториях регулярно проводились такие семинары и даже обсуждения законченных исследований.

Есть среди нас настроения заполучить от кого-то четко сформулированную «диссертационную» задачу. Причина этого, в основном, в незрелом понимании целей научной работы. Такие настроения были осуждены. Конечно, это не означает, что вредно думать о защите диссертации. Нужно лишь



важных вопросов и вникнуть в существо работы каждого научного сотрудника ей физически невозможно. Мы можем вовлечь больше людей, по-настоящему заинтересованных, и наладить откровенный обмен мнениями с каждым сотрудником.

В проверке работы младших научных сотрудников участвовало все бюро — 5 человек. Вначале обдумали, какие вопросы будем задавать. Составили анкету, которая служила началом разговора и средством не упустить в разговоре основных моментов.

Затем разделились по принципу — кто кого лучше знает, кому с кем легче беседовать. В особо трудных случаях беседовали вдвоем, втроем.

Старались тщательно анализировать каждое мнение и проверять его в беседах с другими. Возникали новые и новые вопросы, мы советовались с руководителями группы, отдела, снова беседовали с этим товарищем. В общем, получился трудоемкий и «многоэтажный» процесс. Директор института академик С. А. Христианович, партбюро института постоянно интересовались ходом этой проверки. Только когда предложения стали ясными, конкретными, их вынесли на обсуждение партийного бюро.

Предварительно на комсомольском собрании Института были подведены итоги этой трехмесячной работы.

Сообщение комсомольского бюро о состоянии работы м. н. с. слушалось и обсуждалось на заседании партийного бюро в присутствии директора Института С. А. Христиановича, заведующих лабораториями и большой группы научных сотрудников. После этого дирекция Института издала приказ о некоторой реорганизации в наших научных подразделениях.

В чем существо проделанной работы и принятых организационных мер?

В нашем Институте работает примерно 50 научных сотрудников, из них 40 — младших научных сотрудников. Это немного. Поэтому особенно важна правильная расстановка и концентрация сил на главных направлениях.

но она велась в отрыве от экспериментальных исследований других лабораторий, т. е. 4-я лаборатория не принимала непосредственного участия в оснащении экспериментальных установок по главным темам и в работе на них.

Поэтому было решено часть сотрудников 4-й лаборатории включить в состав экспериментальных групп, чтобы они принимали непосредственное участие в работе на установках. Кроме того, положено начало работе мастерской и конструкторской группе при ней.

Можно надеяться, что взятое направление приведет к быстрому улучшению экспериментальных исследований в институте.

Были приняты и другие меры по концентрации сотрудников на основных задачах.

При обсуждении очень большое внимание было уделено вопросу о характере научной работы. Наш институт — производство, его продукция — научные результаты, которые нельзя получить, действуя в одиночку. Это значит, что нужно стремиться к пониманию проблемы в целом и чувствовать ответственность за ее решение. Нужно принимать заинтересованное участие в обсуждениях работы своих товарищей, и самому не бояться выносить свои дела на

понимать, что диссертация — это итог большой самостоятельной работы, являющейся частью общего дела.

Комсомольское бюро предложило проводить дважды в год конкурс на лучшую научную работу в институте. Дирекция и партийная организация поддержали это предложение и решили в этом году приурочить конкурс к открытию Научного центра в Сибири. Премирование научных сотрудников будет проводиться по итогам конкурса.

Ввиду очевидной пользы проделанной работы бюро ВЛКСМ намерено продолжить начатое дело. Успехи Института зависят не только от научных работников, но и от работы всего коллектива. Поэтому предполагается провести аналогичное изучение работы других подразделений и служб Института.

Уже сейчас видно, что продолжение такого изучения полезно. Кроме бюро, в нем сейчас непосредственно участвует комиссия в составе семи человек.

**В. СОКОЛОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ ИТИПМ.

**Ю. ВЫСКУБЕНКО,**  
член бюро ВЛКСМ, ответственный за производственный сектор.

## Не в мечтах, а среди нас

Мне кажется, что участники дискуссии об ученом нового типа, что называется, перегибают палку, когда приписывают ученому будущего качества, которые должны характеризовать нас самих. Поэтому, хотя моя заметка и вызвана желанием принять участие в этой дискуссии, я меньше всего желаю, чтобы читатель видел в ней только мечту о будущем.

Лаборатория региональной тектоники, кажется, единственная лаборатория в Институте геологии и геофизики, где среди сотрудников резко преобладает молодежь. Это сыграло немаловажную роль в возникновении правильных взаимоотношений между старшими и младшими товарищами и той естественной творческой обстановки, которая идет на пользу дела.

Однако сами собой такие отношения возникнуть не могли. Думается, большое значение в

этом сыграли регулярно происходящие лабораторные коллоквиумы, на которые выносятся специально подготовленные доклады, отчеты о проделанной работе, обсуждения статей. А когда выдается возможность послушать «заезжого» ученого, то ее используют в полной мере.

На коллоквиумах царит настоящая деловая обстановка. Выступают и высказываются все — вне зависимости от возраста, звания и заслуг, и к мнению всех прислушиваются с вниманием. Все вопросы решаются демократическим путем. Был такой случай. Ленья Парфенов написал статью, которую как обычно дал просмотреть своим товарищам. Мнение о ней разделилось. Некоторые сотрудники считали, что статья, хотя и имеет существенные не-

(Окончание на 2 стр.)



# 30 лет науке в Сибири

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

№ 30 (153).

25 июля 1962 г., среда.

Год издания  
четвертый.

## ГИДРОПУШКА-АВТОМАТ СВЕРХ ПЛАНА



Как мы уже сообщали, в лаборатории быстропотекающих процессов Института гидродинамики давно выполнено обязательство, взятое к открытию Научного центра. Импульсный водомет «стреляет» под давлением 50 тысяч атмосфер, вместо 30 тысяч атмосфер, записанных в обязательстве.

Чем заняты сейчас сотрудники лаборатории? Вот что ответил нашему корреспонденту заведующий лабораторией доктор физико-математических наук Б. В. Войцеховский.

— Темпы науки таковы, что планировать свою работу раз в год — значит отставать от этих темпов. Приходится все чаще, почти каждый месяц вносить коррективы в план.

Сравнительно недавно мы узнали, что удастся достичь давления в 30—50 тысяч атмосфер, а теперь выяснились такие возможности, которые позволили перестроиться и действовать в новом направлении.

Новая импульсная гидро-

установка будет «стрелять» автоматически.

Идея такого устройства была и в прошлом году, но теперь мы убедились в ее верности на экспериментах.

Делаем ее в качестве сверхплановой работы. Люди трудятся самоотверженно. Валентин Павлович Николаев, ведущий конструктор по автоматической «пушке», отдает ей две смены ежедневно. Владимир Михайлович Дудин — конструктор и одновременно хороший организатор работ, опытные механики Шабуркин, Шумков, Сергей Николаев и молодой еще в нашем коллективе Виктор Желонкин работают с большим энтузиазмом.

Сейчас уже идет опробование автоматической установки. По своей мощности она не уступает обычному импульсному водомету и может «стрелять» под давлением 50 тысяч атмосфер. В августе автоматическая «пушка» пройдет испытания на твердых минералах в одном из карьеров.

Видимо, недалек тот день, когда во всех карьерах, окружающих Новосибирск, удастся полностью заменить водометом обычную разработку взрывом. Это намного дешевле взрывных работ.

## Продолжаем дискуссию: ученый нового типа

На одном из партсобраний в Институте цитологии и генетики коммунисты и молодежь тепло

говорили о Вадиме Евсикове. Вадим вступал в партию. В его характеристике написано очень лаконично: «Способен к научной работе, настойчив, трудолюбив, скромный...». Он один из наиболее способных молодых ученых института (им получен ряд интересных данных и материалы подготовлены к печати), секретарь комсомольской организации (нелегко поднимать запущенную работу, тем более это трудно делать, когда институт разбросан по разным местам города и городка, но, зная настойчивость Вадима, можно не сомневаться в успехе).

— Принципиальный и справедливый человек, — говорят о нем товарищи по работе. Недаром споры решать обычно идут к Вадиму («Как Вадим скажет, так и будет»).

Ученый нового типа — так просто и коротко хочется сказать о Вадиме.

**Л. ЛЕБЕДЕВА,**  
ИЦ и Г.

На снимке: Вадим Евсиков.





## Продолжаем дискуссию: «Ученый нового типа»

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

достатки, может быть улучшена и рекомендована в печать. Большинство же — преимущественно молодежи — с этим не соглашалось. На коллоквиуме разгорелся жаркий спор, в результате которого автору и его «защитникам» (среди них был сам заведующий лабораторией) пришлось «отступить». Потом они и сами убедились, что их товарищи были правы.

Хорошую школу проходят молодые тектонисты на этих коллоквиумах. Только этим я объясняю высокую их активность на заседаниях третьей молодежной конференции СО АН СССР

(когда они могли компетентно судить об очень широком круге вопросов), а главное — весьма успешное участие их самих в работе второй и третьей конференций.

Очень правильно начали свой научный путь молодые ученые лаборатории. И дело даже не только в том, что им стало легче работать — мало кто из нас, их одногруппников, может сказать, что имеет в своем активе законченную научную работу.

Стоит здесь же отметить, что сейчас вся лаборатория (и молодежь в особенности) горит желанием выполнить свое обязательство, взятое ко дню открытия

Научного центра — выпустить карту докембрийской тектоники Сибири с объяснительной запиской. Небезынтересно узнать, что в обязательстве записан всего лишь сводный авторский проект макета схемы докембрийской

сейчас, когда есть желание работать, и нужно «потрошить» науку!

А ведь иногда приходится еще сталкиваться с пренебрежительным отношением к молодым ученым, когда их по причине их

Башарина, которая только в прошлом году окончила МГУ, мне однажды сказала, что когда она делала на коллоквиуме свой доклад, ей было как-то легко оттого, что в числе ее слушателей был Юрий Александрович.

## Не в мечтах, а среди нас

тектоники Сибири, причем — без объяснительной записки!

Коллективизм в работе, товарищеская взаимопомощь не мешают молодым ученым иметь свое собственное лицо, и в первую очередь это выражается в том, что все они несут ответственность за свои участки работы.

Молодежь лаборатории стоит на правильном пути — именно

молодости не допускают к серьезной творческой работе, когда поощряются только такие их исследования, которые не затрагивают основ науки, а лишь способствуют разрешению частных проблем, когда считается, что молодой специалист может быть только помощником, но никак не самостоятельным исполнителем.

Неоценимая заслуга в формировании коллектива лаборатории принадлежит ее заведующему члену-корреспонденту АН СССР Юрию Александровичу Косыгину. Я не буду долго распространяться о той роли, которую играет Юрий Александрович в жизни лаборатории. Само собой разумеется, что Юрий Александрович, несмотря на большую научную работу и преподавательскую деятельность, находит время для руководства исследованиями младших товарищей, что он всегда среди своих сотрудников, что он — душа всего коллектива. Я приведу лишь один маленький, но очень показательный пример. Надя

Дверь кабинета Юрия Александровича всегда открыта всем, и не случайно, что на ней не висит пугающее объявление вроде: «просьба по всем вопросам обращаться после столько-то часов»!

Может быть, это и не совсем уместно здесь делать, но я все-таки займусь, что взаимоотношение заведующего и сотрудников лаборатории не ограничиваются научными и производственными интересами...

Мне понятна причина того, что молодые сотрудники лаборатории считают Юрия Александровича своим учителем. И я знаю, что содружество маститого ученого и талантливой молодежи очень скоро даст замечательные плоды.

Заканчивая заметку, я хочу сформулировать такую мысль: ученый не должен, не имеет права жалеть своего времени для работы с молодежью!

**А. ЛАВРЕНТЬЕВ,**  
младший научный сотрудник лаборатории геоморфологии и неотектоники ИГиГ.

Запуск экспериментального реактора трехфазного переменного тока на Сара-

## СОДРУЖЕСТВО

### Рассказывают исполнители одного обязательства

товском заводе — таково обязательство лаборатории № 3 Института теоретической и прикладной механики.

Слово Юрию Сергеевичу Дудникову, ведущему конструктору:

Деловые связи ИТПМ с этим заводом возникли два года назад, когда там была построена промышленная установка электрокрекинга метана для ацетиленов на постоянном токе. Установка состояла из четырех дуговых реакторов мощностью 7000 квт. каждый, выпрямительной подстанции, системы стабилизации дуги по току и химических линий очистки и разделения крекинг-газов.

Несмотря на то, что проектирование реакторов производилось на основе опыта работы аналогичных установок в Хьюсле (ФРГ) и Рышкове (РНР), пуск и доводка их оказались нелегким делом.

В течение двух лет время их непрерывного действия без прогорания электродов было доведено до 350—400 часов.

Сотрудничество ИТПМ с заводом в этот период выразилось во взаимном обмене опытом, консультациях, в выяснении возможностей улучшения существующей и создания принципиально новых установок.

Известный исследователь методов получения ацетилена Н. П. Федоренко в 1959 году пришел к выводу, что особое значение имеет изучение возможностей применения переменного тока. В своей книге он пишет:

«Необходимо указать, что исключительный интерес представляет изучение крекинга углеводородов в электрической дуге переменного тока, так как при этом значительно упрощается технология процесса, особенно за счет исключения выпрямителей тока, облегчения регулировки работы аппаратуры и т. д.»

Завод постоянно интересовался работами ИТПМ,

связанными с дугой переменного тока, и после запуска в 1961 году институтом плазматрона на 3-фазном переменном токе Госкомитет по химии при СМ СССР предложил нам построить в г. Саратове на заводе опытную установку электрокрекинга метана на 3-фазном переменном токе.

С марта 1961 года шли подготовительные работы, затем проектирование, изготовление и монтаж опытного стенда с серией реакторов мощностью от 100 до 400 квт, питаемых переменным током напряжением 380 в.

— Работники завода очень заинтересованы в пуске реактора на трехфазном переменном токе, — вступает в беседу руководитель группы Виктор Степанович Кисель. — Нашей бригаде, работающей в Саратове, пришлось выдержать не единожды «допросы»: не собираемся ли мы, как некоторые другие «представители науки», уехать после первых экспериментов с завода, оставив смутное воспоминание о своем пребывании и не принеся никакой пользы ни заводу, ни его работникам.

К настоящему времени опытный реактор запущен в работу и проведена первая

серия экспериментов, которая показала принципиальную возможность работы реактора на трехфазном переменном токе.

Но, как во всяком новом деле, есть непредвиденные недоработки, которые будут устранены при проведении последующих экспериментов.

Много энергии и инициативы при выполнении социалистического обязательства проявили инженер Трыкин В. Р., м. н. с. Богатырева, ст. лаборант Серафимов Е. И. и лаборантка Стаканова А. С.

Большое внимание уделялось экспериментальному реактору заместителем директора института и заведующим лабораторией № 3 Жуковым М. Ф.

— Деловое сотрудничество и энтузиазм, царящие среди работников завода и института, связанных с этими работами, постоянное внимание и помощь со стороны руководителей — залог успешного выполнения принятого социалистического обязательства, — заканчивает беседу Юрий Сергеевич.

Сейчас В. С. Кисель и Ю. С. Дудников с другими членами бригады ученых снова в Саратове.

Желаем вам успехов, товарищи!

## ЛУЧШИЕ НА СЦЕНЕ



Выступает Валерия Ильина, копировщица КБ ИЯФ.

✳

Тарантеллу танцует Нина Полозова, конструктор ИЯФ.

Фото А Усова.

## Многосторонне развитый человек, гражданин

Конечно, для ученого нового типа горячая увлеченность своей идеей, стремление добиться максимальных результатов в избранной области всегда стоят на первом плане.

Но если замкнуться в рамках только этой идеи, можно быстро оскудеть в общем развитии, стать выдающимся научным работником, но общественно неполноценным человеком. У представителя науки будущего, по-моему, не может быть такой ущербности. И сейчас, мне кажется, каждый, кто начинает свой путь в науке, должен не допускать очерствения души, «засыхания» самых обычных, «земных» чувств.

Больше того, молодой научный работник должен использовать каждую возможность общения с окружающим миром через искусство, спорт. Интересно, переходя от картины к картине, проникать во внутренний мир художника, постигнуть всю его красоту. Прекрасно ощущение бодрости, «мышечной ра-

дости» в спортивной игре. И ведь все это потом, когда возвращаешься к формулам, расчетам, дает больше возможностей работать с максимальным напряжением, продуктивно.

Такое разностороннее развитие учит лучше понимать жизнь и в конце концов правильно ориентироваться в ней: прежде всего связывать свои идеи с жизнью общества, а не отрешаться от нее. Как бы ты ни был увлечен идеей, но если она не приносит пользы окружающим — нужна ли она?

Не понимая своего общества, трудно быть ему полезным. Поэтому развитие политическое, помогающее ученому видеть связь свою с обществом, — первое условие гармонического развития его и плодотворности самого научного процесса.

**В. ЛЮБОМУДРОВ,**  
младший научный сотрудник отдела Вычислительной техники Института математики.

## На полях колхозов и совхозов

Заканчивают свою работу летние экспедиции Института химической кинетики и горения. Вот что рассказал в беседе с нашим корреспондентом заместитель начальника экспедиции по технической части главный конструктор С. И. Новиков.

В Алейском районе Алтайского края наш аэрозольный агрегат АГ-Л6 был применен для борьбы с вредителями сельского хозяйства: свекловичной блохой, тлей на бобах, с вредными насекомыми лесозащитных полос. При помощи термической дымовой аппаратуры уничтожали долгоносиков.

АГ-Л6 показал высокую производительность — вдвое большую в сравнении с серийными генераторами. При этом он расходует меньше ядохимикатов и не обжигает растений.

В подшефном Михайловском районе Новосибирской области наш мощный аэрозольный генератор, как и в прошлом году, участвовал в комплексной экспедиции по борьбе с гнусом. Машина работала нормально, итоги хорошие. Участники экспедиции не только закрепили результаты прошлого года, но заметно продвинулись вперед.

**ЗА НАУКУ  
В СИБИРИ**



В статье «Об экономике научных исследований» доктор технических наук С. Бацанов разбирает ряд весьма интересных вопросов, хотя название статьи, на мой взгляд, не отвечает ее содержанию. Вопросы, о которых идет речь в этой статье, осязаются, главным образом, к организации труда, системе распределения и утверждения планов исследований. В какой-то мере близко к экономике, но, правда, весьма незначительно. А вместе с тем, проблемы экономики очень тесно связаны с научной деятельностью, с ее направлениями.

Многие научные исследования, выполняемые в Сибирском отделении Академии наук СССР, имеют прямой выход в практику. И, едва только возникает задача передачи результатов исследова-

ний для их воплощения в промышленности или в сельском хозяйстве, немедленно и совершенно закономерно возникает потребность в определении экономической эффективности. Некоторые ученые рассматривают решение этой задачи, к сожалению, довольно примитивно. Между тем расчет экономической эффективности отнюдь не прост, даже когда речь идет об уже готовом образце или детально разработанной технологии. И тем более он не прост, когда есть лишь более или менее уверенные результаты экспериментов, а предстоит сказать, что это сулит народному хозяйству, есть ли резон потратить немалые средства на воплощение этих экспериментов в готовые образцы или технологию.

Определение эффективности научных исследований есть один

из наиболее сложных видов экономических исследований, требующий не только и, пожалуй, не столько специальных экономических познаний, сколько широкого инженерного кругозора, глубокого понимания сущности исследовательской работы, умения увидеть ее будущее и трезво оценить возможные достоинства и вероятные недостатки. Мне представляется, что в творческих группах, выполняющих исследования, имеющие выход в практику ближайшего будущего, непременно должен находиться научный сотрудник, вооруженный определенной суммой экономических знаний. Он должен быть участником исследования с первых его шагов. И тогда расчет экономиче-

ского эффекта станет делом возможным и надежным. А обязанностью Института экономики является методическая помощь, в какой-то мере обучение специальным экономическим знаниям, обобщение результатов экономических исследований.

Почему бы, например, не подумать в Институте гидродинамики о специальной разработке проблемы экономики взрывных работ: со «стороны» этого никто сделать не сможет, а необходимость в такой разработке более чем очевидна. Почему бы в Институте теоретической и прикладной механики не включить в число первоочередных по важности тем изучение проблем экономической эффективности получения энергии безмашинным способом. Вероятно, и в таких институтах, как Институт кинетики и горения, органической и неорганической химии и многих других, есть прямой смысл уже теперь, не медля ни одного дня, основательно изучать вырисовывающуюся из экспериментов экономическую эффективность выполняемых исследований.

Я вовсе не хочу сказать, что Институт экономики должен остаться где-то в стороне. На его долю выпадает разработка методики определения экономической эффективности исследовательских работ. Но должно быть понятно, что эта методика будет принципиальной, что она никогда не сможет ответить на множество вопросов, возникающих в конкретной области исследования. Хотелось бы также напомнить, что куда более простая методика определения эффективности внедрения новой техники разрабатывалась несколько лет сотнями сотрудников и все еще далека от совершенства.

Теперь о другом вопросе. В системе Сибирского отделения Академии наук СССР сосредоточено большое число научных учреждений и большое число работников. Есть, по-видимому, настоятельная потребность очень основательно поработать над тем, чтобы система планирования, организации управления, финансирования, организации труда и заработной платы (последнее имеется в виду для многочисленной группы рабочих мастерских и опытных установок) становилась более совершенной. На крупных заводах есть специальные экономические лаборатории, нормативно-исследовательские группы и т. п.

На наш взгляд, в системе Сибирского отделения необходимо иметь хотя бы небольшую группу сотрудников - экономистов, входящую в состав планово-финансового управления или иного подразделения, которая занималась бы изучением возможностей упрощения и совершенствования планирования, отчетности, финансирования, структуры управления и т. д. в исследовательских институтах, мастерских, в самом аппарате Президиума, в органах материально-технического снабжения и др. Одной из задач этой группы могло бы быть представление рекомендаций о сокращении числа работников, занятых обслуживанием научной деятельности.

Недавно я имел возможность познакомиться в нашей газете с весьма интересным предложением об упрощении планирования расходов по научным исследованиям, которое внесла аспирантка-заочница, экономист Института органической химии Е. В. Акимова. Таких предложений будет, вероятно, еще немало. Чтобы их быстрее осуществить, необходима постоянная нормативно-исследовательская работа, которую, при всем желании, не могут вести сотрудники планово-финансового управления, и без того крайне перегруженные текущими делами. Вот те два предложения, которые возникают в связи со статьями С. Бацанова и Е. Акимовой.

**В. СОМИНСКИЙ,**  
доктор экон. наук, Институт экономики СО АН СССР.

## От Магадана до Омска

Честь этого события социалистические обязательства были выполнены своевременно и с высоким качеством.

Можно с уверенностью утверждать, что уже сейчас Институт формируется как крупная научно-исследовательская сила, способная дать очень многое в пробуж-

дении к жизни производительных сил Сибири и Дальнего Востока. В первую очередь этому способствуют экспедиционные работы, которые ведутся всеми полевыми отрядами.

**В. КОВАЛЕВ,**  
и. о. ученого секретаря  
ИГ и Г.



### СВИНИНА УПЛЫВАЕТ ИЗ РУК

Не могу равнодушно переносить, я бы сказала, вопиющее безобразие. Каждое утро и вечер переполненная грузовая машина, «мусорка», как ее называют мои сыновья, вывозит куда-то на свалку пищевые отходы.

Слышала, что в городке живет директор совхоза. Как он, хозяйственник, может спокойно взирать на то, что десятки тонн сви-

нины уплывают из-под рук? А жители городка свинину в столе заказов видят очень редко.

Неужели такой вопрос должен решаться в высоких инстанциях? Даже в Москве на каждом этаже стоят ведра с крышкой для ценных, с точки зрения заботливого хозяина, отходов. Каждый вечер машина из совхозов опорожняет их. Товарищ директор, если вы действительно экономист в душе, — карты вам в руки.

**И. МОРОЗОВА,**  
м. н. с. Института каталлиза.

## Каким должно быть новое

В газете «За науку в Сибири» 6 июня была помещена заметка о так называемой «комической опере», которую подготовил к III съезду самодеятельности коллектив Химико-металлургического института.

Кто слушал этот концерт, мог действительно лишь «удивляться и недоумевать», как об этом утверждает заметка. Спектакль действительно запоминается не как новое произведение искусства, будь оно даже самодеятельным, не как веселая и остроумная пародия, а как безобразное кривляние и опешелые музыкальные шедевры.

Опера протекает так. На простыни тень взлохмаченного дирижера, дергающегося в такт увертюре к «Кармен». Из репродукторов льются хриплые и прерывистые звуки музыки. Увертюра прослушивается до конца. Еще ничего не ясно.

Простыня убирается. На сцене Кончак, от начала до конца своей арии раскрывающий рот под

все время прерывающуюся магнитофонную запись музыки знаменитой оперы. Тоже пока еще ничего не ясно.

Наконец, начинаются песни и пляски. Сначала небольшой танец в восточной манере, затем появляется полуголая танцовщица и под «современную» музыку выполняет вполне недвусмысленные движения.

Следующая танцовщица одета не больше, чем первая, только музыка и движения «ультрасовременные», да танец модернизирован обручем. В этом, очевидно, и заключается основная идея оперы. Своевременный перерыв по техническим причинам позволяет зрителям покинуть зал, где показывались эти новости «синтетического» искусства.

Следует отметить, что основными зрителями на этом концерте были жители городка строителей. Есть чему ли поучиться у «углехимии работников». Так все-таки, что же это такое: пародия на «современные» танцы,

моды и прически или их пропаганда?

Несомненно, художественная самодеятельность нужна. И хо-



**ЛУЧШИЕ НА СЦЕНЕ**  
**В. Кулаков и П. Смагин**  
(ИЯФ) в русском переплясе.

роша она будет тогда, когда ее участники будут стремиться создать действительно новое, но не безобразное, а если смешное, то остроумное. Выходить на сцену с подобными номерами — значит превращать самодеятельность в бурлеск, а сам концерт — в дешевый балаган.

**В. БОРОДИН,**  
м. н. с. ИГ.  
**ОТ РЕДАКЦИИ:** Мы не во всем согласны с тов. Бородиным. Но нам кажется, вопрос из его письма напрашивается шире, чем автор ставит. Это вопрос о том, какой должна быть самодеятельность коллектива ученых, должна ли она иметь свою специфику, стремиться к новизне и как должна выражаться эта новизна, оригинальность. Или же ее удел — повторять репертуар сельских, заводских клубов, ограничиваться обычным уровнем «кто на что способен»?

**ЗА НАУКУ**  
**В СИБИРИ**



В дни открытия Новосибирского научного центра наши гости наверняка захотят познакомиться не только с достижениями в области науки, но и с духовно-эстетической жизнью городка. И здесь первое слово — художественной самодеятельности.

Наш хор, с успехом выступивший недавно на городском смотре (он занял 1-е место и был награжден), с 1 августа начинает активную работу над новой программой, где наряду с лучшими песнями советских композиторов будут широко представлены песни прогрессивных композиторов Запада, исполняемые на английском, французском, чешском и польском языках.

Театральная студия «Современник» готовит большое театрализованное представление, в котором примут участие и хор, и танцоры, и симфонический оркестр Новосибирской филармонии.

Наш эстрадный оркестр пока, к сожалению, еще не достиг такого состава и художественного уровня, какого бы нам хотелось (виной

## В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ

этому — частая смена руководителей, с которыми до сих пор не везло).

Но все же сейчас, в летнее время, этот коллектив обслуживает танцплощадку, а с сентября начнет готовить регулярно новую программу к ноябрю. Подбором этой программы, оркестровкой выбранных произведений занят сейчас новый руководитель эстрадного оркестра А. Н. Синицкий. Анатолий Николаевич — выпускник Новосибирской консерватории, его мечта — создать в Академгородке свой симфонический оркестр.

Наконец, получил хорошего, влюбленного в свое дело, руководителя и хореографический коллектив. Леонид Иванович Шкутин дважды в неделю занимается с любителями танцевального искусства в конференц-зале Института кинетики. Задумана интересная программа, отрабатываются элементы будущих танцев... Но... многого из задуманного нельзя пока осуществить из-за не-

многочисленности коллектива. Крайне необходимы танцоры-мужчины. (Попутно — такое же положение и в хоре, и в оркестре, и в театральной студии — везде необходимо пополнение. Культоргам нужно это учесть и немедленно помочь Дому культуры).

Смотр художественной самодеятельности, который проходил у нас весной этого года, выявил немало интересных исполнителей — солистов: певцов, танцоров, чтецов. С этой группой сейчас ведется активный подбор нового репертуара с тем, чтобы с сентября можно было начать индивидуальную работу с каждым.

Уже сверстана примерная программа праздничного концерта к открытию ННЦ, и сейчас идет ее обсуждение.

И. ГРАФОДАТСКИЙ,  
и. о. директора Дома культуры СО АН.

Н. СОБОЛЕВА,  
зав. массовым сектором.

## Спорт

17 июля сборная СО АН по футболу встречалась с лидером первенства города по второй группе — командой оловозавода. До этой встречи противники сыграли по пяти игр, и команда оловозавода, не потеряв ни одного очка, имела 10 очков из 10. Сборная СО АН имела 8 очков из 10 (2 ничьи).

Посвящается организаторам ночных концертов, которые мешают отдыху своих же товарищей, заставляя выслушивать бессмысленные «песенки» и тому подобное «шумовое оформление».



«Эй моряк, ты слишком долго плавал... Хотя бы ночью, бедняга, отдохнул.»

Рисунок Артема Юнова (ИГиГ).

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

72-ому отделению связи (Академгородок) требуются почтальоны и доставщик телеграмм (оклад 55 рублей).

Обеспечиваются бесплатной спецодеждой и форменной одеждой со скидкой на 30 процентов.

тем правый крайний Серебряков «отказывается» бить по воротам из выгоднейшего положения, предпочитая отпасовать налево.

Вскоре после этого судья назначает «пенальти» в наши ворота. Свисток. Сильнейший удар, и мяч, попав в верхнюю перекладину, отскакивает далеко в поле. Опасность миновала, но ненадолго. Не более чем через пять минут футболистам оловозавода удастся сравнять счет.

Напряжение возрастает до предела. Вот пробивается опаснейший штрафной удар с границы штрафной площадки, и наша защита с трудом ликвидирует угрозу. Вскоре защитник Баев выбивает мяч из пустых ворот. И вот, когда до конца игры остается меньше пяти минут, острейшую комбинацию проводит левое крыло нападения — Каплин и Цуркан, и левый полузащитник Владимир Цуркан четко забивает решающий мяч.

Выиграв эту напряженную встречу со счетом 2:1, футболисты СО АН СССР набрали, так же, как и оловозаводцы, 10 очков из 12 и сохраняют хорошие шансы на призовое место. До конца первенства осталось три встречи.

\* \* \*

## Сообщаем:

При Доме культуры СО АН с 1 сентября начнет работу детская хоровая капелла. Туда будут приняты мальчики и девочки 8—12 лет, обладающие хорошим голосом и музыкальным слухом. Все участники этого коллектива будут в обязательном порядке заниматься фортепьяно и сольфеджио. Руководитель капеллы — Иван Изосимович Графодатский.

\* \* \*

Для удобства кинозрителей введен новый порядок продажи билетов. По заявкам от институтов билеты продаются в кассе с 3 до 4 часов (40% всех билетов). Остальные билеты поступают в кассу, и каждый может приобрести не более 4 билетов. На те фильмы, которые пользуются особой популярностью, производится дополнительная продажа билетов в столовой НГУ с 12 до 2 часов дня.

\* \* \*

С 1 сентября при Доме культуры СО АН будет открыт школьный театр «Спутник». Для руководства приглашены квалифицированные руководители. С младшей группой (ученики 4—6 классов) будет вести занятия Галина Васильевна Большакова, со старшей группой (7—10 классы) — Нина Васильевна Соболева. За-

## Тодос Васильевич Заболоцкий

21 июля 1962 года после продолжительной и тяжелой болезни скончался Тодос Васильевич Заболоцкий — заместитель директора Химико-металлургического института СО АН СССР, заведующий лабораторией редких металлов. После окончания Каменец - Подольского химического института в 1928 году и аспирантуры в 1933 г. Тодос Васильевич всю свою жизнь посвятил научно-исследовательской и педагогической деятельности.

В 1939 году он вступил в ряды Коммунистической партии и до последних дней жизни был честным и преданным коммунистом. В течение всей Великой Отечественной войны Т. В. Заболоцкий находился в рядах защитников нашей Родины, имел правительственные награды.

После демобилизации из армии, со второго года создания Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР, Тодос Васильевич работал в Химико-металлургическом институте, одновременно возглавляя кафедру химии в медицинском институте.

Руководя одной из ведущих лабораторий ХМИ СО АН СССР, он много уделял внимания научно-исследовательской работе. При его непосредственном участии и руководстве лабораторией успешно выполнено правительственное задание по переработке некоторых видов сырья на соединения редких элементов. Постоянно поддерживая связь с промышлен-

ностью, Тодос Васильевич проводил исследования в области производства азотных удобрений. Им выполнены работы по прямому окислению азота в высокочастотном разряде и устранению слеживаемости аммиачной селитры. За период научной деятельности Т. В. Заболоцкий выполнено свыше 30 научных работ, из которых 28 опубликованы в печати.

Умело сочетая исследовательскую и организационную работу, Тодос Васильевич много времени уделял перестройке работы института на решение наиболее важных и актуальных задач советской науки, подбору кадров, внедрению новых методов исследования, оснащению лабораторий современным оборудованием.

Длительное время Тодос Васильевич проводил организаторскую работу в Обществе по распространению политических и научных знаний и возглавлял Новосибирское отделение Всесоюзного Химического общества им. Д. И. Менделеева.

Энергичный, целеустремленный, преданный делу, коммунист Заболоцкий был в центре всех событий научной и общественной жизни института.

Смерть вырвала из наших рядов Тодоса Васильевича в расцвете его творческих сил и новых замыслов.

Коллектив института сохранит светлую память о чутком, отзывчивом товарище, отдавшем всю свою энергию и знания развитию химии в Сибири и внедрению научных достижений в промышленность.

Группа сотрудников.

## Воложина Данита Ивановна

Трагический случай оборвал жизнь Даниты Ивановны Воложиной — учительницы математики школы № 130.

Д. И. Воложина родилась в 1937 году. В 1960 году окончила физико-математический факультет Андийского государственного педагогического института.

Работала преподавателем математики в школе № 1 города Джалал - Абада, а с 1961 года,

переехав в Академгородок, — преподавателем математики в школе № 130.

Данита Ивановна была хорошим и отзывчивым товарищем. Она пользовалась большим уважением и любовью у учащихся.

Коллектив учителей и учащихся школы № 130 навсегда сохранит светлую память о безвременно ушедшем наставнике, друге, товарище.

С 11 по 17 июля на Обском море проводилась матчевая встреча городов Сибири по парусному спорту. Из 10 экипажей сборной г. Новосибирска четыре были укомплектованы спортсменами СО АН. Наибольшего успеха добился мужской

экипаж на яхте класса «М» под командой сотрудника Института теоретической и прикладной механики Георгия Доброва. Они стали чемпионами Сибири, а рулевой Добров получил право на присвоение ему первого разряда.

пись в школьный театр производится в детской комнате дома № 54 «А».

\* \* \*

По желанию многих кинозрителей при ДК СО АН решено выпускать стенгазету «Кинозритель». В ней зрители смогут обменяться мнениями о просмотренных кинофильмах, высказать свои замечания и предложения по вопросам кинообслуживания жителей Академгородка. Предполагается, что будут специальные рубрики: «Актеры и роли», «Из истории кино», «Хроника киноискусства» и др.

Просим принять участие в создании этой газеты всех любителей киноискусства. Пишите свои отзывы о просмотренных фильмах, о том, что вы хотели бы увидеть в ДК СО АН, какой, по-вашему, должна быть газета «Кинозритель». Заметки сдавайте кассиру кино.

\* \* \*

Союз Новосибирских художников организовал выставку своих картин в конференц-зале Института геологии и геофизики.

Приглашаем всех ознакомиться с этими работами, а затем в субботу, 28 июля, принять участие в аукционе, где Вы сможете приобрести понравившиеся Вам картины.

Весь доход с этой продажи поступит в фонд Мира.

Зам. редактора Ф. А. БАТУРИН.