



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН  
ПРЕЗИДИУМА  
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА  
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР

Год издания 10-й

№ 1 (482).

1 января 1971 г.

ПЯТНИЦА.

Цена 4 коп.

С Новым  
годом,  
товарищи!

## УЧЕНЫМ, ИНЖЕНЕРАМ, ТЕХНИКАМ, РАБОЧИМ И СЛУЖАЩИМ СО АН СССР, СТУДЕНТАМ И ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ НГУ

Дорогие товарищи!

С добрым чувством проводили советские люди 1970 год, год ленинского юбилея — столетие со дня рождения В. И. Ленина, год 25-летия со дня Победы над фашистской Германией, год успешного завершения восьмого пятилетнего плана развития народного хозяйства.

Новосибирская область награждена правительством орденом Ленина. В замечательные достижения промышленности, науки и культуры вложен и ваш труд. Спасибо вам за это!

В марте 1971 года состоится очередной XXIV съезд партии, который определит дальнейшие задачи коммунистического строительства. Долг трудящихся и научных сотрудников Сибирского отделения АН СССР ознаменовать этот исторический форум коммунистов нашей страны новыми трудовыми и научными достижениями.

Желаем вам, дорогие товарищи, доброго здоровья, кипучей энергии и большого счастья!

Сердечно поздравляем вас с Новым, 1971 годом!

СОВЕТСКИЙ РАЙКОМ КПСС  
СОВЕТСКИЙ РАЙСПОЛКОМ  
ПРЕЗИДИУМ СО АН СССР

МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ ПРОФСОЮЗА  
СО АН СССР  
СОВЕТСКИЙ РАЙКОМ ВЛКСМ

В сегодняшнем номере нашей газеты под рубрикой «Поступь восьмой пятилетки», «На меридианах науки» приводятся цифры и факты, свидетельствующие о напряженном и плодотворном труде как трудящихся Советского района, так и сотрудников Сибирского отделения АН СССР. За этими цифрами и фактами — живые люди: рабочие, ученые, технические интеллигенция и представители культуры, — воплощающие в жизнь грандиозные предначертания Программы КПСС.

В канун Нового 1971 года некоторых из них редакция попросила рассказать о примечательных явлениях минувшего года, о характерных чертах последнего пятилетия, о планах на будущее. Говорит академик

М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ, вице-президент АН СССР, председатель Сибирского отделения АН СССР:

— Прежде всего следует отметить, что ученые Сибирского отделения строго следуют Директивам XXIII съезда КПСС: они концентрируют усилия на главных направлениях фундаментальных исследований, поддерживают тесную связь науки

### НАШИ НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

с практикой, уделяют перво-степенное внимание подготовке смены.

Характерно, что путь от XXIII съезда, наметившего программу технического перевооружения, отмечен истинно замечательными свершениями. Научно-техническая революция создала основу для успешного досрочного завершения пятилетнего плана многими предприятиями и целыми отраслями.

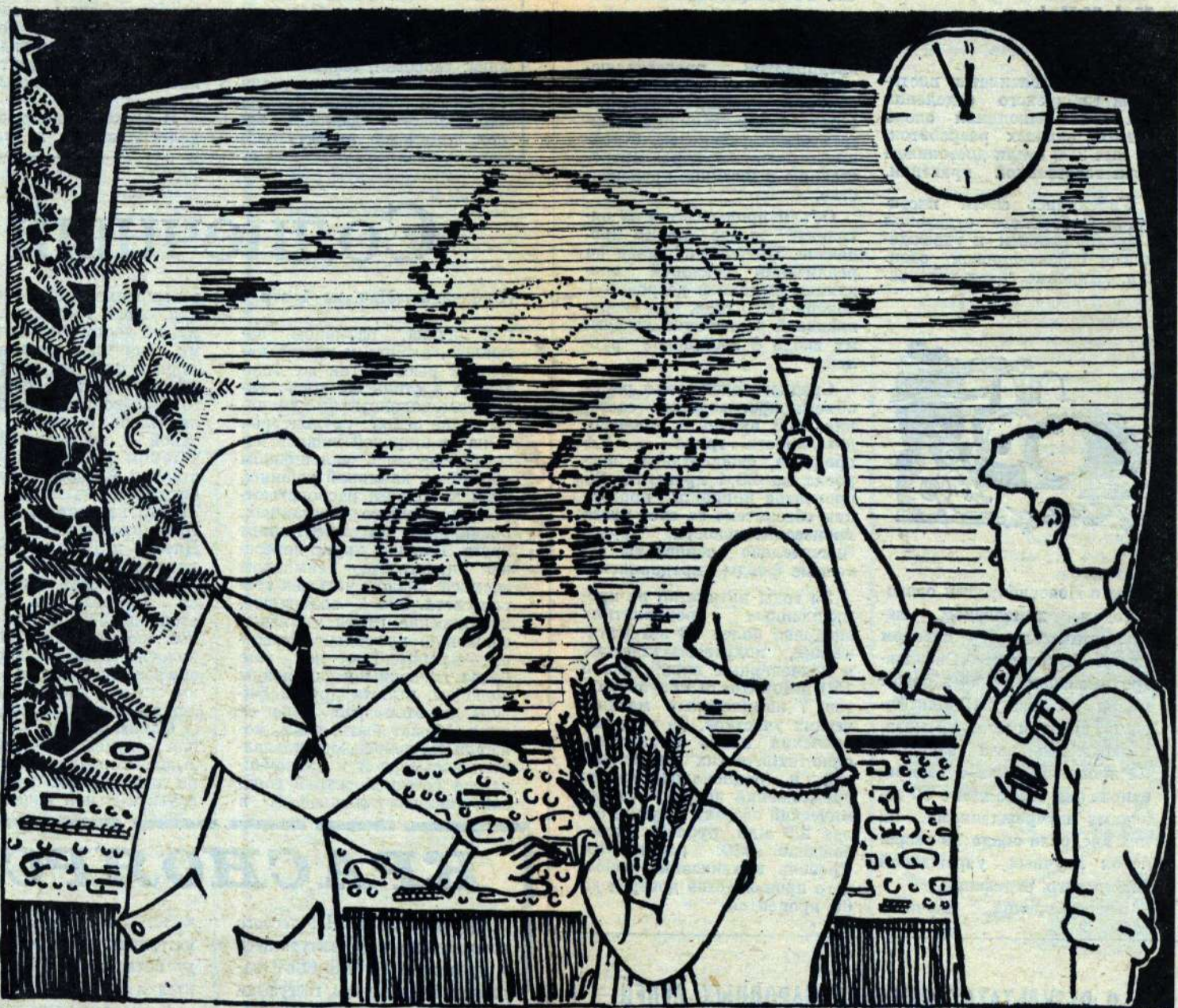
Немало у нас теперь и научно-исследовательских организаций, которые неустанно ищут применения своих разработок непосредственно в заводских цехах, конструкторских бюро, технологических отделах.

Исходя из этого, по предложению Сибирского отделения АН СССР и Новосибирского обкома КПСС, Совет Министров СССР принял решение об организации в ряде министерств и ведомств конструкторских, конструкторско-технических бюро и опытных заводов. Этот комплекс должен явиться промежуточным звеном между институтами, где делаются

научные открытия, и большой промышленностью.

Сегодня с уверенностью можно считать полностью оправдавшей себя на деле идею сближения науки и техники, науки и подготовки научных кадров и, наконец, правильного соотношения небольшой группы ведущих ученых, обладающих научным и организационным опытом, и талантливых молодых, целеустремленно занимающихся решением важных проблем современной науки.

В минувшем году я «перешагнул» семидесятилетний рубеж. Я был очень тронут теми многочисленными поздравлениями, которые поступили в мой адрес, тем теплым приемом, который был мне оказан в Москве и Новосибирске. Принимаю сердечную благодарность всем организациям и товарищам, поздравившим меня с днем рождения, пятидесятилетием научной деятельности и высокой правительственной наградой.



ЗА НОВЫЕ ПОБЕДЫ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ!

Рис. О. Дериглазова.

## ПЯТИЛЕТКА И ЧЕЛОВЕК

РОСТ БЛАГОСОСТОЯНИЯ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ  
В 1966—1970 ГГ.

Национальный доход является зеркалом благосостояния народа. В Советском Союзе он распределяется в интересах всех членов общества. Три четверти его используется для удовлетворения потребностей трудящихся и их семей и примерно одна четверть идет на расширение общественного хозяйства. Значительная доля средств, выделяемых на расширение общественного хозяйства, расходуется на строительство жилищ, больниц, школ, клубов, санаториев и других учреждений социально-культурного обслуживания. Если учитывать эти затраты, непосредственно на удовлетворение потребностей членов общества направляется примерно 80 процентов всего национального дохода СССР.

В последние годы в Советском Союзе осуществлены крупные хозяйственно-экономические мероприятия, охватившие все отрасли советской экономики. В их числе — переход к отраслевому принципу руководства народным хозяйством и усиление роли экономических методов в планировании и управлении. В результате существенно повысилась эффективность общественного производства, и на этой основе ускорились темпы роста национального дохода. За четыре года он возрос на 31 процент, а за пятилетку в целом увеличился на 39 процентов против 32 процентов в предыдущем (1961—1965 гг.) пятилетии. Эти показатели выше, чем в США, Англии, Франции. В то время как в Советском Союзе темпы роста национального дохода неуклонно повышаются, в наиболее развитых капиталистических странах они, наоборот, снижаются.

Ускорение темпов роста национального дохода благотворно сказалось на жизни советских людей. Реальные доходы трудящихся в расчете на душу населения возросли за пятилетку

на 33 процента против 30 процентов, предусмотренных Директивами XXIII съезда КПСС.

В последние годы во всех отраслях народного хозяйства почти в полтора раза увеличены тарифные ставки и оклады рабочим и служащим, получавшим минимальную зарплату. Одновременно повышены тарифные ставки и оклады отдельных категорий работников с более высокой заработной платой, увеличены тарифные ставки рабочим — станочникам машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий. Поднята заработная плата среднеоплачиваемым категориям работников, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах. Районные коэффициенты, увеличивающие основную заработную плату, распространены на всех рабочих и служащих Дальнего Востока, Европейского Севера, Красноярского края и Иркутской области. Расширены льготы для лиц, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях. Введены денежные выплаты за выслугу лет отдельным категориям работников сельского хозяйства и лесной промышленности.

При этом нужно иметь в виду, что такой ощутимый рост заработной платы происходит в условиях стабилизации или даже некоторого снижения государственных розничных цен, а также снижения налогов с населения.

Накануне нынешней пятилетки дважды повышался необлагаемый налогами минимум заработной платы. А с начала 1968 года снижены в среднем на 25 процентов подоходный налог, налог с холостяков, одиночек и малосемейных граждан, получающих заработную плату до 80 рублей в месяц.

Еще значительнее растет оплата труда колхозников, что является сейчас главным условием сближения уровней жизни рабочих и крестьян. Задача по росту оплаты труда колхозников, предусмотренная Директивами XXIII съезда КПСС, была выполнена еще в прошлом году. В целом за пятилетие эта оплата возросла примерно на 40 процентов, что почти вдвое больше роста заработной платы рабочих и служащих. Ускоренному росту доходов колхозников во многом способствовало введение гарантированной ежемесячной оплаты труда на уровне тарифных ставок и окладов рабочих совхозов. Государство предоставило на эти цели колхозам кредит со сроком погашения в течение пяти лет.

Рост оплаты по труду — основной, но далеко не единственный источник повышения благосостояния советских людей. Все большую роль в улучшении жизни населения играют выплаты и льготы из общественных фондов потребления, предоставляемые сверх заработной платы. Сюда входят бесплатное обучение и медицинское обслуживание, пенсии, бесплатные и льготные путевки в санатории и дома отдыха, содержание детей в яслях и садах в основном за счет государства, самая низкая в мире квартирная плата и многое другое. Предусмотренный Директивами показатель роста общественных фондов потребления значительно перевыполняется, объем этих фондов в 1970 году превысит 63 миллиарда рублей, что в полтора раза больше, чем в 1965 году.

Георгий САРКИСЯН, кандидат экономических наук, заведующий отделом уровня жизни Научно-исследовательского института труда (АН).

### Фотопризма-70



В октябре, во время визита в Советский Союз, Новосибирский научный центр посетил президент Франции Жорж Помпиду. Глава правительства Франции ознакомился с институтами и достопримечательностями Академгородка, имел беседу с председателем Сибирского отделения АН СССР академиком М. А. Лаврентьевым.

На снимке: президент Франции Жорж Помпиду и Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный в Академгородке.

### СЕНСАЦИЯ

## Солнечный идол в Академгородке

Академик А. П. ОКЛАДНИКОВ



Его принесли мне курсанты НВВПУ, которые до этого слушали лекцию о древних культурах Сибири. Изваяние, оказывается, выкопал бульдозер при строительных работах. Фото В. Мыльникова.

1970 год подарил археологам Сибирского отделения Академии наук одну подлинную сенсацию, удивительную и неожиданную находку. Она замечательна, а прежде всего тем, что обнаружена на территории нашего Академгородка. Первая археологическая находка в самом Академгородке, находка уникальная!

Чтобы оценить ее, вернемся к началу сибирской археологии, в первую половину восемнадцатого века, когда еще продолжалось первоначальное освоение Сибири, изучение богатств ее древних культур, когда на смену вольным старателям — буровщикам, грабившим сокровища скифских вождей, впервые пришли ученые, историки и археологи.

Почти два с половиной века тому назад Даниил Готлиб Мессершмидт, естествоиспытатель и смелый путешественник, посланный в Сибирь Петром Первым изучать неизвестные растения, минералы и земли, собирать антиквариаты и курьезности для знаменитой петербургской кунсткамеры, остановился в широкой Минусинской долине. Перед его изумленными глазами из дикой, нетронутой человеком, земли выросла каменная стена.

Вытесанный из огромной глыбы гранита. Он был каким-то чудом перешагнул в далекие первобытные времена — от синевенных впадин горной гряды в эти просторные степи, поросшие ковылем и горькой полынью. На столбе четко и явственно выступали неведомые письмена. Не латинские, не греческие, но чем-то напоминавшие руны, волшебные магические знаки, выбитые на каменных глыбах у высоких могильных курганов варяжских конунгов языческой Скандинавии. И на том же столбе из-под загадочных надписей, оставленных неизвестным народом, явно достигшим высокой ступени культуры, выступали какие-то личности, похожие на человеческие, но вместе с тем снабженные звериными деталями. У них были видны раздвоенные рога, похожие на оленьи или на бычьи; острые, как у волка, уши и три глаза. И еще удивительнее были волнистые полосы, похожие на змеи или на каких-то стран-ных червей — многоножек.

Загадка древних надписей Енисея была раскрыта гениальным филологом Томсоном и одним из величайших тюркологов — академиком Радловым, повторившими открытия Шамполиона. Они ус-

тановили, что надписи оставлены древними тюркскими племенами Южной Сибири и Монголии, создавшими во второй половине первого тысячелетия до нашей эры грандиозную, но недолговечную кочевую империю. Однако понадобилось еще несколько десятков лет, прежде чем удалось раскрыть тайну загадочных древних изваяний, на которых тюрки высекли свои надписи — эпиграфы. Лишь совсем недавно, несколько лет тому назад, археологи почувствовали такое же волнение, какое некогда испытал Мессершмидт. Перед нашими глазами открылась целая цивилизация со столь же высоким, своеобразным и, вместе с тем, древним искусством. Новая культура, как принята в археологии, получила название «окуневской» по месту первых находок. И тогда же определилось ее время — где-то в начале второго тысячелетия до нашей эры, то есть по крайней мере четыре тысячи лет тому назад! Именно они, «окунецы» — люди ранней поры бронзового века воздвигали в минусинских степях свои удивительные стелы с изображениями личин, наполюину человеческих, наполюину — звериных...

«Окуневские» изваяния непохожи друг на друга, но у них есть и одна общая черта: все это большие, нередко огромные стелы, издали вид-

ные на просторах степей. И лишь одно такое изваяние можно было бы назвать миниатюрным, почти карман-ным. Его длина около полу-метра. Хакасы назвали его А. Н. Липскому «ребенком каменной старухи». И вот второе такое портативное изваяние оказалось в Академгородке — второе в Сибири и второе в мире. Но оно еще богаче минусинского по узору и необычнее по форме. Если смотреть на него спереди, в лоб — видна морда рыбы, с четко выраженным глазом, с длинным тулови-щем, похожим на туловище сома. Однако древнему скульптору бронзового века мадо было рыбы. На ее широкой спине он изобразил еще личину с такими же, как на гигантских стелах из Минусы, тремя большими круглыми глазами и кривым бычьим рогом над ними. Вто-

(Окончание на 2 стр.).

### Диссертация защищена в Иене

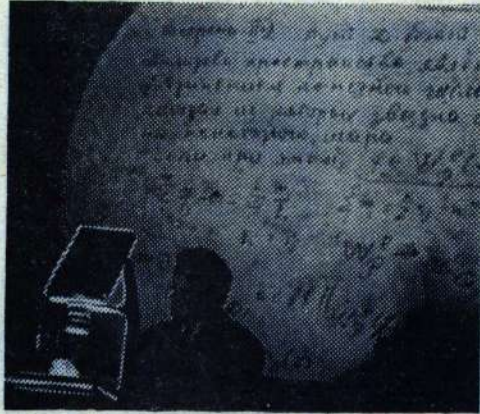
На имя ректора Тбилисского университета академика Ильи Векуа пришло письмо из ГДР. Вот что писал автор письма ректор Иенского университета имени Ф. Шиллера, профессор Франц Болк: «Глубокоуважаемый господин коллега Векуа! Мне доставляет большую радость сообщить Вам, что доктор Гурам Рамнишвили, сотрудник Тбилисского университета, успешно защитил свою научно-педагогическую диссертацию в Иенском университете и на высоком уровне защитил диссертацию на тему: «Проблема внутренней формы языка в современной лингвистике». Сенат научного Совета нашего университета решил присвоить Г. Рамнишвили высшую академическую степень — доктора филологических наук. Нас особенно радует тот факт, что первый иностранный ученый, который получил высшую ученую степень в Иенском университете, гость из Тбилисского университета, с которым нас связывает крепкая дружба».

В дни пребывания в ГДР гру-

зинский ученый выступил с лекцией в Берлине, Веймаре, Зондере Хаузене и других городах, рассказывал о древней культуре родного края, о расцвете социалистической Грузии.

По решению ректората Иенского университета за заслуги, которые заключаются в научной деятельности в области языкознания, Г. Рамнишвили присвоена серебряная медаль с изображением Шиллера.

Ш. СВЯНИ. (АПН)



Двадцать институтов СО АН СССР провели Дни науки, посвященные 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Ведущие ученые научного центра выступали на предприятиях города, по радио и телевидению, на страницах газет, проводили дни открытых дверей в институтах. Дни науки превратились в своеобразный смотр сил современной науки.





## ПОСТУП ВОСЬМОЙ ПЯТИЛЕТКИ

### НАУКА

С начала пятилетки институты Сибирского отделения АН СССР выполнили около пятисот важных разработок, из них 370 стали достоянием производственной практики.

Укрепились связи институтов Сибирского отделения с предприятиями и учреждениями Новосибирской области. Широкие связи установ-



лены с Новосибирским оловозаводом, химзаводом, металлургическим заводом имени Кузнецова, «Сибэлектротракторостроением», заводом имени Чкалова, «Сиблитмашем», заводом им. Ефремова, инструментальным заводом. Установлены тесные взаимоотношения более чем с 60 заводами и учреждениями, на них внедрено около 70 разработок научных учреждений Сибирского отделения.

Новосибирский научный

центр проводил большую работу по подготовке научных кадров высокой квалификации:

Академик	1965 г.	1970 г.
Членов - корреспондентов АН СССР	11	25
Докторов наук	40	50
Кандидатов наук	126	240
	1343	2226

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленность района имеет в своем составе десять предприятий, представляющих машиностроение и приборостроение, ремонт строительной техники и энергетических установок, стройиндустрию, гидроэлектростанцию и швейное производство.

Объем производства за пятилетие вырос на 85 процентов. Пятилетний план по реализации товарной продукции выполнен досрочно 1 ноября 1970 года, при сверхплановой реализации на сумму около 6 миллионов рублей.

Среднегодовой темп роста объема производства составил 13,2 процента, производительности труда — 8,1 процента, фондоотдачи — возросла на 29,4 процента, 85 процентов прироста продукции обеспечено за счет роста производительности труда. Значительно обновлены основные фонды предприятий.

За годы пятилетки на промышленных предприятиях внедрено более 16 автоматических, полуполупроводниковых и конвейерных линий, около 150 автоматов и полуавтоматов, 7 комплексных механических устройств. За счет выполнения плана организационно-технических мероприятий и рационализаторских предложений получен экономический эффект в сумме более 2,5 млн. рублей, высвобождено 840 работников. Уровень механизации основного производства доведен до 60 процентов.

## НАШИ НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

**Академик А. А. ТРОФИМУК, первый заместитель председателя СО АН СССР:** — За последние годы Сибирское отделение значительно выросло: увеличилось количество институтов, появились в его составе новые учреждения. Дотраиваются Академгородок под Иркутском в составе восьми институтов с жильем и бытовыми сооружениями. Здесь представлены география, геофизика, геология, биология, химия, энергетика с вычислительными центрами. Ведется строительство зданий и жилья комплекса институтов в

районе Красноярска. Организован Бурятский филиал СО АН СССР. Конечно, нельзя говорить, что преодолены все трудности. Мы считаем, что для правильного развития Сибирского отделения, помимо молодых ученых, нам нужны ученые высшей квалификации — академики и члены-корреспонденты, способные возглавить работу по новым комплексным научным проблемам и осуществить решение организационных проблем.

В составе Сибирского отделения окреп и «отпочко-

вался» Дальневосточный филиал им. В. Л. Комарова. В августе 1969 года ЦК КПСС и Совет Министров СССР вынесли решение об организации с 1 октября 1970 года Дальневосточного научного центра АН СССР. На недавних выборах был избран целый ряд ученых действительных членов и членами-корреспондентами АН СССР, которые будут работать в этом новом научном центре.

Наука становится непосредственной производительной силой, а это означает, что ее роль и значение будут резко возрастать. В связи с этим становится весьма актуальной проблема подготовки кадров для на-

ли и производства. Здесь решающую роль должны сыграть конструкторские бюро и опытные заводы «двойного подчинения»: министерству или ведомству, с одной стороны, и академическому институту, с другой стороны. В конструкторских бюро и на заводах будут работать студенты нашего университета и учащиеся техникумов, с тем, чтобы вместе с налаженной технологией и образцами новых изделий передавать промышленности кадры, принимавшие участие в их создании. По сути дела эти нововведения — веление времени, они открывают очень важный этап в развитии сибирской науки.



## Солнечный идол в Академгородке

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

рая личина, размером поменьше, выбита у хвоста каменной рыбы. Так же тщательно и столь же тонко украшены волнистыми линиями узкие ребра скульптуры. А на ее широкой нижней поверхности, на уплощенном «брюшке» каменной рыбы, один за другим располагаются три глубоко врезанных, правильных по очертаниям круга. Каждый круг пересечен крестом — символом космоса, знаком четырех сторон света. Это — солнечные, космические круги, признак солнечной природы божества — рыбы. Там же, еще более глубоко и широким желобом, выбита другая фигура, на этот раз явно — змея. Может быть, злая, может быть, добрая, она извивается восьмеркой и заканчивается большой острой головой, типично гадючьей. И в

завершение всей композиции, около трех солнц тонкими линиями вырезана минимальная фигурка оленя с ветвистыми рогами, скорее всего благородного оленя, марала. Олень, и притом именно такой — благородный — был тотемом древних обитателей степной Евразии, начиная от Ордоша и скалистых нагорий Тибета на востоке и кончая Причерноморьем, долинами Днепра и Дуная. Везде, где кочевали скифы, где оставались они свои высокие солон — курганы, там и встречается солнечный олень, светлое зооморфное божество, золотые рога которого по сныфскому поверью освещают землю днем, приносят людям радость и счастье.

Одним словом, портативная «окуневская» стела из Академгородка несет на себе двойную космическую нагрузку. В ней виден скульп-

турный образ живой, зооморфной Вселенной, как рисовалась она нашим далеким предкам. Рыба — обитатель вод и змея — житель преисподней олицетворяли в их сознании «нижний мир», преисподнюю, страну мертвых. Солнечные круги и мифический тотемный олень — «верхний мир», небесную стихию.

Изображения на портативной стеле, которую можно назвать по месту ее находки «академической», вызывают в памяти также и неожиданные далекие, и соблазнительно яркие аналогии за пределами сибирской земли, на Кавказе, в Армении.

В свое время выдающийся исследователь древнейшей культуры Кавказа, и в особенности первобытной религии кавказских племен, Н. Я. Марр опубликовал изображения загадочных гигантских по размерам изваяний

вишапов, которые встречались в пустынных нагорьях близ источников и около пастбищ, где веками пасли свой скот кочевники. Вишапы Кавказа имели, как показывал Н. Я. Марр, рыбы головы и туловища, совсем как у нашей «академической» стелы. И точно так же образ рыбы на них дополнен изображениями водных струй и бычьих рогов — символами нижнего мира в первобытном эпосе кавказских народов. На вишапах есть и знаки солнечного характера, в том числе кресты, птицы весны и плодородия — аисты.

Как полагают исследователи, вишапы были высечены людьми бронзового века, то есть принадлежат той же культуре — исторической эпохе, что и каменные идолы «окуневской» культуры.

Есть и другие аналогии. На этот раз далеко на востоке от Оби и Новосибирска.

Это многочисленные «оленьи камни» Тувы, Монголии и степного Забайкалья, о которых, в связи с вишапами, писал академик И. И. Мещанинов. Так из тьмы времен встают контуры великого культурного синтеза, возникшего вместе с кочевым бытом первых народов — в те времена, когда Кавказ служил им мостом между Азией и Европой. Самым выразительным свидетельством этому служит замечательная находка в Академгородке, где так неожиданно сочетались солнечные круги и личины «окуневской» культуры, образ кавказской рыбы-вишапы и скифского оленя. И не отсюда ли, не с берегов ли Оби, двинулись в свои дальние походы на восток и запад первые поклонники солнечной рыбы — божества?

Новосибирск, Академгородок.

## КРАСНОЯРСК

● **ЛАБОРАТОРИЯ** лесного почвоведения в Институте леса и древесины СО АН СССР занимается изучением географии и генезиса лесных почв Сибири, выяснением взаимосвязей между почвами и типами лесов, их продуктивности. Экспедиционными маршрутами сотрудников лаборатории пересечены многие горные массивы, никогда до этого не посещавшиеся почвоведом.

В результате проведенных исследований ученые издали ряд монографий, составлена сводная почвенная карта южной части Красноярского края. Вот уже 8 лет, начиная с 1962 года, ученые лаборатории широко изучают противозероизмные мероприятия.

Сейчас ученые анализируют материалы, собранные в

летних экспедициях, готовят материалы к Всемирному съезду почвоведов, который состоится в сентябре 1971 года. В качестве основного руководства для агрономов издадут коллективную монографию «Агрохимические характеристики почв Красноярского края».

**М. БОБРОВ.**

● **В ОКТЯБРЕ** в Ленинграде состоялся съезд Всесоюзного общества физиологов имени Павлова при АН СССР. В его работе приняла участие группа красноярских ученых.

На секции физиологии системы крови с докладом, посвященным проблеме регуляции в системе красной крови, обобщающим работу коллектива физиологов Красноярского университета и Института физики СО АН СССР,

жест исследования байкальской нерпы.

А гидрохимики обосновались в Мадом море. Их базой стал собор «Обручаева» — «Дыбовский». Этими двумя экспедициями завершился научный год лимнологии. Сейчас в Ливенке подводят итоги.

● **В ИНСТИТУТЕ** географии Сибири и Дальнего Восто-

## НА МЕРИДИАНАХ НАУКИ

выступил профессор, доктор медицинских наук И. И. Гительзон.

Доклад привлек большое внимание участников съезда. Эти исследования представляют не только теоретический, но и практический интерес. Уже сейчас можно говорить о перспективах практического использования их результатов. На основе полученных данных возможно будет предвидеть развитие гематологических заболеваний и разрабатывать эффективные меры их лечения. Результаты этих исследований могут принести большую пользу службе переливания крови. Их использование позволит

значительно облегчить контроль за процессом восстановления крови у доноров.

Главное же состоит в том, что биофизическое изучение механизмов управления ростом клеточных множеств является одним из подходов к решению труднейшей проблемы патологического размножения клеток в организме.

● **НОРИЛЬСК.** Специфические условия Крайнего Севера выдвигают на первый план и особую заботу об охране здоровья местного населения. По рекомендациям ученых здесь проектируются и строятся новые жилые кварталы. Под на-

людением — воздух и вода.

В частности, фторирование питьевой воды избавило северя от заболеваний, вызванных недостатком фтора. Устранены причины многих профессиональных заболеваний на горноуральных и угольных предприятиях Норильского горно-металлургического комбината.

В 1971 году здесь предусматривается создать постоянные исследовательские лаборатории Института физиологии СО АН СССР и Московского института гигиены труда и профзаболеваний Академии медицинских наук СССР.

## ИРКУТСК

Н. П. Ладеев, В. В. Воробьев и др.

● **В ИРКУТСКОМ АКАДЕМГОРОДКЕ** — новоселье. Принят в эксплуатацию экспериментальный корпус Института земного магнетизма, ионосферы

и распространения радиоволн СО АН СССР (СИБИЗМИР).

Новый корпус СИБИЗМИРА — первый из трех, входящих в комплекс этого института, сооружаемый на левом берегу Ангары.

Сейчас физики ведут поиски новых методов радиационного анализа для определения количества серебра, платины и платиновых металлов — иридия, палладия — в различных породах и минералах.

**Р. ЛЕОНИДОВ.**

● **БУРНОЕ РАЗВИТИЕ** нефтяной и газовой промышленности в нашей стране, особенно в Западной Сибири, вызвало огромный научный интерес к нефтяной и газовой тематике. В НИИ автоматики и электромеханики она по праву стала одной из ведущих, здесь создан отдел автоматизации процессов поиска нефти и газа. Основным направлением в ра-

боте отдела является конструкторская разработка и изготовление опытных образцов выводов устройств универсальной электронной цифровой вычислительной машины для обработки полевой сейсмической информации.

Первый опытный образец выводов устройства прошел испытания и дан в эксплуатацию в вычислительный центр Центральной геофизической экспедиции г. Москвы. Второй установлен и успешно эксплуатируется в тресте «Краснодар-нефтегеофизика».

В настоящее время ведется работа по наладке новой модели построителя сейсмических

разрезов для геофизиков Башкирии и Тюмени.

● **НОВЫЙ ДЕФЕНТОСКОП**, созданный в Томском НИИ электронной оптики, предназначен для контроля за качеством круглого леса. «Всевидящим оком» в нем служат гамма-лучи.

Новый автоматический контролер позволяет с высокой точностью осуществлять разбраковку древесины непосредственно на технологической линии.

Первая опытно-промышленная установка монтируется в Тимирязевском лесхозе.

## О РЕЗУЛЬТАТАХ ВЫБОРОВ НАРОДНЫХ СУДЕЙ И НАРОДНЫХ ЗАСЕДАТЕЛЕЙ СОВЕТСКОГО РАЙОННОГО НАРОДНОГО СУДА

В выборах народных судей Советского районного народного суда РСФСР участвовало 98,82 процента от общего числа избирателей. За кандидатов в народные судьи голосовало 98,22 процента, против — 1,78 процента от общего числа избирателей, участвовавших в голосовании.

Народными судьями Советского районного народного суда РСФСР избраны товарищи:

по избирательному округу № 1 — **СМИРНОВА** Ирина Михайловна;

по избирательному округу № 2 — **ИВАНОВА** Мария Николаевна;

по избирательному округу № 3 — **ОХРЕМЕНКО** Сергей Дмитриевич.

В период с 9 ноября по 4 декабря 1970 г. на территории района состоялись выборы народных заседателей районного народного суда РСФСР.

В районе на предприятиях и в учреждениях проведено 68 общих собраний граждан, на которых избрано 225 народных заседателей.

## УЧИТЬСЯ И УЧИТЬ...

В декабре 1970 года в Новосибирском институте органической химии СО АН СССР была проведена тематическая школа «Использование молекулярной хроматографии в органической химии». Цель ее — дальнейшая популяризация методов молекулярной хроматографии среди сотрудников заводских лабораторий, вузов и научно-исследовательских институтов.

В работе школы приняло участие 165 человек из 24 городов Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Для участников школы были прочитаны лекции и проведены семинарские занятия (А. Г. Веньяминова, Л. Н. Вольский, Т. Г. Егорова, В. Н. Кобрина, В. Ф. Колетов, А. И. Лисина, А. Л. Ревуцкий, С. М. Пермякова, А. Г. Хмельницкий, В. С. Черток, Э. Н. Шмидт, Г. Г. Яковсон) по основам, технике и использованию методов газовой и жидкостной колоночной, тонкослойной и бумажной хроматографии.

К началу работы школы были изданы методическое пособие по основам газовой хроматографии и сборник методик ароматических соединений. Кроме того, были сняты методические фильмы по тонкослойной и бумажной хроматографии и организована тематическая выставка книг и журналов.

Проведенная школа по хроматографии является обязательством института на 1970 год. Школа задумана и организована сотрудниками лаборатории галогенных соединений (зав. лабораторией доктор химических наук Г. Г. Яковсон), лаборатории лесохимии (заведующий лабораторией кандидат химических наук В. А. Пенетгов) и технологической лаборатории (заведующий лабораторией кандидат химических наук А. Г. Хмельницкий).

Участники школы высоко оценили работу организаторов и выразили пожелание о регулярном проведении школ такого типа.

Впервые международной премии имени Макса Джекоба был удостоен советский ученый — член-корреспондент АН СССР, директор Института теплофизики СО АН СССР Самсон Семенович Кутателадзе.



## Фотопризма-70



Ученые Академгородка с интересом ознакомились с выставкой научных инструментов, на которую представили свои приборы около 30 английских фирм, входящих в ассоциацию «Сайма».

Это оборудование для исследований в разных областях науки. Так, электронный микроскоп EM 801, представленный фирмой АБИ Сайнтифик Аппарейтс, предназначен для исследовательской работы в области биологии.

## НАШИ НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

**Н. В. АРХИПОВ, начальник Сибирского особого конструкторского бюро геофизического приборостроения Министерства геологии СССР:**

— 1970 год для нас — переломный год. В нем мы вышли из «младенческого» возраста и перешли в «юношеский». Сформировался коллектив. А процесс этот, надо сказать, очень трудный. Теперь у нас есть прекрасные конструкторы, рабочие, научные сотрудники.

Менее чем за три года своего существования наш коллектив подготовил для передачи промышленности научные разработки, которые не удавалось внедрить в производство в течение нескольких предыдущих лет.

В конце года государственная комиссия приняла от нас универсальный гамма-гамма плотномер. Это первый прибор, который мы выдали промышленности

для серийного производства. Он может быть использован в поиске и разведке полезных ископаемых, на различных строительных — изыскательских работах. Новый прибор может определить состав и плотность горных пород, руд, грунтов и почв в их естественном залегании на поверхности, а также в шпуровых и мелких скважинах на глубине до 50 метров.

Внедрение в производство одного такого прибора экономит 6 тысяч рублей в год. Теперь — о 1971-м. Во-первых, в новом году у нас резко увеличился объем производства. Если в 1970 году мы сдали в серийное производство только одну тему, то в 1971 году планируем сдать четыре. Коллектив нашего ОКБ перестал также в серийное производство первое «детское» из большой серии приборов для геологических исследований с приме-



нением аэрофотометодов.

К открытию XXIV съезда партии ученые, конструкторы, рабочие ОКБ решили завершить конструирование и для изготовления опытных промышленных образцов тех четырех новых видов аппаратуры, которые мы должны сдать в серийное производство в 1971 году.



## Автомаршруты «ТИХОГО ДОНА»

Автомобильно-мотоциклетный туристский клуб «Тихий Дон» Нововоронежской автомобильной станции создан в 1966 году. Сейчас в нем 400 физиков, инженеров, рабочих, служащих. Члены клуба решили избрать почетным председателем клуба «Тихий Дон» выдающегося советского писателя Михаила Шолохова. На шести «Волгах» и трех мотоциклах 36 человек отправились в станцию Вешенскую. Встретились с писателем и получили его согласие стать почетным председателем клуба.

За четыре года существования клуба автомобилисты с Нововоронежской автомобильной станции совершили сто больших и малых путешествий. Об их мотопробегах написана книга «Пусть будет радостно дороге», изданная в Воронеже. Автор ее — секретарь клуба редактор газеты «Атомной станции» «Энергостроитель» Михаил Абузов.

Первый мотопробег у них совершили шесть человек, совершили на трех мотоциклах в город Братск, — рассказывает корреспондент АПН Михаил Абузов. — Протяженность маршрута 7,5 тысячи километров. Основная цель пробега — сбор

материалов о претворении в жизнь ленинских планов превращения России из страны отсталой в страну индустриальную.

Маршрут по европейским социалистическим странам был самым интересным. Мы поставили перед собой задачу провести эстафету «Атом — Мир». На пяти автомобилях 18 нововоронежцев преодолели 10 тысяч километров.

В Праге на торжественном вечере по случаю подведения итогов Международного соревнования по моторному туризму первой назвали команду клуба «Тихий Дон».

В этом году инженер Александр Коноплев, техники Николай Световой, Лев Мельников и слесарь-приборщик Петр Козырев на мотоциклах прошли от берегов Тихого Дона до берегов Тихого океана — 12 тысяч километров. Свой поход они посвятили 50-летию плана ГОЭЛРО. Туристы посетили первый советский энергетический завод — Каширскую электростанцию, на Урале — Белоярскую атомную электростанцию, Красноярскую ГЭС, строительство Зейской ГЭС и строительство Приморской ГРЭС.

## ЯНВАРСКАЯ МУЗА

А. КАНЬКИН

О генах рассказал биолог. Подспудный мир! Снимаешь пласт — и лица тайн и недоумков из всех углов глядят на нас.

Нейтронным солнечным снарядом ядро разбито пополам. Об этом как о заурядном сказал с улыбкой физик нам.

Все можно расчленишь. В каталог определить на свой шесток И нас, и звезды, и подтавший упавший только что снежок. Я шел притихший,

ошарашен открывшей мне глубиной. Друзья смеялись: «Что, так страшно? Что, видишь пропасть под собой?»

И отбежали непонятно. Но вот тяжелые комки с сугробов сняли поздравных и скали в крепкие снежки. И миру возвратилась цельность в моих растерянных глазах.

когда поднял биолог, целись, два снежных яблока в руках.

## ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО

В течение месяца более 300 тысяч посетителей побывали в Москве на выставке «Наша Родина в художественных фотографиях», экспонировавшейся в Манеже. Экспозиция, состоящая из 1.500 произведений 480 мастеров из всех республик Советского Союза, получила высокую оценку посетителей.

Смотрел фотоснимки, а увидел красоту и величие нашей Родины, — записал в книге отзывов москвич Л. Кованов.

«Выставка необычайно интересна тем, что дает самое широкое представление буквально о всех сторонах нашей жизни сегодня — о людях, о природе, об архитектуре», — отметил композитор О. Юдин.

Группа специалистов легкой промышленности записала: «Уходим полные впечатлений от высокого искусства художественной фотографии».

Многие посетители предлагают создать в Москве

«фотографическую Третью волну» — постоянную выставку лучших произведений фотоконтакта, куда, как пишет одна студентка МГУ, «мы будем приходить удивляться, радоваться, удивляться, радоваться». Убавлять тысячи посетителей говорили об этом давно назревшем вопросе, который, надо полагать, привлечет внимание Министерства культуры, Союза журналистов и других организаций.

Предполагается, что в ближайшее время выставка «Наша Родина в художественных фотографиях» сможет быть показана в других крупных городах Советского Союза.

(АПН).

организации у нас любителей кинематографа.

Кинолюбительство с каждым днем все популярнее. Но порой

среди одних членов совета Дома ученых 83 человека фото- и кинолюбители, обеспечив кинохронику жизни Академ-

## Создается клуб кинолюбителей

любительским фильмам не хватает идейности и направленности. Зачастую все сводится к однообразной домашней хронике. Не с кем поделиться опытом и пережить что-либо прогрессивное. Каждый «варится» в собственном соку.

С появлением клуба имеется реальная возможность устраивать просмотры и обсуждения любительских фильмов (благо по анкетным данным только

рожда, организовать личную учебку, обмен опытом и популяризацию кино.

Направлений будет много. Возможно, появятся новые пути, новые возможности, встанут новые задачи.

Создание такого клуба в Академгородке необходимо. К такому мнению в этот вечер пришли все присутствовавшие на встрече кинолюбители.

Ю. ВОРОНЧИХИН.

## Фотопризма-70



Будни науки... В этих буднях институтами СО АН СССР за год получены весомые результаты в области математики и вычислительной техники, геологии и биологии, экономики и истории.



В начале года райисполкомом был утвержден оргкомитет по созданию районного отделения Всероссийского общества по охране памятников истории и культуры. Районное отделение ВООПИК создано и начало свою благородную деятельность.



По решению Совета Министров РСФСР и Президиума СО АН СССР в Академгородке открыт памятник видному советскому ученому, одному из крупнейших математиков XX века, академику Анатолию Ивановичу Мальцеву.

С 1960 года и до последних дней своей жизни А. И. Мальцев работал в Институте математики СО АН СССР. Именно здесь наиболее широко развернулся талант выдающегося советского алгебраиста.

## ГОРОД — СЕЛУ

## На верном пути

Вест о том, что приехала агитбригада, быстро распространилась по селу. К восьми часам вечера небольшой клуб был заполнен. Приехали даже жители из соседних деревень. Программу открыл член бюро Советского райкома комсомола кандидат физико-математических наук Игорь Яковкин. Он рассказал о достижениях советской науки.

А потом был концерт. Баян

в умелых руках сотрудника Института физики полупроводников Володи Варюшкина звучал так, что сельчане, строгие ценители на этот счет, остались довольны. Покорила слушателей и гитара Бориса Анищенко. С немалым успехом выступление небольшого, но дружного хора. В репертуаре чтецов и солистов были произведения советских писателей — сатириков, русские

народные песни, мелодии из кинофильмов.

В четырех населенных пунктах Коченевского района побывала за два выходных дня агитбригада Советского райкома комсомола.

«Комиссариат по обслуживанию области» при Советском РК ВЛКСМ работает лишь второй год. Но десятки благодарных отзывов из Маслянинского, Искитимского, Кольчанинского,

Ю. МОРИЦ

## ЕЛКА

Снега раздавались отсюда, откуда звезда рождества уплывала на юг. За этим стояли намени на чудо, на то, о котором не думают вельух. Балкон и квартира пропахли метелью, и срубленной елью, и той кожурой, в которой висел мандарин над постелью. На ветке упругой и сочно сырой. Хотелось проснуться, но так и настолько, чтоб чудо не сдвинулось даже на шаг. И снег, упадающий с елки на стол, как с улицы, тот, раздавался в ушах. Смячилась душа и пошла на уступки. Рванулась к тетради, где странная речь прозрачно прощала любые проступки. Во имя того, чтобы впредь уберечь. И всюду блаженство такое царило, и так хорошо становилось вдвоем, что елка и праздник, и все говорило. За то, что мы тысячу лет проживем.



## ВЬЮГА

И ветер, и тополь, и вопли метели, И вихри, летящие мимо окон, Старались и выразить что-то хотели, Но только не нашим, своим языком. И прежде я видела это старанье, Которому имени нет в словаре, Когда на губах прорывается страданье, Которому имени нет в словаре. Мы знаки в окно подавали друг другу, Махали и руки сплетали в колыло, И вьюга, летящая с севера к югу, Кричала и пела, и дула в лицо. От этого прыгала крыша на доме, Сквозило с балкона, картины трясло, Листало страницы в распахнутом томе, Где были стихи и под ними — число. И льнула душа, разрываясь на части, Ко вьюге и тополю там, за прудом, И было дикарское чистое счастье. От близости с тополем, вьюгой и льдом. Уже понимала язык снегопада, Когда обнаружила вдруг по губам, Что ветер и тополь, и пруд, и ограда Оставили жесты, прибегли к словам. Родные! Они, обезумев, хотели Владеть не своим, а моим языком, — И ветер, и тополь, и вопли метели, И вихри, летящие мимо окон.

го, Ордынского, Тогучинского районов нашей области, где побывали агитбригады «Комиссариата», свидетельствуют о том, что ребята на верном пути.

Сейчас, перед XXIV съездом КПСС, они полны новых творческих планов. Кроме походов выходного дня, намечаются и многодневные рейды.

Ю. ТРЕТЬЯКОВ, инженер.

## ПОСТУПЬ ВОСЬМОЙ ПЯТИЛЕТКИ СТРОИТЕЛЬСТВО



За пятилетку в развитие района вложено около 125 млн. рублей капитальных вложений, сдано в эксплуатацию 90 тысяч квадратных метров производственных площадей, 242 тысячи квадратных метров жилой площади, 5 школ на 4.150 мест (в том числе музыкальная школа), 9 детских учреждений на 1.680 мест, 9 магазинов на 186 рабочих мест, 6 столовых на 1.000 посадочных мест, открыто 18 бытовых предприятий и приемных пунктов на 180 рабочих мест, профессионально-техническое училище на 600 учащихся.

Среднегодовой ввод жилья по району составил 48 тысяч кв. метров, в том числе по СО АН СССР — 25,3 тысячи кв. метров. За пятилетку каждый третий житель района переехал в новое жилье. Обеспеченность на одного жителя выросла с 7,5 кв. метров в 1965 году до 8,1 кв. метра в 1970 году (при росте населения на 23,4 тысячи человек).

Решается задача по сносу аварийного жилья и других строений. В результате благоустроенный жилой фонд в районе составляет 95 процентов.

ТКАЧЕВА Лидия Федоровна, начальник теплоэлектростанции участка «Сибкаждестроя».

— Работали хорошо. Годовой план выполнили на 140 процентов. Выработка на одного работающего составила 110 процентов. За счет применения передовых методов труда и организации производства получили чистой прибыли 72 тысячи рублей. В том числе 25 тысяч за счет внутрибригадного хозяйственного расчета.

— Чем можно объяснить

## НАШИ НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

такой успех? Для каждой бригады своевременно доводится план на месяц, на квартал. Оплата труда рабочих производится по единым типовым калькуляциям. Бригады находятся на хозяйском учете. Весь участок работает по плану НОТ.

— На 71-й год одно желание: чтобы заказчики своевременно обеспечивали нас проектно-сметной документацией.



Леонид РЕШЕТНИКОВ, поэт, председатель Правления Новосибирского отделения Союза писателей. Живет у нас, в Академгородке.

— Событий в моей жизни в 1970 году было много. Первое — это, конечно, то, что мне исполнилось 50 лет. Во-вторых, «Военная» вышел сборник стихов «Признание», в Новосибирске — «Возвращение».

В 1971 году в издательстве «Советский писатель» выйдет книжка «Белый свет». Заканчиваю работу над книгой рассказов, очерков и статей о поэзии. В «Во-

еннизате» на выходе книга стихов Георгия Суворова, поэта-фронтовика, который погиб в годы Великой Отечественной войны. Я нашел более ста его стихов, нигде не опубликованных, написал предисловие к книжке, которая называется «Соколина песня».

...Леонид Решетников в самом расцвете творческих сил.

О себе, о своем нелегком деле поэт Леонид Решетников говорит так:

Пишу не модно и не броско. Традиционно: грешу: Строку, как некий полюсок.

Не попере, а вдоль лашу. Прямками публичку не пишу.

Живу заточенной, — Чтоб встала нива за спиной.

На склоне лета без проплески...

Пусть критик стих мой не отметит.

Не на виду, не в том ряду! Но, перед совестью в ответе.

Я четко борозду веду. С лица стекают капли пота.

На ворот, вымокший с утра.

Вполне осознанной работы Пришла полдневная пора.

В малом зале Дома ученых состоялась первая встреча кинолюбителей Академгородка, организованная сотрудниками Института геологии и геофизики Б. Лапиным, И. Молодцовым и Д. Осиповым.

Перед собравшимися выступил методист по работе с фото- и кинолюбителями Дома народного творчества при Министерстве культуры Карельской АССР Э. Красненко, при-

ехавший в Новосибирск на културный семинар методистов Сибири, Дальнего Востока и Севера Европы. Гость из Петрозаводска показал начинающим кинолюбителям звуковой фильм «Раздумье», выполненный любительским киноclubом «Карелия» почти на профессиональном уровне. Содержание, качество и техника съемки фильма послужат отличным примером и направляющим моментом для

## УЛАН-УДЭ

ДО ВЕЛИКОЙ Октябрьской социалистической революции наука в Бурятии была делом одиночек. Сейчас нет, пожалуй, ни одной сферы знания, куда бы не проникла мысль ученых Бурятии. География и почвоведение, ветеринария и радиобиология, химия и медицина, молекулярная физика и искусственное...

24 докторов и более 350 кандидатов наук ведут в Бурятии исследовательскую работу, стремясь сделать науку, как завещал В. И. Ленин, «производительной силой общества».

НЕЗАДОЛГО до Нового года полку кандидатов наук в Бурятском филиале СО АН СССР прибыло. Сотрудница Института общественных наук

Евгения Хаманна успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Поздние кочевники Западного Забайкалья. Могильники и их периодизация». Исследовав материалы, собранные в экспедициях, молодой ученый разработала археологическую сводку могильных памятников средневековья.

НА МЕЖДУНАРОДНОМ симпозиуме по макромолекулярной химии, который проходил в Дрездене, выступил с докладом заведующий лабораторией химии Института естественных наук БФ СО АН СССР кандидат химических наук А. А. Измеев. Сообщение, сделанное бурятским ученым, вызвало интерес у зарубежных коллег.

## ПРАЗДНИЧНЫЕ РИТМЫ

В калейдоскопе новогодних развлечений танец всегда с нами. Острые ритмы «шейка» и «твиста», нестаряющие мелодические узоры венского вальса, стаккато и танго — все это, естественно, влечется в пестрые узоры самого яркого праздника года. Кажется, природа танцует. Выписывают нежные линии падающие снежинки в такт медленного фокстрота, раскачиваются кокетливые елочки и могучие кедры, пробегающие автомобили выстукивают ритмы ча-ча-ча, а одинокая лошадка на заснеженной просеке стучит по твердому снегу дробь «барабана»...

В Новый год танец с нами. Он в строгих и отточенных линиях наших классических танцоров из «Спина» и «Сигмы», он — в самозабвенных плясках сотен жителей Академгородка у самой большой нашей елки, что стоит перед кинотеатром «Москва». И всем нашим читателям мы пожелаем в эти праздничные дни танца по душе, партнера по сердцу и хорошего трудового ритма в наступающем году.

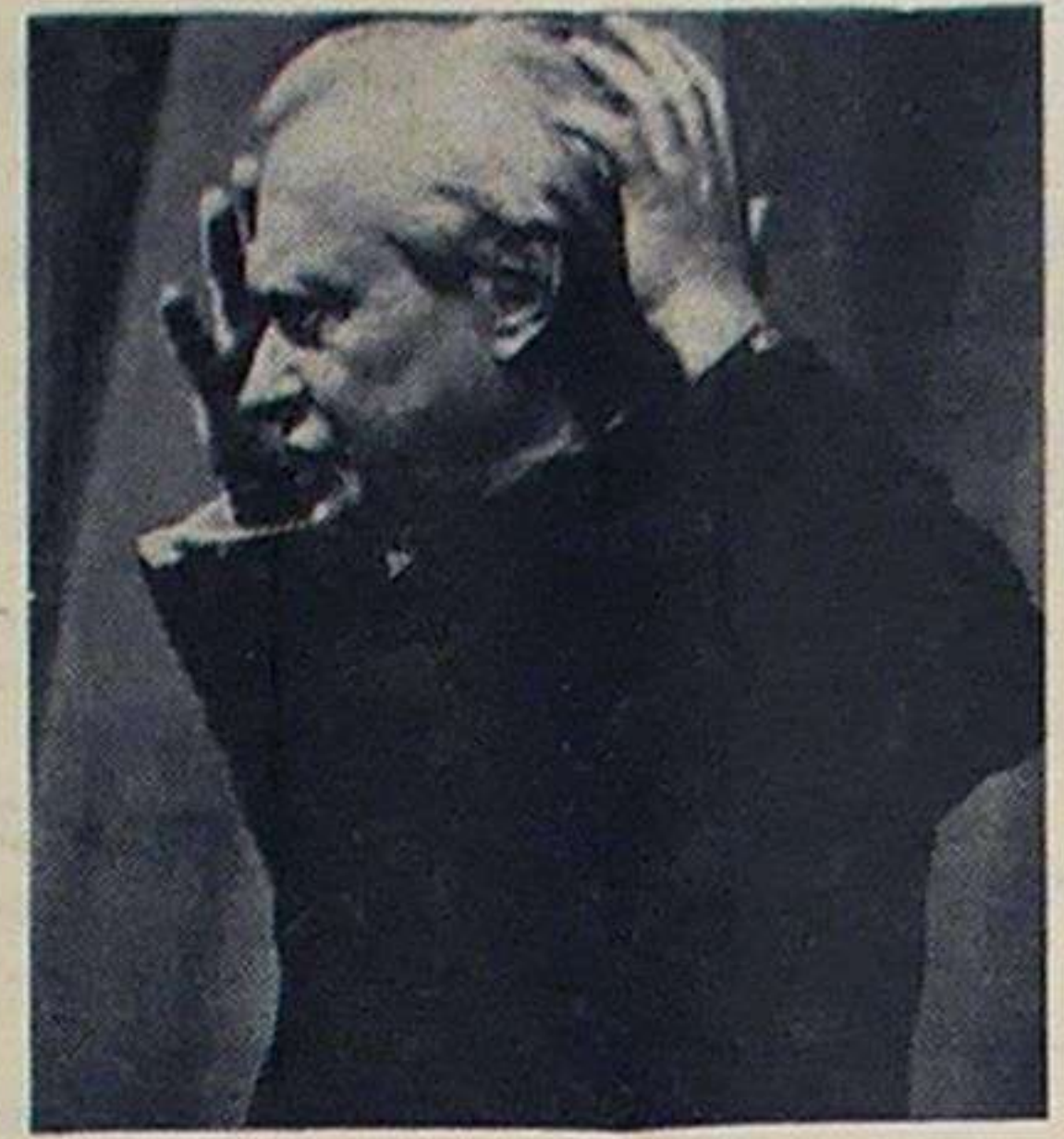
Фото Г. Кустова.







У нас в гостях побывал Сергей Образцов. На встречу с большим артистом и его знаменитым на весь мир театром пришли многие. На этом творческом вечере Сергей Образцов не просто пересказал факты своей биографии, не только объяснил свою давнюю любовь к театру кукол, — вместе со зрителями он сумел совершить настоящий экскурс в большое, истинное искусство.



Оркестру народных инструментов при Доме культуры «Академия» исполнилось пять лет. Для музыкального коллектива, который насчитывает в своем составе более сорока человек, срок немалый. Однако как много сделано за минувшие годы! Именно на это пятилетие приходится организация, становление и возмужание оркестра. Растет его исполнительское мастерство, расширяется репертуар. Вот уже два года, как коллектив оркестра носит звание народного, он был награжден Дипломом первой степени на Всесоюзном фестивале самодеятельного искусства.

### Фотопризма-70



Во второй раз в Академгородке проводились игры личного турнира по настольному теннису на приз газеты «За науку в Сибири».

Интерес к этим соревнованиям растет: если в 1969 году за кубок боролись лишь 14 спортсменов, то на этот раз в турнире приняли участие 46 человек. В финале право обладать кубком оспаривали десять теннисистов.

Спортивное счастье оказалось на стороне Владимира Скороспелова (Институт математики). Не потерпев ни одного поражения, играя собранно и уверенно, он стал победителем.

Шегольской  
подмороженный ветер  
снегом тонко звенит  
под окном.  
Ах, как светел,  
как яростно светел  
заснеженный метелью  
дом!  
Перебуду осенние сны.  
Даже холод  
спокойствию рад.  
Кто-то садом бежит  
синеватым,  
и, как яблоки,  
лыжи скрипят.  
Это как-то не вяжется  
вроде:  
всюду снег  
и в полях пустота?

## ЯНВАРСКАЯ МУЗА

М. БЕЛЯЕВ

После буйных цветений  
в природе  
ослепляет тебя простота  
2.  
Снег до жгения обтелен.  
Проклинал в метелях он.  
В двери кинулись сполохи.

Снег в сплошном  
переполохе!  
И стоит в скрипучих  
норовист,  
горяч  
и бел,  
словно русскую рубаху  
перед праздником надел.



### НАШИ НОВОГОДНИЕ ИНТЕРВЬЮ

Михаил БАТАЕВ, кварцевый физик Института физики полупроводников.

В прошедшем году участвовал в двух выставках. На областной выставке декоративно-прикладного искусства в Новосибирске демонстрировался «Цыганская кибитка», «На охоте», «Дон Кихот и Санчо Панса», «Стеклодувы», «Коньячный сервис», «Коррида» (диплом I-й степени).

Две работы «Цыганская кибитка» и «Коррида» демонстрировались на Всесоюзной выставке декоративно-прикладного искусства народных умельцев в Москве, в Центральном выставочном зале в Манеже.

Художественным дутем занимаюсь три года. Все началось с «Боксера». Сейчас учусь на втором курсе Университета искусств им. Круп-



ской, занимаюсь в изостудии при Доме культуры «Юность». Сейчас занимаюсь «Карету для Золушки». Планы на будущее? Ближайшие работы будут посвящены спорту. В перспективе меня интересуют темы песен гражданской войны.

### Народное образование

За пятилетку Новосибирский государственный университет подготовил три тысячи специалистов, одна треть которых работает в Сибирском отделении. Около 50 выпускников защитили кандидатские диссертации. Если в 1965 году окончили университет 229 человек, то в 1970 году — уже 709 человек.

В 19 школах района учтис около 14 тысяч человек. Рост численности учащихся по сравнению с 1965 годом составляет 1,5 тыс. человек. Число мест в школах за пятилетие увеличилось на три тысячи и составляет в настоящее время 11 тысяч (то есть 135 мест на каждую тысячу человек населения). В школах района работает 688 учителей (в 1965 году их было 511).

За пятилетку получили среднее образование около трех тысяч человек.

### Здравоохранение

За пятилетку построено два корпуса больницы СО АН СССР (хирургический и детский), введена в эксплуатацию поликлиника № 18 на Левом берегу, больничный корпус на стооек. В лечебных учреждениях 1.050 больничныхоек. За пятилетие их число увеличилось на 330. Население района обслуживает более 400 врачей (в 1965 году — 330) и около 900 средних медицинских работников (в 1965 — 770).

Ю. ТАРАН

## Письма Кости Шкурыкина

«С трудовым приветом, дорогой братик Шурик! Пишу тебе за свою жизнь, которая теперь проходит на переднем рубеже. Я — так прилично устроился. Кладовщиком. Работа не пыльная. Но так-то сюрприз: мой начальник, завхоз тов. Горилло, этот паразит на теле рабочего класса и трудовой интеллигенции. Я хотел-таки сразу выставить его за дверь. Но он выставил на стол радиоприемник и нахально объявил, что это мне подарок. Только чувство ложного стыда перед гостями заставило меня произнести сквозь зубы сухие слова благодарности... А на следующее утро? У него-таки хватило наглости пригласить меня на опохмеление коньяком в количестве пяти звездочек. Шура, только из-за острого недомогания организма согласился я с великим отращиванием на это мероприятие. Отметив мою утомленную нарядностью, этот подонков пообещал устроить мне отпуск в августе (по графику предстояло гулять в декабре). Вот сукин

этим шакалом жилплощадь, так сразу подведет его под ответственную статью уголовного кодекса.

Твой Костик»

«Здорово, Шурка. Представь, как мне было противно, когда на мое новоселье приперся тов. Горилло, этот паразит на теле рабочего класса и трудовой интеллигенции. Я хотел-таки сразу выставить его за дверь. Но он выставил на стол радиоприемник и нахально объявил, что это мне подарок. Только чувство ложного стыда перед гостями заставило меня произнести сквозь зубы сухие слова благодарности... А на следующее утро? У него-таки хватило наглости пригласить меня на опохмеление коньяком в количестве пяти звездочек. Шура, только из-за острого недомогания организма согласился я с великим отращиванием на это мероприятие. Отметив мою утомленную нарядностью, этот подонков пообещал устроить мне отпуск в августе (по графику предстояло гулять в декабре). Вот сукин

кот! Что ж, за месяц наша могучая держава не обеднеет, если этот тип еще что-то соплет. Но сразу после отпуска я выверну наизнанку преступную сущность закоренелого гада.

Константин»

«Александр, не угнетай меня подозрением. Лично я веду себя в соответствии с кодексами. Я не ОБХСС и не народный контроль, моя хата с краю... Хотя принципам своим не изменю: как только тов. Горилло продаст мне по дешевке своего «Запорожца» (он покупает «Москвичка»), так я сразу сообщу в органы о темных злоупотреблениях этого шакала, т. е. моего начальника.

К. Шкурыкин»

«Дорогой братик! Ну, что я говорил? Вот и накрылся тов. Горилло актом взысканий ревизии. И я все, что аццо, принципиально выложу как свидетель.

Твой Костик»

«Мой любимый братик Шурик! Меня почему-то посадили на два года за соучастие и укрывательство! Шурик, выручай!

Моя принципиальность тебе известна. И презрение к этому паразиту тоже. Шурик, напиши в газету, что я чистый душой и стал жертвой матерого вора, что я больше не буду, и что согласен на поруки. Шурик, наши законы-таки гуманны. Жми на все педали, а я тут буду вести себя хорошо, несмотря на то, что очень хочется набить морду гр-ну Горилло, с которым мы здесь таскаем камни для фундамента крупнопанельного дома.

С большим приветом обожающий тебя твой внутренне чистый братик Костик»



### РЕЦЕПТ

Наблюдая драку в одном зарубежном фильме, я подсмотрел там любопытный комбинированный прием. Если отбросить его буржуазную направленность, то он вполне применим для защиты от наших отечественных хулиганов. Сначала надо ткнуть противника кулаком в живот, после чего он невольно согнется. Теперь остается стукнуть ребром ладони по его наклоненной шее — десятиминутный нокаут гарантируется. Времени хватит сесть в трамвай и отъехать на две остановки.

Выйдя из кино, я сразу, пока не остыл, пошел искать хулигана, чтоб испытать комбинированный прием на практике. Поиск был недолгим. В пестрой рубашке, растегнутой до пупка, стоял он, упираясь ногой в клубок, и нагло глядел на прохожих. Прикидывая, к кому бы прицелился. Затем он швырнул окурки на тротуар и густо сплюнул, чуть не попав на мой левый полуботинок.

Разумеется, я не стал его бить сразу. Так можно самому схлопотать пятнадцать суток. Надо, чтоб он первым замаяхнулся или выругался. Для хулигана, сами понимаете, это раз плюнуть.

— Поднимите окурки! — сказал я, завращая глазами. И жду, когда он заматерится или замаяхнется.

— А тебе что? — искренне удивился хулиган, убрал ногу с клубка.

— Быстрее! — стараясь рас-

свирепеть, говорю я тихо, по шепоту.

И этот тип краснеет, безглаголю берет окурки и неохотно несет его к ближайшей урне. Выходит, на данном этапе биты его вроде бы и не за что...

Ладно, иду искать дальше. У цистерны с красом подтвердился новый кандидат для свершения возмездия. Пленительный детина, толкая женщину и детей, пытался утопить жажду вие очереди.

— Встаньте в хвост! — сурово предложил я.

— А ты откуда такой? — мрачно поинтересовался он.

— Оттуда!

— Тогда другое дело, — миролюбиво сказал дядя и замкнул очередь.

Представляете, какая досада!

Очередную жертву я решил искать в винном магазинчике. Там уже наперевал...

И точно! В углу на подоконнике сидел вертеп. Волосатые руки сжимали стакан с водкой и кусок докторской колбасы. Затушеванные глаза рыскали по сторонам в поисках приключений.

— Налезался? — дрожа от рискованного эксперимента, спрашиваю я. — Дома, небось, жена ждет?

Вертеп вперил в меня ослепительный взгляд, и... скупая слеза поползла по его небритой щеке.

— И то правда! — вскрикнул он. — Маруся ждет... А я тут...

### ВЕСЕЛЫМ КАРАНДАШОМ



71...



И ты, Врут!

### СЕГОДНЯ —

В ДК «АКАДЕМИЯ»

## VI традиционное НОВОГОДНЕЕ ГУЛЯНИЕ

В программе:

2 ОРКЕСТРА, 3 ТАНЦЕВАЛЬНЫХ И 4 СПОРТИВНЫХ КОНКУРСА

ТАНЦЫ, ПЕСНИ, ПЛЯСКИ, ЗАБАВЫ КОНКУРС ОСТРОСЛОВОВ

ФЕЙЕРВЕРК

ЭСТРАДНЫЕ КОНЦЕРТЫ САЛЮТ В ЧЕСТЬ ПЕРВОГО РОДИВШЕГОСЯ В 1971 г. ГРАЖДАНИНА АКАДЕМГОРОДКА.

150 призов!

ГЛАВНЫЙ ПРИЗ ПРАЗДНИКА:

ДВА БИЛЕТА В КИНО НА КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ 1971 г.

Начало в 20 часов. Работают буфеты.

### Кино в ДК «Академия»

1 января — Чрезвычайный комиссар — в 10 час. утра.  
1 января — Дневник немецкой женщины (I—II серии) — в 12, 15.  
2—3 января — Подозревается доктор Рот — в 18, 20, 22.  
4 января — Документальные фильмы: Планета Океан. Вне закона — в 19, 21.  
5—6 января — По следу тигра — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

ключения Тома Сойера — в 14 и 16 час.  
3 января — Елка для учеников 1—2 классов (Дом ученых) — в 10 час. Елка для учеников 4—5 классов — в 13 час. Новогоднее

«Приключения Доврана» — в 12, 14, 16, 18 час.  
5—6 января — «Красавица» — в 12, 14, 16, 18 час.  
7 января — Выездной концерт художественной самодеятельности в районе.

«Чрезвычайный комиссар» — в 12, 14, 16, 18 час.  
8 января — «Теремок» — спектакль кукольного театра на Опытном заводе.

«Смерть индейца Джо» — в 12, 14, 16, 18 час.  
9—10 января — Мультфильмы: «Намеченное озеро», «Оператор Кисе в царстве камней», «Обезьянка Фипс», «Шапка-невидимка» — в 11 и 12 час. «Смерть индейца Джо» — в 14, 16 час.

9 января — День Айболита (в здании КЮТА). Начал в 15 час.

## В ДЕТСКОМ КЛУБЕ В ДНИ КАНИКУЛ



2 января — Мультфильмы: «Тимошкина елка», «Эх, если бы», «Рекс-полиглот», «Вовка в тридевяти царстве» — в 11 и 12 час. Два концерта художественной самодеятельности клуба на елке Опытного завода — начало в 14 и 15 час. «При-

представление для учеников 6—7 классов — в 16 час. Кинофильмы те же, что и 2 января.  
4 января — Елка для зимнего лагеря «Снежинка» (Дом ученых) — в 10 час. Елка для учеников 3-х классов — в 13 час. Бал старшекласников — в 18 час.

## Праздничная программа ТВ

ПЯТНИЦА 1 ЯНВАРЯ

Первая программа

Москва. 14.00 Программа передач и новости.

14.15 Цветное телевидение. Для детей. «Выставка Буратино».

14.45 «Цирк в студии».

15.45 Новогодний «Голубой огонек».

Новосибирск. 18.30 «Улыбнись соседу» — телевизионный музыкальный фильм.

Москва. 20.00 Новости.

20.15 В эфире — «Молодость». «А ну-ка, девушки!».

22.10 Цветное телевидение. «Дело о...» — эстрадное представление.

23.00—23.30 Оперетта И. Кальман «Сильва» — спектакль Киевского Государственного театра оперетты.

Вторая программа

Москва. 14.00 Программа передач и новости.

14.15 Для детей. «Выставка Буратино».

14.45 «Цирк в студии».

15.45 «Удивительный мальчик» — художественный фильм.

17.17 «Карпатские эскизы» — телевизионный документальный фильм.

18.00 «Русские узоры». Концерт Государственного Воронежского народного хора.

19.00 «В мире животных».

СУББОТА 2 ЯНВАРЯ

Первая программа

Новосибирск. 11.30 Римский-Корсаков. «Сказка о царе Салтане» — спектакль Новосибирского Государственного академического театра оперы и балета.

14.30 Для детей. Мультфильм «Волшебная сила искусства» — телевизионный художественный фильм.

16.45 «Праздничный вечер в Останкино».

Новосибирск. 19.15 Для детей. Мультфильм «Золушка» — художественный фильм.

Москва. 21.00 Цветное телевидение. «Смехаческие приключения Тарапушки и Штепселя» — телевизионный музыкальный фильм.

Часть вторая.

22.00 Новости.

22.05 «Труженики села».

22.30 «Волшебники».

Музыкальное ревю.

23.00 Цветное телевидение. «Вас вызывает Таймыр» — телевизионный художественный фильм.

0.30—1.00 «Время» — информационная программа.

Вторая программа

Москва. 13.00 Программа передач.

13.05 «На зарядку становись!».

13.30 Для школьников. «Будильник».

14.00 «Трудовой ритм» — репортаж.

14.30 Для детей. Мультфильм «Тренер» — художественный фильм.

16.00 «Тренер» — художественный фильм.

17.30 «В мире искусства».

Приглашение в Молдавию.

18.00 «Музыка в жизни» — концерт.

18.45 Для воинов Советской Армии и Флота. «Мандарин подводной лодки».

19.15 «Пой, баян, о России моей!».

20.00—22.00 Концерт «Открытый занавес» — театральное зрелище.

Редактор В. Б. МАТВЕ

Выпуск 5375