

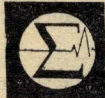


ПРОПЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит
с июля 1961 г.
ПЯТНИЦА
5
МАЯ
1978 г.
№ 19 (850).
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.

С ВЫЕЗДНОЙ СЕССИИ НАУЧНОГО СОВЕТА
АН СССР ПО ПРОБЛЕМАМ БАМ

КОНТРАСТЫ МАГИСТРАЛИ

НАСТУПИЛ новый этап в освоении природных ресурсов Сибири. Этот процесс связан с неизбежным усилением роста общественного производства в сибирских и восточных регионах страны, и темпы их экономического развития неизбежно должны еще больше возрасти. Научный прогноз уже превращается в реальную картину жизни и ее событий: строительство Байкало-Амурской магистрали открывает сквозной путь на все четыре стороны света — помогает деятельно внедряться и обживать еще не освоенные северные территории Сибири и Дальнего Востока. Узловые проблемы магистрали притягивают пристальное внимание науки.

На годичном Общем собрании Сибирского отделения Академии наук СССР (февраль 1978 г.) обсуждалась комплексная программа освоения природных ресурсов Сибири. Реализация программы «Сибирь», как считают специалисты, во многом будет зависеть от выбора региональной экономической стратегии.

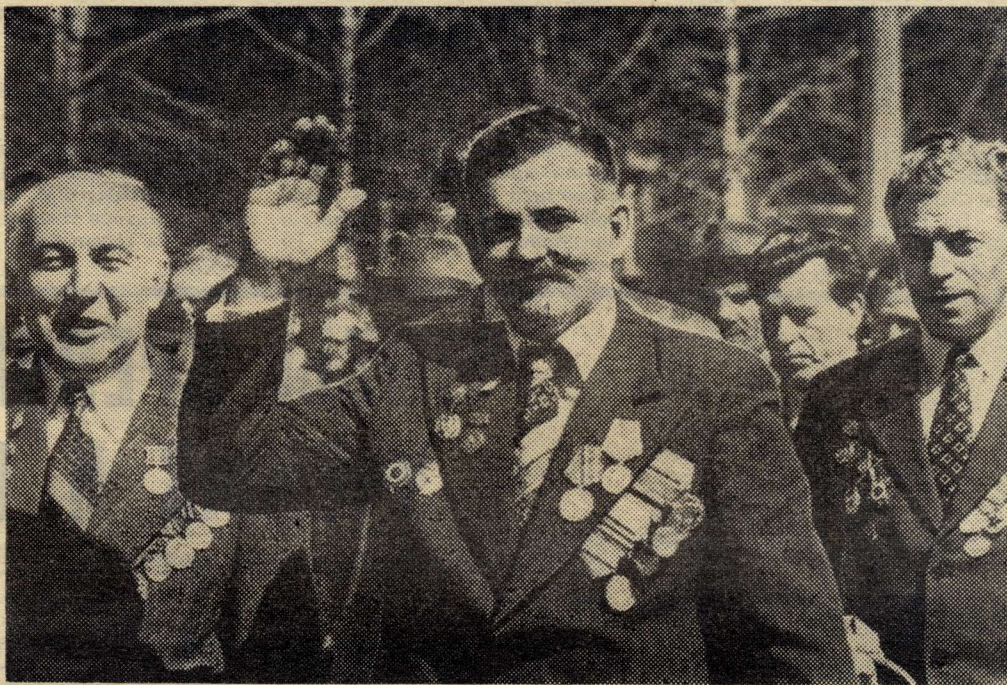
Выездная сессия Научного совета АН СССР по проблемам БАМ, которая в марте проходила в Братске, как раз рассматривала конкретные вопросы комплексного развития региональной экономики с широких народнохозяйственных позиций. Ключевая задача совета — подготовить научные основы комплексной программы хозяйственного освоения западного участка зоны БАМ.

Встречу в индустриальном Братске можно рассматривать как смотр сил жизнеспособного Братско-Усть-Илимского территориально-производственного комплекса и в то же время — как отчет — оценку ресурсов и хозяйственных отношений мало освоенных районов севера Иркутской области, которые объединит в будущем Верхнеленский ТПК, непосредственно входящий в зону западного участка Байкало-Амурской магистрали.

(Окончание на 3 стр.)

9

мая —
День
Победы



ИДУТ ВЕТЕРАНЫ (на параде Победы 9 мая 1977 г. в Советском районе г. Новосибирска).
Фото В. Новикова.

**У нас в гостях
газета
«Советский воин»**
стр. 4, 5

**Воспоминания:
так началась
и так закончилась
война**
стр. 2, 6

★ 5 МАЯ — ДЕНЬ ПЕЧАТИ

Академик А. Л. ЯНШИН:
*«С организацией издательского
дела я связан очень давно».*
стр. 2

**Актуальное
исследование
сибирского
философа**
стр. 6

**Представляем
клуб любителей
искусства
и литературы**
стр. 7, 8

ОКОЛО полугодя комсомольско-рабочевский штаб (КОРШ) шефства над научно-техническим перевооружением завода «Сибсельмаш» осуществляет действенный контроль за ходом внедрения на предприятии автоматизированной системы управления технологическими процессами.

Создание АСУТП — это новое направление в развитии автоматизированных систем управления и по большому числу вопросов, возникающих при разработке (начиная с выбора структуры системы, определения ее функций, разработки программного обеспечения и кончая комплексной отладкой), в настоящее время еще не существует исчерпывающих методических материалов. Различные организации и предприятия, ведущие работы по созданию и внедрению АСУТП, решают эти вопросы каждый, по-своему, что, естественно, увеличивает сроки ввода в действие и снижает эффективность АСУТП. А так как в работах по созданию АСУТП прини-

★ ТВОРИ, ВЫДУМЫВАЙ, ПРОБУЙ!

ЭТО ПО ПЛЕЧУ МОЛОДЫМ

мает участие широкий круг специалистов, которые ранее не занимались вопросами применения вычислительной техники, то становится очевидным, насколько важными являются проблемы своевременного обмена опытом создания АСУТП и оказания помощи разработчикам предприятий быстрее освоить специфику этого нового трудного дела.

Нельзя сказать, что эти проблемы не решаются. В последнее время значительно

увеличился выпуск информационных материалов по вопросам разработки АСУТП, довольно регулярно проводятся семинары и конференции разработчиков, а с целью подготовки специалистов по данному направлению действуют курсы повышения квалификации.

Однако... В большинстве информационных материалов, литературе, как правило, говорится о конечных результатах работы по созданию АСУТП, а промежуточные

выводы и результаты, полученные на различных этапах и при различных вариантах, сопутствующие конечным результатам, остаются вне поля зрения специалистов и подчас приходится повторять те же ошибки, какие были допущены другими. Семинары и конференции тоже следует рассматривать, скорее, как форму получения информации о конечных результатах работы, т. к. более детально какой-либо конкретный вопрос обсуждается участниками конференций чаще в кулуарах, а отводимое на это время всегда меньше времени заседаний. Что же касается курсов повышения квалификации, то на них в большинстве случаев изучаются общие вопросы, общие положения, а малое количество действующих АСУТП, особенно автоматизированных систем управления участками станков с ЧПУ, не дает возможности в полной мере проводить анализ разработок, и слушатели только в процессе практической работы сталкиваются с рядом трудно-

стей, пути преодоления которых им не известны.

Возьмем для примера АСУТП гальванического производства. В принципе здесь все ясно: в гальванических ваннах устанавливаются датчики температуры, концентрации растворов, электропроводности и другого назначения, сигналы с которых снимаются, преобразуются и подаются в ЭВМ. ЭВМ сравнивает величины сигналов с заданными, выдает команду для поддержания какого-либо параметра в заданных пределах или просто выдает сообщение оператору для принятия мер по поддержанию требуемого режима.

В практике же все значительно сложнее. Во-первых, не все датчики, измерительные элементы могут работать в условиях гальванического производства, в жестких условиях воздействия химических реагентов, т. к., находясь постоянно в растворах, электроды датчиков покрываются коррозией, отложениями солей, что снижает

(Окончание на 4 стр.)

5 мая — День печати

Мы живем в удивительную эпоху. Эпоху научно-технической революции. Иногда можно услышать: «Революция — это же всплеск, скачок, резкая перемена, а тут идут годы и годы, а мы все говорим — революция, НТР...». Но дело в том, что НТР (модная сейчас аббревиатура) — тоже всплеск. Но только в масштабах истории всей планеты, а не одной человеческой жизни.

Много знаний накопило человечество, но две трети — за последнюю четверть века. Разве это не революция? Если раньше научное открытие от его практического применения отделяло значительное время, то ныне, порой, не проходит и года... Такие примеры: от открытия до внедрения фотографии прошло 118 лет, телефона — 56, радио — 35, телевидения — 12, транзистора — 5, интегральных схем — 3 года... Разве это не революция? Интенсификация научного поиска, внедрения научных открытий — вот главная особенность НТР.

Но главное событие нашего бурного XX века — революция социальная, Великая Ок-

тябрьская социалистическая революция. Именно она, получив в последние годы такой мощный импульс, как НТР, дает народам ясную перспективу на будущее.

Владимир Ильич Ленин, мечтая о новом социалистическом строе, создавая его, много внимания уделял науке и технике, пропаганде и популяризации их достижений. Он призывал «во-первых — учиться, во-вторых — учиться и в третьих — учиться и затем проверять то, чтобы наука не оставалась мертвой буквой или модной фразой (а это, нечего греха таить, у нас частенько бывает), чтобы наука действительно входила в плоть и кровь, превращалась в составной элемент быта вполне и настоящим образом».

И ленинские пророческие слова ныне, мы убеждаемся в этом, воплощаются в жизнь. Наука стала неотъемлемой частью нашего быта. Телевидение, радио, кино и масса, масса книг, самой различной печатной продукции. Вот общеизвестный факт: объем научной информации удваивается, примерно, через каждые 10 лет.

Как же поспеть за наукой? Ничего нового предложить невозможно, выход один — писать. Но писать интересно и лаконично. Не просто информировать, а и анализировать, не только описывать, а и осознать, по-другому и нельзя в век научного анализа. Уточним: это нужно и рядовым читателям, и самым крупным ученым. Вспомним также: и А. Эйнштейн, и К. Е. Тимирязев, и Н. Винер, и С. И. Вавилов, и А. Е. Ферсман были превосходными популяризаторами. Не это ли одна из причин их огромного влияния на умы людей?

В наше время, когда все крупные проблемы общественного развития связаны с научно-техническим прогрессом, как никогда злободневна гениальная ленинская формула — учить не полунуке, а всей науке.

Как же воплощается идея В. И. Ленина в жизнь?

Этот вопрос и стоял в центре нашей беседы с академиком А. Л. ЯНШИНЫМ, заместителем директора Института геологии и геофизики СО АН СССР.

но она продвигает нас на самый передний край достигнутого, именно она побуждает искать все новые и новые закономерности и явления в природе и общественной жизни, что содействует развитию народного хозяйства страны.

Если раньше (я говорю о довоенных годах) мы переводили зарубежные книги, журналы, реферировали и рецензировали их, то наши книги за рубежом не издавались. Ныне положение изменилось. Все страны интересуются нашей научной ли-



За эти тридцать лет произошли большие изменения в науке. Значительно вырос приток научно-технической информации. И возникла необходимость в научно-популярной литературе... для ученых. Да, для ученых, так как за развитием соседних, а тем более и других наук, уже невозможно самостоятельно следить.

Всесоюзное общество «Знание» ежегодно проводит конкурс на лучшие научно-популярные книги и брошюры. Я состою в правлении общества и отвечаю за проведение конкурса. В 1966 году, на первый конкурс, было представлено всего 162 работы, а теперь поступает больше тысячи! Работать нам стало труднее, но мы не жалуемся, мы рады, когда писатели, журналисты, ученые берутся за научную популяризацию. О чем мы хотели бы видеть научно-популярную литературу? Ну, скажем, повторять сейчас издание великолепной книги К. Е. Тимирязева «Жизнь растений», выпущенной в 1921 году, нет необходимости. Теперь уже в пятом классе школы проходят то, о чем в 20-е годы рассказывал Тимирязев. А вот о сущности, о методах и о перспективах дальнейшего развития лазерной техники — сегодняшнего слова науки, о практическом применении лазеров нужно писать как можно больше. Или: о ядерных и термоядерных исследованиях, о новых полимерах, о научно-технических переменах в геологии, о гениальной инженерии. Видите, сколько современных, я бы сказал, своевременных тем.

— Александр Леонидович, как Вы относитесь к участию журналистов в освещении вопросов науки?

— Во-первых, есть журналисты, публицисты, которые глубоко проникли в те или иные области науки, пишут интересные, познавательные научно-популярные книги, с другой стороны, я знаю немало крупных ученых, которые (бывает и так) не умеют популярно излагать свои мысли. И здесь не исключена такая возможность, когда ученый и публицист могли бы объединить свои усилия для создания научно-популярного произведения. Большую роль в отражении проблем науки, в пропаганде ее достижений я отвожу журналистам — газетчикам. Очень ценю нашу сибирскую газету «За науку в Сибири». Являюсь ее постоянным автором. Газета мне дорога еще и потому, что она достаточно специфична. То, что необходимо печатать всем, и она печатает, но основная часть — это то, что ни в какой другой газете не почерпнешь, что печатается только в ней и что для каждого работника Сибирского отделения важно и интересно. Есть у меня только одно пожелание: чтобы побольше печаталось в нашей газете статей об истории развития науки, об истории освоения Сибири.

Беседовал и записал
Ю. ТЮРИН.

Фото В. Новикова.

г. НОВОСИБИРСК.

ЧТОБЫ КРЕПЧЕ БЫЛ СОЮЗ УЧЕНЫХ И ПУБЛИЦИСТОВ

✦ На вопросы газеты отвечает академик А. Л. ЯНШИН.

ния уделяли развитию издательской деятельности. А здесь и строительство полиграфических предприятий, и приобретение оборудования, и решение крупных кадровых вопросов. На мою долю выпадает текущая работа. Например, многие годы я являюсь председателем комиссии по составлению общеакадемических планов редакционной подготовки и выпуска литературы. Работа эта, конечно, отнимает каждый год много времени и отвлекает от творческой работы над собственными научными идеями. Тем не менее, и другие признают, и я сам чувствую известную пользу этого дела, состоящего в содействии росту и улучшению нашего научного книгоиздательства. В редакционно-издательском совете существуют разные секции. Одной из них, секцией наук о Земле, мне также доверено руководить.

В 1960 году по моей инициативе учреждена «Научно-биографическая серия». Для ученых это то же, что «Жизнь замечательных людей» для молодежи. На другом уровне, конечно. Мы рассказываем в монографиях и очерках этой серии о социально-политической обстановке, в которой протекала творческая жизнь того или иного ученого, даем разбор его трудов, излагаем дальнейшее развитие, вплоть до настоящего времени, научных идей, которые были заложены работами данного ученого, говорим о его учениках и о значении его творчества для науки сегодняшнего дня.

Важное решение было принято по нашему предложению в 1968 году. Ряд видов печатной продукции — тематические сборники статей, авторефераты, препринты докладов, труды конференций, симпозиумов учреждений стали издавать своими средствами. Этот оперативный вид беззаборной печати получил широкое распространение. Я могу назвать такие цифры: издательство «Наука» каждый год печатает книг на 37 тысяч авторских листов и 136 научных и научно-популярных журналов. А только академические институты издают печатной продукции на 11 тысяч авторских листов! В институтах создаются ротационные цеха, которые оснащаются современным оборудованием, многие из них уже получили фотонаборные установки. Их продукция, подчас, соответствует самым высоким критериям качества.

Почему мы так заботимся о книгоиздательстве? Потому что, несмотря на интенсивное развитие телевидения, радио, других новейших средств информации, мы продолжаем считать: хотя все это полезные, нужные, обязательные вещи в наш научно-технический век, но главным средством общения людей разных поколений, разных наций и народностей остается книга. Именно она позволяет нам проследить историю развития научной мысли во всех ее областях, именно она позволяет нам не заниматься изобретением велосипеда, имен-

тературой. Вот характерный пример: журнал «Геология и геофизика». У нас он издается тиражом 3 тысячи 600 экземпляров. Один номер стоит 70 копеек, годовая подписка — восемь сорок. В США его перепечатывают слово в слово, без всяких комментариев, и стоит там один номер 25 долларов, а годовая подписка — 225 долларов. Это весьма убедительно говорит о большом влиянии советской науки за рубежом.

— А наши рядовые читатели? В последнее время очень заметен возросший интерес к проблемам науки и техники... Многие научно-популярные книги, не успев выйти в свет, становятся редкостью.

— Популяризация научных знаний является не менее важным делом, чем, собственно, научное творчество. Многие крупные ученые являются активными популяризаторами своих наук. И сотрудничают не только в академических журналах — «Земля и вселенная», «Химия и жизнь», «Природа», но и в таком, например, неакадемическом журнале, как «Наука и жизнь» — журнале общества «Знание». Здесь нужно учесть одно обстоятельство. Общество «Знание» организовано в 1948 году академиком, президент Академии наук СССР С. И. Вавилов. Сергей Иванович был и первым редактором журнала «Наука и жизнь», так как большое значение придавал популяризации знаний в широких слоях населения.

✦ ВОСПОМИНАНИЯ БЫВШЕГО ПОЛИТРАБОТНИКА

День первый, день последний

Никогда не изглаждатся из моей памяти события первых и последних дней Великой Отечественной войны.

ВОИНУ я встретил в пограничных районах Волынской области Украины в должности заместителя начальника управления политпропаганды 5-й армии. Передовые части войск армии располагались тогда вдоль западной границы примерно от Львова до Бреста. Руководство армии располагало

обоснованными разведывательными данными о сосредоточении фашистских войск на границе.

Бесконечно прибывали к нашей границе из глубины Германии воинские эшелоны гитлеровцев. Через нашу границу ежедневно перелетали немецкие самолеты, было видно, что с разведывательными целями. Задерживались на границе вражеские лазутчики. Был обнаружен переброшенный через р. Буг

кабель для подслушивания телефонных разговоров. Какая-то радиостанция с немецкой стороны, видимо радиостанция наших друзей, передавала сообщения, о нападении на нашу страну гитлеровцев. Были с той стороны и перебежчики, которые называли точную дату нападения.

Нам было указано не поддаваться на провокации и ничего радикального не предпринимать.

Распоряжение о приведении в боевую готовность войск армии мы получили за три часа до начала военных действий. В ночь перед войной многие солдаты мирно спали, часть командиров пограничных частей армии ушла из расположения своих подразделений к семьям на воскресный отдых. А к границе СССР мчался, сверкая освещенными окнами, последний курьерский поезд Москва—Берлин, пассажиры которого не знали, что едут в войну.

...Мощный удар гитлеровской военной машины обру-

шился на Советскую страну внезапно. На направлении своих главных ударов враг имел тройное, а в некоторых случаях даже пятикратное превосходство.

Разящие удары противника были направлены на лагерь и городские гарнизоны войск, чтобы помешать их выходу в районы обороны,



(Окончание на 6 стр.)

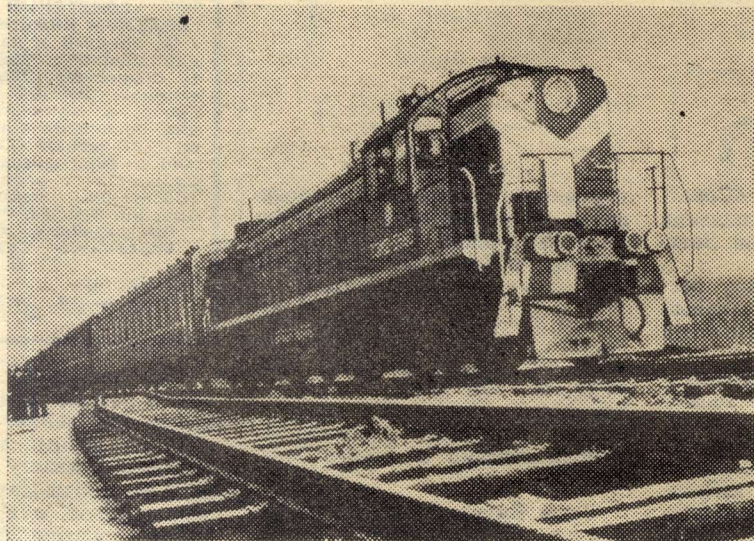
(Окончание. Нач. на 1 стр.)

Примечательно, что на Совет ученых приглашались ответственные работники Госплана СССР, партийные, советские и хозяйственные руководители, представители проектных организаций. Такие встречи обогащают специалистов новыми идеями; связанные общим делом люди учатся друг у друга, а это давно испытанный метод, и взаимное влияние науки и практики придает смелости в решении нестандартных сибирских проблем.

БАМ — объект двух пятилеток. Кстати, работы на западном участке магистрали идут с опережением на год, и в этом году строители проложат рельсовый путь до Байкальского тоннеля.

Научно обоснованные проекты тоже создаются с

Контрасты магистрали



опережением: Президиум Сибирского отделения Академии наук СССР планирует — не позднее первой половины 1979 года подготовить коллективный научный доклад по перспективным узловым проблемам освоения производительных сил Сибири. Специальные разделы в нем будут посвящены подробному анализу будущих территориально-промышленных комплексов. Опыт создания ТПК одобрен решениями XXV съезда партии.

УЧИТЫВАЯ УРОКИ БРАТСКА

В свое время профессор Н. Н. Колосовский, один из разработчиков научных проблем территориально-производственных комплексов, определил их содержание и принципы формирования: «Под этим термином следует подразумевать взаимообусловленное (соподчиненное) сочетание производственных предприятий и селитбы (населенных мест), либо на ограниченной территории (локальные комплексы), либо на территории экономического района или подрайона (районные комплексы). Не следует называть комплексом простое сосуществование предприятий, которое лучше именовать группировкой. При условии глубоких технологических связей комплекс может переходить в форму комбината». (Колосовский Н. Н. Теория экономического районирования, М., «Мысль», 1969 г., стр. 142, 220—221).

С поправкой на время определение Н. Н. Колосовского не утратило своей актуальности. Глубокие теоретические предпосылки подтверждаются на практике. Рукотворное «сотворение мира», естественно, не совпадает с его моделью, но неадекватность, и это тоже естественно, уточняет и дополняет модель и действительность, сглаживая противоречия. В Братско-Усть-Илимском ТПК сосуществуют и соподчиненные производственные связи предприятий и просто группировки, потому что комплекс создавался, вклиниваясь в старые формы ведения хозяйства. Здесь действуют предприятия, которые по всем параметрам сродни XXI веку, — достаточно увидеть спокойную красоту и объединяющую силу Братской ГЭС, мощные заводы союзного значения. И в соседстве с ними — непродуманная «селитба» — девять «единоличных хозяйств» Братска (центра ТПК) как символ несбалансированности строительства.

Контрасты резко выражены, но и они способствовали «ускоренному привыканию» к идее ТПК, иначе не анализировались бы с такой заинтересованностью и пристрастностью уроки Братска.

Братско-Усть-Илимский комплекс занял особое место не только в социально-экономическом развитии Иркутской области. Как сказал академик А. Г. Аганбегян, это целостный ТПК и его опыт надо использовать в хозяйственном освоении всей зоны Байкало-Амурской магистрали.

Нелишне напомнить, что большой БАМ начинается от Тайшета. Звено Байкало-Амурской магистрали Тайшет — Лена сыграло неоценимую роль в реализации крупномасштабного проекта, связанного с освоением крупных — энергетических и минерально-сырьевых ресурсов, особенно гидроресурсов Ангары, леса, железной руды, и обеспечило дальнейшее продвижение на север и восток. И когда настало время детального уточнения программы «Сибирь», — возникла необходимость вернуться к истокам.

Формирование Братско-Усть-Илимского комплекса завершится в десятой пятилетке. Какие же изменения произошли здесь за минувшие двадцать с небольшим лет? На этот вопрос отвечает секретарь Иркутского обкома партии Е. Н. Антипин:

— Комплекс представлен сегодня такими крупными предприятиями, как Братская и Усть-Илимская ГЭС, Братские лесопромышленные комплексы и алюминиевый завод, Коршуновский горнообогатительный комбинат, Усть-Илимский ЛПК, который строится с участием стран СЭВ.

На территории комплекса возникли и развиваются новые города: Братск, Усть-Илимск, Железногорск-Илимский. К началу интенсивного промышленного освоения здесь проживало сорок тысяч человек, теперь — свыше четырехсот тысяч. По сравнению с 1960 годом количество занятых в производстве увеличилось в четыре раза, производство продукции возросло в 10 раз, от общего объема продукции области производился один процент, теперь — одна треть. В 1975 году предприятия комплекса получили прибыль на 56 процентов больше, чем в 1970 году.

С выездной сессии Научного совета АН СССР по проблемам БАМ.

К началу XI пятилетки, когда завершится формирование ТПК, здесь, например, будет производиться 45 миллиардов киловатт-часов электроэнергии, заготовка и переработка древесины в комплексе составит 17 миллионов кубометров...

Полноценному развитию Братско-Усть-Илимского ТПК мешает ведомственная разобщенность. В интересах общего дела необходимо выработать научные рекомендации по управлению ТПК.

В практической реализации научно обоснованных проектов тоже не обошлось без определенных издержек. Так случилось с использованием лесосырьевой базы Братского ЛПК. Предприятия Минлеспрома вывозят за ее пределы более 2 миллионов кубометров леса и в то же время ввозится с других баз для ЛПК более миллиона кубометров!

В ТПК недостаточно развиты сельское хозяйство, социально-бытовая сфера, строительство жилья, предприятий легкой и пищевой промышленности...

Учитывая уроки Братска, сохраняя прогрессивные начала современных принципов формирования хозяйства, на наш взгляд, очень важно с известным опережением вести комплексные научные разработки по новым ТПК, чтобы исключить ведомственные и местнические проявления.

Еще одна оценка: не смягчая остроты проблемы, первый секретарь Братского горкома партии В. А. Тарасов заявил, что в противоречиях, присущих становлению комплекса, нет драматизма. Они выступают как показатель нового развития производительных сил, требующих новых форм организации и управления. С таким высказыванием нельзя не согласиться. Мудрецы говорят, что в делах людей поучителен не только блистательный прогресс (в данном случае — реализация крупномасштабного проекта), но и преодолеваемые собственные заблуждения. Без осознания ошибок невозможно продвижение вперед, в глубь проблемы.

Естественно, необходимо решать вопросы о предотвращении ведомственности. Управление ТПК, в частности, Братско-Усть-Илимским комплексом, должно органически сочетать территориальные и отраслевые принципы, как это записано в нашей Конституции. С этим давно наболевшим вопросом связаны десятки других, не менее важных.

Получилось так, что западный участок магистрали и зона его освоения как бы отошли на второй план: «С момента начала сооружения западного участка и работ по строительству вторых путей прошло четыре года. Как известно, в этом году на всем протяжении трассы откроется рабочее движение. Но, к сожалению, до сих пор нет хорошо научно обоснованного прогноза развития экономики в зоне влияния Западного БАМ, а отсюда и нет никаких предплановых документов, которые бы четко определили решение предстоящих задач в XI пятилетке и в период до 1990 года». Это цитата из доклада В. П. Гукова, заведующего сектором Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР (сектор базируется в Иркутске).

Коль скоро опыт Братско-Усть-Илимского комплекса уникален, может быть, стоит обратиться к прошлому, то есть вернуться к истокам: «В 30-х годах Госплан СССР для проработки проблем развития экономики в бассейне Ангары имел Ангарское

бюро. Бюро подготовило предплановый документ — гипотезу. На ее основе и велось освоение природных ресурсов в верхнем и нижнем течении Ангары. Успехи такого комплексного освоения теперь известны всем».

ЗОЛОТЫЕ ВОРОТА РЕКИ ЛЕНЫ

Многими сибирскими проблемами вплотную не занимались. Этот вывод подтвердился еще раз при подробном рассмотрении положения дел на западном участке магистрали. Где и как размещать «тяжелые» (в смысле отрицательного воздействия на окружающую среду) предприятия, как рациональнее осваивать природные богатства — отсутствие единой технической политики, например, в разработке лесных запасов «засоряет» хорошие начинания. Возникла необходимость реконструкции реки Лены, по-

тому что требуется глубоководный путь для перевалочных грузов. Как всегда, остры проблемы привлечения, закрепления кадров в малообжитых районах и создание социальной инфраструктуры...

— Требуется единая стратегия освоения Севера. Председатель научного Совета по проблемам БАМ АН СССР академик А. Г. Аганбегян вполне однозначно высказал эту мысль. Проблемы для западного и восточного участков тоже во многом едины. И здесь не спасут пресловутые отговорки: «еще существуют трудности и проблемы». Трудности — это и есть проблемы.

А. Г. Аганбегян обобщил и выделил ряд характерных проблем, которые уже решаются при освоении западных территорий Прибайалья (новое название придумали сами строители). В числе первых названа проблема формирования нового в Иркутской области Верхнеленского ТПК. Эту задачу выдвинул Иркутский обком КПСС.

— Недровые возможности особенно сильно подкрепляют решение задачи... Наряду с другими естественными богатствами, стержневую линию развития комплекса будут определять нефть, газ и химическая промышленность.

Академик А. А. Трофимук, рассказывая о потенциальных возможностях минеральных ресурсов Непско-Ботуобинского свода (он расположен на территории Иркутской области, Якутской АССР — своей северо-восточной частью, и в Красноярском крае), ясно показал, какие откроются перспективы, если вложить средства и стратегически правильно развернуть геолого-разведочные работы.

Сибирь распахнула свои ворота для всех. Ворота Западного БАМа называют строители магистрали четырехсотметровый мостовой переход через реку Лену. Золотые ворота — это, наверно, точнее, потому что рабочее движение на участке станция Лена-Восточная — Байкальский тоннель меняет в лучшую сторону условия для хозяйственного освоения значительной части Верхнеленского ТПК. Чтобы представить географические границы комплекса и познакомиться с объективной характеристикой региона, придется для наглядности воспользоваться данными из доклада В. П. Гукова.

Верхнеленский ТПК формируется на территории, прилегающей к бассейнам рек Киренги, верхних течений Лены и Подкаменной Тунгуски на базе освоения и использования лесных, минеральных и водных ресурсов. Развитие экономики региона началось в середине пятидесятых годов, после того, как на берега Лены вышла железнодорожная магистраль Тайшет — Лена, головной участок БАМ.

Потребности водного транспорта и лесные ресурсы были основными факторами для создания промышленности. В месте выхода железной дороги на берег Лены создан порт Осетрово, который обеспечивает перевалку грузов с железной дороги на водный транспорт. Грузы направляются в районы Якутии, севера Иркутской области, в Магаданскую область...

В докладе обобщены проработки проектных и научно-исследовательских организаций, плановых органов. Гипотеза формирования комплекса поможет выбрать оптимальный вариант для всестороннего рационального развития хозяйства ТПК во всем многообразии внутренних и внешних связей.

Интересно отметить, что еще года два назад по своей производственной структуре Верхнеленский ТПК мыслился как специализированный комплекс в основном по заготовке и переработке древесины.

Магистраль, как центроостремительная сила, разовьет ускоренное становление комплекса, а нефть, возможно, поможет «выпрямить» центробежные проблемы освоения.

Дорога в будущее, как говорится, уже в руках, дорога, изменяющая карту Сибири.

Братск — Усть-Кут —
Байкальский тоннель — Новосибирск.

Фото В. Новикова.

★ ВОСПОМИНАНИЯ БЫВШЕГО ПОЛИТРАБОТНИКА

День первый, день последний

(Окончание. Нач. на 2 стр.)

на штабы и узлы связи, чтобы парализовать управление войсками, на железнодорожные коммуникации, чтобы сорвать сосредоточение войск, на пограничные городки, где жили семьи командного состава, чтобы посеять панику среди населения. Все почувствовали, что пришла жестокая, беспощадная война...

Однако несмотря на все это, советский солдат грудью встал на защиту своей Родины. 5-я армия одной из первых преградила путь бронированному фашистскому армадам. Хотя и несла большие потери, все-таки мужественно и стойко отражала натиск превосходящих сил противника. День ото дня наши

бойцы и командиры действовали все уверенней и уверенней, быстро принарамливались к тактике врага, проявляя исключительную храбрость, выдержку, находчивость, инициативу и взаимную выручку. Примеры мужества, отваги и героизма подавали коммунисты и комсомолцы...

СО СВОЕЙ армией мне довелось пережить и труднейший рейд отступательных, оборонительных боев от Буга до Воронежа, и битву за Кавказ, и освобождение Приазовья, Донбасса, и битвы за Крым, Прибалтику...

К концу 1944 года у фашистской Германии оставалась только часть территории Советской Прибалтики. Гитлеровское командование стремилось во что бы то ни

стало удержаться в Прибалтике, имевшей исключительное важное военно-стратегическое и экономическое значение. Однако успешное наступление советских войск прибалтийских фронтов опрокинуло все расчеты гитлеровцев.

Участвуя в этих операциях в составе 1-го Прибалтийского фронта, закаленные в огне и грохоте предшествующих сражений, войска 51-й армии (где я теперь служил членом Военного совета армии) от солдата до генерала с честью и гордостью пронесли свои победные знамена. Были освобождены Поневежис, Шауляй, Елгава, Либава. Войска армии участвовали в историческом сражении в Прибалтике перед самым окончанием войны, когда 30

немецких дивизий были захвачены на Курляндском полуострове, где и капитулировали. Наши войска буквально не давали врагу передышки.

В моем сердце сохранилась светлая память о примерах особой доблести и отваги. Вот один из них. В сторону окопа сержанта Сосина мчались 4 немецких танка. Два из них подорвались на его минах. Экипаж одного танка сержант скопил автоматной очередью, в другом танке немцы притихли. Сосин решил их добить. Под яростным обстрелом проскочивших вперед вражеских машин он пополз к танку врага. В руках у него находились две мины. Швырнул их одну за другой, сам отскочил в сторону. Танк со свастикой превратился в груды железа. Отважный сапер-штурмовик сержант Сосин стал Героем Советского Союза.

И, НАКОНЕЦ, последние часы и минуты войны. Они как-то особенно переживались всеми.

Был уже взят Берлин. Замок стрельба и разрывы снарядов и бомб. Наступила

необычная тишина. Везде были слышны возгласы: «неужели конец войне, нашим страданиям и лишениям».

Особый восторг, который охватил всех без исключения, не поддается описанию. Сплошное ликование. Повсюду можно было видеть целующихся и обнимающихся. Бойцы качали любимых командиров, высоко подбрасывая вверх. Повсеместно возникали летучие митинги со страстными волнующими выступлениями. Всем захотелось тут же поделиться необыкновенной радостью. Писали письма. Вечером все небо осветилось разноцветными ракетами, трассирующими пулями и снарядами — это был стихийный салют победе. Эмоциональный порыв был неописуем. И всюду слышалось несмолкаемое русское «Ура!».

В. УРАНОВ,
генерал-лейтенант в отставке, начальник отдела Президиума СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.
Академгородок.

Жизнь

не

по учебнику

«Это было с бойцами или страной, или в сердце было моим» — эти строки поэта может повторить каждый из участников Великой Отечественной. Среди ветеранов войны Иркутского научного центра — и майор запаса, ученый-кар-



тограф Б. А. Богоявленский, заведующий лабораторией картографии Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР.

Наука для Бориса Александровича началась на войне. В 1942 году десятиклассник иркутской школы поступил в пехотное училище и, закончив ускоренный курс, свое совершеннолетие встретил на Центральном фронте. Вот тут-то и начиналась география. Командир пулеметного взвода под Ржевом. После боев за его освобождение Борис Богоявленский, уже комроты, воюет под Орлом. Потом были бои в районе Белгорода, Харькова, под Полтавой. Северо-Западный фронт. После очередного ранения — Белорусский. А в 11-й гвардейской армии он уже вплотную подошел к своей будущей специальности: работал на оперативно-техническом дешифрировании аэрофотоснимков. Так что главные свои

университеты Борис Александрович, как он сам считает, прошел на войне.

После войны был и обычный университет — Иркутский, и, конечно же, факультет географии. Потом — аспирантура в МГУ. И вот уже 30 лет (в нынешнем году — юбилей) Б. А. Богоявленский работает в Сибирском отделении АН СССР.

Много можно рассказывать, с каким увлечением он работает, составляет карты и руководит их созданием. И сам Борис Александрович не отказывается рассказать о своей интересной работе, когда его приглашают в иркутскую школу № 13. Ведь здесь он учился, отсюда уходил на войну.

А. БАТАЛИН,
наш соб. корр.

На снимке: Б. А. Богоявленский.
Фото В. Короткоручко.
г. ИРКУТСК.

Религиозные секты... Это название известно всем, кто интересуется историей мировой и русской религии. Но тем не менее о сектах мы знаем, к сожалению, мало. Это не значит, что они обойдены вниманием нашей общественной и научной мысли. Просто этот материал в основном доступен узкому кругу специалистов и не выходит за рамки диссертационных исследований.

Появляются изредка статьи в газетах, есть брошюры и несколько названий научных книг, преимущественно украинских и московских авторов. И, что греха таить, во многих книгах и статьях деятельность сект изображается очень упрощенно, примитивно. Их рисуют чуть ли не стихийно появляющимися и стихийно распадающимися, чуть ли не случайным явлением в нашей жизни, часто им сопутствуют словесные штампы: «носят изуверский характер», «являются проводником антикоммунизма в нашей стране». На самом деле все далеко не так просто. Упрощение сложной картины деятельности сект, схематичность атеистической литературы наносят большой вред атеистической пропаганде.

Поэтому большим событием следует считать выход в Сибирском отделении издательства «Наука» интересной и глубоко содержательной книги видного новосибирского ученого, доктора философских наук А. Т. Москаленко «Идеология и деятельность христианских сект» (1978 г.).

Монография посвящается очень злободневной и малоисследованной теме — деятельности трех самых крайних, экстремистских сектантских групп: истинно — православным, иеговистским и пятидесятническим сектам. Существование этих организаций поддерживается их единомышленниками из-за рубежа, которые, спекулируя на религиозных чувствах части наших граждан, стремятся сделать их рупорами своих идей, толкают

их на путь нарушения законности и гражданского неповиновения. Они ждут от своих деяний и такого зловещего результата, смысл которого заключен в высказывании одного из лидеров профессиональных «советологов», ярого антисектанта М. Бурдо: «христианство может еще оказаться одной из самых динамичных сил в эволюции будущего советского общества» (с. 412).

Монография А. Т. Москаленко — первый в советской литературе фундаментальный труд, посвященный целой группе сект. В нем обобщен колоссальный фактический материал. Семнадцать лет собирал его ав-

риал о пятидесятниках. Так глубоко и содержательно эта секта в отечественной литературе анализируется впервые.

Третья глава «Сектантская теология в борьбе с наукой и социальным прогрессом» будет особенно интересна представителям науки. Как известно, религия и наука — антиподы, но тем не менее отличительной чертой сектантства на современном этапе (особенно иеговизма) является заигрывание с наукой. Они используют данные археологии, истории, астрономии, биологии и других наук, чтобы доказать истинность некоторых своих догматов. Очень

чужую и антисектантскую сущность идеологии адептов сектантства А. Дякуна, Т. Зацепина и др. и их заокеанских единомышленников, не брезгающих никакими средствами, лишь бы посеять рознь между трудящимися, сделать их политически пассивными, разобщить их в борьбе за свои права, погасить пламя революционной борьбы рабочего класса против эксплуататоров.

Перед читателем проходят ярко выписанные одиозные злобные фигуры Иоанна Кронштадтского, Иоанна Сан-Францисского (бывшего князя Шаховского) и других идеологов православного сектантства.

живаает большую осведомленность в этом вопросе и делает свои построения на достоверных официальных документах секты и на конкретно-социологическом материале. Привлечены очень редкие данные о подготовке богословских кадров из числа молодежи. В заключение даются рекомендации по ведению атеистической работы с верующими.

Изложение материала привлекает своей ясностью, легкостью словесных конструкций, которые свидетельствуют о незаурядной личности автора, его огромной заинтересованности в предмете. Все это передается читателю. Заранее возражая сторонникам более строгого стиля научной книги, я считаю, что в раскрытии подобной темы нельзя быть бесстрастным регистратором фактов и событий. Воинствующий, публицистический стиль книги находится в полном соответствии с целями и задачами автора.

Книга, несомненно, найдет широкого читателя: одних она обогатит обилием информации, для других будет ценным пособием по атеистической пропаганде, третьих поведет к новым размышлениям и поискам, даст толчок к дальнейшим исследованиям в этой области. Интересна будет она и верующим, т. к. написана в духе марксистского гуманизма.

На конкурсе «Лучшая книга», проходящем ежеквартально в Сибирском отделении издательства «Наука», книга А. Т. Москаленко заняла первое место. Хочется лишь выразить сожаление, что книга вышла небольшим тиражом (5600 экз.) и, едва появившись на прилавках книжных магазинов, стала библиографической редкостью. Это убеждает в необходимости второго, стереотипного издания.

Р. ГРЕЙНЕР,
член Союза журналистов СССР.
г. НОВОСИБИРСК.

★ ЛУЧШАЯ КНИГА I КВАРТАЛА 1978 ГОДА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ИЗДАТЕЛЬСТВА «НАУКА»

ЭТО АКТУАЛЬНО

ГЛУБОКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СЕКТАНТСТВА

тор, и просто не верится, что такой кропотливый труд проделан одним человеком. Москаленко владеет уникальной коллекцией источников: отдельных изданий, сборников («Цветники»), периодики и рукописей, являющихся принадлежностью сект. Много фактического материала вводится в научный оборот впервые. На этой огромной источниковедческой основе автор ставит ряд животрепещущих проблем и дает их решение, проводится ряд интересных параллелей, делаются важные обобщения и выводы.

В книге пять глав. В первой рассматриваются социальная и идейные предпосылки всех трех сект, прослежены их общие черты и специфика каждой. Во второй — дается тщательный и подробный анализ всех вероучений, что придает главе особую ценность. Особенно неожиданно и интересен мате-

интересно, что даже теория Эйнштейна истолковывается ими в духе пантеистических представлений. Вносит иеговисты «свою лепту» в проблему происхождения солнечной системы, опираясь при этом на гипотезу И. Вейля (с. 223), выступают они и против идей органического происхождения угля и нефти и т. п. Сектанты казуистически используют некоторые трудности процесса познания и, замалчивая достижения науки в конкретных областях, стремятся доказать, что наука не может познать объективную истину, что научные достижения зачастую субъективны, непочины, зыбки, бездоказательны. В разделе «Клерикальный антикоммунизм — социальная философия зарубежных религиозных центров» автор на новом современном материале убедительно показывает откровенно антикоммунисти-

Красной нитью пронизывает все главы мысль об общности сект, об их идейном и классовом родстве. Продуктивен и научно обоснован вывод автора о тесной связи сионизма, иеговизма и пятидесятничества. В настоящее время течение пятидесятников — сионистов по числу последователей занимает второе место внутри секты пятидесятников в СССР. «Исторические послания» ее идеолога А. Дякуна имеют большое хождение среди сектантов, особенно в Сибири и Казахстане.

Очень интересна глава четвертая, повествующая о структуре и организации сект. В сектах иеговистов, например, осуществлены четкое деление на краевые комитеты, округа, ободы, строефы, группы и др., существует жесткая дисциплина, введен принцип членства и пр. Приведены сведения о численности сект. Автор обнару-

Побывал на выставке фотографии старого Томска, которая недавно экспонировалась в фойе Дома ученых СО АН СССР, и как будто побродил по улицам этого старинного сибирского города...

Томск, которому в следующем году исполняется 375 лет, имеет богатое архитектурное наследие. Крупнейший в прошлом административный, торговый и культурный центр, он сохранил много зданий, подкупающих своеобразием, «необычай» архитектурой и тем, что, глядя на них, ощущаешь дыхание истории.

На представленных на выставке фотографиях мы видим отдельные здания и участки городской застройки XIX — начала XX веков. Наряду с постройками профессиональных архитекторов, таких, как А. Деев, К. Лыгин, А. Крячков, можно видеть памятники деревянного зодчества, в которых переплелось профессиональное искусство с народным.

В меру своего представления о красоте (во многом, конечно, отличающегося от нашего) народные мастера — плотники, резчики — украшали дома обильной декоративной резьбой. Эта деревянная пластика поражает воображение. Вот живописные дома по улицам Шишкова, Белинского, Красноармейской, этикие сказочные терема. В их чуть загадочной красоте есть праздничность и нарядность.

В современной жизни, насыщенной техникой, мы мало обращаем внимания на красоту мелкой детали. А именно изощренная мелкая

«Много я знал в жизни интересных, талантливых и хороших людей, но если я когда-либо видел в человеке действительно высокий дух, так это в Кустодиеве».

Ф. И. Шаляпин.

Действительно высокий дух

7 марта этого года исполнилось 100 лет со дня рождения замечательного русского художника Бориса Михайловича Кустодиева. Вся жизнь его была одно творческое горение и пламенение, и много света и радости дало и дает людям его искусство. Как безоглядно устремился художник к красоте русской и как любовно донес ее до нас в своих картинах!

И когда он оказался запертым болезнью в четырех стенах, краски в его масляных, ярмарках, балаганах не потускнели, а звонкой радостью светились, потому что разве есть какая-нибудь прегрда огню истинной любви и истинного творчества?

Больше всего хотел Кустодиев в своем искусстве правды и красоты. А народ русский знал и любил его искусство. Еще в 1901 году, будучи учеником Академии художеств, Кустодиев, писал будущей жене своей:

«...Гораздо интереснее знакомство с мужиками, где все ново для меня и что может для картины пригодиться. И чем больше я их изучаю, тем более начинаю любить и понимать их. И это без всякого старания подделываться под них или заискивать. Все это народ простой — умный и, главное, такой, которого ничем не нужно «удивлять и производить впечатление».

И может, еще оттого вечный праздник на его картинах, что так хотел видеть свою Русь радостною и праздничной.

И не зря именно этому ху-

УЗОРЫ

СТАРОГО

ГОРОДА

деталь скрашивает суровость в основе своей простого бревенчатого сруба. В них, в этих украшениях, резном орнаменте наши предки-сибиряки выражали свою мечту о тепле, радости солнечных дней.

Некоторые резные детали сделаны поистине с художественным блеском. Технология резьбы вобрала в себя опыт многих веков.

Любовь к узору не случайна — он скрашивал жизнь в тяжелых условиях. Длинная зима, все покрыто снегом, стоят обнаженные деревья. Глазу не на чем

держаться. Но вот выглянуло солнце и оживился узор, заиграл ажурными глубокими тенями. Возникают увлекательные картины игры света и тени, с которыми можно сравнить картину пробуждения природы весной. Узор как бы компенсировал монотонность зимы, бедность картин природы, он помогал забыть о непогоде и скрашивал студеные зимы. Унылое однообразие природы должно было вылиться в свою противоположность.

Своеобразна архитектура тех лет. Она была непосредственно приближена к чело-

веку, окружала его, а декоративно — художественные средства выразительности были рассчитаны в большинстве своем на восприятие с близкого расстояния. Это касалось не только деревянных домов. Лепные украшения, кованные козырьки над входами, вязь железных решеток обогащали архитектуру каменных построек.

Сегодня мы все с большим вниманием и уважением начинаем относиться к постройкам давнего и не очень давнего прошлого, которые так существенно отличаются от современных зданий.



Это различие в самом подходе к строительству, которое можно было назвать «рукодельным» и «штучным». Это был метод, когда весь процесс возведения относительно небольших зданий осуществлялся одной бригадой и где от отдельных мастеров, их таланта зависели и качество постройки и ее художественно — образная направленность. Эта архитектура была в гораздо большей степени связана глубокими корнями с живописью, скульптурой, народным искусством.

Памятники архитектуры — это мост, переброшенный от прошлого к настоящему.

Художественное наследие Томска и других старых сибирских городов представляет не только историко-теоретический, но и чисто практический профессиональный интерес. Нигде больше не найти собрания такого количества различных архитектурных мотивов и форм, приемов и методов обработки строительных конструкций, какими обладала Сибирь — край, куда съезжались представители из самых разных районов России. Сибирь, как и Север, всегда была хранилищем старых русских традиций. Здесь можно найти и то, что уже бесследно исчезло в европейских городах.

Рост и реконструкция городов, необходимое уплотнение застройки, с одной стороны, и неумолимый процесс физического износа долговечных деревянных зданий — с другой, предопределяют постепенное исчезновение старых зданий. Уже сейчас (Окончание на 8 стр.).

крывает тайны жизни, добра, красоты. Вот строки из повести Александра Латкина «Звезда охотника»:

«Мир казался другим и был прежним — просто он знал раньше, знал только часть его, самую малую часть. Он понял, что это узнавание бесконечно, и успокоился, познав себя маленьким, крошечным звуком в бесконечном гуле жизни».

«ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА»

Творчество молодых прозаиков и поэтов народов Севера, Сибири и Дальнего Востока подобно легендарному цветку ярхада, корни которого «ушли в далекое прошлое, а тонкие стебли с нежными соцветиями тянутся к солнцу сегодняшнего дня». Они щедро дарят людям тепло своих сердец.

«Казалось, что там, в глубине хмурых и холодных камней, действительно трепещет жизнь, горит костер, а вокруг люди или какие-то другие добрые существа, любящие друг друга, красивые... Плохие не сядут у огня, не поймут его тепла и не отдадут ему своего. Плохие не любят огня, огонь — это таинство, это душа, страдающая от любви...» (Анна Неркаги. «Илир»).

Пожелаем журналу и его молодым авторам новых достижений на трудном и радостном пути служения творчеству.

А. ДРЯЖОВ.

г. НОВОСИБИРСК.

ТВОРЧЕСТВО

Клуб любителей искусства
и литературы

Встреча 1-я

★ Вышли в свет

В 1978 году в серии «Библиотека сибирской поэзии» выйдут стихи А. Плитченко и сборник стихов и поэм М. Юдаевича.

Продолжая знакомить читателей с творчеством молодых поэтов, издательство выпустит под общей суперобложкой кассету — первые книжки новосибирцев В. Дзюбы и Н. Смирновой, омичей Н. Трегубова и Н. Разумова.

В 1978 году будут изданы стихи и поэмы А. Т. Твардовского, «Избранное» К. Лисовского и Н. Перевалова. Вышел из печати сборник стихов заведующей отделом точных наук еженедельника «За науку в Сибири» Г. Шпак «Время суток».

ГАЛИНА ШПАК

Здравствуй, тихий человек.
Или только показало,
Примерещилось впотмах —
Дом зарылся в чистый снег
Недалёко от вокзала.
И куда пропал размах
Электрических красот
Геометрии высотной,
Белый шум, пробег теней?
Дом стоял, как туесок,
И на улице дремотной
Слышен скрип его дверей.
Вот и встретились. На миг.
На два слова. На два
взгляда.

И кому за то хвала?
Ночь уходит напрямик.
И ни встречи, ни залада.
Только имя назвала.



дожнику открылись клады несметные, созданные творчеством народа. Глубокими нитями связано искусство Кустодиева с русским лубком, игрушками народных умельцев, резьбой по дереву, русскими вышивками, костюмами, вывесками. Изучал он его даже и руками (совсем близко прикасался!): «...Был 4 дня в Сергиевой лавре, кое-что поработал. Там очень интересно. Был у резчиков, кустарей, — смотрел, как делают игрушки и режут из дерева иконы. Очень занятно...» (из письма к жене).

В Кустодиеве жила глубокая вера в русское, национальное искусство, и сам он со всем присущим ему огнем работал во славу этого искусства.

Л. МИХАЙЛОВА.

г. НОВОСИБИРСК.

Вышел в свет первый номер за 1978 год журнала Союза писателей Якутской АССР «Полярная Звезда». Он составлен из произведений молодых писателей народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Среди авторов номера прозаики: юкагир Семен Курилов, эвенец Александр Латкин, ненка Анна Неркаги, поэты: эвенец Василий Кейметинов, ненец Прокопий Явтысий, саами Октябрина Воронова. Любовь к своему народу, природе, любовь к жизни — вот та щедрая почва, которая питает творчество молодых авторов.

О, радость — небо надо мной
И жаворонка трепет
нежный.
О, свежесть зелени
земной,
Багульника рассвет
безбрежный.
Уткнувшись лицом в цветы,
в траву,
Как в материнские колени.
Земля! Я счастлив,
я живу!
Душа в безудержном
цветеньи.
О, радость — небо надо мной.
О, свежесть зелени
земной.
(Николай Курилов, перевод В. Козлова).

Хранят молодые писатели мудрость сердца, заповеданную предками, и эта мудрость, пронесенная через века, через тьму суеверий, от-

УЗОРЫ СТАРОГО ГОРОДА

(Окончание. Нач. на 7 стр.)

утрачено большое количество интересных деревянных построек. Тем важнее было создание в 1976 году крупнейшей в Сибири научно-производственной мастерской «Томскреставрация». Вообще необходимо подчеркнуть то большое внимание к памятникам архитектуры, их консервации и реставрации, которое уделяется со стороны областных и городских партийных и советских организаций Томска. Томичи подошли вплотную к тому, что не только отдельные памятники (а их взято на охрану более двухсот), но и целые зоны исторической застройки, своеобразные «острова памяти», начинают включаться в живую ткань города. В настоящее время разрабатывается проект музея под открытым небом — градостроительный заповедник «старый Томск».

Научная заинтересованность прошлым приводит часто к интересным художественным находкам. Нет также сомнения в том, что значение и ценность оригинальных произведений русского национального искусства со временем будут возрастать.

В опыте прошлого, и в частности в архитектуре Томска, есть много поучительного. Нарядность, полихромность, мажорность всей архитектуры, защита человека от неприятных зрительных впечатлений, органическая связь с природой, обеспеченность людей простым «гибким» и «уютным» пространством, высокое качество строительных работ с пристальным вниманием к деталям — все это в полной мере можно использовать и в современной

архитектурно-строительной практике.

Старые постройки Томска играют важную градостроительную роль — они придают историческую глубину городу, создают разнообразие и выразительность его пространственной организации.

Охрана культурных ценностей и, в частности, сохранение исторической застройки давно волновало многих ученых. Так, в 1914 году виднейший русский исследователь и художник Н. К. Рерих выдвинул идею выработки специального международного статуса по охране памятников искусства («пакт Рериха»). Он понимал, что историческая застройка — это тоже часть среды обитания человека, только не естественная, а искусственная. И в целях гармонии развития общества эту городскую среду, как и природный ландшафт, нужно охранять.

Принятый недавно новый закон СССР об охране и использовании памятников истории и культуры направлен на реальное сохранение исторической застройки и ее реставрацию. Он является прочной основой для того, чтобы передать береженные культурные ценности следующему поколению. И глубоко символично, что в начале фотоэкспозиции, посвященной Томску, стояли слова В. И. Ленина — «Культура нации определяется ее отношением к прошлому».

В. ГОРБАЧЕВ,
член президиума Новосибирского областного отделения Всесоюзного общества охраны памятников истории и культуры, кандидат архитектуры.

ФУТБОЛ КРУГЛЫЙ ГОД

В начале апреля закончилось зимнее открытое первенство спортивного клуба «СО АН» по футболу.

Зимний футбол популярен в новосибирском Академгородке. По субботам и воскресеньям на матчи собираются многочисленные зрители; они бурно реагируют на все — будь то удачный финт, эффектный пас, самоотверженный бросок вратаря или красивый гол. Результативность здесь высокая: за 200 игр забито более 840 голов — что, конечно, тоже привлекает болельщиков.

Теперь об итогах первенства. Чемпионом стала первая команда Вычислительного центра СО АН СССР (капитан И. Голосов), разделившая 1—2 места с выступавшей вне конкурса «Искрой» (капитан

И. Буньков). «Искра» составлена из хорошо подготовленных выпускников НЭТИ. Участие этой команды в первенстве подняло интерес к играм, заставило других усилить внимание к подготовке игроков. Тем приятнее успех футболистов ВЦ: второй призер отстал на 8 очков, кроме того завоеваны три очка из четырех во встречах с «Искрой».

На втором месте команда Института теплофизики СО АН СССР (капитан В. Хатин) — это пока ее высшее достижение. Теплофизики нанесли единственное поражение чемпионам. Третий призер — команда «Золотая долина» (капитан М. Ефремов), в которой играют выпускники школы № 130, сотрудники Ремонтно-строительного управления, институтов почвоведения и аг-

рохимии и горного дела СО АН СССР.

К сожалению, команды НИИ систем, Института физики полупроводников были сняты с первенства за неявки. Мы надеемся, что руководители этих команд обратят внимание игроков на дисциплину.

Зимнее первенство 1978-79 гг. начнется 11 ноября с. г., а сейчас команды готовятся к турниру «Весна Победы» (3—18 мая, зимнее поле на Детском проезде) и к летнему первенству, которое откроется 20 мая на стадионе «Юность». Приглашаем любителей футбола!

А. АЙЗЕНБЕРГ,
председатель бюро секции футбола спортклуба «СО АН».

г. НОВОСИБИРСК.

★ СПОРТ ДРЕВНИЙ И МОЛОДОЙ

Знакомьтесь:

каратэ

Каратэ — такого вида спорта в нашей стране еще собственноручно нет. Пока только в некоторых городах существуют организованные на общественных началах секции, клубы каратэ. Таков клуб «Каратэ» Томского политехнического института, спортсмены которого недавно по приглашению Советского

РК ВЛКСМ г. Новосибирска посетили Академгородок.

Клуб основан сравнительно недавно, в 1972 г. Тем не менее, его представители уже выступали на соревнованиях в Москве, некоторые из них имеют весьма высокую спортивную квалификацию. «Каратэ» очень популярен в Томске, насчитывает в своих рядах около трехсот человек (среди них есть и девушки). В основном это дружинники, члены студенческих оперативных отрядов.

Гости выступили с показательной программой в спортзале Дома ученых СО АН СССР. После чего состоялась дискуссия.

У каратэ много сторонников, но немало и противников.

В настоящее время спортивные специалисты Советского Союза ставят вопрос о каратэ, о создании этого необычного для нас вида спорта, и в частности о том, каким ему быть. Что ж, подождем, может быть, недалеко то время, когда клубы и секции каратистов не только будут устраивать показательные выступления, но и станут участниками спортивных состязаний различного масштаба.

А пока пожелаем успеха томским каратистам.

С. ЗАВРАЖНЫХ,
наш внешт. корр.
Фото автора.

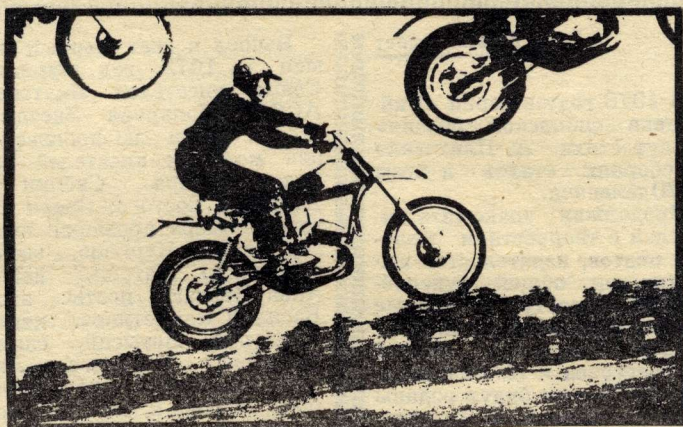
г. НОВОСИБИРСК.

Популяризация науки — долг ученого

Пропаганда достижений науки, популяризация научных знаний — важная задача и общественный долг ученого, неотъемлемая часть его профессиональной деятельности. Для усиления и координации этой работы, придания ей системного характера при Президиуме и парткоме Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР создан общественный корреспондентский пункт, куда вошли сотрудники институтов, имеющие опыт выступлений в печати, члены редколлегии стенных газет.

На первом заседании членов корпункта, в котором приняли участие корреспонденты газет «Восточно-Сибирская правда», «Советская молодежь», «За науку в Сибири», были обсуждены основные задачи организации этой работы. Руководителем общественного корпункта назначен заведующий лабораторией экологических проблем энергетики Сибири Сибирского энергетического института СО АН СССР кандидат технических наук, член Союза журналистов СССР А. А. Кошелев.

Наш обществ. корр.
г. ИРКУТСК.



АЗАРТ, СКОРОСТЬ...

Фото В. КОРОТКОРУЧКО. (г. Иркутск)



Следующий номер газеты
выйдет 18 мая 1978 г.

Редактор
В. Б. МАТВЕЕВ.

Адрес редакции: 630090, г. Новосибирск, 90, ул. Терешковой, 30, комн. 333. Индекс для подписки на газету — ВО905 по каталогу Новосибирского областного агентства «Союзпечать».



Телефоны и комнаты: редактора 65-31-58 [комн. 328]; отдела партийной жизни, общественных наук и ответственного секретаря 65-09-03 [комн. 331, 335]; отделов точных, естественных наук и фотоиллюстраций 65-75-59 [комн. 329, 335]; отдела писем [комн. 333].