



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

24 ноября 1977 г.
№ 46 (827)

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

Выходит с июля 1961 г.
Цена 4 коп.Вручение товарищу
Л. И. Брежневу
Золотой медали
имени Карла Маркса

см. стр. 2

Юбилейное заседание общего собрания Академии наук СССР, посвященное 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, состоялось 15 ноября в Москве. В Большом Кремлевском дворце собрались видные ученые страны, представители партийных, советских и общественных организаций, многочисленные зарубежные гости.

ук и искусств СФРЮ, видные ученые Индии, Ирландии, Италии, Колумбии, Мексики, Финляндии, Франции, Швеции. Здесь же главы дипломатических представительств ряда зарубежных стран, аккредитованные в Советском Союзе.

С большим подъемом участники юбилейного заседания избрали почетный президиум в составе Политбюро

Октябрь
и научный
коммунизм

В президиуме — товарищи К. Т. Мазуров, Б. Н. Пономарев, И. В. Капитонов, М. В. Зимин, Я. П. Рябов, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгадзе, заведующие отделами ЦК КПСС В. В. Листов, Н. М. Пегов, С. П. Трапезников, министры СССР, члены президиума Академии наук СССР, президенты академий наук союзных республик, руководители крупнейших научных центров страны.

В зале — руководители академий наук социалистических стран, академик А. Балевски — президент Болгарской академии наук, академик Я. Сентаготай — и. о. президента Венгерской академии наук, Нгуен Кхань Тоан — президент Комитета общественных наук СРВ, профессор У. Гофман — вице-президент Академии наук ГДР, доктор Х. А. Бустаманте О'Лири — вице-президент Академии наук Кубы, академик Б. Ширендуб — президент Академии наук МНР, академик В. Тшебятковский — президент Польской академии наук, академик Ш. Цицейка — и. о. президента Академии СРР, профессор М. Георгиу — президент Академии общественных и политических наук СРР, академик Я. Кожешник — председатель Чехословацкой академии наук, Э. Чамо — председатель Совета академий на-

Центрального Комитета КПСС во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР товарищем Л. И. Брежневым.

Вступительным словом заседание открыл президент Академии наук СССР академик А. П. Александров.

Советские ученые, сказал он, торжественно отмечают великий праздник — праздник нашего народа и всех прогрессивных людей мира — 60-летие Великой Октябрьской социалистической революции. Сразу же после победы Октября партия большевиков обратила большое внимание на улучшение дела образования для народа и развитие науки. В трудной обстановке, когда в стране не хватало ни топлива, ни продуктов питания, открывались школы, начиналась грандиозная работа по ликвидации неграмотности.

Уже в те годы многие важные проблемы развития науки внимательно изучались в Центральном Комитете партии, и Академия наук получала первые задания от Советского правительства. Они касались изыскания новых источников сырья, радиационного размещения промышленности, скорейшего подъема производительных сил страны. Неустанным вниманием партии и Советского государства к развитию науки, подчеркнул А. П. Алек-

Участники общего собрания Академии наук СССР, посвященного 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, шлют горячие поздравления Центральному Комитету ленинской партии, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР и лично Вам, дорогой Леонид Ильич, в связи с выдающимся праздником нашего народа и всего прогрессивного человечества.

Великий Октябрь положил начало новой эре во всемирной истории, утвердил первое в мире государство трудящихся, ознаменовал коренной поворот от капитализма к социализму, явился ярчайшим торжеством бессмертного учения Маркса, Энгельса, Ленина.

С победой Великого Октября развитие науки впервые в истории стало подлинно всенародным делом. Социалистическая революция предоставила ученым все

Общее
собрание
Академии
наук
СССР

сандров, является и сейчас большим стимулом для деятельности многочисленной армии советских ученых.

Важным этапом в развитии советской науки, отметил далее президент АН СССР, было создание республиканских академий наук. Многие из них ныне стали крупными научными центрами международного значения. Так, например, работы в области сварки в Советском Союзе ведутся главным образом под научным патронатом Академии наук Украины. Важные исследования по автоматическому проектированию в области машиностроения, имеющие огромное значение для всего народного хозяйства, проводятся учеными Белоруссии. Даже в таком сравнительно молодом научном центре, как Академия наук Туркмении, организованы исследования общегосударственного масштаба, в частности, изыскания по комплексному освоению пустынь.

В Отчетном докладе Центрального Комитета КПСС XXV съезду партии Леонид Ильич Брежнев подчеркнул, что курс партии состоит в том, чтобы и впредь проявлять неустанную заботу о развитии большой науки, об усилении координирующей роли ее главного штаба — Академии наук СССР. Мы глубоко признательны за это нашей партии, нашему правительству. Следует подчерк-

(Окончание на 3 стр.).

Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. Брежневу.

возможности для творческой работы на благо общества, обеспечив тем самым невиданный взлет научной мысли.

В условиях развитого социализма ярко раскрывается роль науки как мощной производительной силы, обеспечивающей небывалый подъем материального и духовного потенциала общества. Вдохновляющим стимулом творческого труда советских ученых служит сознание того, что фундаментальные исследования активно содействуют решению практических задач построения материально-технической базы коммунизма, всестороннего улучшения жизни народа, формирования коммунистического мировоззрения трудящихся. 250-летие Академии наук СССР стало подлинным праздником советского народа, смотра достижений советских ученых и их вклада в строительство коммунизма в СССР.

Славной вехой в продвижении советского народа по пути к коммунизму явилось принятие новой Конституции СССР — Основного Закона

жизни зрелого социалистического общества. Этот важнейший политический документ современности пронизывает глубокая научность, дух социалистического демократизма, социальный оптимизм и созидательная энергия в борьбе за светлое будущее человечества.

Сегодня научные исследования в Советском Союзе ведутся широким фронтом по всем направлениям современного знания.

Запуском первого искусственного спутника Земли, первым полетом человека в космос наша страна открыла эру космических исследований, проложила путь в космос всему человечеству. Космонавтика предоставила широкие возможности использования ее средств как в научных, так и в практических целях, в интересах народного хозяйства.

Новым свидетельством неуклонного прогресса науки и техники в СССР явилось создание атомного ледокола «Арктика», который в активном плавании впервые достиг Северного полюса.

(Окончание на 2 стр.).

Потоки двухфазных систем — газ — жидкость — широко распространены в современной технике: энергетике, химической промышленности и других и поэтому подробно изучаются. Характеристики таких течений сильно различаются в зависимости от расположения труб и направления течения.

НА СНИМКЕ: младший научный сотрудник лаборатории физической гидродинамики Института теплофизики СО АН СССР, кандидат технических наук О. Н. Кашинский (справа) и старший инженер СКБ «Энергохиммаш» В. П. Однорал проводят опыты на вертикальном газожидкостном стенде с подъемным течением.

Фото В. Новикова.

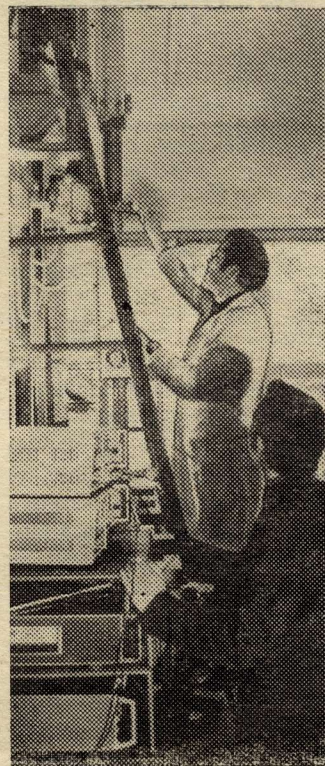
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ:★ ПОСВЯЩАЕТСЯ
ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮСО АН СССР:
СПЕКТР
НОВОСТЕЙ

стр. 6, 7

★ БАМ-77

С НАУЧНЫХ
ПОЗИЦИЙ

стр. 4, 5



Вручение товарищу Л. И. Брежневу Золотой медали имени Карла Маркса

За выдающийся вклад в развитие марксистско-ленинской теории, в научную разработку актуальных проблем развитого социализма и всемирно-исторической борьбы за коммунистические идеалы, за прочный мир во всем мире Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневу решением президиума Академии наук СССР присуждена Золотая медаль имени Карла Маркса. Эта медаль является высшей наградой АН СССР, присуждаемой за выдающиеся достижения в области общественных наук.

16 ноября в Кремле состоялось вручение товарищу Л. И. Брежневу Золотой медали имени Карла Маркса. Медаль вручил президент АН СССР академик А. П. Александров.

При вручении награды присутствовали кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС К. У. Черненко, секретарь ЦК КПСС М. В. Зиминин, заведующий отделом науки и учебных заведений ЦК КПСС С. П. Трапезников.

В зале были вице-президенты АН СССР академики А. А. Логунов, Г. И. Марчук, Ю. А. Овчинников, А. В. Сидоренко, П. Н. Федосеев, и. о. вице-президента АН СССР академик Е. П. Велихов, главный ученый секретарь президиума АН СССР член-корреспондент АН СССР Г. К. Скрыбин, академик М. В. Келдыш.

На торжественной церемонии вручения награды выступил академик А. П. Александров.

Выступление А. П. Александрова

Глубокоуважаемый Леонид Ильич!

Президиум Академии наук Советского Союза своим единодушным решением присудил Вам высшую награду Академии в области общественных наук — Золотую медаль имени Карла Маркса.

Эта высшая награда Академии наук присуждена Вам, выдающемуся деятелю мирового коммунистического и рабочего движения, Генеральному секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Председателю Президиума Верховного Совета нашей страны, за Ваш исключительно большой вклад в развитие теории и практики марксистско-ленинизма в условиях современности.

Ваши разработки актуальных проблем общества развитого социализма и строительства коммунизма в СССР, проблем развития социалистической демократии и Советского государства легли в основу важнейшего документа нашего времени — новой Конституции СССР, в создании которой участвовал весь советский народ и которой Вы отдали много сил.

В Ваших трудах глубоко раскрываются и конкретизируются, применительно к нашему времени, ленинские принципы внутренней и внешней политики КПСС и Советского государства, научно обобщается опыт коммунистического строительства в СССР, освещаются пути сплочения мирового социалистического содружества на принципах марксизма-ленинизма, производится глубокий и творческий анализ сложных проблем современного мира.

Наш народ и прогрессивные люди всей планеты высоко ценят Вашу твердую позицию реального гуманизма, выражающуюся прежде всего в последовательном

применении и развитии ленинской политики мира, в борьбе за разрядку напряженности, за социальный прогресс. Ваша искренняя и энергичная борьба за мир подкрепляется Вашей глубокой убежденностью в необходимости исключения войн из жизни человечества, убежденностью человека, прошедшего поля сражений жесточайшей войны против фашизма.

Вы, Леонид Ильич, проявляете постоянную заботу о повышении экономического могущества нашей страны и всего социалистического содружества, об ускорении научно-технического прогресса, о повышении эффективности всего нашего народного хозяйства.

Смотр итогов, ведущийся сейчас во всей нашей стране в связи с шестидесятилетием Великой Октябрьской социалистической революции, показывает величайшие преимущества нашего социального строя, наиболее полно отвечающего интересам народа.

В удвоении экономического потенциала нашей страны за последние десять лет, завоевании первых мест в мире по уровню образования, культуры, по масштабу некоторых важнейших производств и ряду крупнейших научных и технических достижений есть Ваш большой личный вклад, который особенно ценят ученые нашей страны.

Партия, ее Центральный Комитет, Политбюро ЦК КПСС и Вы лично последовательно проводите ленинскую политику развития науки, все более становящейся производительной силой общества. Вы по-ленински глубоко понимаете необходимость гармоничного развития фундаментальных и прикладных наук, роль их для научно-технического прогресса. В докладе на XXV съезде Вы сказали: «Курс партии состоит в том, чтобы и впредь проявлять постоянную заботу о развитии большой науки».

Мне и моим товарищам выпала большая честь и удовольствие вручить Вам, дорогой Леонид Ильич, эту высшую награду Академии наук Союза ССР, сердечно поздравить Вас и пожелать дальнейших успехов в Вашей сложной и трудной деятельности на благо нашего народа, всех прогрессивных сил на земле!

* * *

Затем выступил товарищ Л. И. Брежнев.

Выступление Л. И. Брежнева

Дорогие товарищи!

Разрешите выразить глубокую благодарность Академии наук СССР за оказанную мне честь — присуждение Золотой медали имени Карла Маркса.

Это отличие тем более волнует меня, что оно связано с именем одного из величайших мыслителей, с именем человека, целиком отдавшего свой гениальный ум и непоколебимую убежденность борьбе за освобождение людей труда, за их свободу и счастье.

Вот уже более столетия бессмертное учение Карла Маркса служит неиссякаемым источником силы и стойкости рабочего класса и всех трудящихся в битвах против эксплуататоров, за социальное и национальное освобождение.

Вот уже шестьдесят лет, как учение Маркса, развитое и обогащенное научным гением и революционной страстью Ленина, овладев сознанием милли-

онов, привело к победе в нашей стране великой социалистической революции. Это стало началом создания на земле нового мира — мира социализма.

В наши дни, в условиях развитого социалистического общества, нам выпало счастье нести дальше историческую эстафету основоположников научного социализма, нести ее по пути строительства коммунизма.

Советские люди — строители самого справедливого и гуманного общества в истории человечества — имеют все основания считать себя наследниками и продолжателями великого дела Маркса, Энгельса, Ленина. И работа наша имеет не только национальное, но и огромное интернациональное значение.

Это было с новой силой и убедительностью продемонстрировано совсем недавно, в дни празднования 60-летия Великого Октября. В Советском Союзе в нем приняли участие делегации друзей, единомышленников, братьев по классу, товарищей по борьбе за свободу и прочный мир, прибывшие из 104 государств. И за рубежом нашей Родины юбилей Октября в той или иной форме отметили трудящиеся практически всех стран мира.

Это — великая честь, товарищи, и она ко многому обязывает. Обязывает и нас, руководящих работников партии и государства, и вас, деятелей советской науки, и всех трудящихся Советской страны.

Перед нами — светлые горизонты и ясные цели, и мы хорошо знаем путь, ведущий к ним. Для успешного продвижения по этому пути нужен труд — упорный, неустанный, творческий труд, нужны величайшая организованность и сплоченность партии и народа, скрепленная живыми идеями марксистско-ленинскими идеями.

«Учение Маркса всеильно, потому что оно верно», — говорил Владимир Ильич Ленин. Он же многократно подчеркивал, что марксизм — это не окаменевшая догма, а живое, творческое учение, черпающее свои силы из жизни, из общественной практики.

Хотелось бы, чтобы наши ученые, на каком бы участке науки они ни трудились, всегда помнили эти ленинские заветы и руководствовались ими. Это будет верный залог новых больших успехов, которых мне от всей души хочется пожелать советским ученым, чья деятельность приобретает с каждым годом все большее значение для жизни всего народа, для развития нашего общества.

Еще раз сердечно благодарю за почетную награду. В ней я вижу признание выдающейся роли коллективного разума нашей партии, ее ленинского ЦК в развитии революционной теории, в разработке стратегии борьбы за победу дела коммунизма!

* * *

Выступления товарищей Л. И. Брежнева и А. П. Александрова были выслушаны с большим вниманием и встречены продолжительными аплодисментами.

Присутствовавшие при вручении медали сердечно поздравляли товарища Л. И. Брежнева с высокой наградой и пожелали ему дальнейших успехов в огромной плодотворной деятельности во имя торжества коммунистических идеалов, на благо мира на земле.

(ТАСС).

Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. Брежневу

(Окончание.)

Начало на 1 стр.)

Советская наука занимает ведущее положение по многим важнейшим направлениям. Выдающиеся достижения в ряде областей математики обогатили науку новыми теоретическими результатами, а также позволили решить практически важные прикладные задачи для многих отраслей народного хозяйства. В области физики открыты новые закономерности и явления при изучении элементарных частиц и атомного ядра, расширяющие наши представления о свойствах материи. Советские ученые добились значительных успехов в области ядерной энергетики. Наша страна занимает передовые позиции в решении важнейшей проблемы для энергетики будущего — управляемого термоядерного синтеза и методов прямого преобразования тепловой энергии в электрическую.

Успехи в исследованиях по физике твердого тела содействуют прогрессу таких важнейших областей техники, как радиоэлектроника, вычислительная техника, электротехника, и многих других. Нашими учеными внесен большой вклад в создание промышленного производства новых синтетических кристаллов и конструктивных материалов для народного хозяйства, в создание и внедрение в практику оптических квантовых генераторов, в разработку более совершенных средств связи.

Значительные успехи достигнуты и в области астрономии, астрофизики. Введение в строй двух крупнейших в мире телескопов — шестиметрового телескопа-рефлектора БТА и радиотелескопа «РАТАН-600» на много расширило пределы познания Вселенной.

В канун Великого Октября создан уникальный экспериментальный комплекс — Баксанская нейтринная обсерватория для проведения фундаментальных исследований в области нейтринной астрофизики и физики космических лучей.

Дальнейшему прогрессу нашей страны активно содействуют исследования ученых в области химической науки, особенно таких ее разделов, как химическая кинетика сложных реакций, нефтехимия, электрохимия, радиохимия и другие. Крупные успехи достигнуты в создании новых неорганических и органических материалов, в разработке процессов специальной электрометаллургии и комплексных методов переработки природного сырья, в получении новых видов синтетического каучука и средств химизации сельского хозяйства. Отечественная биология в последние годы добилась серьезных успехов в познании структуры и функций живой

материи, в разработке основ микробиологического синтеза, в изучении растительного и животного мира, которые имеют важное значение для сельского хозяйства, здравоохранения, охраны природы.

Подъем переживают и науки о Земле. Значительно углублены знания о геологической истории и эволюции земной коры, которые являются основой для дальнейшего наращивания минерально-сырьевого потенциала нашей страны. Имеются важные достижения в изучении Мирового океана, в исследовании проблем окружающей среды.

Получила дальнейшее развитие марксистско-ленинская наука об обществе. Важнейшее место в работе обществоведов занимают коренные социальные и политические проблемы современности. В своей творческой деятельности советские ученые постоянно опираются на величайшее ленинское наследие, на разработку теоретических проблем социального развития современной эпохи, содержащуюся в документах и материалах КПСС.

С каждым годом расширяется международное научное сотрудничество, которое на современном этапе активно служит интересам мира и взаимопонимания народов.

Вдохновленные заботой Коммунистической партии, ученые Академии наук СССР ныне самоотверженно трудятся для достижения все новых высот во всех областях научного познания. Следуя предначертаниям XXV съезда партии, мы будем крепить связи науки с практикой, повышать эффективность исследований, отдавать все силы и знания делу коммунистического строительства в нашей стране.

Советские ученые горячо и сердечно поздравляют вас, Леонид Ильич, с присуждением высшей награды Академии наук СССР в области общественных наук — Золотой медали имени Карла Маркса — за выдающийся вклад в развитие марксистско-ленинской теории, в научную разработку актуальных проблем развитого социализма и всемирно-исторической борьбы за коммунистические идеалы, за прочный мир во всем мире!

Да здравствует славное 60-летие Великой Октябрьской социалистической революции!

Да здравствует наша великая Родина — Союз Советских Социалистических Республик!

Да здравствует нерушимый союз рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — руководящая и направляющая сила советского общества!

(Окончание. Начало на 1 стр.).

нута, что только великая Октябрьская социалистическая революция способствовала тому, что доступ к научным исследованиям получили люди всех национальностей нашей страны, научное творчество охватило все советские республики. Это означает огромный приток творческих сил, позволяет науке выполнять большие и сложные задачи.

Советские ученые, следуя предначертаниям XXV съезда партии, заявили в заключение академик А. П. Александров, будут и впредь всемерно способствовать росту научного потенциала нашей Родины, крепить связь науки с практикой народного хозяйства и отдадут все силы делу коммунистического строительства в нашей стране.

С докладом «Великий Октябрь и развитие научного коммунизма» выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС академик Б. Н. Пономарев.

Каждый советский человек, сказал он, в эти праздничные дни по праву гордится тем, что дело его рук и его разума, его знания и опыт способствуют величайшей перестройке общества на началах научного коммунизма — перестройке, начало которой положил Великий Октябрь. Такое же чувство испытывают все советские ученые.

«Социализм и наука неразделимы, и в этом одна из причин победы социализма», — подчеркивал товарищ Л. И. Брежнев, выступая на торжественном заседании, посвященном 250-летию Академии наук СССР. Октябрьская революция раскрепостила науку, дала огромной силы стимул ее развитию, открыла новую эру в ее истории. Радикально изменились само положение науки и ее роль в развитии общества.

Ленин, партия, Советская власть, приступая к осуществлению задач социалистического преобразования общества, исходили из того, что успешное их решение возможно лишь при опоре на новейшие достижения научной мысли, в тесном, говоря словами Ленина, союзе представителей науки, пролетариата и техники. И следуя заветам Ленина, партия, Советское государство на всех этапах истории советского общества выступали и выступают как сила, соединяющая научную мысль с творческой инициативой и энергией масс.

Победа Октября в огромной мере стала возможной именно потому, что вся практическая подготовка революции, а затем ее осуществление и все последующее развитие нашего общества неразрывно связаны с гигантской теоретической работой гения революционной марксистской мысли — В. И. Ленина.

Одна из исключительных особенностей личности Ленина и состоит как раз в том, что он был одновременно и великим революционером, и великим государственным деятелем, и великим ученым. Он не только всесторонне развил теорию научного коммунизма. Его колоссальные знания в области философии, политэкономии, истории, права позволили ему оказывать решающее воздействие на характер и форму развития науки в нашей стране.

Для того, чтобы начать строить, а затем и построить социализм в России, нужны были творческая смелость и огромный теоретический труд всей партии. Развивая революционную теорию в тесном единстве с практикой, Ленин и партия обеспечивали решение социалистических задач у нас в стране и одновременно утверждали научный коммунизм как действительно всемирную теорию.

Можно сказать, что уже наука после победы Октября жизнь настоятельно выдвинула вопрос, решение которого не терпело отлагательств, — как отстоять и закрепить завоеванное, как достичь целей, во имя которых была совершена революция? По существу революционная практика поставила целый комплекс взаимосвязанных и весьма сло-

жных проблем не только непосредственно злободневного, но и перспективного характера. Их решение стало неслучайным условием успешного продвижения по пути построения реального социализма, по пути материализации идей Маркса и Энгельса, воплощения их в революционную действительность. Эти проблемы, коротко говоря, сводились к таким принципиальным вопросам:

— как организовать такую государственную власть, которая была бы властью человека труда и служила бы его интересам;

— как хозяйствовать без капиталистов и без помещиков, т. е. как управлять экономикой, ставшей собственностью народа;

— как, используя власть народа, опираясь на развитие экономики, находящейся в руках трудящихся, перестроить всю систему социальных и национальных отношений в стране;

— как наилучшим образом защищать интересы победившей революции на международной

направлений и эстетического развития населения, утверждение научного мировоззрения среди самых широких масс трудящихся — все эти задачи решались и решаются у нас с самым активным участием науки.

Развитой социализм характеризуется не только новым состоянием экономики и общественных отношений, усилением социальной однородности общества, но и новым этапом государственного строительства. Этот этап, этап общенародного государства, нашел свое законодательное выражение в новой Конституции Советского Союза, которая после всенародного обсуждения была единодушно принята Верховным Советом СССР.

Наша Конституция представляет собою возведенное в государственно-правовую норму обобщение теоретических разработок партии, достижений советской общественной науки по проблемам социальной сущности, функций и организационных форм государства на стадии развитого социализма и по-

Наша партия, Советское государство вооружили массы конструктивной и ясной программой борьбы за всеобщий, справедливый и демократический мир. Целеустремленная и последовательная борьба страны Октября за мир и разоружение, за национальную независимость и социальный прогресс красной нитью проходит через всю историю внешней политики СССР, она отражена в основных документах Советской власти от ее первого Декрета о мире до новой Конституции СССР.

Докладчик подчеркнул, что активное участие ученых в решении задач, стоящих перед нашей страной на международной арене, определяется как особой ролью науки в социалистическом обществе, так и характером самого общества. Научные открытия сами по себе не ведут автоматически к улучшению условий существования человека. Они могут быть направлены на дело прогресса, но могут быть использованы и против него, превращены в орудие

связанных с задачей соединения научно-технической революции с преимуществами социализма. Это — задача одновременно и научная, и социально-политическая, и практически-организационная. Внедрение новых научных идей в производство, в жизнь — сегодня не менее важная задача, чем их разработка. Наше государство и партия подчеркивают необходимость интеграции науки с производством.

Исходя из задач коммунистического строительства, партия, Советское государство обособно выделяют определяющие направления развития науки. Они нацеливают советских ученых на самое действенное участие в решении главных задач социалистического общенародного государства: создание материально-технической базы коммунизма, совершенствование социалистических общественных отношений и их преобразование в коммунистические, воспитание человека коммунистического общества, повышение материального и культурного уровня жизни трудящихся, обеспечение безопасности страны, содействие укреплению мира и развитию международного сотрудничества.

На XXV съезде КПСС подчеркивалась неразрывная связь двух сторон дела: партийности и создания творческой атмосферы в научной работе.

Партийность советской науки проистекает из идейной верности ученых марксизму-ленинизму, преданности советскому народу.

Как известно, партия не диктует ученым детали научной тематики, пути и методы исследований, так как это дело самих ученых. Главные направления развития науки, главные задачи, выдвигаемые жизнью, определяются совместно.

Марксистско-ленинское учение является методологическим фундаментом развития и общественных, и естественных наук. Вместе с тем марксизм-ленинизм обогащается, развивается, осмысливая достижения всех наук, опираясь на них. Сама суть марксизма-ленинизма как подлинно научного мировоззрения требует освоения новых явлений в природе и обществе. Таким образом, истинная партийность враждебна какой бы то ни было косности и догматизму, она по сути своей предполагает творческий подход к решению выдвигаемых жизнью задач. А это означает, что творческая атмосфера, стремление к поиску — необходимая предпосылка для успеха в научной работе. Ленин учил, что нет ничего опаснее для науки, чем самоуспокоенность, топтание на месте.

Советские ученые многого достигли. Однако, подчеркивает докладчик, предстоит еще серьезно работать, чтобы во всех областях науки советские ученые были, что называется, на высоте, шли в первых рядах. Высоко оценивая успехи наших ученых, партия, Советское государство ожидают, что они умножат усилия для решения актуальных задач коммунистического строительства, для дальнейшего процветания развитого социалистического общества, будут и впредь беззаветно трудиться на благо советского народа, на благо коммунизма.

— Мы, — сказал в заключение Б. Н. Пономарев, — уверенно смотрим в будущее, ибо сегодня великий союз науки и социализма превратился в живую реальность.

С большим воодушевлением участники юбилейного заседания приняли письмо Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. Брежневу.

* * *

Участники юбилейного заседания общего собрания Академии наук СССР возложили венки к Мавзолею В. И. Ленина. Венки были возложены также к могиле Неизвестного солдата у Кремлевской стены.

(ТАСС).

Общее

собрание

Академии

наук

СССР

Октябрь и научный коммунизм

арене, в окружении империалистических государств, обеспечить мир для всех народов.

Ответ на эти вопросы дали В. И. Ленин, партия коммунистов, революционное творчество многомиллионных трудящихся масс. Разгром внутренней контрреволюции и империалистической интервенции, ликвидация разрухи и новая экономическая политика, индустриализация, коллективизация, глущайшая культурная революция, не знающее примеров в истории решение национального вопроса — таковы были этапы нашего пути к социализму. Таковы были и узловые моменты теоретической работы партии, которая в ходе нелегкой борьбы за социализм не только открывала теоретические закономерности новой исторической эпохи, но и училась овладевать ими.

Полная и окончательная победа социализма в СССР явилась проверкой и подтверждением научной истинности марксизма-ленинизма. Социализм из идеи, из программы превратился в реальность. И бесценный вклад в достижение этой всемирно-исторической победы внесла советская наука.

С вступлением советской страны в этап развитого социализма перед теоретической мыслью партии и государства возникли новые, комплексные проблемы, от решения которых в огромной мере зависит дальнейшее продвижение к коммунизму. И здесь наука призвана сказать свое весомое слово.

Особенно наглядно проявляется возросшая роль науки в главной сфере жизнедеятельности общества — в экономическом развитии. На протяжении минувших десяти лет проведена и продолжается сегодня серьезная перестройка механизма управления народным хозяйством, системы планирования и стимулирования экономического и социального развития. В этой работе исключительную роль играет наша научная мысль и, прежде всего, экономическая наука.

Процесс всестороннего углубления демократии, дальнейший подъем народного образования, здравоохранения, физического,

степенного перехода к коммунизму.

Принципиально важное значение имеет то, что в Конституции дана точная характеристика зрелого социализма — этого высшего достижения социального прогресса нашего времени. Тем самым сказано новое слово в теории коммунизма.

Новая Конституция — яркий образец конституции социалистического типа, основные черты которого были заложены еще В. И. Лениным. Она впитала в себя как опыт нашего развития, так и опыт государственного строительства братских стран социализма.

Охарактеризовав основные особенности Конституции социалистического типа, докладчик продолжал: Наш новый Основной Закон отличается от конституций всех буржуазных государств признанием и закреплением огромной роли науки в развитии общества и государства. Особо следует подчеркнуть в этой связи значение статьи 26 Конституции, в которой говорится об обязанности государства обеспечивать планомерное развитие науки и подготовку научных кадров, организовывать внедрение научных исследований в народное хозяйство и другие сферы жизни. Это ко многому обязывает и государство, и все научные коллективы, всех ученых. Положения новой Конституции являются серьезным стимулом дальнейшего развития всех отраслей советской науки.

Одной из самых неотложных и важных задач, которую перед нашей партией и Советским государством выдвинула революция, сказал далее Б. Н. Пономарев, стала выработка целей и методов социалистической внешней политики. Речь шла о том, чтобы создать и обеспечить наиболее благоприятные международные условия строительства социализма и коммунизма в нашей стране, добиться укрепления всеобщего мира и демократизации международных отношений, оказывать постоянную поддержку другим народам в борьбе за национальное и социальное освобождение.

массового уничтожения людей. При капитализме великие достижения ученых империалистической верхушки стремятся подчинить своим агрессивным замыслам, что несет с собой страшную угрозу всему человечеству.

Принципиально иное положение — в нашей стране. В Советском Союзе все великие открытия науки служат делу мира и интересам народа.

Наши ученые идут в первых рядах прогрессивной научной общественности в борьбе против угрозы войны, за мир и безопасность народов.

Принципиальные положения о роли науки с точки зрения дальнейшей экономической и социальной — политической перспективы нашего развития четко сформулированы в решениях XXIV и XXV съездов КПСС, Пленумов Центрального Комитета партии, в выступлениях Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева.

Установка XXV съезда партии — качество и эффективность — полностью относится к советской науке, ко всем ее подразделениям. Определяя узловые проблемы развития нашей экономики на современном этапе, партия подчеркивает, что первоочередной задачей остается ускорение научно-технического прогресса.

Никогда еще наука, фундаментальные и прикладные научные исследования не играли столь выдающейся роли в развитии общества, как в наше время. С вступлением Советской страны в этап развитого социализма перед наукой возникли новые сложные проблемы, от решения которых в огромной мере зависит дальнейшее продвижение к коммунизму. Сама наука превратилась в непосредственную производительную силу, в составную часть сложного комплекса всего экономического, общественного и государственного развития.

В последние годы углубленно разрабатывается вся поставленная партией, Советским государством совокупность проблем,

Строить, глядя вперед...
К. МОХОРТОВ, заместитель министра транспортного строительства СССР.

НАЧАЛУ работы II Всесоюзной научно-практической конференции по проблемам хозяйственного освоения зоны Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, которая проходила в Благовещенске 19—22 сентября, в выставочном зале гора открывалась фото-выставка «БАМ-77». Фотокорреспонденты запечатлели разные моменты жизни стройки. Остановленные мгновенья, уже ставшие прекрасной историей, повествовали о людях, находящихся на одном из главных участков страны. О том, как они работают, отдыхают, строят новые поселки, играют свадьбы, растут детей. Среди множества снимков один оказался особенно символическим: первокурсники складывают из букв слово «БАМ». Наверное, чуть позднее оно наполнится для них содержанием, смыслом. Пока же это первые шаги на пути к постижению знаний.

А ведь, пожалуй, именно здесь, на этой выставке, впервые, «складывают» БАМ множество людей. Для них это не просто слово. Это реальность. Большое дело, сложное своей неповторимостью. И потому трудное.

БАМ — не обычная магистраль. Линия первой категории, рассчитанная на сверхтяжелые составы. Сверхмощная. Пропускная способность первой очереди БАМ во много раз превышает пропускную способность Транссибирской магистрали в момент окончания ее строительства. Все передовое, что есть в отечественной технике сооружения и в орга-

но судить о перспективах горной промышленности в этой зоне, мы пока не имеем подтвержденных показателем запасов месторождений. Достаточно детально изучены лишь районы, примыкающие к известным крупным месторождениям, а остальная территория охвачена лишь бедными маршутами. По ряду важных позиций наука пока еще не готова работать на БАМ. Готовится работать.

Но уже тогда роль первой конференции оценили практики. Как заметил на пресс-конференции для журналистов в г. Благовещенске главный инженер Дирекции строительства БАМ кандидат технических наук А. К. Погребной, «назначение I-II научно-практической конференции чрезвычайно велико. Нам открыли глаза на многие вещи, подсказали, как делать. Были даны предложения по снижению стоимости строительных работ, много рекомендаций, чисто практических предложений».

Два года, прошедшие после первой конференции, были весьма плодотворными. Появился новый материал. Свежие факты. Огромные победы в работе. Идея. Концепция. Возможность заложить научные основы хозяйственного освоения зоны БАМ стала вполне реальной. Такой доклад был подготовлен в учебном заведении СО АН СССР ДВНЦ, ряда местных организаций, СО ВАСХНИЛ, сибирского филиала АМН, отраслевых организаций. Это огромный труд сотен людей, в котором проблема БАМ предстала во всем сложном многообразии. А ее составные части рассматриваются в диалектическом единстве. Проработка проблем ведется с позиций разных наук. Круг вопросов доклада «Научные ос-

Изыскания геологов уже сейчас свидетельствуют о большой перспективности этого обширного района...
В. ОНИХИМОВСКИЙ И И. МОЖИН, директор Центрального научно-исследовательского института при Госплане РСФСР.

СТРОИТЕЛЬСТВО БАМ открывает новые возможности экономического развития Сибири и Дальнего Востока на предстоящие десятилетия и позволяет создать в дальнейшем вторую широкую индустриальную зону Сибири и Дальнего Востока. БАМ — это условия для двусторонних связей «Запад-Восток». Он позволяет решить одну из серьезных задач — транспортировку западно-сибирской нефти в восточные районы страны. На II научно-практической конференции в Благовещенске выступили представители краев и областей, автономных республик, по территории которых пройдет великая магистраль. С ее строительством связано много планов. Цели программы развития районов, прилегающих к БАМу, и Байкало-Амурской железнодорожной трассы полностью совпадают. Больше того — на дальнейшее развитие этих мест смотрит сквозной призму БАМа, Амурская, Якутская, Читинская области, Бурятия, Якутия, Хабаровский край. БАМ влечет в них творческое дыхание. Здесь возникнут новые лесопромышленные комплексы, предприятия химической и горнорудной, обрабатывающей промышленности, черной металлургии, агропромышленные комплексы. Выступающие говорили о технических проблемах, которые уже сейчас и которые неизбежно возникнут позднее, когда рельсовый путь пере-

ном, расширение минерально-сырьевой базы в зоне Байкало-Амурской магистрали, вовлечение полезных ископаемых в промышленное производство будет проходить особенно активно после завершения строительства и расширения на несколько десятилетий.

Опыт создания ТПК сейчас оправдал. Он одобрен решением XXV съезда партии... В. МОЖИН, директор Центрального научно-исследовательского экономического института при Госплане РСФСР.

ТЕРРИТОРИАЛЬНО-производственные комплексы уверенно формируются на БАМе. Новый принцип формирования хозяйства здесь наиболее полно отвечает возможностям зоны. Стержень, вокруг которого складывается «многоотраслевое хозяйство», — рельсовый путь. Основы — возможности, заложенные в районе, многообразие сырьевых ресурсов. О территориально-производственных комплексах говорят сейчас многие. Они удобны в точках зрения: нам. А надо, чтобы не уезжали. Накопив опыт, оставались, передавали его вновь прибывающим. Этот вопрос обсуждался на конференции довольно остро. Говорили о необходимости выработать единый образный «механизм закрепления» и о том, из каких «деталей» должен он состоять.

Что в первую очередь нужно живущей на БАМе семье? Квартира — теплая, удобная, с повышенным комфортом. Детский садик, хорошие магазины со свежими овощами, зоомагазином и т. д. А, конечно, далеко не безразлично этой семье, в каком поселке она живет, будет

для хозяйственного освоения зоны, формирования единой транспортной системы. А еще — проблемы социальных, трудовых ресурсов и уровня жизни населения в зоне БАМ: географические, природоохранные, асидно-биологические и санитарно-гигиенические. Шел разговор о том, как строить лучше, дешевле, быстрее, предусматривая максимум удобств для людей.

Что такое БАМ сегодня? 850 километров нового железнодорожного пути, 2182 километра автодорог. Сотни предприятий. И — 30 поселков, многим из которых суждено стать городами. Сюда приезжает много людей. В основном, молодые. Средний возраст на БАМе — 25 лет. Одни останутся здесь жить. Через несколько лет их станут называть старожилами, будут приглашать на пионерские сборы, на торжественные собрания. И они будут вспоминать об этом удивительном, ярком, осязающем причастности к его великим, неповторимым событиям. А другие — уедут. От трудностей, неустойчивости быта. И по мере, в общем-то объективных причин: нам. А надо, чтобы не уезжали. Накопив опыт, оставались, передавали его вновь прибывающим. Этот вопрос обсуждался на конференции довольно остро. Говорили о необходимости выработать единый образный «механизм закрепления» и о том, из каких «деталей» должен он состоять.

Что в первую очередь нужно живущей на БАМе семье? Квартира — теплая, удобная, с повышенным комфортом. Детский садик, хорошие магазины со свежими овощами, зоомагазином и т. д. А, конечно, далеко не безразлично этой семье, в каком поселке она живет, будет

до сих пор не решена проблема энергоснабжения трассы. Нет единого решения вопроса. Пока предусматривается временная система энергоснабжения. Значит — снова неизбежные затраты.

В рекомендациях, которые были выработаны в ходе работы конференции, указывалось на необходимость обратить особое внимание на формирование строительства электростроительных объектов на постоянных схемах, на разработку единой транспортной системы до 1990 года с учетом всех видов транспорта, застройку городов и населенных пунктов по генеральным планам, рассчитанным на долготу перспективу, в которых бы предусматривалось опережающее развитие объектов социальной культуры.

Большая роль в решении многих важных вопросов стройки отводится советской науке.

И. МАВРИН, секретарь Амурского обкома КПСС.

ГЛАВНАЯ идея конференции, которую мы здесь, заключена в сочетании этих двух слов — научно-практическая. Прежде всего, они означают тесный союз науки и практики. Ученые страны активно решают многие важнейшие народно-хозяйственные проблемы. Байкало-Амурская магистраль — одна из основных. Здесь союз науки и практики стал всеобъемлющим, многогранным, взаимно и конкретно обогащающим обе стороны. Ученые и практики наладили расчетные на перспективу контакты. Встречаются на рабочих совещаниях, конференциях, в полевых условиях. Срок решения многих практических вопросов ускорен во много раз. Но немало вопросов



О Председатель Научного совета АН СССР по проблемам БАМ академик А. Г. Аганбегян.



О Заместитель председателя СО ВАСХНИЛ по проблемам БАМ кандидат экономических наук Ю. А. Никитин (слева) и ведущий Бурятский комплексный отдел СО ВАСХНИЛ кандидат экономических наук И. Ф. Воробьев.

БАМ-77 ОСТРАЯ СТРАТЕГИЯ ОСВОЕНИЯ

ЗАМЕТКИ СО II ВСЕСОЮЗНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРОБЛЕМАМ БАМ

низация эксплуатации железных дорог, используется и будет использоваться здесь. На трассе, протяженностью более чем в три тысячи километров, построит 3200 инженерных сооружений (в среднем одно на километр). 20 больших мостов, уникальные тоннели. И все это — в экстремальных условиях.

Но, как говорится, дело того стоит. О такой артерии страна мечтала давно. Начиная ее сооружение. Стальные ветки подошли к Дуссе-Алискому перевалу. Только в то время у страны появились более важные и неотложные нужды и задачи. Сегодня БАМ называют стройкой века, делом всего народа. Магистраль пройдет в места, где никогда раньше не слышали паровозного гудка. Железная дорога — это движение. А движение — всегда жизнь. Строительство дороги во многом определяет будущий день огромного региона, примыкающего к трассе. Байкало-Амурская магистраль — лишь начальный этап выполнения грандиозной программы хозяйственного освоения новых обширных районов.

На II научно-практической конференции по проблемам БАМ, посвященной 60-летию Великого Октября, прозвучало: «Мы должны строить, глядя вперед». И эта мысль была поддержана, развита в других выступлениях. Да, строить интересно, перспективно, надежно, красиво. Прежде всего думать о людях, которым жить в новых местах, работать на мощных современных предприятиях. И это вполне естественно. Ибо главная работа нашего советского государства, вступившего в свое шестидесятилетие — забота о человеке. И именно человек в центре внимания новой Советской Конституции.

Возможность заложить научные основы хозяйственного освоения зоны БАМ стала вполне реальной.

Академик А. АГАНБЕГЯН. НА ЧТОБЫ глядеть вперед, нужны знания. Научные разработки. Рекомендации. Совместно со строительством БАМ стране разрабатываются научно-исследовательские и проектные работы по научно-техническому обоснованию наиболее рациональных направлений развития зоны БАМ.

На первой научно-практической конференции, проходившей в Чите в сентябре 1975 года, председатель Научного совета АН СССР по проблемам БАМ академик А. Г. Аганбегян сказал:

— Сегодня мы лишь в самом начале пути проработки элементов народнохозяйственной программы. Пока недостаточно ни научных, ни проектных заделов. Имеющийся научный материал разрознен, выполнен в разное время и на разных уровнях. Чтобы более определен-

ноы хозяйственного освоения зоны БАМ» составляет идеологию проблемы и варианты пути ее реализации. Здесь результаты исследований, завершенная работа, достоверно обоснованная, и гипотезы, предположения. Научная подготовка по существу начальным этапом разработки программы хозяйственного освоения зоны БАМ. От уровня научных исследований во многом зависит эффективность реализации намеченных целей по использованию природных ресурсов и развитию производственных сил в этом районе.

Забегая вперед, следует сказать, что уже в ближайшие годы на основе дополнительных разработок и материалов II научно-практической конференции по проблемам БАМ предполагается составить программу хозяйственного освоения зоны Байкало-Амурской железнодорожной магистрали.

Наступает период постоянной эксплуатации железной магистрали... К. ПОГРЕБНОЙ, главный инженер Дирекции строительства БАМ.

НА КОНФЕРЕНЦИИ в Читу было представлено 187 докладов. На Благовещенскую конференцию — около 500. Люди, чья научная и производственная деятельность непосредственно связана с Байкало-Амурской железнодорожной магистралью, обсуждали главные проблемы строительства БАМ. В работе БАМ вовлекает в свою сферу новые силы, формирует собственные кадры. И научные — тоже. Процесс вполне закономерен. Он связан с расширением фронта работ (и с производственным, и в научном плане). Уже встает вопрос о значительном усилении мощностей строительных организаций.

30 сентября Государственная комиссия приняла участок БАМ—Тынды в постоянную эксплуатацию. К 60-летию Великого Октября продлены рельсы по маршруту «Тунда—Беркут». Наступает период постоянной эксплуатации железнодорожной магистрали, — говорили участники конференции.

В ондизающей пистиде рельсовый путь будет открыт для сквозного движения. На конференции рассматривались вопросы, как получить от действующих участков дороги наибольшую отдачу, ощутимый экономический эффект. Подойти к каждой проблеме с позиций максимальной экономии средств, рационального их использования. А в перспективе — подготовиться к тому времени, когда вся магистраль войдет в строй. Километры нового пути, продолжения исследований, должны стать и дорожкой в завтра.

сечет глухие районы их областей, краев, республик.

Магистраль даст возможность использовать богатейшие минерально-сырьевые ресурсы этих районов. Как известно, состояние минерально-сырьевой базы страны определяет ее мощностю. Территория зоны БАМ в геологическом отношении изучена пока неравномерно и даже недостаточно. Но изыскания геологов уже сейчас свидетельствуют о большой перспективности этого обширного района. Подготовка к освоению на местнотоплинные и железорудные месторождения Южной Якутии. Общие запасы углей в районах, где проходит БАМ, достаточны для создания крупного промышленного комплекса. Он составляет крупный тон и представлены в основном дефицитными концентрирующимися видами топлива. Ничто промышленное освоение Норинского месторождения. Недалеко от Южно-Якутских угольных районов — крупнейшие железорудные залежи Алданской провинции. Большое количество представляет удонская медь. Но необходимость в новом геологическом материале велика. В последние два года, прошедшие после Читинской научно-практической конференции, широко развернуты геолого-разведочные работы. Накоплены новые данные о потенциальных сырьевых ресурсах. В Благовещенске геологические данные о состоянии минерально-сырьевых ресурсов и направлении геологических работ в зоне БАМ. (Среди 13 секций, работавших на конференции, геологическая была самой многочисленной. Ее возглавлял заместитель Председателя Научного совета АН СССР по проблемам БАМ академик В. А. Кузнецов). Обсуждалась ситуация и перспективы развития железорудной базы сибирской части БАМа, создания минерально-сырьевой базы «горючего угла» района западного участка БАМа и выявления оловянных месторождений, сырьевая база апатитов Южной Якутии и пути ее развития, новые виды минерального сырья в Саяно-Станном орогенном поясе, пути поисков неокисленного алюминия и других металлов на сессии выступили 47 человек.

«Сделать все для того, чтобы человек жил в интересном, красивом городе...» Д. ФИЛИППОВ, секретарь ЦК ВЛКСМ.

ПРОГРАММОЙ конференции предусматривалась творческая дискуссия по условиям формирования. Дискуссия было много. С разным накалом страстей — собиравшиеся люди неравнодушные, отстаивающие интересы общего дела. Лично к лицу встретились представители министерств, планирующих организации, проектные, научно-исследовательских институтов, производственных. Обсуждались проблемы развития топливно-энергетического комплекса, черной и цветной металлургии, строительства магистралей и развития строительной базы

простым по структуре, немногочисленным — часть вспомогательных отраслей целесообразно вынести за пределы зоны. ТПК необходимы четкие выраженные границы и т. д.

Создание территориально-производственных комплексов — дело новое. И хотя ТПК оформляются все более четко и структура их в общем выстроена, здесь, как и во всяком новом деле, есть над чем поразмыслить. Но, скажем, прежде всего над тем, как изучать ценный потенциал опыта, накопленного знания и передавать их, как по осязательности. (Это будет надежным фундаментом при формировании первых ТПК. Они, как известно, не повторяются, если не считать, что производственные и послужили материалом для выводов).

Сейчас каждый территориально-производственный комплекс представляется выделен, отмечен, подготовлены рекомендации — в какой очередности развивать производство, какие отрасли промышленности наиболее целесообразны в нем.

На конференции был поставлен вопрос о необходимости создания единого органа на период формирования ТПК (В. И. Можин, директор Центрального научно-исследовательского экономического института при Госплане РСФСР, доктор экономических наук). «ТПК нужен единый заголовок, застройщик», подчеркнул, — сказал директор Института экономических исследований ДВНЦ АН СССР доктор экономических наук Г. И. Тарасов.

На конференции работала секция «Комплексные народнохозяйственные проблемы освоения зоны БАМ. Создание ТПК и промышленного узла района планировка». Вопросы территориального размещения хозяйства были рассмотрены в деталях.

«Сделать все для того, чтобы человек жил в интересном, красивом городе...» Д. ФИЛИППОВ, секретарь ЦК ВЛКСМ.

ПРОГРАММОЙ конференции предусматривалась творческая дискуссия по условиям формирования. Дискуссия было много. С разным накалом страстей — собиравшиеся люди неравнодушные, отстаивающие интересы общего дела. Лично к лицу встретились представители министерств, планирующих организации, проектные, научно-исследовательских институтов, производственных. Обсуждались проблемы развития топливно-энергетического комплекса, черной и цветной металлургии, строительства магистралей и развития строительной базы

ли гордиться взрослые и дети (а их на БАМе уже сейчас 26 тысяч) его красотой и достижениями. Как сказал секретарь ЦК ВЛКСМ Д. Филиппов, «нужно сделать все для того, чтобы человек жил в интересном, красивом городе».

Из красивых городов уезжают редко. Сюда приглашают родных и друзей на постоянное место жительства. Такие города берегут и любят.

Красоту будущих городов БАМа нужно создавать сегодня. Сейчас. Многие участники конференции неоднократно обращали внимание на то, что застройка населенных пунктов ведется без генеральных планов, рассчитанных на долготу перспективу. На месте будущих городов создаются временные многочисленные поселки, плохо оборудованные в коммунальном и социально-бытовом отношении. Даже в застройке Тынды, столицы БАМа, много погрешностей. Может быть, «виноват» тому ее стремительный рост. Небольшой поселок (Якутский, ранее насчитывавший 4 тысячи человек, за чрезвычайно короткий срок разросся, превратился в город. Говорят, даже жители Тынды, привыкшие к темпам БАМа, и те удивляются, видя, как поднимаются многоэтажные дома. И вместе — это другому не помеха. К тому же — и столице и требованиям особые.

Сооружение временных поселков ведет к дополнительной трате средств. К «временкам» и отношение соответствующее (кому же интересно строить с лущущим дом, который обречен на снос). Использование индустриальных методов строительства — вот что нужно при освоении хозяйственной территории зоны БАМ. В 30е, например, первое, что сделали — установили сборно-разборный завод по производству панелей. И сразу стали сооружать хорошие, настоящие, радующие глаз дома. Теперь там — благоустроенный красивый поселок (стройли, глядя вперед). И средств на это ушло значительно меньше.

Другой вопрос — временные автомобильные дороги. На БАМе должна формироваться единая транспортная система, в которой — узлы железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта. Автомобильные дороги — важный элемент системы. АвтоБАМ — 3500 километров. На БАМе создано специальное транспортное объединение, которое занимается в основном автодорогами.

60—80 тысяч рублей стоит один километр такой дороги. Строит сотни и тысячи километров. А затем забрасывают. «Необходимо, чтобы эти трассы сохранялись, поддерживались, использовались в полном объеме при ремонте магистралей».

(А. Погребной, главный инженер Дирекции строительства БАМ).

остаются еще открытыми. На конференции они были названы. «Роль науки в решении перечисленных вопросов безгранична» — выразили уверенность выступающие.

Научно-практическая конференция — это еще и обязательный вход в производство. Она приняла ряд конкретных предложений и рекомендаций, которые направлены в соответствующие директивные органы Госплана СССР, Госстата, на конференции высказывалось немало критических замечаний по поводу недостатков в планировании. В частности, сроки строительства Байкало-Амурской магистрали определены директивными органами в целом. Но целесообразно установить очередность сооружения каждого участка. Это даст возможность скорректировать возмещение в хозяйственный оборот наиболее эффективных природных богатств).

В генеральном смете строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали не предусмотрены, например, необходимые ресурсы для природоохранных мероприятий. Конференция обратила внимание на то, что необходимо не только выделить эти ресурсы, но и создать организации, ответственные за охрану окружающей среды.

II Всесоюзная научно-практическая конференция, посвященная вопросам хозяйственного освоения зоны БАМ, продемонстрировала масштабы многогранной, дальнейшее углубление исследований, их конкретизацию. Здесь выступили представители почти всех наук. Географы, комплексно рассматривающие взаимодействие человека и природы, и экологи, разрабатывающие меры по охране природы БАМа. Мероприятия, экологичности, биологии и представители сельскохозяйственных профессий, ведущие исследования на территории со сложными климатическими условиями. Их цель — определить районы, пригодные для сельского хозяйства, и предложить эффективные методы его внедрения. Медики, изучающие прежде всего адаптацию человека на БАМе и выделяющие свою компетенцию здоровья. Экономисты, занимающиеся проектированием воздушных территориально-производственных комплексов, определением путей повышения экономической эффективности развития производственных сил в зоне БАМ, поиском рациональных методов развития хозяйства новых территорий, вопросы жилищно-коммунального строительства, управления.

Л. ЮДИНА, наш спецкор. Фото В. Новикова.

БЛАГОВЕЩЕНСК — НОВОСИБИРСК.



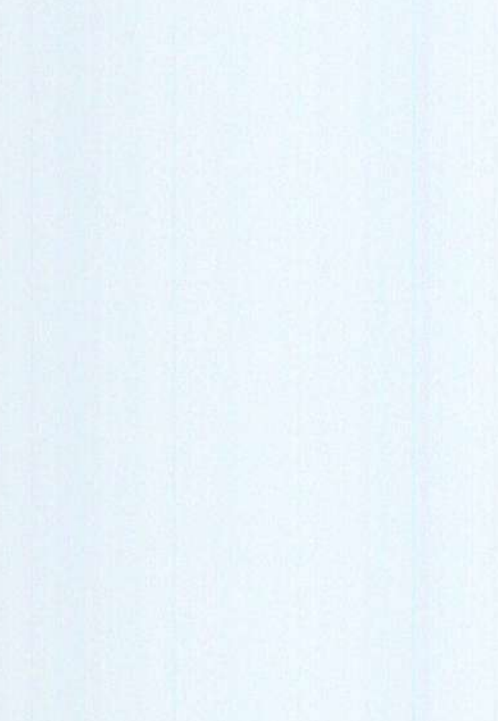
О Заведующий сектором Центрального экономического института при Госплане РСФСР кандидат экономических наук Ю. А. Соболев, заведующий сектором Института эконо-



О Заместитель председателя Научного совета АН СССР, руководитель лаборатории рудных формаций, геологических проблем геологии и геофизики СО АН СССР академик В. А. Кузнецов и председатель Сибирского филиала Академии медицинских наук СССР академик АМН СССР В. П. Казначеев.



О Директор Геологического института Бурятского филиала СО АН СССР доктор геолого-минералогических наук, профессор Ф. П. Кренделев и член-корреспондент АН СССР Герой Социалистического Труда Е. А. Радвинч.



О Заместитель председателя Научного совета АН СССР, руководитель лаборатории рудных формаций, геологических проблем геологии и геофизики СО АН СССР академик В. А. Кузнецов и председатель Сибирского филиала Академии медицинских наук СССР академик АМН СССР В. П. Казначеев.

Посвящается юбилею Великого Октября

♦ ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Слова с делами не расходятся

На 1977 год Институтом экономики и организации промышленного производства СО АН СССР были приняты следующие социальные обязательства: разработать сетевую модель программы строительства БАМ, с использованием которой подготовить для Дирекции строительства БАМ конкретные предложения по очередности сооружения участков и объектов магистрали (срок выполнения — октябрь 1977 г.); подготовить предложения для новосибирских областных организаций по проблемам социально-экономического развития села (срок выполнения — декабрь 1977 г.); прочитать в течение года не менее 750 лекций, особое внимание уделив пропаганде решений XXV съезда КПСС, достижений сибирской науки (в связи с 20-летием СО АН СССР), достижений советской экономики (в связи с 60-летием Великой Октябрьской социалистической революции).

В честь 60-летия Великого Октября институтом было принято дополнительное социальное обязательство: провести обследование промышленных предприятий Сибири по вопросам ускорения научно-технического прогресса и подготовить научный доклад в директивные органы (срок выполнения — июнь 1977 г.).

Все социалистические обязательства, принятые на 1977 год, успешно выполняются.

Разработана сетевая модель программы строительства БАМ, с использованием которой были проведены многовариантные расчеты. На основе анализа результатов этих расчетов для Дирекции строительства БАМ были подготовлены конкретные предложения по очередности сооружения участков и объектов магистрали. Это обязательство было выполнено досрочно. От Дирекции строительства БАМ получено письмо, в котором сообщается, что представленные ИЭИОПП СО АН СССР материалы рассмотрены на техническом совете Дирекции и рекомендованы для опытно-промышленной эксплуатации.

На 1 октября 1977 г. было прочитано 552 лекции, в которых особое внимание было уделено пропаганде решений XXV съезда КПСС, достижений сибирской науки и советской экономики. К концу года планируется довести число прочитанных лекций до 780—800.

Социалистическое обязательство в честь 60-летия Великого Октября выполнено в срок. Проведено обследование около 400 предприятий различных отраслей промышленности Сибири и Дальнего Востока. Доклад «Экономические условия ускорения технического прогресса промышленности» представлен в Президиум СО АН СССР.

Ю. МАКСИМОВ,
доктор технических наук,
председатель научно-производственной комиссии
МК ИЭИОПП СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

Ожидаемый эффект — 500 тысяч рублей

КОЛЛЕКТИВ Института физико-технических проблем Севера в начале года принял повышенные социалистические обязательства в честь 60-летия Великого Октября. Подводя итоги, можно сказать, что обязательства выполнены с честью.

Успешно завершён план 9-ти месяцев по научно-исследовательским работам. Особое внимание в юбилейном году было уделено комплексному решению задач по Южно-Якутскому территориально-промышленному комплексу и проблемам Байкало-Амурской магистрали. Перевыполнен годовой план хозяйственных работ. Широко развернулось изобретательское движение — подано 10 заявок и получено 6 положительных решений. Сотрудники института прочитали свыше 200 лекций трудящимся Якутской АССР и северных областей.

В предъюбилейном соревновании между научными лабораториями больших успехов добился коллектив лаборатории разрушения горных пород, которой руководит кандидат технических наук Г. В. Арцимович. В содружестве с Институтом сверхтвёрдых материалов АН УССР коллективом на основе комплекса исследований работ созданы новые типы алмазного породоразрушающего инструмента и разработаны технологические рекомендации по их эксплуатации. Так, для разведки месторождений Южно-Якутского угольного бассейна разработан оригинальный тип инструмента, профиль которого меняется в процессе его отработки по заданной схеме. Это позволяет резко улучшить технику-экономические показатели бурения. Новый тип коронок обеспечивает повышение механической скорости бурения в сравнении с серийным инструментом почти в два раза и обладает в 1,8 раза большей износостойкостью. Ожидаемый экономический эффект при использовании новых коронок в работе угле-разведочными партиями Южно-Якутской экспедиции — 500 тыс. руб. в год. Рекомендации по применению этих коронок переданы производству на квартал раньше срока. В настоящее время идет массовое внедрение инструмента в практику бурения.

Оказана научно-техническая помощь и другим экспедициям Якутского территориального геологического управления, работающим в зоне БАМ, по повышению эффективности бурения скважин при разведке железных руд. Четыре сотрудника лаборатории и ее заведующий награждены медалями ВДНХ.

Воодушевленные решениями Октябрьского (1977 г.) пленума ЦК КПСС и седьмой внеочередной сессии Верховного Совета СССР, сотрудники института приложили немало усилий для досрочного выполнения плана юбилейного года.

А. АНОСОВ,
заведующий отделом организации и внедрения научно-технических разработок ИФТПС ЯФ СО АН СССР.

г. ЯКУТСК.



В канун 60-летия Великого Октября в Центральной автобазе СО АН СССР начал свою работу музей трудовой славы. На торжественном открытии присутствовали первый заместитель председателя СО АН СССР академик А. А. Трофимук, заведующий отделом науки и учебных заведений Новосибирского обкома КПСС Р. Г. Яновский, секретарь Советского РК КПСС г. Новосибирска В. И. Караваев, председатель Советского райисполкома И. П. Мучной, председатель обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений В. И. Купчинский и др.

Идея создания музея принадлежит начальнику переводной автобазы Н. Я. Климину. Активное участие в во-

♦ ОТКРЫТ МУЗЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АВТОБАЗЕ СО АН СССР

Славный путь коллектива

площении задуманного приняли инженер А. Д. Шакалов и художник В. И. Баженов.

Гости услышали интересный рассказ об истории автобазы, о славном трудовом пути ее коллектива, познакомились с экспонатами музея. Многочисленные стенды рассказывают о строительстве новосибирского Академгородка, о росте и техническом совершенствовании автобазы. Вот карта - схема СССР. Она испещрена многочисленными указателями, стрел-

ками: почти во всех уголках нашей Родины трудятся водители автобазы во время экспедиционных сезонов.

Стенд «Никто не забыт, ничто не забыто» рассказывает о ратном подвиге фронтовиков.

Широко освещены события культурной, общественной и спортивной жизни коллектива Центральной автобазы СО АН СССР.

В. ГАЛУЗИН,
наш обществ. корр.
Фото В. Новикова.
г. НОВОСИБИРСК.

Ежегодно из недр Земли извлекается около 4 млрд. м³ крепких руд и пород. Считается, что расходы минерального сырья будут удваиваться каждые 5 лет. Участники горного конгресса в Лиме рассмотрели проблемы горнодобывающих предприятий 2000 года. Они пришли к выводу, что рост требований к улучшению рабочей среды заставит в будущем во многих случаях отказываться от циклического, загрязняющего шахтную атмосферу и опасного взрывного способа разрушения руд и пород в шахте. Необходимо заменить его другими, создающими более комфортные условия труда способами. Кроме того, велико количество объектов, где применение буровзрывного способа недопустимо. Например, при строительстве туннелей под горами. В настоящее время нет производительных и экономичных методов и средств безвзрывного разрушения крепких абразивных материалов.

Более 100 лет назад, в 1867 году Риттингером были высказаны положения, в дальнейшем развитые в работах других ученых, в том числе и советских (Б. Н. Куззов, А. Ф. Кичигин, И. А. Янцев), из которых следует, что при ударном воздействии на твердый массив с увеличением энергии единичного удара снижается энергоемкость процесса разрушения и уменьшается влияние геометрии инструмента на показатели отбойки. Затем в Институте гидродинамики СО АН СССР под руководством члена-корреспондента АН СССР Б. В. Войцеховского были начаты работы по созданию гидроударных устройств высокой энергии. Хотя работоспособная и надежная конструкция такой машины еще не была получена, испытания в шахтных условиях созданных экспериментальных образцов, самых мощных из когда-либо созда-

Испытано в карьере Борок

вавшихся, подтвердили положения Риттингера и других. Они показали, что с увеличением энергии единичного удара до 50—100 кДж энергоемкость разрушения на проходке туннеля по крепким породам не превышает 5 квт/ч на 1 м³ отбиваемой породы. А износ инструмента так мал, что затраты на него составили 10 коп. на 1 м³ породы.

Для создания работоспособной и надежной конструкции гидроударной машины высокой энергии и ее внедрения в промышленность три года назад при поддержке академика Михаила Алексеевича Лаврентьева была образована объединенная творческая группа сотрудников Института гидродинамики и СКБ гидроударной техники. За прошедший период коллектив, используя такие новые решения, как внешнее демпфирование, объединение функций поршня и ударника, новая система взвода и задержки, замкнутая гидравлическая схема, разработал гидроударный исполнительный орган с энергией единичного удара до 75 кДж. Испытания на стенде и в натурных условиях карьера Борок прошли успешно. Породоразрушающей машиной с высокоэнергетическим гидроударным исполнительным органом сделано 50 тыс. ударов. Пройдена выработка длиной 16 м и отбито 300 м³ гранитных пород. Социалистическое обязательство на-

шей группы выполнено почти на месяц раньше срока.

Все это время коллектив работал очень напряженно, в тяжелых условиях. Все мы часто забывали, что за окном рабочей комнаты давно темно и нас ждут дома. Что сегодня выходной день. Если надо было ускорить дело, мы были слесарями, разнорабочими. Желательные результаты получены прежде всего благодаря дружбе, преданности делу каждого. Потому, что в коллективе есть такие люди, как П. Я. Фадеев, В. Я. Фадеев, В. В. Коробков, Р. А. Кулагин, Н. П. Ермилов, В. И. Воропаев, И. А. Беседин и др.

Не менее трудные и ответственные задачи у нашего коллектива и в следующем году. Машина после усовершенствования будет испытываться в промышленных условиях — на строительстве туннеля в городе Баку. Начнется этап ее внедрения в производство. Работа будет выполняться в тесном творческом содружестве с Министерством промышленного строительства СССР при активном участии (с правами соавторов) крупной строительной организации, заводоизготовителя и проектно-конструкторского института этого министерства.

Л. МИТИН,
руководитель темы, старший научный сотрудник
Института гидродинамики, лауреат Государственной премии СССР.
г. НОВОСИБИРСК.

г. НОВОСИБИРСК.

Содружество трех организаций

В сейсмическом отделе Института геологии и геофизики СО АН СССР под руководством члена - корреспондента АН СССР Н. Н. Пузырева разработана методика дифференциальных сейсмических зондирований с телеуправляемой аппаратурой «Тайга». Она позволяет эффективно выполнять глубинные сейсмические исследования земной коры и верхней мантии в условиях труднодоступной местности, где исследования по обычной методике практически невозможны.

В последние годы на Урале широко развернулись глубин-

ные сейсмические исследования. Возникла потребность совершенствования работ с учетом опыта сибирских геофизиков. В 1976 году был заключен тройственный договор о творческом содружестве Института геологии и геофизики СО АН СССР, Института геофизики УНЦ АН СССР и Уральского геологического управления. Основная цель содружества — совершенствование методики глубинных сейсмических исследований земной коры и верхней мантии в специфических условиях Уральского региона с учетом

опыта аналогичных работ в Сибири.

За истекший период осуществлены взаимные консультации и обмен опытом между сотрудниками названных организаций.

Несомненно, что это сотрудничество взаимно полезно и будет способствовать как развитию методики глубинной сейсморазведки, так и получению новых данных о строении недр Урала.

С. КРЫЛОВ,
ученый секретарь сектора геофизики Института геологии и геофизики СО АН СССР.

★ КОНКУРС МОЛОДЫХ ОБЩЕСТВОВЕДОВ

Посвящен актуальным проблемам общественных наук

С ноября 1977 года по январь 1978 года в Новосибирске проходит V областной конкурс работ молодых ученых по общественным наукам, посвященный 60-летию Великого Октября. Его организуют обком ВЛКСМ и советы молодых ученых научно - исследовательских институтов и вузов.

К участию в конкурсе допускаются лица не старше 33 лет, являющиеся авторами изданных книг, брошюр, опубликованных статей, а также рукописей объемом не менее одного печатного листа. Выдвигаемые на конкурс работы должны представлять собой самостоятельное выполненное исследование по актуальным проблемам общественных наук, определенным постановлением ЦК КПСС от 14 августа 1967 года «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повыше-

нию их роли в коммунистическом строительстве», документами XXV съезда КПСС.

В областной конкурс одновременно является первым туром V Всесоюзного конкурса работ молодых ученых по общественным наукам и заканчивается в январе 1978 года конференцией молодых ученых. Победители областного конкурса будут выдвинуты на всесоюзный, второй тур, который завершится в октябре 1978 г.

Лучшие работы участников V областного конкурса молодых обществоведов будут опубликованы в журнале «Известия Сибирского отделения АН СССР», а также в других периодических научных изданиях.

(Наш корр.).

г. НОВОСИБИРСК.

★ СЕМИНАР

«Историческое значение опыта Великого Октября и современная идеологическая борьба»

Этой теме было посвящено состоявшееся недавно в Новосибирском государственном университете расширенное заседание методологического семинара преподавателей общественных наук.

Семинар открыл его руководитель профессор Б. М. Шерешевский.

Доклады профессора Л. Г. Олежа, доцентов В. А. Деми-

дова и А. П. Дубнова вызвали много вопросов. Состоялся оживленный обмен мнениями.

Решено следующее заседание семинара посвятить теме: «Новая Конституция СССР и современная идеологическая борьба».

(Наш обществ. корр.).
г. НОВОСИБИРСК.

★ КОНФЕРЕНЦИЯ

Художественные искания в советской литературе

В столице Казахской ССР городе Алма-Ате состоялась третья Всесоюзная научно-теоретическая конференция «Художественные искания в современной советской многонациональной литературе», посвященная 60-летию Великого Октябрьской социалистической революции.

На конференции, где было представлено около ста докладов ведущих специалистов страны, с успехом выступили бурятские ученые: кандидат филологических наук В. Ц. Найдаков — «К вопросу о стилевых течени-

ях в социалистическом реализме» (секция «Взаимообогащение национальных литератур в системе социалистического реализма») и кандидат филологических наук А. Б. Соктоев — «Октябрьская революция в творчестве прозаиков Бурятии» (секция «Историко-революционная тема и Великая Отечественная война в современной литературе»).

Э. УЛАНОВ,
ученый секретарь Бурятского филиала СО АН СССР.

г. УЛАН-УДЭ.

★ КУРС — КООРДИНАЦИЯ

Трилогия о В. И. Ленине

В 1948 году сибирские писатели С. В. Сартаков и А. Л. Коптелов побывали в селе Щушенском и других исторических местах, связанных с сибирской ссылкой В. И. Ленина.

Как вспоминает Афанасий Лазаревич Коптелов, эта поездка вновь вернула его к ленинской теме, к давним мыслям. Тридцать лет с той памятной поездки понадобилось прозаику, чтобы воплотить творческую мечту в реальность. Тридцать лет работы над образом Ильича! Трилогия Коптелова — романы «Большой зачин», «Возгорится пламя», «Точка опоры» — воссоздают предоктябрьские годы жизни и революционной деятельности Владимира Ильича. Здесь мы видим вождя в момент создания петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», борьбу с народничеством, работу по выпуску «Искры» и, наконец, время эмиграции. Особо рассказывает автор о щушенском периоде в биографии Ильича. Эта часть трилогии наполнена дыханием могучего края, его бунтарских традиций, замечательных человеческих характеров. Она раскрывает глубокую связь В. И. Ленина с дореволюционной Сибирью, ее значение и место в ленинских гениальных планах социального преобразования России.

Бесспорно заслуга автора в умении художнически осмыслить исторические документы, факты, свидетельства. Осмыслить и с точки зрения наших дней, не впадая при этом в «модернизацию» прошлого. Вот как оценивала работу писателя Ольга Борисовна Лепишинская, член партии с 1898 года, непосредственный участник ряда событий, описанных в трилогии: «Никаких нарушений исторической правды я до сих пор не заметила на страницах романа... Ильич, как живой, встает во всем величии своей простоты и человечности».

Романы сибирского писателя выдержали миллионные тиражи, переведены на многие языки народов СССР.

В канун шестидесятилетия Великого Октября писательская общественность Новосибирска единодушно выдвинула трилогию А. Л. Коптелова на соискание Государственной премии РСФСР имени А. М. Горького.

Выступавшие с трибуны Новосибирской писательской организации говорили об огромном труде писателя, сопряженного с высокой ответственностью, о новаторском поиске автора трилогии, внесенного заметный вклад в Лениниану советской литературы.

Б. ЮДАЛЕВИЧ,
г. НОВОСИБИРСК.

★ О ЧЕМ ПИШУТ НАУЧНЫЕ ГАЗЕТЫ



№ 45 от 19 октября 1977 г.

Во Владивостоке состоялось заседание Президиума Дальневосточного научного центра АН СССР. О ходе этого заседания рассказывается на первой странице еженедельника.

В Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова летом нынешнего года проходил I съезд советских океанологов. В номере публикуются заметки участницы этого съезда кандидата биологических наук, заведующей лабораторией биологического концентрирования микрокомпонентов морской воды Института химии ДВНЦ АН СССР Г. Н. Саенко.

На побережье Японского моря расположен Дальнегорский стационар Института географии ДВНЦ. Научная задача станции — выявить влияние техногенеза, то есть, влияние человека, вооруженного современной техникой, на биосферу. О работе станции рассказывает сотрудник Дальневосточного геологического института А. Костерин в статье «У озера».

Заканчивается публикация заметок члена Географического общества СССР Б. Августовского «Шагая по улице Ленинской», в которых рассказывается об историко-архитектурных памятниках центральной улицы Владивостока.

№ 46 от 26 октября 1977 г.

Этот номер посвящен итогам работы девятой Дальневосточной математической школы-семинара. Основной задачей школы является обеспечение прямых научных контактов математиков Дальнего Востока с ведущими учеными страны для обсуждения новых результатов исследований в магистральные направления математики. В отличие от конференции, симпозиума, семинара, школа осуществляет постоянное общение лекторов и слушателей, позволяющее получить консультацию, договориться о совместной работе и т. п. Девятая математическая школа проводилась на турбазе «Лазурный берег». В ее работе участвовало более 200 специалистов.

В Минске состоялся IV Всесоюзный симпозиум по химии белков и пептидов, а во Владивостоке прошло совещание-семинар по проблемам глубоководных исследований мюонов и нейтрино высоких энергий (международный проект ДЮМАНД). Еженедельник публикует подробные отчеты с этих научных собраний.

На последней странице опубликованы воспоминания доктора биологических наук Н. Е. Кабанова, участника экспедиции В. К. Арсеньева в 1927 г.

№ 47 от 7 ноября 1977 г.

«Да здравствует 60-летие Великого Октября!» — такой шапкой открывается праздничный номер еженедельника.

Стержнем номера является статья исполняющего обязанности председателя Президиума ДВНЦ АН СССР, директора Института автоматики и процессов управления академиком А. А. Воронова «Детище Октября». Это обстоятельный рассказ о развитии науки на Дальнем Востоке.

О достижениях дальневосточных ученых, об успешном выполнении ими обязательств юбилейного года, о передовых коллективах центра рассказывает праздничный выпуск еженедельника.



№ 44 от 23 октября 1977 г.

Под рубриками «Юбилейной вахте — ударный финиш» и «Васхнилловская неделя» рассказывается о некоторых предоктябрьских научных достижениях ученых Сибирского отделения ВАСХНИЛ.

В статье «Перед новосельем» сообщается о завершении строительства экспериментальной базы Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока в районе села Верхняя Тула, под Новосибирском.

Проректор Новосибирского сельскохозяйственного института, кандидат экономических наук А. Заборцев поднимает важный вопрос об активном и умелом использовании хозяйственного расчета в совхозах и колхозах Новосибирской области в статье «Хозрасчет — необходимое условие рационального хозяйствования».

В соответствии с планом двустороннего сотрудничества СибИМЭ и Монгольской научно-исследовательской станции механизации и электрификации сельского хозяйства советские ученые оказали коллегам из братской страны методическую помощь в обосновании системы машин для МНР на 1981—1985 годы и рациональной технологии технического обслуживания машинно-тракторного парка. На последней странице публикуются заметки старшего научного сотрудника В. Маслова о месячном пребывании в Монголии в связи с этой программой сотрудничества.

№ 45—46 от 7 ноября 1977 г.

«Тебе, Родина, наш труд!» — этот заголовок на первой полосе является девизом всего номера еженедельника, посвященного 60-летию Великого Октября. На восьми полосах ученые Сибирского отделения ВАСХНИЛ рассказывают о своих достижениях.

Под рубрикой «Дела юбилейного года» помещена большая подборка информации.

«Служить народу» — так называется статья директора Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока академика А. А. Свиридова. О встрече председателя СО ВАСХНИЛ академика И. И. Синягина с молодыми сотрудниками отделения — фоторепортаж «Входящим в науку».

Центральное место на развороте занимает корреспонденция «Слово о хлебе завтрашнем», где рассказывается о новых сортах пшеницы, внедряемых омскими селекционерами. Старший научный сотрудник отдела биологии промысловых животных НИИСХА Крайнего Севера Б. Боржонов знакомит читателей с уникальным экспериментом — акклиматизацией за Полярным кругом, на Таймыре, овцебыков, завезенных из Канады и США. Об истории создания Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства рассказывает его ученый секретарь В. Коротков.

Шестая полоса номера посвящена сотрудничеству ученых СО ВАСХНИЛ со строителями Байкало-Амурской магистрали.

Алтай — богатейшая житница страны. О развитии сельскохозяйственной науки края за годы Советской власти статья старшего научного сотрудника АНИИЗиСа кандидата биологических наук М. Еникеева.

В праздничном номере газеты много различной общественной — политической информации.

★ СОВЕТСКОЙ МИЛИЦИИ —

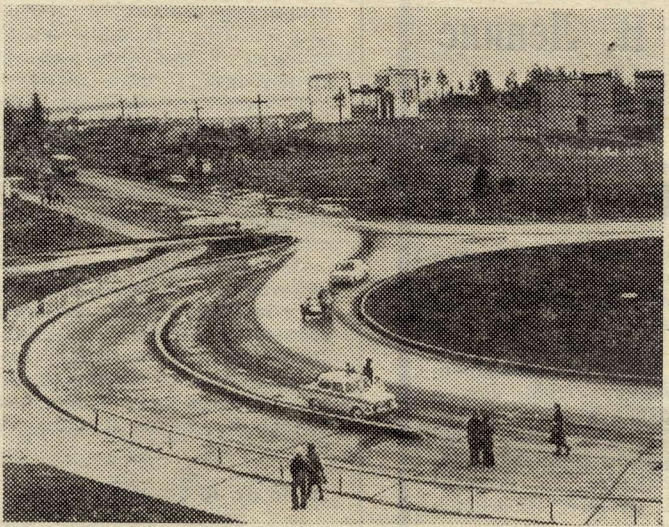
60 ЛЕТ

НАША СЛУЖБА И ПОЧЕТНА, И ТРУДНА...

Центральная автомагистраль новосибирского Академгородка — Морской проспект — мокра и голубовато блестит. Сквозь коричневые облака на востоке просвечивает небо. Осень.

ВОСЕМЬ ЧАСОВ. По истертому автомобильной резиной бетону идет милиционер. Грудь обтянута портупеей, на боку — кобура небольшого пистолета. На темляке правой руки покачивается черно-белый жезл. Сержант Геннадий Герасимов принимает свое рабочее место.

Герасимов еще в семнадцать лет с повязкой дружинника на мотороллере колесил по Морскому, выискивая нарушителей «Правил». После службы в Советской Армии он — инспектор



дорожного надзора. Лучше Герасимова фактуру, ориентиры и «характер» Морского от Жемчужной до проспекта Науки знают только шоферы поливальных машин.

Геннадия повезло: недавно начав службу в ГАИ, он уже задержал вооруженного преступника. Именные «командирские» часы хололят широкое запястье сержанта.

Он отодвинул рукав: восемь двенадцать (наверняка подумал: жена будит малютку Лену, дочь) и пошел навстречу машине, приближавшейся на большой скорости...

— Я — КАЛУГА ТРИ, разрешаю двести двенадцатому обедать, — говорит в черную трубку радиотелефона старший сержант Анатолий Гуляев. У него спокойное округлое лицо, голубые глаза. Расскажу о нем вот такую историю.

...В одну из промозглых апрельских ночей, когда весна дождевым шумом разделялась с зимой, Гуляев регистрировал на КП ГАИ транспорт. Один из водителей, не дожидаясь своей очереди, бочком протиснулся в дверь, быстро перебежал дорогу, вскочил в кабину ГАЗ-66. Огни автомобильного габарита растворились в дождевой мгле. Гуляев и дружинник преследовали беглеца до остановки «НИИ систем». Остановили. Гуляев встал на ступицу колеса, которая у ГАЗ-66 является также подножкой, и потребовал у водителя предъявить документы. Но водитель включил сцепление, колесо провернулось — Гуляев повис на открытой дверце. Внезапно машина рванулась, и он упал в лужу, повре-

див лишь, к счастью, незначительно ладонь. Подъехал дружинник, и погоня возобновилась. На мосту через шлюз заметили у промелькнувшего встречного автомобиля незакрытую слева дверь. Решили: это тот, кого они преследуют, развернулся у бетонного завода, пытаясь запутать след. В третий раз настигли нарушителя у железнодорожного путепровода. Как и предполагал Гуляев, водитель был пьян...

Гуляев положил трубку радиотелефона и сделал отметку в журнале оперативной связи: двести двенадцатый обедает с двенадцати пятнадцати до двадцати пятнадцати.

В эфир понеслось по-гуляевски четко и ясно:

— Двести семь, подмените двести двенадцатого. Я — Калуга три!

— Калуга три. Я — двести семь, понял вас.

ДВА НЕБОЛЬШИХ эпизода из деятельности работников ГАИ. Но их (эпизодов), к сожалению, еще слишком много. Некоторые из них заканчиваются плачевно. Многие же — благополучно, потому что зорко и бесстрашно несут нелегкую службу на своем посту инспекторы дорожного надзора.

Ю. ПОЛУМИСКОВ.

НА СНИМКАХ: ☉ Командир взвода инспекторов ГАИ старший лейтенант А. Н. Геримович: лучше вовремя предупредить...

☉ На посту сержанта Виктора Рыжова. ☉ Беспокойный перекресток — развязка в микрорайоне Правые Чемы.

Фото автора.

г. НОВОСИБИРСК.

Человек Страны Советов

Выставка под таким названием завершает свою работу в Доме ученых СО АН СССР. Она прислана из Шувенской народной картинной галереи. Экспозиция, состоящая из подлинных произведений художников — графиков, посвящена 60-летию Великого Октября.

В центре экспозиции — человек труда, его духовное богатство. Выполненные в различной технике, графические листы рассказывают об основных этапах славного пути, пройденного Страной Советов под руководством Коммунистической партии. Выставка примечательна не

только жанровым и тематическим разнообразием, но и своей представительностью.

Несколько выставок из шувенской галереи демонстрировались ранее в Доме ученых: «Шедевры запад-

★ ВЫСТАВКА

ноевропейского искусства», «Образ женщины в мировом искусстве», «Японская гравюра». Все они неизменно производили яркое впечатление на посетителей.

В. МАЛЬЦЕВ.

г. НОВОСИБИРСК.

★ ЛЫЖИ

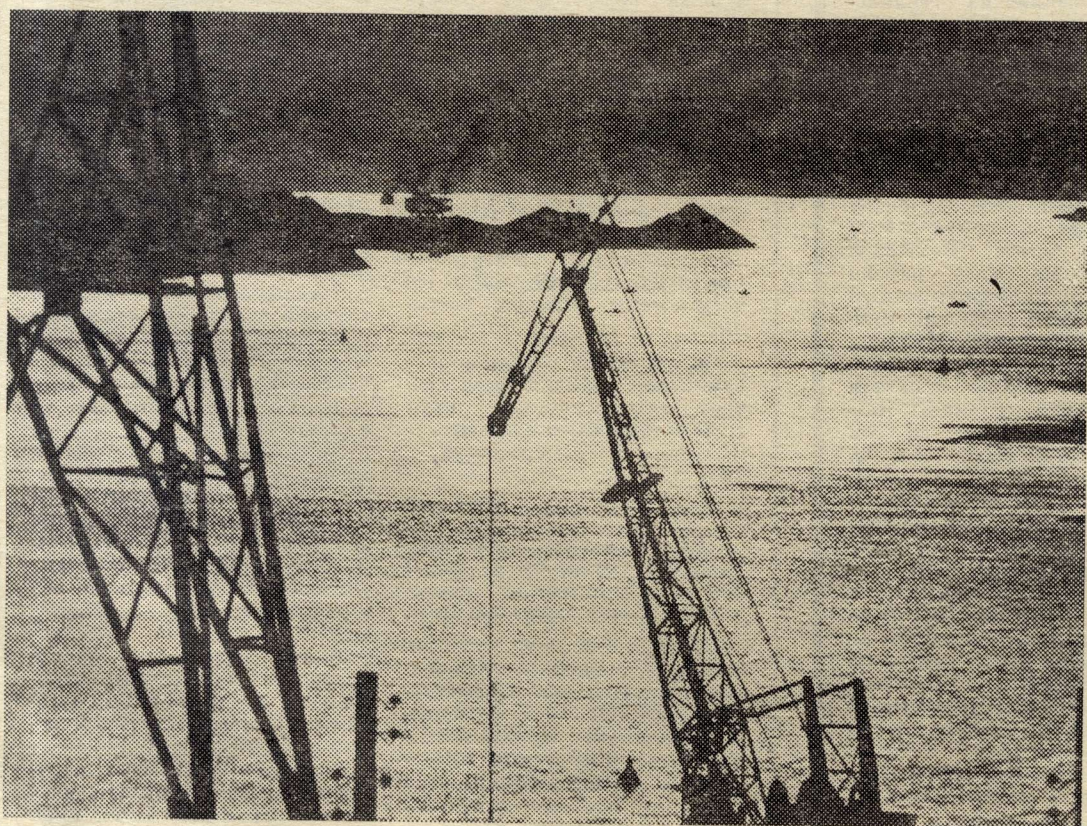
Открытие сезона

12 ноября на лыжной базе им. Алика Тувальского СО АН СССР (новосибирский Академгородок) первыми спортивными соревнованиями по лыжным гонкам был открыт зимний сезон спортклуба «СО АН». С этим событием собравшихся поздравил председатель президиума спортклуба мастер спорта СССР доктор физико-математических наук, профессор Ю. А. Воронин.

Мужчины соревновались в эстафетной гонке 4×5 км, где приняло участие 16 команд. С первого этапа упорная борьба разгорелась между командами Института ядерной физики и Института теоретической и прикладной механики, закончившаяся с небольшим преимуществом победой «механиков» — В. Лисейкина, В. Ищенко, Л. Воронцова и Ю. Шапошникова. Женщины выступали в эстафетной гонке 3×3 км (9 команд). Убедительную победу одержали лыжницы Института ядерной физики.

Общеконандное первое место (по сумме двух эстафет) и переходящий кубок открытия зимнего сезона завоевали спортсмены Института ядерной физики.

В. МУЛЛИН,
зам. директора Спортуправления
СО АН СССР.



ВЕЧЕР НА АНГАРЕ.

Фото В. Короткоручко.

анонс

В ДОМЕ УЧЕНЫХ
СО АН СССР

25 ноября — Вокально-инструментальный ансамбль «Ариэль» — в 18, 21.

26 ноября — Эстрадный концерт (ЧССР) — в 16, 20.

27 ноября — Детский симфонический концерт. Абонемент № 3 — в 12. Симфонический концерт. Абонемент № 2 — в 20.

28 ноября — Новосибирский ТЮЗ. «Драма из-за лирики» — в 19.

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ
«АКАДЕМИЯ»

24—25 ноября — Дорогая Луиза — в 12, 14, 16, 18, 20 и 22.

26 ноября — Мне нравится эта девчонка — в 12, 14, 16, 18. Фестиваль танца «Золотая долина» — в 20.

27 ноября — Мне нравится эта девчонка — в 14, 16, 18, 20, 22. Фестиваль танца «Золотая долина» — в 12.

28 ноября — Университет «Человек и закон» — факультет «Государство, право и я» — в 18. Университет «Актуальные проблемы советской социологии» — в 20.

Редактор
В. Б. МАТВЕЕВ.

Коллектив Института геологии и геофизики СО АН СССР выражает глубокое соболезнование Тамаре Петровне Рагозиной по поводу безвременной кончины ее мужа
Льва Николаевича Рагозина.

Адрес редакции: 630090, г. Новосибирск, 90, ул. Терешковой, 30, комн. 333. Индекс для подписки на газету — 50905 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 фотоиллюстрации 65-75-59 [комн. 329, 335]; отдела писем [комн. 333].

МН08794.

Типография издательства «Советская Сибирь», г. Новосибирск.

Заказ 8876.