



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит  
с июля 1961 г.

19 июля  
1979 г.  
ЧЕТВЕРГ

№ 28 (909).

Цена 4 коп.

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



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

ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО  
И ЕГО СОЦИАЛЬНЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ

стр. 3

КРЕПНУТ  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
СВЯЗИ  
СИБИРСКИХ УЧЕНЫХ

стр. 2, 5

♦ ПРОГРАММА «СИБИРЬ» В ДЕЙСТВИИ!

«Вычислительный центр Красноярского филиала СО АН СССР, наряду с разработкой теоретических проблем, много внимания уделяет и практической реализации их в народном хозяйстве страны. Большой объем прикладных работ по созданию автоматизированных систем управления выполняется на Норильском горнометаллургическом комбинате имени А. П. Завенягина. И это не случайно...».

стр. 4

♦ ЛЕТО-79: АДРЕСА СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОЕК

«Помощь, которую оказали стране студенты, бойцы стройотряда НГУ в прошлом году, очень весома. Они освоили 4,5 миллиона рублей капиталовложений. Это — новые больницы и школы, сельские клубы и домики для нефтяников, километры уложенных шпал, тонны законсервированной рыбы и новые животноводческие комплексы. Лето-79 проложит новые меридианы трудовыхстроек ССО».

стр. 8

25 ИЮЛЯ  
ИСПОЛНЯЕТСЯ  
50 ЛЕТ  
СО ДНЯ  
РОЖДЕНИЯ  
СОВЕТСКОГО  
ПИСАТЕЛЯ,  
КИНОРЕЖИССЕРА  
И АКТЕРА  
ВАСИЛИЯ  
МАКАРОВИЧА  
ШУКШИНА  
(1929—1974).

стр. 6, 7



В РАЗГАРЕ  
ПИОНЕРСКОЕ ЛЕТО.  
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
ЭТО САМЫЕ  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ  
КАНИКУЛЫ,  
ДАЮЩИЕ  
МАССУ  
ВПЕЧАТЛЕНИЙ...  
С КАЖДЫМ ГОДОМ  
РАСТЕТ ЧИСЛО  
ПИОНЕРСКИХ  
ЛАГЕРЕЙ,  
ПАНСИОНАТОВ,  
ТУРИСТСКИХ БАЗ.  
ДЛЯ НАШИХ ДЕТЕЙ  
СОЗДАЮТСЯ  
ВСЕ УСЛОВИЯ,  
ЧТОБЫ ИХ ОТДЫХ  
В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ  
БЫЛ ИНТЕРЕСЕН,  
ПРИНОСИЛ  
РАДОСТЬ  
И ЗДОРОВЬЕ.

«НУ-КА, СОЛНЦЕ,  
ЯРЧЕ БРЫЗНИ!»

Фото В. Новикова.



НА РЕЙДЕ—  
«ГОЛУБЫЕ  
ПАТРУЛИ»

ЛЮБИТЬ и оберегать живое — долг каждого, кто живет на земле, пользуется ее дарами.

Воспитание любви к родной природе начинается со школьной скамьи. В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшения использования природных богатств» говорится о роли мо-

лодежных организаций, учебных заведений в воспитании у молодого поколения чувства бережного, хозяйского отношения к природе. В постановлении сказано, что необходимо расширить преподавание курса охраны природы в школах, техникумах, вузах. Для воспитания сознательного отношения к охране природы необходимо, чтобы молодежь

практически участвовала в сохранении и умножении природных богатств своего края.

В НАШЕЙ стране накоплен немалый опыт по вовлечению школьников в дело охраны природы. Школьные лесничества и «Зеленые патрули», станции юных натуралистов и ученические производственные бригады, операции «Муравей», «Родник»

стали составной частью сложной воспитательной работы среди учащихся школ. Новой интересной и увлекательной формой приобщения школьников к охране природы и умножения ее богатств стали ученические отряды «Голубые патрули».

стр. 8



## Встреча ученых стран—членов СЭВ в новосибирском Академгородке

9—13 июля в Доме ученых Новосибирского Академгородка состоялось объединенное заседание Совета уполномоченных стран—членов СЭВ по промышленным катализаторам и Проблемной комиссии академий социалистических стран «Каталитика и катализ».

Как и в предыдущих восьми встречах (они проводятся ежегодно) участвовали ведущие ученые в области катализа, представители отраслевых институтов и министерств химической промышленности СССР, НРБ, ВНР, ГДР, Кубы, ПНР, СРР, ЧССР, СФРЮ.

Напомним, что соглашение о сотрудничестве стран—членов СЭВ в области промышленного катализа было подписано девять лет назад. В соответствии с соглашением создан Координационный центр, функции которого возложены на Институт катализа Сибирского отделения АН СССР как на ведущую организацию, завоевавшую международный авторитет в науке о катализе, располагающую высококвалифицированными специалистами.

Основная задача Координационного центра — орга-

низация совместных работ по темам, предусмотренным программой, совместная подготовка проектов договоров и рабочих планов, разработка анализов и прогнозов по проблемам, организация симпозиумов, конференций по вопросам, связанным с программой.

Совет уполномоченных — это высший орган, в который каждая из стран назначает своего представителя. Советский Союз в этом совете представляет директор Института катализа СО АН СССР академик Г. К. Боресков.

Первое учредительное собрание Совета уполномоченных, на котором была принята первая программа и намечены пути ее выполнения, состоялось в Академгородке в 1971 году. Уже реализованы две программы по проблеме «Промышленные катализаторы», позади пять лет успешной совместной работы ведущих ученых социалистических стран в области теоретического катализа.

Результат широкого сотрудничества — не только получение высоких практических выходов с большим экономическим эффектом. Но,

что не менее важно, это повышение качества выполняемых работ и квалификации специалистов как следствие широкого обмена мнениями и опытом работы, обсуждения конкретных вопросов на высоком научном уровне.

Цель нынешней встречи — разработка основных направлений очередного, третьего, этапа совместной работы, обсуждение перспективных научных проблем. На наш вопрос, что принципиально нового в очередной программе, ученый секретарь Координационного центра кандидат химических наук Тамара Павловна Хохлова сказала следующее:

— В предыдущих программах речь шла об усовершенствовании существующих каталитических процессов. А сегодня мы думаем о том, чтобы осуществлять каталитические процессы в промышленности на основе новых научных решений. Этому и будут подчинены задачи как фундаментального поиска, так и прикладных разработок коллективов, участвующих в сотрудничестве.

Наш корр.  
г. НОВОСИБИРСК.

## ВСЕСОЮЗНАЯ АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

С 3 по 6 июля 1979 года в Красноярске проходила пятнадцатая Всесоюзная алгебраическая конференция, организованная Красноярским государственным университетом, Высчислительным центром СО АН СССР и Институтом математики СО АН СССР (председатель оргкомитета — профессор В. П. Шунков.) В конференции приняло участие около 250 специалистов в области современной алгебры и смежных с ней дисциплин, в том числе 20 докторов и 104 кандидата физико-математических наук.

На пленарных заседаниях состоялось девять часовых и получасовых докладов по приглашению А. Ю. Ольшанский (Москва) рассказал о построенных им в последнее время примерах групп с очень неожиданными свойствами, дающих решение нескольких старых вопросов теории групп. Современное состояние теории конечных групп осветил Н. Д. Подуфалов (Красноярск); по центральной в этой области проблеме классификации конечных простых групп за последние годы был достигнут существенный прогресс, позволяющий рассчитывать на ее полное решение уже в обозримом будущем. Д. М. Смирнов (Новосибирск) и В. А. Горбунов (Новосибирск) сделали обзор работ по квазиалгебраическим алгебраическим системам, основные достижения здесь принадлежат алгебраистам новосибирской школы. В докладе Л. А. Скорнякова (Москва) были освещены результаты исследований в теории модулей с использованием теоретико-модельных понятий. О теоремах вложения и решении нескольких важных алгоритмических проблем для групп и алгебр Ли рассказал Г. П. Кукин (Омск). В совместном докладе В. С. Чарина (Киев) и И. В. Протасова (Киев) был изложен топо-

логический вариант классического локального метода А. И. Мальцева, разрабатываемый докладчиками. Новый метод изучения групповых тождеств развил Ю. Г. Клейман (Москва), доказавший с его помощью неразрешимость ряда алгоритмических проблем из «Коуровской тетради» — известного сборника нерешенных вопросов теории групп. В. К. Харченко (Новосибирск) выступил с докладом о действии групп и алгебр Ли на ассоциативных кольцах, в котором излагались последние достижения в теории Галуа колец и другие вопросы. О проективных и инъективных пределах сплетений конечных групп подстановок и их применении в теории периодических групп рассказал В. И. Суцанский (Киев), построивший, в частности, пример бесконечной периодической группы с двумя порождающими элементами, все абелевы подгруппы которой конечны.

Помимо пленарных заседаний на конференции работали параллельно три секции, с научными сообщениями на них выступило более 60 человек.

На закрытии конференции с предложением о проведении у себя следующей — шестнадцатой Всесоюзной алгебраической конференции выступили представители Краснодара, Ленинграда и Якутска.

В целом Пятнадцатая Всесоюзная алгебраическая конференция показала, что исследования советских ученых на протяжении последних лет играют очень значительную, а по ряду важнейших направлений — определяющую роль в развитии современной алгебры.

Наш корр.

КРАСНОЯРСК —  
НОВОСИБИРСК.

## Симпозиумы. Конференции. Совещания.

### VI ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ДИНАМИКЕ РАЗРЕЖЕННЫХ ГАЗОВ

Институт теплофизики и Институт теоретической и прикладной механики СО АН СССР в содружестве с рядом организаций и учреждений провели в новосибирском Академгородке с 9 по 13 июля VI Всесоюзную конференцию по динамике разреженных газов.

Эти конференции стали уже традиционными. Второй раз специалисты, работающие над проблемами динамики разреженных газов, собрались в Новосибирске. И это не случайно. Институт теплофизики СО АН СССР занимает одно из ведущих мест в исследовании данной проблемы, особенно в области экспериментальных работ. В институте создан уникальный комплекс газодинамических установок низкой плотности, позволивший начать новому поколению вакуумных установок в Советском Союзе. Существенный вклад в развитие динамики разреженных газов внесли ученые Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР.

Всесоюзная конференция, на которой присутствовали более 200 специалистов из Москвы, Ленинграда, Киева, Минска Новосибирска и других городов страны, будет способствовать широкому обмену информацией между коллегами. Ученые обсудили основные направления работы, достигнутые результаты, наметили поиски новых областей применения течений разреженных газов. В ее программе были семинары по темам: течения релаксирующих газов, молекулярные пучки, течения газа с конденсацией и т. д. Всего на конференции прочитано около 200 докладов.

Наш корр.

г. НОВОСИБИРСК.

## ХИМИКИ И ПРОБЛЕМЫ КАТЭКА

В начале июня в Шушенском работал семинар в рамках программы «Сибирь». Необходимость организации его связана с задачами, поставленными ЦК КПСС и Советом Министров СССР перед учеными в связи с решением проблем КАТЭКА.

Считается, что наиболее перспективным методом переработки углей столь низкого качества, как канско-ачинские бурые угли, является их газификация с получением смеси окиси углерода и водорода — ценного сырья для химической промышленности.

В ходе семинара заслушаны доклады, посвященные проблемам синтеза органических соединений из СО и СО<sub>2</sub> с помощью катализаторов различных типов, в том числе металлокомплексных и кластерных. В ряде докладов рассмотрены вопросы, связанные с промышленными процессами, использующимися в настоящее время,

сделан обзор работ в этой области.

Участники семинара наметили основные направления развертывания работ, в том числе по изысканию новых катализаторов, обладающих повышенным селективным действием, по исследованию условий образования координационных соединений с участием СО и СО<sub>2</sub> в качестве лигандов, по изучению модельных гомогенных систем, окисления СО в водных средах.

Участники семинара особенно отмечали необходимость создания процессов, экологически уравновешенных с окружающей средой, в особенности в зоне КАТЭКА.

Е. СЕЛЮТИНА,  
ученый секретарь отдела химии и химической технологии Института неорганической химии СО АН СССР.

ШУШЕНСКОЕ —  
КРАСНОЯРСК.

## ВО ИМЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

В Варне (Народная Республика Болгария) проходил четвертый международный симпозиум по иммунологии репродукции.

В работе симпозиума приняло участие более 400 специалистов из 36 стран мира. Делегация новосибирских ученых состояла из 3 человек. Столь большой интерес к симпозиуму вполне объясним. Работы в области иммунологии репродукции вышли за границы теоретических разработок и стали важным практическим разделом сельского хозяйства, диагностики и лечения акушерских и гинекологических заболеваний.

Достаточно упомянуть слова известных ученых-иммунологов Бира и Биллингхэма о том, что победа над гемолитической болезнью новорожденных — крупнейшая победа иммунологии. Особый интерес общественности в последнее время вызывали работы крупных ученых — Р. Эдвардса и П. Стэптоу — в области иммунологии репродукции.

Симпозиум проходил в великолепном здании дома ученых имени Фредерика Жолио-Кюри на берегу Черного моря. Открыл его советник Международного координационного комитета по иммунологии репродукции (МККИР) Г. Вуазен, который представил слово Министру здравоохранения НРБ Р. Попиванову. Он приветствовал симпозиум, как еще одну возможность укрепления международных контактов, а следовательно, и мира между народами. В выступлении эксперта Всемирной организации здравоохранения О. Е. Вязова была высказана уверенность, что симпозиум послужит укреплению науки и здравоохранения, поскольку имеет дело со здоровьем будущих поколений. И как бы символизируя это, болгарские пионеры повязали членам президиума синие пионерские галстуки.

Симпозиум приветствовали председатель горсовета г. Варна Н. Христова, генеральный секретарь симпозиума профессор И. И. Соколовская (СССР), вице-президент АН СССР академик Ю. А. Овчинников (СССР), Ш. Рао (Индия), И. Н. Майская (СССР) и др.

С большим программным

докладом выступил председатель МККИР академик К. Братанов (НРБ), осветивший актуальные вопросы иммунологии репродукции, в частности, возможности регуляции плодovitости иммунологическими методами.

На двух пленарных сессиях (одна из которых была организована ВОЗ) выступили ученые из СССР, Франции, Японии, НРБ, Дании, ЧССР, представители Всемирной организации здравоохранения.

Следует заметить, что на этом симпозиуме ведущая роль в теоретической и клинической разработке методов принадлежала советской школе.

На семинаре работали 5 секций, проходили заседания 4 рабочих групп по различным аспектам проблемы.

При переполненном зале велась дискуссия по иммунологическим проблемам пересадки эмбрионов. В заключение академик К. Братанов подчеркнул важность исследования как методических и теоретических, так и этических аспектов данной проблемы.

Симпозиум проходил под знаком дружбы и взаимопонимания между учеными различных стран. Завязано много деловых и дружеских контактов.

На закрытии симпозиума с приветствиями выступили члены МККИР. В проекте резолюции отмечен прогресс исследований за последние годы, и, в частности, организация в 1977 году I Всесоюзного симпозиума по иммунологии репродукции, проходившего в г. Новосибирске. Предложено практиковать проведение специализированных симпозиумов по проблеме. Следующий симпозиум решено собрать в 1981 г. в г. Варна.

В заключение председатель МККИР академик К. Братанов от имени Болгарской Академии наук наградил почетным знаком академики видных ученых, внесших большой вклад в разработку проблемы, среди них 5 советских ученых.

С. КОЛЕСНИКОВ,  
ученый секретарь Института клинической и экспериментальной медицины СФ АМН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.



В условиях развитого социалистического общества, одной из закономерностей которого является ускорение социального прогресса, планомерное управление социальными процессами предполагает выделение стройной системы категорий, отражающих взаимосвязь и направленность развития социальных процессов. Определяющее место в этой системе, на наш взгляд, принадлежит категории социального потенциала развитого социалистического общества.

Выделение и определение категории «социальный потенциал» общества диктуется потребностями развития теории и практики коммунистического строительства, повышения роли теории научного коммунизма в развитии социалистического общества, формирования теории социального управления.

Правомерность выделения категории «социальный потенциал» определяется настоящим качественным уровнем развития социального прогресса. Введены в научные исследования и получили признание категории «научно-технический потенциал» и «экономический потенциал», отражающие результаты научно-технического и экономического прогрессов. Подобно им выделение категории «социальный потенциал» может быть плодотворным для описания качества социального прогресса. К настоящему обобщению автора привели многолетние исследования разных сторон социального развития общества. Сознавая их незавершенность, автор видит цель постановки вопроса в коллективной разработке категории.

#### СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРЕСС И СОЦИАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

НАША СТРАНА обладает ныне мощным экономическим и научно-техническим потенциалом. Однако создание такого потенциала не единственный результат построения зрелого социализма. Его огромным достижением является формирование социального потенциала развитого социализма.

В этих условиях теоретическое значение разработки категории «социальный потенциал общества» состоит в том, что, во-первых, она в обобщенном виде отражает результаты социального развития общества в целом, а, во-вторых, наряду с категориями научно-технического и экономического потенциалов позволяет создать целостную систему категорий, отражающих развитие производительных сил, производственных отношений и социальной жизни общества.

Практическое значение разработки категории социального потенциала развитого социализма определяется, с одной стороны, потребностями практики социального управления в обществе и в трудовых коллективах, а с другой — задачами идеологической работы и, в частности, показа преимуществ социализма, изучения теории научного коммунизма, овладения руководителями различных звеньев предприятий и студентами вузов теорией управления трудовыми коллективами.

Оценка социального потенциала общества должна опираться на материально-техническую базу, на экономический и научно-технический потенциалы. Ибо социальное развитие общества опирается на материально-техническую базу и систему экономических отношений.

Социальный потенциал советского общества есть результат тех огромных социально-экономических изме-

нений, которые произошли в нашей стране, в жизни советского народа за последние 60 лет. Великая Октябрьская социалистическая революция, обеспечив победу пролетариата над буржуазией, создала невиданные ранее возможности социального прогресса, открыла новую эру в социальном развитии общества, поставила советский народ в авангард мирового социального прогресса.

#### ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ И СЛАГАЕМЫЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

ПОД СОЦИАЛЬНЫМ потенциалом мы понимаем со-

новому уровню потребления, что отражает поворот экономики ко все более полному удовлетворению многообразных материальных и культурных потребностей советских людей.

Третье, что характеризует возросший социальный потенциал развитого социалистического общества, — это свободный от эксплуатации, обобществленный, все более содержательный творческий труд.

Четвертое — это высокий уровень научного образования и культуры. С 1939 по 1977 год число лиц, имеющих высшее и среднее полное и неполное образование, среди занятых в народном

ва. Как кооперация труда порождает новую дополнительную производительную силу труда, так и объединение потенциалов коллективов умножает социальные возможности общества.

Кроме этого, общество располагает такими социальными факторами, которые функционируют в масштабе общества. Например, новая историческая общность — советский народ, уровень развития науки и культуры, образования и демократии и т. д.

Важнейшим слагаемым социального потенциала общества является социальный потенциал трудовых коллективов. Будучи первичной ячейкой всего нашего хозяйственного механизма, отме-

ях культурных учреждений и спортивных комплексов — все это делает жизнь человека интереснее и содержательнее и благоприятно сказывается на результатах производства.

Поэтому развитие социального потенциала общества не только отразит более быстрый социальный прогресс, но и обеспечит ускоренное развитие научно-технического и экономического прогрессов.

Все это требует необходимости планомерного согласования процессов роста научно-технического, экономического и социального потенциалов, их результатов и последствий, условий реализации.

Развитие социального потенциала общества, как и отдельных трудовых коллективов требует дальнейшего совершенствования форм планомерного управления этими процессами.

Важным инструментом развития социального потенциала служит социальное планирование. Однако эту функцию социальное планирование может успешно выполнять, лишь совершенствуясь и развиваясь в теории, методике и организации.

НОВАЯ Конституция СССР создает правовую основу для усиления планомерного регулирования социального развития как через общегосударственные планы, так и через планы социального развития коллективов объединений и предприятий, сел и районов, городов, областей и республик. Для этого необходимо превращение планов социального развития из категории желательных в категорию обязательных — с усилением организационных начал и контроля в масштабе государства, отрасли и административно-территориальных образований.

Вторая не менее важная сторона усиления планомерности социального развития состоит в повышении научного уровня социального планирования как в масштабе общества, так и в пределах отдельных коллективов и регионов. Создан уже ряд методик планирования социального развития коллективов предприятия, отрасли, городов, районов.

Социальное планирование как важный инструмент управления призвано выполнять видную роль в планомерном обеспечении ускоренного социального и экономического развития общества зрелого социализма и способствовать наиболее полному удовлетворению растущих материальных и духовных потребностей людей, росту экономического и социального потенциалов развитого социалистического общества.

На наш взгляд, обсуждение вопросов, связанных с определением сущности и черт, путей и форм развития социального потенциала развитого социализма и его реализации, будет способствовать более полному выявлению и использованию социальных преимуществ нашего общественного строя. Это важно сейчас — в преддверии новой пятилетки. Одиннадцатый пятилетний план должен впитать в себя не только достижения научно-технического и экономического, но и социального прогрессов и, вместе с тем, дать им новый импульс в развитии, обеспечить ускорение социального прогресса социалистического общества, рост его социального потенциала.

П. ЛУЗАН,  
кандидат экономических наук, доцент.

г. ХАРЬКОВ.

# СОЦИАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

циальные возможности развитого социалистического общества, обусловленные его социальным развитием и проявляемые в производственной и общественной деятельности, в духовной жизни.

Социальный потенциал общества есть результат взаимодействия целой системы факторов, которые можно охарактеризовать в качестве слагаемых социального потенциала. К их числу следует отнести общественные отношения, уровень жизни или благосостояния народа, социальные аспекты труда, развитие образования и культуры, идейную убежденность и сознательность, патриотизм и интернационализм, национальное единство народа, развитие демократии.

Однако простая совокупность слагаемых еще не дает характеристики социального потенциала, а лишь подчеркивает его составляющие. Качественная характеристика социального потенциала развитого социалистического общества может быть дана на основе положений новой Конституции СССР.

Первое, что характеризует социальный потенциал развитого социалистического общества — это зрелые социалистические общественные отношения. Они обеспечивают единство, утверждение коллективизма и товарищеской взаимопомощи, совпадение по коренным вопросам интересов классов и социальных групп. Степень совпадения интересов классов и социальных групп, развитие коллективизма характеризуют социальную однородность общества и его социальный потенциал.

Второе, что характеризует социальный потенциал развитого социалистического общества, — это высокий уровень благосостояния народа. За последние 15 лет почти в два раза возросли реальные доходы трудящихся и совершен переход к качественно

хозяйстве возросло более чем в 6 раз и достигло 780 человек на 1000 занятых, а среди занятых преимущественно физическим трудом — почти в 16 раз, увеличившись с 44 до 700 человек, приходящихся на 1000 занятых.

Пятое. Огромные возможности роста социального потенциала общества развитого социализма связаны с возросшей идейной убежденностью, сознательностью, патриотизмом и интернационализмом, с превращением марксизма-ленинизма в господствующую идеологию.

Шестое. Мощные социальные возможности общества связаны с образованием новой исторической общности — советский народ.

Наконец, седьмое, подлинная демократия — вот что еще характеризует социальный потенциал советского общества и одновременно является важным фактором его развития.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, социальный потенциал развитого социалистического общества можно характеризовать как его возросшие социальные возможности на основе научно-технического и экономического потенциалов, зрелых социалистических общественных отношений; поворота экономики ко все более полному удовлетворению материальных и культурных потребностей советских людей; утверждения свободного от эксплуатации непосредственно общественного творческого труда, высокого уровня образования и культуры; роста идейной убежденности, сознательности, патриотизма и интернационализма; объединения наций и народов в единую общность — советский народ; подлинной демократии.

СОЦИАЛЬНЫЙ потенциал общества складывается из совокупности социальных потенциалов трудовых коллективов. Однако это не простая их сумма. Их сложение значительно увеличивает социальные возможности общест-

ва. Л. И. Брежнев, трудовой коллектив получил широкие права в решении важнейших государственных дел.

ОСУЩЕСТВЛЯЯ свои социальные функции, трудовой коллектив обеспечивает решение двуединой задачи: с одной стороны, имея определенную производственную задачу, трудовой коллектив развивает социальные факторы производства, а с другой, обеспечивает определенную реализацию требований основного экономического закона — роста благосостояния и всестороннего развития трудящихся.

#### РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ИЗМЕНЕНИЕ социального потенциала развитого социалистического общества осуществляется в соответствии с высшей целью Советского государства — построением бесклассового коммунистического общества, осуществлением в соответствии с экономической стратегией КПСС.

Социальный потенциал развитого социалистического общества есть результат его развития на основе коренных социально-экономических преобразований, возросшего экономического и научно-технического потенциалов, и в то же время условие их формирования и развития. Социальный потенциал общества, как и отдельного коллектива, нужно рассматривать в качестве важнейшего фактора роста производительных сил — роста производства и производительности труда.

На XXV съезде КПСС А. Н. Косыгин отмечал, что роль социальных факторов в развитии производства и повышении его эффективности в новой пятилетке будет возрастать. Уровень квалификации кадров, деловая, творческая обстановка и здоровый социально-психологический климат в коллективе, забота о бытовых условиях работников, создание на предприяти-







Да, 25 июля В. М. Шукшину, замечательному советскому писателю, киноактеру, режиссеру, исполнилось бы пятьдесят лет.

Индивидуальность творчества Шукшина связана с его самобытностью, способностью быть самим собой, с всесторонним, глубоким знанием человеческой сущности, с близостью к народу. В своих произведениях он стремился к предельной правдивости, ярко, точно, иногда одним штрихом очертить человеческую жизнь, а для этого нужны были та достоверность и глубина впечатлений, которые даются только собственным опытом, памятью о пережитом. Его детство и мужание приходится на военные годы. В те, трудные для нашей страны дни будущий писатель, актер, режиссер учился многому: добру и ненависти, любви и состраданию, уважению к человеку и труду. И когда позже уже перед сложившимся художником встал

особенно его талант как актера и режиссера засверкал в последние годы его жизни, по выражению участников, снимавшихся в фильмах с Шукшиным «У озера» С. Герасимова, «Они сражались за Родину» С. Бондарчука, «Печки-лавочки», «Калина красная» В. Шукшина — человека нельзя было отделить от актера. Шукшин играл, как жил. Когда смотришь его фильмы, фильмы с его участием, то невольно задумываешься над тем, что поступки и действия его персонажей являются нам самих себя. Это, наверное, и есть мера ценности искусства. Фильмы Шукшина говорят о высшей человеческой красоте, о святом долге — долге перед Родиной.

Шукшин — драматург. Если бы эта фраза была услышана самим Шукшиным, ну, скажем, до 1972 года, он определенно бы высказался против такого утверждения и против театра. А объясняется это тем, что Шукшин, будучи учеником выдающегося кинорежиссера М. Ромма, искреннейшего ниспровергателя театра, тоже считал в свое время, что театр доживает свои последние дни, театр вытесняют кино и телевидение. Однако в последних интервью, данных Шукшиным и опубликованных в нашей прессе, Василий Макарович совершенно разошелся со своим учителем во взглядах на современный театр. «Наш театр сейчас активнее и интереснее нашего кинематографа», говорил он, — вот это я совершенно отчетливо понял... Вообще, к театру меня влечет. Охота понять, в чем его живая сила, феноменальная стойкость. Со жгучим интересом жду спектаклей по моей первой пьесе. Если мой первый опыт пройдет удачно (имею в виду «Энергичные люди»), обязательно найду силы и время поработать для театра». Не успел...

Талант Шукшина в последние годы его жизни вспыхнул так ярко, что приковал к себе внимание миллионов людей. Однако Шукшина больше знали как режиссера и артиста кино. После выхода фильмов «Печки-лавочки» и «Калина красная» о Шукшине заговорили как о режиссере, артисте, писателе, творчество которого являет собой пример поразительной цельности, триединства.

Иногда можно услышать от людей, что слава Шукшина началась после его смерти. И даже поэт Р. Рождественский в стихотворении, посвященном В. Шукшину, не удержался, у него есть такие строчки:

...Столбы словесной пыли  
И фимиамный дым,  
А где ж вы раньше были,  
Когда он был живым...

И уж если говорить о славе Шукшина, то эта слава была прижизненной, каждое его выступление на страницах художественных журналов вызывало много откликов у читателей и литературных критиков, и это уж не говоря о его кинематографической деятельности, которая по достоинству была оценена Ленинской и Государственной премиями СССР. Хорошо сказал о славе Шукшина советский критик Л. Аннинский: «Посмертная слава Василия Шукшина есть детонация этого открытия. Ни одна чисто профессиональная сфера его деятельности не объяснит и не оправдает этой обальной славы: ни о «хорошем писателе», ни об «интересном режиссере», ни даже о «любимом актере» так не жалеют. Только о человеке, передавшем нам нечто высшее: свой духовный опыт». И этот духовный опыт Василия Макаровича Шукшина перерастает сегодня национальные рамки нашей страны, он становится достоянием всей современной цивилизации.

**С. ЛОМАКИН,**  
старший преподаватель  
кафедры философии  
Тюменского индустриального  
института.

## «СМОТРЕТЬ ПРАВДЕ В ГЛАЗА»

однажды вопрос: «Кто я и зачем живу?» — он неминуемо обратился к тому опыту, которым питалось его юношеское сознание, его крепнущее нравственное чувство. Шукшин понял, что жизнь складывается из буден, а будни — из ежедневных забот о хлебе, одежде, из привычных дел, на которые уходит отпущенный человеку срок, а сам человек «складывает» себя из поступков.

Поэт Евгений Евтушенко в стихотворении «Памяти Шукшина» очень верно подметил народность его творчества:

В искусстве уютно быть  
сдобною булкой

французской,  
Но так не накормишь  
Ни вдов, ни калек, ни сирот.

Шукшин был горбушкой,  
С калиною красной  
вприкуску.  
Черняшкой той,  
без которой  
немислим народ...

...Искусство народно,  
когда в нем не  
сахар обмана,  
А солью родимой земли  
просолилось  
навек...

В одной из статей «Нравственность есть правда» 1969 г. Шукшин так выразил свое творческое кредо: «Философия, которая — вот уже скоро сорок лет, — норма моей жизни, есть философия мужественная. Для меня нравственность — не совсем герой. И герой, конечно, но живой... а не глянцевого манекена, гладкий и мертвый, от которого хочется оторвать руку. Попробуйте долго смотреть ему в глаза, станет не по себе. Так почему я, читатель, зритель должен отказываться прямо смотреть правде в глаза? В этом высказывании — весь Шукшин с его бескомпромиссностью, с одним понятием жизни — жизни как правды. Кого бы из персонажей его произведений мы ни взяли, скажем, главу семьи Любавиных Емельяна Спиридоновича из романа «Любавины», или Егора Прокудина из киноповести «Калина красная», или Саню Неверова из рассказа «Залетный», в их судьбах отражается целый мир, построенный по законам жизненных ситуаций, внутренней гармонии.

Он много снимался и поставил несколько фильмов. Но

«...Кто бы ты ни был — комбайнер, академик, художник, — живи и выкладывайся весь без остатка, старайся много знать, не жалуйся и не завидуй, не ходи против совести, старайся быть добрым и великодушным — это будет завидная судьба».

**В. М. ШУКШИН.**



★ К ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
**В. М. ШУКШИНА.**

## ИСТИННО НАРОДНЫЙ ТАЛАНТ

Большой талант советского писателя, прозаика и сценариста, кинорежиссера, актера, лауреата Ленинской и Государственной премий Василия Макаровича Шукшина (1929 — 1974 г.) проявился многообразно и щедро.

Шукшин — одна из ярчайших фигур в кино и литературе 60-х — первой половины 70-х годов — выступил со своей темой, со своим героем. Он считал главной задачей художника исследование души человеческой. Множество различных людей сложных, незаурядных, противоречивых характеров населяют его произведения. Глубоко народный писатель, Шукшин раскрывает и исследует в своих героях присущие русскому народу качества — честность, трудолюбие, совестливость, доброту.

Творчество Шукшина проникнуто требовательной любовью к человеку и верой в него. И постоянной борьбой с пошлостью и мещанством, беспринципностью, равнодушием, недоброжелательством, ложью, лицемерием. Шукшин-обличитель наказывает и любавинские собственнические инстинкты, и «энергию» алчности современных проходивцев. Художественный мир Шукшина полон внутреннего драматизма, столкновения различных душевных состояний, точек зрения, отличается яркостью бытового рисунка, сквозь который всегда проступают духовные интересы человечества. Для его режиссерской манеры характерны реалистическая фактурность, детализация, психологическая глубина. Во всех своих произведениях Шукшин предстает мастером живой речи во всем ее многообразии.

В Отчетном докладе XXV съезду КПСС Л. И. Брежнев отмечал, что одной из тем, которой наши литература и искусство отдадут немало усилий, была и остается тема морали, нравственных исканий. «Заслуга наших писателей, художников в том, — подчеркивал он, — что они стремятся поддерживать лучшие качества человека — его принципиальность, честность, глубину чувства, исходя при этом из незыблемых принципов нашей коммунистической нравственности».

В. М. Шукшин внес свой вклад в решение этой проблемы. «Он рассказал о простом, негероическом, близком каждому, — писал М. Шолохов, — также просто, негромким голосом, очень доверительно. Отсюда взлет и тот широкий отклик, какой нашло творчество Шукшина в сердцах многих тысяч людей».

Шукшинское наследие остается нужным людям.

## Всем сердцем

СЕКРЕТ ИЗВЕСТНОСТИ

РЕДКОСТНА популярность Василия Шукшина. Кинозрители порой идут в кино не на тот или иной фильм — идут «на Шукшина».

На Шукшинские чтения в родное село Василия Макаровича съезжаются его почитатели со всех концов страны. На могиле Шукшина не переводятся свежие цветы и гроздья красной калины.

По-разному объясняют причины этой всенародной любви и известности. Многие склонны видеть их в разносторонности Шукшина. К доброй славе киноартиста добавилась слава режиссера, сценариста, новеллиста, романиста, собирателя сибирского фольклора, хранителя народного языка. Шукшин продолжал традицию тех замечательных русских художников, для которых жизнь всегда была выше искусства, которые чужды всякого рода формальных изысков и озабочены, прежде всего, главным — проблематикой, предметом искусства. И как раз эта традиция, — как отмечает писатель Сергей Залыгин, — «...и создала непревзойденные образцы формы и стиля».

Еще вспоминаются слова Константина Федины: «Шукшин завоевал читателя и зрителя тем, что писал так, как жил, — всем сердцем!».

ТЕПЛЫЙ СНЕГ

...КУЗНЕЧИКОМ стрекочет кинопроектор, захлебываясь выжимает на самодельный экран — лист ватмана — четкое изображение. В кадре — Василий Макарович Шукшин. Он снят на одной из улиц Бийска, сидит на скамье в раздумчивой позе человека, который вернулся издалека, и вот присел отдохнуть, подумать о чем-то своем, быть может, очень сокровенном.

Еще кадры. Шукшин в пригородном зверосовхозе, беседует с директором, сотрудниками, рассматривает клетки с норками. Павильон студии телевидения — Шукшин размышляет о городе Бийске, отвечает на вопросы.

Комнатка, где мы смотрим фильм, вся заполнена голосом, лицом, жестами человека, которого много раз видел в «настоящем» художественном фильме. А здесь. Здесь будто он в этой комнате, словно в гостях... Впечатление усиливается еще и тем, что хозяин дома, давний приятель Шукшина, к тому же кинооператор, снимавший вот эту самую ленту о городе Бийске.

Рассказывает Владислав Ковверда:

— В 1967 году Бийская телестудия готовила фильм о своем городе. И как раз в Сrostки приехал Василий Макарович. Решили обратиться с просьбой к нему: «сыграть»... самого себя, т. е. героя, знающего давно Бийск, умеющего его оценить, рассказать, что изменилось в нем за последние десятилетия.

Шукшин взялся участвовать в нашей работе. Естественно, что он поднял ее уровень, подсказал нам немало профессиональных «ходов» и деталей.

Много мы говорили в тот вечер о Василии Макаровиче. А, прощая нас, хозяин дома сказал: «Знаете, как Шукшин любил жизнь... Едем мы с Василием Макаровичем в Сrostки. Вдруг Шукшин просит остановить машину. Вздвигается на холм. Любуется апрельским снегом, мнет, собирает в горсть: «Посмотрите! Какой теплый снег!».

**Б. ЮДАЛЕВИЧ,**  
младший научный сотрудник  
Института истории, филологии, философии СО  
АН СССР, кандидат филологических наук.  
г. НОВОСИБИРСК.



Известный кинорежиссер С. А. Герасимов точно заметил однажды, что главное в творческом наследии В. М. Шукшина — это его судьба. Она столь же поучительна, сколь прекрасна.

Урок Шукшина не уложить ни в академический школьный час, ни в рамки газетной статьи, потому что урок Шукшина — это вся его жизнь в искусстве, короткая и прекрасная, как песня, из которой, как известно, слова не выкинешь.

Говорят, биография поэта — в его стихах. Василий Шукшин стихов не писал, но его с полным правом можно назвать поэтом экрана. И его биография — вся, вплоть до оборвавшейся ее на счастливым творческом взлете преждевременной смерти — в его фильмах.

В 1954 году В. М. Шукшин написал свою автобиографию, поступая во ВГИК. Сегодня, читая ее, как бы прокручивая на экране то, о чем он неоднократно рассказывал в своих картинах.

## Урок Шукшина

«Я, Шукшин Василий Макарович, родился в селе Сроетки Сроетинского района Алтайского края 25 июля 1929 года. Родители (рожд. 1910 г. и 1911 г.) — уроженцы той же местности...».

Можно сказать, что село Сроетки — главный герой всех без исключения картин В. М. Шукшина. Сюда, преодолевая порой недовольство и сопротивление руководителей студии, директоров картин, товарищей по съемочной группе, упорно привозил В. М. Шукшин все свои киноэкспедиции. Родное село, люди его родины, казалось, вливали в его фильмы ту живительную силу и правду жизни, которая поражала потом миллионы кинозрителей.

«В 1933 г., лишившись родного отца, я воспитывался отчимом — Кукузиным Павлом Николаевичем, который погиб на войне в 1942 г.».

Много лет спустя, дебютируя в режиссуре фильма «Пришел солдат с фронта» по сценарию «Иван Степанович», написанному В. М. Шукшиным, Николай Губенко писал в предисловии к публикации сценария: «Для нас война — это не история, а факт личной биографии, целый этап жизни, суровое воспоминание, урок нравственного мужания». Война вошла в творчество В. М. Шукшина до последнего дня жизни, который он провел в одежде солдата-фронтовика — шолоховского Лопахина, снимаясь в нелегкой сцене фильма «Они сражались за Родину». Эта последняя его роль невольно напоминает и первую главную роль в кино — там был тоже фронтовик, солдат, большой Федор в картине М. Хуциева «Два Федора».

«В 1944 г., окончив 7 классов Сроетинской школы, я поступил учиться в Бийский авто-техникум», — сообщает в автобиографии В. М. Шукшин. И далее, опуская подробности, пишет: «Однако техникум окончить не удалось — в 1947 г., окончив 2,5 курса, я оставил учебу и пошел работать».

Подробности заключались в том, что В. М. Шукшину вполне «удалось» бы окончить техникум, если бы сам он не попросил дирекцию отчислить его «по причине непонимания поведения поршней в цилиндрах». «Поведение поршней» он, возможно, понимал, во всяком случае позднее, на съемках, не раз сам водил машину (вспомните хотя бы «Калину красную»), но не захотел Шукшин заниматься не своим делом в жизни, а свое еще не нашел, что не помешало ему решительно расстаться с учебой в авто-техникуме навсегда. Позднее в его творчестве было использовано и соприкосновение с авто-делом. Шофер, отправившийся в город раздобыть колесный вал — в дипломной картине В. М. Шукшина «Из Лебяжьего сообщают», другой шофер в блестящем исполнении того же Л. Куравлева — главный герой фильма «Живет такой парень», водитель самосвала Петро из «Калины красной» — выписаны и срежиссированы В. М. Шукшиным с полным знанием дела...

БИОГРАФИЮ можно было бы продолжать — строка за строкой, кадр за кадром. Но, конечно же, определяющей в судьбе В. М. Шукшина была учеба во ВГИКе, куда он поступил, пройдя армейские и трудовые «университеты». Именно здесь из бывшего крестьянского паренька вырос мастер трех необычайных профессий — актер, писатель, режиссер. Впрочем, профессия писателя в приложении к В. М. Шукшину означает еще три профессии, вполне самостоятельные: прозаик, драматург театра, кинодраматург.

Возле 418 комнаты в общежитии ВГИКа сейчас висит скромная памятная доска с лаконичной надписью: «Здесь жил В. М. Шукшин». В этой комнате после напряженного дня учебы, съемок на студии он писал вечерами первые рассказы, роман «Любавины». Настоящий труженик в искусстве. Примером для него был вначале любимый им Мартин Иден, затем — невымысленный труженик, его учитель по ВГИКу М. И. Ромм.

«Он учил работать», — писал о нем В. М. Шукшин. — Много работать. Всю жизнь. Он и начал с того свою учебу — рассказал нам, как много и трудно работал Лев Толстой. И все пять лет потом повторял: «Надо работать, ребята». И так это и засело во мне — что надо работать, работать и работать: до чего-нибудь все же можно доработаться... Он и сам работал до последнего дня. Так только и живут в искусстве — это я теперь до конца знаю. Знаю особенно отчетливо, особенно непреклонно, когда думаю о всей его жизни. И что главная тема искусства есть необходимость добра и знаний среди людей — это тоже как-то особенно понятно».

Талант может реализовать себя только трудом, помноженным на прочные знания. Все это — прописные истины, как и то, что в искусстве успех сопутствует тем, кто умеет твердо придерживаться правды жизни. Прописные истины, которые урок Шукшина заставляет осмысливать заново. И урок этот полезен не только людям искусства.

Миллионы читателей открывают для себя мир мыслей Василия Макаровича Шукшина. В тысячах театров, кинотеатров, клубов звенят звонки, приглашая зрителей познакомиться с его героями.

Урок Шукшина продолжается.

Ал. РАППОРТ.

г. НОВОСИБИРСК.

## Совершенствовать информационно-библиографическое обслуживание

19–21 июня 1979 года в Томске Государственная публичная научно-техническая библиотека СО АН СССР провела очередное совещание (в форме семинара) заведующих библиотечными научно-исследовательскими учреждениями Сибирского отделения АН СССР на тему «Информационно- и справочно-библиографическое обслуживание ученых и специалистов СО АН СССР». В совещании приняли участие представители 41 библиотеки сети СО АН СССР, а также библиотек других ведомств, всего около 70 человек.

Заведующая научно-методическим отделом ГПНТБ Г. А. Новикова сделала доклад, посвященный анализу итогов ра-

боты библиотек СО АН СССР в 1978 году и задачам на 1979 год.

Было прослушано 27 докладов и сообщений, в которых отмечались как успехи библиотек в выполнении основной задачи — повышении эффективности и качества удовлетворения информационных запросов ученых и специалистов, так и недостатки, имеющиеся еще в работе библиотек научно-исследовательских учреждений. Участники семинара познакомились с передовым опытом информационной и справочно-библиографической работы библиотек институтов: Горного дела, Геологии и геофизики, СКБ гидроимпульсной техники, библиотеки Восточно-

Сибирского филиала СО АН СССР.

Совещание приняло решение по дальнейшему развитию и совершенствованию работы библиотек научно-исследовательских учреждений СО АН СССР по информационному и справочно-библиографическому обслуживанию ученых и специалистов Сибирского отделения АН СССР. Участники отмечали высокий уровень и практическую значимость докладов, сообщений, практических занятий, а также хорошую организацию совещания.

Л. ХОМЕНКО,  
главный библиотекарь  
ГПНТБ СО АН СССР.  
ТОМСК — НОВОСИБИРСК.

## «Экономика и организация промышленного производства».

№ 7, 1979 г.

Доктор экономических наук, заведующий кафедрой политической экономии Томского политехнического института Ю. С. Нехорошев в статье «Научно-производственный опыт и механизм его распространения» пишет: «Движение знаний происходит одновременно во времени и пространстве». Речь идет об использовании труда предшественников и процессах кооперации научного труда, о коллективности научного творчества.

Распространение знаний обходится обществу дешево, но недостатки в его организации стоят еще дороже. Ущерб от неполного использования научно-технического опыта и повторного его получения оценивается в 40–70% всех расходов на науку.

Крупный недостаток хозяйственного механизма — разнородность цен на информационные ресурсы одинаковой научной и социально-экономической ценности. Было бы целесообразно установить единый принцип ценообразования на всю научно-техническую продукцию, который был бы пригоден как для внутреннего оборота, так и для

ее реализации на международном рынке.

В июльском номере «ЭКО» опубликована дискуссия о социалистической предприимчивости.

«ЭКО» будет пытаться рассматривать проблемы социалистической предприимчивости в тесной связи с конкретными хозяйственными ситуациями. Первая такая попытка — публикуемый очерк Александра Нежного «Успех» (в котором показан опыт директора Первомайского стекольного завода Н. И. Шугарова) и диалог двух оппонентов по поводу этого очерка.

Под рубрикой «XXV съезд КПСС. Перспективы Сибири» вы прочтете о новых методах строительства.

Совсем недавно, в середине шестидесятых годов, все нефтепромысловые объекты в Татарии, Башкирии строились из кирпича и бетона.

Западная Сибирь начала энергично решать задачи ускорения, удешевления и улучшения качества строительства. Зачем везти за тридевять земель, по бездорожью целый строительный трест. Зачем месить бетон, класть кирпичную

стену, штукатурить, мучаться с растворами на сорокаградусных морозах, под открытым небом, без хорошей базы, когда можно... Привезти на север готовый блок, крупный монтажный узел и пустить ту же самую установку с минимальными затратами!

Эта идея именно в Тюмени была впервые реализована в крупных промышленных масштабах.

Подробный и квалифицированный рассказ об этом вы найдете в статье одного из зачинателей развития и внедрения прогрессивного метода, Юрия Петровича Баталина, бывшего главного инженера «Главтюменьгазстроя», а сейчас — первого заместителя министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности.

С седьмого номера журнала мы начинаем публикацию мемуаров академика Михаила Алексеевича Лаврентьева — организатора и первого председателя Сибирского отделения Академии наук СССР, ныне его почетного председателя, «Опыты жизни. 50 лет в науке» — под таким заголовком печатаются главы из воспоминаний академика М. А. Лаврентьева. В первых трех главах данного номера вы прочтете о детстве и юности Михаила Алексеевича, о знаменитой «Лузитании» — научной школе крупного русского математика Н. Н. Лузина.

Т. САНИНА.  
г. НОВОСИБИРСК.

## СНОВА ПЕРВАЯ

выпусков. Эта газета пользуется заслуженной любовью в коллективе (ее там называют «барометром общественной жизни»), известностью в Иркутском Академгородке.

Опыт работы редколлегии газеты «Энергия — Сибири» положительно оценили областная пресса и телевидение, журнал «Рабоче-крестьянский корреспондент».

Второе место присуждено стенгазете «Географ Сибири». За последнее время уровень этой газеты явно вырос, она ставит важные для коллектива проблемы, оформляется с большим вкусом. Третье место завоевала впервые принявшая участие в конкурсе газета «Система» — орган отдела теории систем и кибернетики Сибирского энергетического институ-

та. Газета привлекает внимание стремлением поставить интересные проблемы, юмором, оформительской выдумкой.

Смотровая комиссия отметила явный рост уровня работы большинства редколлегий, их стремление к всестороннему показу жизни коллектива, постановке острых проблем. Всему этому способствует проведение таких ежегодных смотров, которые стали интересной формой обмена опытом и взаимной учебы. По решению комиссии организована передвижная выставка лучших номеров газет, которую имели возможность увидеть сотрудники всех институтов Иркутского Академгородка.

Наш обществ. корр.  
г. ИРКУТСК.



### ПРЕДЛАГАЕМ НОВИНКИ

Новосибирский магазин-салон «Приборы» предлагает приборы для проведения научно-исследовательских работ:

Установки высокотемпературные дифрактометрические типа УВД-2000 для проведения высокотемпературных рентгенографических исследований поликристаллических образцов.

Установки «АЛА-ТОО» — для непосредственного наблюдения за

микроструктурными изменениями в процессе нагрева до 1600°С или охлаждения до —50°С.

Организационные автоматы «ОРГТЕКСТ» обеспечивают рациональное решение обработки текстов в системах автоматизации управленческого и инженерно-технического труда, в составлении и редактировании писем, справок, распечатке таблиц, обновлении справочной информации и т. д.

Лазерные технологические установки «КВАНТ-12» предназначены для лазерной шовной сварки металлов с минимальной деформацией свариваемых деталей и высокой локальностью нагрева.

Микроверберметры Ф5050 — для измерения магнитного потока при испытаниях ферромагнитных материалов.

Счетчики программные реверсивные Ф5007 представляют собой реверсивные счетчики импульсов с цифровым отсчетом. Предназначены для счета в прямом и обратном направлении электрических импульсов и других величин, преобразуемых в электрические сигналы.

Различные термоматериалы типа «СЕЛЕН», блоки модуля и другие разнообразные приборы.

Телефоны для справок: 44-66-53, 44-72-70.



## АДРЕСА СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОЕК

Студенческий строительный отряд (ССО) Новосибирского государственного университета имени Ленинского комсомола насчитывает около тысячи бойцов. Они снова отправляются в свой трудовой семестр. Студенты будут работать в Новосибирской области, на севере страны, в Краснодарском крае — их ждут на сельскохозяйственных стройках и железнодорожных магистралях, на рыбзаводах и фруктовых плантациях. Везде нужны трудовые студенческие руки. Отряды выехали также и в социалистические страны — Чехословакию, ГДР, Венгрию, Польшу. А наш областной интернациональный лагерь готовится к приему гостей — студентов из этих стран.

Среди трудовых отрядов университета немало ветеранов. Например, орденосный «Железный Самсон», «Факел», «Венсеремос», «Лучо», «Анива». Некоторые из них считаются лучшими не только в НГУ, но и в области. Есть и такие, для которых нынешнее трудовое лето

— первое. Это отряды «Олимпийский» и «Искатель». Состав стройотрядов ежегодно очень обновляется, но они продолжают жить за счет сплоченного ядра отряда, его души, развивая и утверждая традиции ССО. Иногда это начало оказывается таким жизнеспособным, что делится и создает другой отряд. Так родился «Университетский» (командир Николай Семягин). Он «отпочковался» от «Железного Самсона», без ущерба для последнего, и сейчас это полноценный, здоровый коллектив, считающийся среди ССО НГУ одним из лучших.

...Производственный период трудового лета только начался. Но ему предшествовал, по-своему напряженный, подготовительный этап, во время которого формировались отряды, велось обучение бойцов специальностям и технике безопасности. На подготовительный период падает большая доля так называемой комиссарской работы: организация субботников (средства, заработанные на них, перечислены в фон-

ды солидарности с борющимися народами, переданы в качестве материальной помощи Маслянинскому детскому дому), трудоустройство и воспитание «трудных» подростков, шефство над районами будущей дислокации отрядов. Кстати, именно комсомольцы НГУ выступили инициаторами проведения операции «Память», посвященной 60-летию освобождения Сибири от белой гвардии, и движения «ССО — детям» — в честь Международного года ребенка.

Помощь, которую оказали стране студенты, бойцы стройотряда НГУ, в прошлом году, очень весома. Они освоили 4,5 миллиона рублей капиталовложений. Это — новые больницы и школы, сельские клубы и домики для нефтяников, километры уложенных шпал, тонны законсервированной рыбы и новые животноводческие комплексы. Лето-79 проложит новые меридианы трудовыхстроек ССО.

В. ИВАНОВА,  
наш корр.

г. НОВОСИБИРСК.

## Выборы народных заседателей

В июле-августе в Советском районном суде г. Новосибирска состоятся выборы народных заседателей.

В соответствии со ст. 152 Конституции СССР все суды в СССР образуются на началах выборности судей и народных заседателей. Народные заседатели районных (городских) народных судов (лица не моложе 25 лет) избираются на собраниях граждан по месту их работы или жительства открытым голосованием сроком на два с половиной года.

Народные заседатели вызываются в народный суд для исполнения своих обязанностей не реже одного раза в год на 12 рабочих дней с сохранением заработной платы по основному месту работы.

Рассмотрение дел с участием народных заседателей — один из основных принципов советского судопроизводства, гарантия вынесения справедливого и законного решения или приговора.

Народными заседателями

избираются лучшие представители рабочих, колхозников, служащих, интеллигенции.

Успешная и плодотворная деятельность народных заседателей невозможна без глубоких знаний основ советского законодательства.

С принятием Конституции СССР, подчеркнувшей не только равенство и независимость народных заседателей и судей при осуществлении правосудия, но и установившей подотчетность народных заседателей перед избирателями или избравшими их организациями, а также более длительный срок полномочий народных заседателей, значительно возрастает их авторитет и роль в укреплении социалистической законности и правопорядка.

Предстоящие выборы народных заседателей — важное политическое мероприятие.

Н. МАЗИНА,  
народный судья Советского района г. Новосибирска.



ЛЕТНИЕ МАРШРУТЫ.

Фото Ю. Васильева, А. Карабанова, В. Новикова.



(Окончание. Нач. на 1 стр.).

«Голубые патрули» создаются с целью сбережения и умножения рыбных запасов и охраны водоемов от загрязнения.

В своей практической деятельности отряды руководствуются Уставом «голубого патруля», подготовленным Центральным Советом Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина, который был опубликован в журнале «Пионер», № 2, 1972 г.

Дозорные «голубые патрули» проводят разъяснительную работу по охране рыбных запасов среди своих сверстников, разъясняют, где, чем, когда можно ловить рыбу. Выпускают стенные газеты и оформляют уголки на темы охраны и воспроизводства рыбных богатств. «Голубые патрули» спасают молодь рыб из отшнурованных водоемов, прокапывают соединительные каналы и протоки для соеди-

## НА РЕЙДЕ— «ГОЛУБЫЕ ПАТРУЛИ»

нения отшнурованных водоемов с основными. Для улучшения условий жизни рыб и других обитателей водоемов выкашивают жесткую растительность. В зимний период отряды занимаются изучением биологии рыб, населяющих близлежащие водоемы, их питания, размножения и т. д., участвуют в борьбе с замором рыб в водоемах. Дозорные отряды следят за санитарным состоянием мест нереста рыб, прибрежной части водоемов, очищают их от мусора, озеленяют берега водоемов с

целью укрепления береговой линии. В летний период во время каникул проводятся рейды с участием органов рыбоохраны, общественности и дозорных «голубых патрулей», они задерживают ребят, нарушающих правила рыболовства, разъясняют вред, нанесенный их поступками.

Опыт по организации ученических отрядов «голубых патрулей», накопленный в центральных областях РСФСР, свидетельствует, что эта одна из важнейших сторон деятельности органов рыбоохраны проходит успешно тогда, когда госинспектора рыбоохраны опираются на инициативу энтузиастов из учителей, воспитателей, пионерских и комсомольских работников.

В Советском районе г. Новосибирска под руководством Новосибирской инспекции рыбоохраны и Станции юных натуралистов работают отряды «голубых патрулей». Это ребята из школ №№ 166, 125,

179. Штаб отрядов находится на Станции юных натуралистов Академгородка. Большую помощь в работе им оказывают директор Станции юных натуралистов С. К. Швайковская, ихтиолог Е. В. Гарусова, классный руководитель 6—8 класса школы № 166 А. А. Фрейклах. За хорошую работу в 1978 году отряды «голубые патрули» Советского района приказом управления «Верхнеобьрыбвод» награждены ценным подарком.

Массовое движение пионеров и школьников, направленное на сохранение и воспроизводство рыбных запасов, следует рассматривать как одно из важнейших мероприятий в работе пионерских и комсомольских организаций школ. Этому движению необходимо уделять постоянное внимание и всячески поддерживать его и развивать.

В. НОСКОВА,  
ихтиолог Новосибирской инспекции рыбоохраны.

★ АНОНС

### В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР

Московский академический театр им. Вл. Маяковского. 24 и 27 июля — Беседы с Секретарем — в 19.

### В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

21 июля — Творческая встреча с народной артисткой РСФСР Татьяной Дорониной. — в 20.

22 июля — ОТРОКИ ВО ВСЕЛЕННОЙ — в 12, 14. КУЗНЕЧИК — в 16, 18.

23 июля — Творческая встреча с актрисой Московского академического театра им. Вл. Маяковского Натальей Гундаревой — в 20.

25—29 июля — ЛЕДИ КАРОЛИНА ЛЭМ (2 серии) — в 12, 15, 18, 21.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

