



Наука в Сибири

Выходит с июля 1961 г.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ПРЕЗИДИУМА
ОРДЕНА ЛЕНИНА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР.

17 июня 1982 г.

№ 23 (1054).

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

В авангарде научного поиска

Встречи в Новосибирске

3 июня в Новосибирск прибыл кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцев.

4 июня М. С. Соломенцев, первый секретарь Новосибирского обкома КПСС А. П. Филатов, академик А. П. Александров и другие товарищи посетили приборостроительный завод им. Ленина. Товарищ М. С. Соломенцев ознакомился с предприятием, уделяя при этом особое внимание производству товаров народного потребления, программе социального развития коллектива. Товарищ М. С. Соломенцев побывал в заводской столовой, интересовался условиями быта рабочих, подсобным хозяйством предприятия.

Новосибирцы гордятся главной стройкой города — метро. Товарищ М. С. Соломенцев приехал туда, где сооружается станция Октябрьская. Вместе с сопровождающими его лицами он побывал на строительной площадке, с интересом выслушал рассказ начальника тоннельного отряда № 29 М. М. Немилостивых о ходе строительства первой очереди Новосибирского метро.

И вот уже Академгородок. Здесь в Доме ученых развернута юбилейная выставка «25 лет Сибирскому отделению АН СССР». Товарищ М. С. Соломенцев, академик А. П. Александров, первый секретарь обкома КПСС А. П. Филатов, председатель Новосибирского облисполкома В. А. Филатов были ее первыми посетителями. Председатель СО АН СССР академик В. А. Коптюг, первый заместитель председателя академик А. А. Трофимов, академики Г. К. Боресков, Д. К. Беляев, А. Н. Скринский, Ю. Е. Нестерихин и другие познакомили с экспозицией, рассказывающей о становлении сибирской науки.

Во второй половине дня М. С. Соломенцев приехал в птицеводческий совхоз «Тальменский» Искитимского района.

5 июня М. С. Соломенцев посетил Новосибирский государственный университет имени Ленинского комсомола и Клуб юных техников МКП СО АН СССР. В этот же день товарищ М. С. Соломенцев принял участие в работе юбилейной научной сессии и торжественном заседании, посвященном награждению СО АН СССР орденом Ленина. На торжественном заседании Михаил Сергеевич Соломенцев выступил с речью и вручил награду.

На снимке (слева направо): академик А. П. Александров, первый секретарь Новосибирского обкома КПСС А. П. Филатов, председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцев, академик В. А. Коптюг, академик Г. К. Боресков на выставке «25 лет — СО АН СССР».

Фото В. Новикова.

С юбилейной сессии СО АН СССР

Таким торжественным, нарядным и красивым как в эти майско-июньские дни новосибирский Академгородок еще никогда не был. Праздничную атмосферу создавал и внешний облик улиц и настроение жителей научного центра. К радостному, знаменательному событию готовились и все пять филиалов Сибирского отделения Академии наук СССР — Бурятский, Восточно-Сибирский, Красноярский, Томский и Якутский, направившие свои делегации в Новосибирск для участия в мероприятиях, посвященных 25-летию СО АН.

5 июня в Доме ученых СО АН СССР состоялась научная сессия Общего собрания Сибирского отделения, заседание Президиума Академии наук СССР

и торжественное заседание, посвященное вручению Отделению ордена Ленина.

Для участия в праздничных мероприятиях прибыли кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцев, заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета СССР по науке и технике академик Г. И. Марчук, президент Академии наук СССР академик А. П. Александров, министр геологии СССР Е. А. Козловский, председатель Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР В. Г. Кириллов-Угрюмов, заместитель заведующего отделом ЦК КПСС П. А. Смольский, заместитель заведующего отде-

лом ЦК КПСС С. Г. Щербаков, министр высшего и среднего специального образования РСФСР академик И. Ф. Образцов, первый секретарь Алтайского крайкома КПСС Н. Ф. Аксенов, первый секретарь Кемеровского обкома КПСС Л. А. Горшков, первый секретарь Новосибирского обкома КПСС А. П. Филатов, первый секретарь Омского обкома КПСС С. И. Манякин, первый секретарь Томского обкома КПСС Е. К. Лигачев, заведующий отделом науки и культуры Совета Министров СССР А. М. Кутепов, председатель Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР Т. С. Максимова, командующий Краснознамен-

ным Сибирским военным округом генерал-полковник Н. И. Попов, начальник политуправления СибВО генерал-лейтенант В. Г. Самойленко, председатель Совета Министров Якутской АССР С. Н. Маркин, председатель Кемеровского облисполкома Ф. В. Попов, председатель Новосибирского облисполкома В. А. Филатов, председатель Томского облисполкома А. Е. Высоцкий, председатель Читинского облисполкома Н. И. Дмитриев, секретарь ЦК ВЛКСМ А. В. Жуганов, секретари краевых и областных комитетов партии, заместители председателей крайисполкомов и облисполкомов, члены Президиума Академии наук СССР и Сибирского отделения АН СССР, президент Академии наук Киргизской ССР

академик М. И. Иманалиев, президент Академии наук Таджикской ССР академик М. С. Асимов, вице-президенты академий наук Белорусской, Латвийской, Украинской союзных республик, руководители ВАСХНИЛ и Сибирского отделения ВАСХНИЛ, Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР, Дальневосточного и Уральского научных центров, филиалов Академии наук СССР, ректоры вузов Сибири, руководители предприятий, отраслевых научно-исследовательских институтов и специальных конструкторских бюро, ответственные партийные и советские работники, ученые, инженерно-технические работники, рабочие и другие сотрудники Сибирского отделения АН СССР.

Со вступительным словом перед участниками научной сессии выступил президент Академии наук СССР (Окончание на 2 стр.).

❖ 20 ИЮНЯ — ДЕНЬ ВЫБОРОВ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ

Избиратели дают наказ

Сотрудники Сибирского отделения Академии наук СССР — участники заканчивающихся в стране предвыборных собраний — выражают твердую решимость внести достойный вклад в успешное выполнение заданий второго года одиннадцатой пятилетки, ударным трудом отметить 60-летие образования СССР. Кандидатами в депутаты местных Советов на-

родных депутатов они выдвигают лучших своих представителей — ученых, рабочих, служащих, дают своим избранникам научно-производственные и социально-бытовые наказы.

В Советском районе г. Новосибирска открыт 51 избирательный участок по выборам в Советы народных депутатов.

В ряде организаций прошли предвыборные собрания по вы-

движению кандидатов в депутаты Новосибирского областного Совета народных депутатов. От коллектива Института органической химии СО АН СССР выдвинут председатель Сибирского отделения АН СССР академик В. А. Коптюг, от коллектива Института цитологии и генетики СО АН СССР заместитель председателя Отделения, директор ИЦиГ академик Д. К. Беляев, от коллектива Института горного дела СО АН СССР заместитель председателя Отделения, директор ИГД член-корреспондент АН СССР Е. И.

Шемакин, от коллектива Новосибирского государственного университета член-корреспондент АН СССР А. П. Деревянко.

В Новосибирский городской Совет народных депутатов выдвинуты кандидатами в депутаты директор Института катализа СО АН СССР академик Г. К. Боресков, директор Института математики СО АН СССР академик С. Л. Соболев, директор Института химии твердого тела и переработки минерального сырья СО АН СССР член-корреспондент АН СССР В. В.

Болдырев, заместитель председателя СО АН СССР А. И. Курбатов, заведующая лабораторией Института геологии и геофизики СО АН СССР, доктор геолого-минералогических наук И. В. Николаева, заведующая лабораторией Института органической химии СО АН СССР, кандидат химических наук В. П. Фадеева.

В Советский районный Совет народных депутатов г. Новосибирска выдвинуты кандидатами в депутаты более 30 сотрудников Сибирского отделения АН СССР.

В юбилейной сессии и торжественном заседании в честь

25-летия СО АН СССР принял участие заместитель председателя Совета Министров СССР, председатель государственного комитета СССР по науке и технике академик Г. И. Марчук.

На снимке: академик Г. И. Марчук в момент посещения выставки научных достижений Сибирского отделения за 25 лет, открытой в Доме ученых СО АН СССР.

Фото В. Новикова.



С юбилейной сессии СО АН СССР

(Начало на 1 стр.).

демии наук СССР академик А. П. Александров. Он тепло поздравил собравшихся с высокой наградой, подчеркнул, что такая оценка деятельности ученых показывает, какое огромное значение придано развитию науки нашей партией и правительством. Большое внимание в своей речи глава советской науки уделил необходимости наращивать научный потенциал, разрабатывать новые технологии и быстрее внедрять достижения ученых в практику промышленности. Очень важно, отметил академик А. П. Александров, поднять производительность труда ученых, шире использовать средства автоматизации научного поиска.

Выступивший затем председатель СО АН СССР академик В. А. Коптюг подвел основные итоги деятельности отделения за 25 лет.

Проблемам развития производительных сил региона и программе «Сибирь» был посвящен доклад академика А. А. Трофимова.

От имени коллегии Минвуза РСФСР коллектив Сибирского

отделения поздравил министр высшего и среднего специального образования РСФСР академик И. Ф. Образцов. Высшая школа, университет — «единокровный брат» Академии наук. Это сказал еще М. В. Ломоносов. Опыт СО АН СССР подтверждает верность этого положения.

Интеграция науки и вузов, особенно в Сибири, — важная народнохозяйственная задача, сказал И. Ф. Образцов.

Вечером состоялось торжественное заседание, посвященное вручению СО АН СССР ордена Ленина.

Собравшиеся с воодушевлением избрали почетный президиум в составе Политбюро ЦК КПСС во главе с товарищем Л. И. Брежневым.

Тепло встреченный присутствующими, на заседании выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС Председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцев.

Под продолжительные аплодисменты он передал участникам торжественного заседания, ученым, научно-техническим работникам и аспирантам, всему

коллективу Отделения сердечные поздравления с высокой наградой Родины, пожелания новых творческих свершений от имени Политбюро ЦК КПСС, товарища Л. И. Брежнева.

Под аплодисменты присутствующих М. С. Соломенцев пригласил орден Ленина к знамени Сибирского отделения АН СССР.

Вице-президент АН СССР, председатель СО АН СССР В. А. Коптюг благодарит ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР, товарища Л. И. Брежнева за высокую оценку и заверяет, что ученые Сибири приложат все силы, знания и опыт к ускорению научного поиска, дальнейшему развитию производительных сил региона.

На трибуне президент Академии наук СССР А. П. Александров. Он выразил уверенность, что высокая оценка труда сибирских ученых вызовет в творческих коллективах новый прилив энергии. Награждение Отделения — замечательный, волнующий праздник всех советских ученых, еще одно свидетельство внимания и заботы, которые проявляют партия и

правительство о развитии науки. Сибирское отделение АН СССР превратилось в крупный центр науки на востоке страны, в рамках которого широким фронтом развернуты фундаментальные исследования, способствующие усилению научно-технического потенциала региона, всей страны, росту авторитета советской науки.

С вручением высокой награды и 25-летием Отделения ученых, рабочих, строителей — всех, кто вносил вклад в создание и развитие научной базы на востоке страны, поздравил первый секретарь Новосибирского обкома КПСС А. П. Филатов.

Один за другим для приветствий на трибуну поднимаются почетные гости: министр геологии СССР Е. А. Козловский, председатель Совета Министров Якутской АССР С. Н. Маркин, председатель Комиссии по развитию Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, начальник Отдела Госплана СССР В. П. Курамин, директор Алтайского НИИ садоводства, академик ВАСХНИЛ И. П. Калинина, директор Бурятского института общественных наук СО

АН СССР, доктор философских наук В. Ц. Найдаков, шахтопроходчик, Норильского горно-металлургического комбината, Герой Социалистического Труда Е. П. Астахов, директор шахты «Нагорная» объединения «Гидроуголь» (Кузбасс), Герой Социалистического Труда В. М. Ерпылев, председатель Западно-Сибирского регионального межвузовского совета, ректор Томского государственного университета, профессор А. П. Бычков, председатель президиума Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, член-корреспондент АН СССР Н. А. Логачев. Они отметили возрастающее влияние науки на все сферы жизни общества, пожелали юбиляру дальнейших творческих успехов.

На заседании выступил заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета СССР по науке и технике академик Г. И. Марчук. Охарактеризовав Сибирское отделение как один из крупных мировых научных центров, он отметил, что его создание — дело рук всего народа.

Участники заседания с подъемом приняли приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР, товарищу Л. И. Брежневу.

НА СЛУЖБЕ СИБИРСКОЙ НАУКЕ

О результатах деятельности ученого судят по количеству ссылок на его труды. Истинность этого высказывания, его содержательность прокомментировал академик Александр Леонидович Яншин, открывая научно-практическую конференцию «Вклад Сибирского отделения издательства «Наука» в издание трудов ученых Сибири».

С развитием Сибирского отделения Академии наук СССР развивалась издательская деятельность. В наши дни Сибирское отделение издательства «Наука» и типография № 4 обеспечивают потребности всего разросшегося

Сибирского отделения. Научные центры Сибири приобрели заслуженный авторитет. Этому способствовала в значительной мере и в основном — издательская деятельность.

А. Л. Яншин от имени Президиума СО АН СССР поздравил коллективы издательства «Наука» и типографии № 4 с праздником науки — двадцатипятилетием Сибирского отделения — и поблагодарил коллективы за их самоотверженную работу по распространению знаний.

Конференция проходила в Новосибирске, в историческом месте — на Советской 18 (старый номер — 20), в бывшем кабинете

первого председателя СО АН СССР академика М. А. Лаврентьева.

«Хроника», изданная к юбилею, начинается событиями 1957 года, когда создавалось Сибирское отделение. И в том же году следующая запись: «Принято решение Президиума АН СССР об организации в г. Новосибирске издательства и полиграфической базы Сибирского отделения».

И все-таки, как сказал в своем докладе директор издательства СО «Наука» Р. С. Русаков, настоящее начало издательскому делу положил редакционно-издательский отдел, созданный в Сибирском отделении в 1959 году. Благодаря одному из руководителей отдела — А. Л. Яншину, осуществляется поступательное развитие издательского дела, всех ви-

дов изданий в Сибирском отделении АН СССР.

За последние пять лет (1976—1980 гг.) издано 1700 книг и журналов общим тиражом 6,5 миллиона экземпляров. Абсолютное количество продукции получено из четвертой типографии издательства «Наука».

Директор типографии С. А. Левит в своем выступлении остроумно сказал, что пока рукопись ученого лежит в столе — это «товар в себе», а когда она издана, — становится большой материальной и духовной силой.

Рассказывая о достижениях коллектива типографии, С. А. Левит принципиально говорил о необходимости технического переоборудования производства.

Доклады, прочитанные на конференции, широко раскрывали

издательскую деятельность. Главный редактор отделения издательства «Наука» М. В. Вазюк анализировал ленинские принципы в научном книгоиздании. О проблемах научного книгоиздания в Сибири рассказала В. Н. Волкова, старший сотрудник ГПНТБ СО АН СССР. Как создается редакционный портфель — об этом говорилось в выступлении Т. М. Назарянц (зав. книжной редакцией).

Решения XXVI съезда партии дают издателям ясную перспективу деятельности. Главная работа — создавать академическую литературу на высоком идейно-теоретическом уровне, улучшать ее художественно-полиграфическое исполнение.

Наш корр.
г. НОВОСИБИРСК.

❖ УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ЗА ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

27 мая в Институте цитологии и генетики СО АН СССР состоялось расширенное заседание Ученого совета, посвященное 25-летию Сибирского отделения Академии наук СССР. Открыл заседание директор

института академик Д. К. Беляев.

— Вот в такие же прекрасные майские дни партия и правительство приняли Постановление об организации Сибирского отделения. Это была акция выдающегося государственного значения, направленная на развитие науки в восточных районах страны, формирование совершенно нового по задачам и функциям научного подразделения, — сказал Дмитрий Константинович.

Говоря о том, что сделано сибирской наукой за четверть века, как реализованы крупные цели и

задачи, обозначенные при «закладке» СО АН СССР, Д. К. Беляев отдал дань великого уважения тем, кто строил городок науки, формировал его научные подразделения, воспитывал кадры.

Вместе с СО АН СССР славный двадцатипятилетний путь прошел и Институт цитологии и генетики.

В выступлении директора института, его заместителей — членов-корреспондентов АН СССР Р. И. Салганика и В. К. Шумного, прозвучали имена тех, которые столько сделали для превращения института в крупное научное форми-

рование, утверждения высокого уровня ведущихся в его стенах исследований, получивших мировое признание. Не были забыты и те, кто продолжал дело своих учителей, вырос в институте в интересных исследователей, ученых с мировым авторитетом.

И еще директор отметил: «Хотя за четверть века сделано и немало, но далеко не все, что задумывалось, что хотелось бы. Большие и ответственные задачи стоят перед коллективом, который должен потрудиться, чтобы внести достойный вклад в реализацию Продовольственной программы,

По-прежнему коллектив будет верен одному из главных принципов, определенному при организации института — всемерно развивая фундаментальные исследования, не забывая о прикладных и уделять им всемерное внимание.

— И самое главное — мы должны сохранить тот бесценный дух товарищества, взаимного понимания, который спланивал наши ряды все эти 25 лет. Тогда нам будет по плечу выполнение самых сложных задач», — сказал академик Д. К. Беляев.

Наш корр.
г. НОВОСИБИРСК.



Президент Академии наук СССР, академик А. П. Александров, прибывший в Новосибирский Академгородок для участия в юбилейной сессии и торжественном заседании в честь 25-летия СО АН СССР, 5 июня 1982 года посетил несколько институтов СО АН СССР.

На снимке: академик А. П. Александров в одной из лабораторий Института ядерной физики СО АН СССР.

Фото В. Новикова.

Дружеские приветствия и поздравления

Награждение Сибирского отделения Академии наук СССР орденом Ленина глубоко тронуло ученых и весь сорокадвулетний коллектив Отделения. Высокая оценка Центральным Комитетом КПСС, Верховным Советом и Советом Министров СССР успехов сибирских ученых в научных исследованиях, подготовке высококвалифицированных научных кадров и внедрении достижений науки в народное хозяйство вдохновляет нас на новый самоотверженный труд на благо социалистической Родины, во имя светлых идеалов коммунизма.

Нас сердечно поздравили: Отдел науки Центрального Комитета КПСС, заместитель председателя Совета Министров СССР товарищ Смирнов, Совет Министров РСФСР, Госплан СССР и Госплан РСФСР, Государственный комитет СССР по науке и технике, Президиум Академии наук СССР и специализированные отделения Академии, Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, Центральный и республиканский комитеты профсоюза работников высшей школы и научных учреждений, Центральный комитет ВЛКСМ.

В приветственных телеграммах дается высокая оценка деятельности наших учреждений и

отмечается, что Сибирское отделение АН СССР, став крупным научным центром страны, признанным не только у нас, но и за рубежом, добилось выдающихся результатов в естественных и общественных науках и осуществлении прогрессивных форм связи науки с производством, что деятельность Отделения оказывает непосредственное влияние на развитие производительных сил, образование и культуру Сибири.

Нас поздравили и пожелали дальнейших успехов академии наук союзных республик, научные центры и филиалы АН СССР, Сибирские отделения ВАСХНИЛ и Академии медицинских наук. Значительное число поздравлений поступило от академических учреждений, с которыми мы связаны совместной научной работой.

Большое внимание работе академических учреждений уделяют партийные и советские органы автономных республик, краев и областей Сибири. Все они горячо поздравили Отделение и выразили уверенность, что сибирские ученые приложат максимум усилий, направленных на интенсивное освоение природных богатств региона и совершенствование промышленного и сельскохозяйственного производства.

В приветствиях союзных и республиканских министерств, ведомств, главков, производственных объединений, промышленных и сельскохозяйственных

предприятий, среди которых особенно много сибирских, дается высокая оценка деятельности ученых Отделения по ускорению научно-технического прогресса и выражается уверенность, что связь науки с производством будет крепнуть и развиваться.

О значении работ Отделения в развитии отраслевой науки, становлении научно-исследовательских и конструкторских учреждений двойного подчинения очень хорошо говорится в приветствиях и поздравлениях отраслевых научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро Сибири.

Сибирское отделение всегда уделяло большое внимание подготовке научных кадров и укреплению связи с вузами Сибири. Этот тезис находит свое подтверждение в приветствиях и поздравлениях ВАК СССР, Минвузов СССР и РСФСР, университетов и учебных институтов страны и Сибири.

В наш адрес пришли приветствия и от наших зарубежных коллег. Мы получили поздравления от академий наук, научных учреждений и других организаций Народной Республики Болгарии, Венгерской Народной Республики, Социалистической Республики Вьетнам, Германской Демократической Республики, Республики Куба, Китайской Народной Республики, Монгольской Народной Рес-

публики, Социалистической Республики Румынии.

Вклад сибирских ученых в мировую науку высоко оценивает и научная общественность других стран мира. Приветствия Сибирскому отделению АН СССР прислали Индийская национальная Академия наук, Немецкое исследовательское общество ФРГ, Королевское общество Великобритании, Европейский центр ядерных исследований в Женеве, Американское каталитическое общество, университеты Японии, ученые Массачусетского, Пенсильванского, Стэнфордского университетов и лаборатории им. Ферми в США, Национального института космических и аэродинамических исследований Франции, Шведской королевской Академии наук и Шведской королевской Академии технических наук, Института Нильса Бора в Дании, лаборатории Дарсбери в Англии, представители фирм Австрии, Франции, ФРГ и других стран.

Не имею возможности даже перечислить здесь все приветствия и поздравления, полученные Сибирским отделением. Разрешите от имени сотрудников Отделения выразить сердечную благодарность и искреннюю признательность за приветствия и добрые пожелания в наш адрес.

В. МАКАРОВ,
главный ученый секретарь
Сибирского отделения АН СССР, член-корреспондент АН СССР.

ОФИЦИАЛЬНАЯ ХРОНИКА

28 мая состоялся организационный пленум Советского райкома КПСС г. Новосибирска.

В связи с переходом на работу в Новосибирский государственный университет пленум освободил Н. А. Соловьев от обязанностей второго секретаря и члена бюро РК КПСС.

Вторым секретарем пленум избрал В. Д. Набывича, работавшего ранее секретарем райкома партии.

Секретарем РК КПСС избран старший научный сотрудник Института истории, филологии и философии СО АН СССР, кандидат философских наук А. А. Гордиенко.

* * *

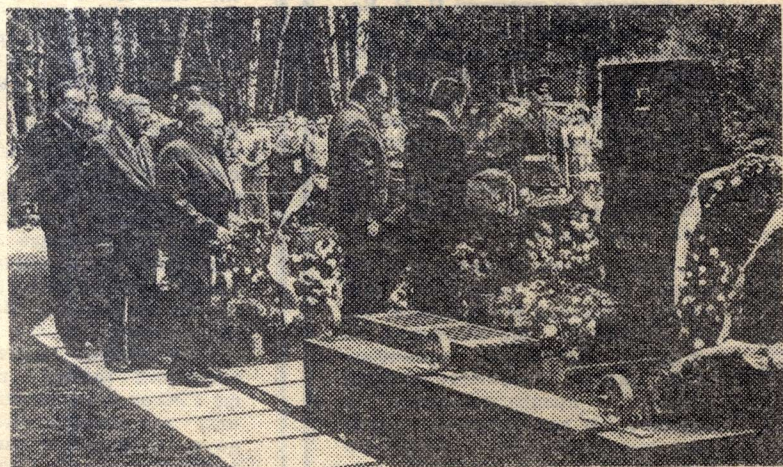
19 мая в зале заседаний Клуба юных техников состоялся III пленум местного комитета профсоюза СО АН СССР.

С докладом «О задачах профсоюзных организаций Новосибирского научного центра СО АН СССР по реализации решений XVII съезда профсоюзов СССР» выступил делегат съезда, председатель МКП СО АН СССР, доктор геолого-минералогических наук Д. В. Калинин.

В обсуждении доклада приняли участие члены комиссии МКП, представители институтов СО АН СССР.

Пленум принял соответствующее постановление и утвердил план мероприятий по реализации решений XVII съезда профсоюзов СССР.

г. НОВОСИБИРСК.



♦ ПАМЯТИ
ОСНОВАТЕЛЯ
СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
АКАДЕМИИ
НАУК СССР



В ЮБИЛЕИ принято вспоминать пройденный путь, оценивать сделанное. 25-летие Сибирского отделения Академии наук СССР подходящий повод для того, чтобы осмыслить величие научно- и гражданского подвига тех, кто безблачной карьерой и комфорту столичных квартир предпочел пугающую неизвестность и палатки первостроителей АКАДЕМГОРОДКА (!) в Сибири. Память о них — свята. И чем дальше будут отодвигаться события тех героических дней, тем весомее и значитель-

нее будет представляться потомкам вклад предшественников в создание «сибирского чуда» — знаменитого на весь мир — ордена Ленина Сибирского отделения АН СССР.

Первый академик земли сибирской Михаил Алексеевич Лаврентьев — выдающийся ученый, крупный государственный деятель, горячий патриот Отчизны, человек-легенда... Так характеризуют сегодня основателя СО АН его соратники и ученики. Потому что каких бы сфер деятельности Сибирского

отделения мы ни коснулись сегодня, о каких бы его достижениях ни говорили — повсюду встретим плоды созидательной энергии М. А. Лаврентьева — создателя новой «философии и новой идеологии» организации науки.

4 июня сотни людей из разных мест огромной Сибири, отдавая дань глубокого уважения, возложили венки и живые цветы к могиле первого председателя Отделения. Вместе с тысячами жителей Академгородка гости участво-

вали также в митинге, посвященном закладке памятника М. А. Лаврентьеву. Он будет установлен между зданиями Президиума СО АН СССР и Института гидродинамики, носящего его имя.

Память об этом замечательном человеке живет в умах и сердцах многих людей и будет передаваться из поколения в поколение.

Ю. ВОРОНЧИХИН.

Фото В. Новикова.

г. НОВОСИБИРСК.

♦ СО АН СССР — 25 ЛЕТ

СМОТР

фундаментальных и прикладных исследований

В честь 25-летия Сибирского отделения, для подведения итогов деятельности институтов и СБ в области фундаментальных и прикладных исследований за это время, был проведен смотр-конкурс. Его итоги представляются в предыдущем номере газеты.

Сегодня мы начинаем публикацию работ — победителей смотра-конкурса.

В основе важнейших биологических процессов лежит способность биологических полимеров — белков и нуклеиновых кислот, избирательно «узнавать» определенные молекулы-партнеры. Это особое свойство полимеров обеспечивается наличием у них и у молекул, узнаваемых ими, так называемых комплементарных структур, способных обеспечить точную взаимную «стыковку».

Комплементарные структуры представляют собой пространственные узоры, образованные группами атомов, способными к попарным слабым (нековалентным) взаимодействиям. Живая природа широко использует этот принцип. Узнавание одних молекул другими приводит в конечном итоге к сборке их в клеточные органы и к сборке клеток в единый организм. Способность узнавать и связывать определенные молекулы объясняются уникальными свойствами биологических катализаторов — ферментов. Принцип узнавания лежит в основе механизмов передачи и реализации наследственной информации, действия антибиотиков, защитных (иммунных) реакций организма и многих других фундаментальных биологических явлений.

Химики научились использовать созданный природой принцип узнавания для получения особого класса химических соединений — аффинных реагентов (от слова аффинность — родство). Аффинные реагенты получают присоединяя химически активные группы к молекулам, узнаваемым биополимерами (они играют роль своего рода «адреса»). Аффинный реагент может связываться с определенным биополимером за счет стыковки с ним молекулярного адреса.

Аффинные реагенты уникальные инструменты для изучения пространственного строения и функционирования биополимеров и более сложных надмолекулярных систем, обеспечивающих основные процессы жизнедеятельности. Такие реагенты могут служить для направленного воздействия на определенные биополимеры в клетках и живых организмах.

За два последних десятилетия принцип аффинной модификации

начали широко использовать в самых различных областях молекулярной биологии. Один из ведущих коллективов, в котором ведутся исследования, основанные на применении аффинной модификации — отдел биохимии НИОХ СО АН СССР. Основное научное направление, развиваемое в отделе — аффинная модификация производными нуклеиновых кислот и их компонентов.

Нуклеиновые кислоты — биополимеры первостепенной важности. Дезоксирибонуклеиновая кислота

деле биохимии, является создание широкого набора аффинных реагентов — производных нуклеиновых кислот и их компонентов. Разработаны новые оригинальные методы получения аффинных реагентов на основе фрагментов нуклеиновых кислот (олигонуклеотидов), принципиально новый подход к введению активных групп в различные участки структуры транспортных РНК, предложен эффективный способ получения аффинных реагентов из АТФ и других нуклеозидтрифосфатов.

Академик Д. Г. КНОРРЕ

Адресованные молекулы

(ДНК) и рибонуклеиновая кислота (РНК) носители наследственной информации. Нуклеиновые кислоты участвуют на всех стадиях биосинтеза белка: особые РНК входят в состав молекулярных машин — рибосом, собирающих белки из аминокислот, специальные транспортные РНК осуществляют перенос аминокислот на рибосомы. При этом происходит взаимодействие как нуклеиновых кислот с нуклеиновыми кислотами, так и нуклеиновых кислот с белками: с ферментами, осуществляющими синтез нуклеиновых кислот ДНК-полимеразой и РНК-полимеразой, с ферментами, присоединяющими аминокислоты к транспортным РНК — аминоацил-тРНК-синтетазам, со сложными комплексами белков и нуклеиновых кислот — рибосомами. Многие компоненты нуклеиновых кислот выполняют важные функции в живой клетке. Так, аденозинтрифосфорная кислота (АТФ) играет роль универсального источника энергии для осуществления механического сокращения, энергоемких химических процессов, протекающих на ферментах и как переносчик фосфата.

Итогом работ, проведенных в отделе биохимии, является создание широкого набора аффинных реагентов — производных нуклеиновых кислот и их компонентов. Разработаны новые оригинальные методы получения аффинных реагентов на основе фрагментов нуклеиновых кислот (олигонуклеотидов), принципиально новый подход к введению активных групп в различные участки структуры транспортных РНК, предложен эффективный способ получения аффинных реагентов из АТФ и других нуклеозидтрифосфатов.

стве нуклеиновых кислот определяют многообразие форм живой материи и обуславливают отличия живых организмов. Так, последовательности нуклеотидов в составе нуклеиновых кислот определяют — является ли данная клетка нормальной или патологически измененной, а данный вирус или бактерия — носителем заболевания. Олигонуклеотиды определенного строения способны узнавать комплементарные последовательности в составе нуклеиновых кислот. Следовательно, реагенты, полученные из них, в принципе могут быть использованы для направленного воздействия на определенные нуклеиновые кислоты. Работы в этом направлении уже начаты в НИОХ.

В будущем, возможно, удастся разработать методы введения направленных мутаций в ДНК клеток с целью устранения генетических дефектов и лечения наследственных и опухолевых заболеваний.

В отделе биохимии НИОХ впервые проведены эксперименты по направленной химическому воздействию аффинными реагентами — производными олигонуклеотидов, на определенные нуклеиновые кислоты в составе живых клеток. При этом пришлось решить проблему введения аффинных реагентов внутрь клетки. Дело в том, что заряженные частицы, такие, как нуклеиновые кислоты, плохо проникают сквозь клеточную стенку. Поэтому было принято решение получить химическим путем аналоги олигонуклеотидов, не несущие заряда и использовать их в качестве «адресов» для аффинных реагентов. Расчет оказался верным: реагенты, полученные из синтетических аналогов, легко проникали в клетки и достигали цели — РНК, содержащей участок, комплементарный адресу реагента.

В связи с разветвлением программы по получению аффинных реагентов — производных олигонуклеотидов, остро встал проблема получения олигонуклеотидов в больших количествах. Существующие методы не позволяли получать олигонуклеотиды в сколь угодно значительных количествах; в стране не было организованного производства необходимых для синтеза мономеров-нуклеотидов. В отделе биохимии провели исследование механизмов химических реакций, использующихся при синтезе олигонуклеотидов и на основе результатов были созданы эффективные процессы получения этих веществ. Было организовано опытное производство мономеров-нуклеотидов и их специальных производных, предназначенных для непосредственного введения в синтез. Сейчас мономеры уже производятся промышленностью.

Достижения института в области разработки методов аффинной модификации и применения этих методов для изучения биологических систем широко известны как у нас в стране, так и за рубежом.

знаниями, логикой и методами науки; школа преподавания, школа организации.

...Выступали ученики Н. Н. Воржикова, его последователи. Директор Института органической химии член-корреспондент АН СССР В. П. Мамаев, академики С. С. Кутателадзе, Д. Г. Кнорре, Г. К. Воресков, доктора химических наук О. М. Нефедов, Т. Н. Герасимова — они рассказывали о том, каким был их учитель, коллег, руководитель.

Среди многих славных дел, которые успел совершить при жизни Николай Николаевич, одно из самых значительных — создание Института органической химии, любимого дитяти ученого, превратившегося в крупное и авторитетное научное подразделение. Академик Воржиков заложил много добрых традиций, которые и сегодня живут в стенах института.

Символично, что открытие мемориальной доски организатора и первого директора Института органической химии Н. Н. Воржикова состоялось в дни, когда Сибирское отделение отмечало свое 25-летие.

Наш корр.

Фото В. Новикова.

г. НОВОСИБИРСК.

Развитие биологической технологии и создание искусственных экосистем, решение проблемы охраны природы и рационального использования природных ресурсов остро нуждаются в быстрейшем переходе экологии на реальный теоретический анализ и количественный расчет. Формализация знаний об объекте в виде его математической модели позволит в полной мере изучить закономерности развития системы и, что особенно важно, дать количественный прогноз ее динамики. Именно возможность количественного сопоставления непосредственного экологического эффекта того или иного мероприятия и ожидаемых экологических последствий откроют возможность успешного решения вопросов оптимального природопользования.

В семидесятых годах в Отделе биологии Института физики им. Л. В. Киренского СО АН СССР развернулись теоретические исследования экологических процессов. Объектом анализа зачастую были лабораторные экосистемы, создаваемые с целью управляемого биосинтеза и осуществления замкнутых систем жизнеобеспечения человека вне биосферы. Параллельно шли поисковые работы по

цена возможность дальнейшего ухудшения температурного режима со строительством новых электростанций, если в конструкции водонапорных плотин не будет внесено изменений, исправляющих этот дефект. Состояние вод бассейна в некоторых районах оставляет желать лучшего.

Наблюдается изменение видового состава ихтиофауны в зонах затопления по руслу реки.

Существенна и неравномерность распределения водопотребления по бассейну.

В дополнение напомним о существующей общесоюзной тенденции — ориентации водоемных отраслей промышленности на регионы Сибири.

В настоящее время енисейская вода уже имеет несколько крупных потребителей. Причем, зачастую их интересы противоречивы. Объединяет водопользователей, к сожалению, одно — почти все они в той или иной мере изменяют качество воды, вторгаются в экосистему, что может привести к необратимым изменениям. Уметь прогнозировать экологические последствия от существующей и планируемой деятельности всех водопотребителей, оптимальным образом удовлетворять их по-

Программа для ЭВМ

♦ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПИСАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: ОТ МАЛЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ — К БОЛЬШИМ ПРИРОДНЫМ ЭКОСИСТЕМАМ

моделированию экологических процессов.

Накопленный опыт количественного описания малых искусственных экосистем и прогноза их развития позволяет приступить к более сложным задачам, связанным с комплексным теоретико-экспериментальным исследованием естественных экосистем. Так, в декабре 1981 года совместным постановлением Научного совета Красноярского Краевого комитета КПСС и Президиума Красноярского филиала Сибирского отделения АН СССР утверждена программа «Чистый Енисей», функции которой возложены на Институт биологии СО АН СССР.

«Чистый Енисей» — такой код имеет комплексная научнотехническая программа, которая носит название «Изучение водных экологических систем бассейна реки Енисей, прогнозирование водных ресурсов».

Исключительно значение реки Енисей и ее притоков в гидроэнергетическом плане. Потенциальная суммарная мощность по учетным 461 рекам составляет 607307 тысяч киловатт. Интенсивно возрастают расходы воды на нужды промышленности и сельского хозяйства. Изучается целесообразность переброски части стока Енисея в бассейн р. Оби.

Уже в настоящее время складывается напряженная обстановка в отношении водных ресурсов в регионе. Почему это происходит?

Существенно изменился тепловой режим в нижнем бьефе ГЭС за счет сброса охлажденных вод летом и более теплых, по сравнению с природной, в зимний период. Следствием такого искажения температурного режима явилось образование неадекватно высокой в районе Красноярск. В свою очередь это привело к повышению влажности воздуха, увеличению числа туманных дней, ухудшению условий работы городского транспорта, аэропорта, условий отдыха горожан, а также, возможно, отрицательным влиянием в структуре и уровне заболеваемости населения. Не исключена возможность дальнейшего из-

требности — неотложные задачи сегодняшнего дня. Представленный далеко не полный список «болевых точек» в проблеме водных ресурсов региона позволяет заключить, что существует неотложная необходимость в создании специального инструмента, который поможет разработать и долгосрочные и краткосрочные прогнозы последствий водохозяйственной деятельности в бассейне р. Енисей (на первом этапе — непосредственно для «тела» реки). Нужно вовремя подвергать научной эколого-математической экспертизе народнохозяйственные проекты освоения ресурсов бассейна в комплексе.

Программа «Чистый Енисей» и направлена на решение этих задач. Основным методическим приемом программы служит создание математической модели (комплекс программы для ЭВМ), количественно, правильно описывающей основные процессы в реке и поэтому «способной» прогнозировать во времени и по профилю состояние р. Енисей, то есть ее гидрологический, химический (загрязнение), биологический и температурный режимы.

Сказанное относится лишь к модели первого уровня, описывающей состояние реки во времени в зависимости от режима ее эксплуатации. В целом же в программе подразумеваются модели второго уровня, позволяющие связывать вектор состояния реки с экономическими и социальными последствиями, и тем самым оценивать на одном количественном «языке» все плюсы и минусы того или иного водохозяйственного мероприятия.

И. ГИТЕЛБОН, координатор программы «Чистый Енисей», член-корреспондент АН СССР.

Н. АБРОСОВ, заведующий лабораторией биологии экосистем Института биологии СО АН СССР, доктор физико-математических наук.

А. ДЕГЕРМЕНДЖИ, научный секретарь программы «Чистый Енисей», старший научный сотрудник Института биологии, кандидат физико-математических наук, г. КРАСНОЯРСК.

Академик Юрий Алексеевич КУЗНЕЦОВ

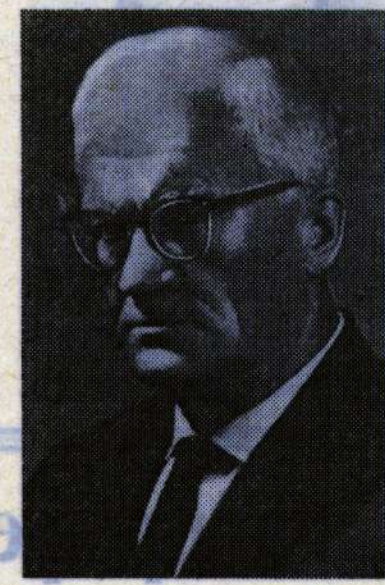
Отечественная наука понесла большую утрату. 16 мая после продолжительной тяжелой болезни скончался выдающийся советский геолог академик Юрий Алексеевич КУЗНЕЦОВ.

Ю. А. Кузнецов родился в 1903 году в Вологодской области в семье служащего. Вся его творческая жизнь была связана с изучением Сибири. Пройдя после окончания Томского университета великодушную геологическую и педагогическую школу под руководством профессора (позже академика) М. А. Усова, три десятилетия он посвятил деятельности в томских вузах. Двадцать лет заведовал кафедрой петрографии политехнического института, был деканом геолого-разведочного факультета, руководителем созданной им проблемной лаборатории. Все эти годы почти без перерыва одновременно работал начальником геологических партий и консультантом Западно-Сибирского и Красноярского геологических управлений, треста Запсибцветметразведки. Им была осуществлена оценка нескольких новых месторождений железных руд (Абаканского, Камышинского, Нижне-Ангарского), открыты промышленные месторождения молибдена, золота, огнеупорных глин и другие. Из этой работы он вынес глубокое понимание задач практической геологии.

В 1938 году Ю. А. Кузнецов был утвержден в звании профессора, а в 1941 году за исследование «Петрология докембрия Южно-Енисейского края» ему была присвоена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

В 1953 году Ю. А. Кузнецов избирается членом — корреспондентом Академии наук СССР и становится одним из организаторов Института геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР в Новосибирске. Здесь он создал первую в нашей стране лабораторию магматических формаций, а затем возглавил отдел, состоящий из нескольких лабораторий. В 1966 году избран действительным членом АН СССР.

С именем Ю. А. Кузнецова связано становление нового раздела геологической науки — учения о магматических формациях, которое открывает новые, весьма эффективные пути изучения природных комплексов горных пород, а также прогноза и поиска месторождений полезных ископаемых. Учение о магматических формациях оказывает большое влияние на смежные разделы наук о Земле. Фундаментальная монография Ю. А. Кузнецова «Главные типы магматических формаций» удостоена премии А. П. Карпинского Академии наук СССР.



Весьма плодотворной была деятельность Ю. А. Кузнецова в Всесоюзном петрографическом комитете и в качестве председателя Западно-Сибирского петрографического совета. Много сил он отдал росту научной мысли. Несколько десятков его воспитанников стали кандидатами наук, семь защитили докторские диссертации.

За заслуги перед геологической наукой и практикой и в де-

ле воспитания научных кадров Ю. А. Кузнецов награжден тремя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Ученник и сотрудник Ю. А. Кузнецова, всех знавших его работников геологической науки и производства привлекали к нему не только глубина знаний, оригинальность мысли и широчайшая эрудиция, но также прекрасные человеческие качества — обостренное чувство нового, искренность и независимость суждений, быстроту и доброжелательность, уважение творческой самостоятельности других, простота и доступность в общении. Исключительной была любовь Юрия Алексеевича к природе и к родной Сибири. Эти благородные черты Человека и Гражданина навсегда остаются в памяти всех его соратников, коллег и учеников, всех, кому посчастливилось общаться с ним в науке и в жизни.

Президиум Сибирского отделения АН СССР, Объединенный ученый совет науки о Земле СО АН СССР, Институт геологии и геофизики СО АН СССР, Отдел магматических формаций и петрологии магматических пород ИГиГ, Западно-Сибирский петрографический комитет.

измерения экономическим затратам будет соответствовать максимальная точность результатов.

Для оптимального эксперимента необходимо последовательное осуществление двух основных этапов, обеспечивающих требования его оптимальности и качества. К первому этапу относится процесс математического планирования эксперимента, в результате которого получают предварительные сведения о потенциальных источниках погрешности изменений в данном эксперименте.

Метрология и научный эксперимент

На втором этапе по заданному критерию ресурсного ограничения выбираются методы измерений (с учетом наиболее существенных особенностей решаемой измерительной задачи) и соответствующие средства измерений, которые должны обеспечивать планируемую точность результатов. Таким образом, на данном этапе проведение научного эксперимента основное значение приобретает выбор оптимальных по точности средств измерений при использовании экономического критерия.

Общезвестно, что современная научная экспериментальная рассматриваемой проблемы при использовании микропроцессоров, применение которых в измерительной технике открывает возможность в методическом плане качественно по-новому решать задачу метрологического обеспечения научных исследований. Средства измерений, которые, помимо статической памяти на больших интегральных схемах, содержат калькулятор или микропроцессор, могут выполнять дополнительные и полезные функции: анализ и обработку поступающей от датчиков информации, решение сложных математических задач, организацию взаимодействия с другими приборами и элементами системы, калибров-

мерительных устройств в комплексе с ЭВМ, так как совокупность ЭВМ и измерительных приборов, используемых в эксперименте, образуют качественно новую измерительную структуру — измерительные вычислительные комплексы (ИВК), которые требуют совершенно иного метрологического обеспечения.

Для получения высокой достоверности измерений, наряду с созданием ИВК, необходимо создание специальных систем метрологического обеспечения, а также встроенных в

ку, операции ввода-вывода и т. п. Для обеспечения высокой достоверности и эффективности измерений, характеризующей качество экспериментальных исследований, целесообразно создание комплексной системы метрологического обеспечения научного эксперимента. Под комплексной системой метрологического обеспечения следует понимать совокупность организационно-технических мероприятий, проводимых метрологической службой и направленными на повышение эффективности использования измерительных средств в научном эксперименте и повышение качества измерений.

Участие в выборе методов и средств измерений для эксперимента, метрологическая аттестация методов, нестандартизованных средств измерений и информационно-измерительных систем, разработка стандартов предприятия, метрологическая экспертиза статей и отчетов — таковы наиболее важные направления деятельности метрологической службы академического НИИ при метрологическом обеспечении научно-исследовательских работ.

Успешное решение поставленных задач требует от сотрудников метрологической службы академического НИИ определенного уровня знаний не только прикладной и законодательной метрологии, но и вопросов экспериментальной физики, химии, биологии и т. п. Поэтому необходимы активные усилия по качественному развитию метрологических служб с привлечением специалистов-экспериментаторов. Такое сотрудничество будет способствовать повышению уровня эффективности научно-исследовательских работ и дальнейшему решению задач по обеспечению единства измерений. При этом следует подчеркнуть, что метрологическое обеспечение научно-исследовательских работ должно удовлетворять не только запросы сегодняшнего дня, но и эффективно содействовать разработке перспективных планов новых научных направлений.

В. АЛИКИН, заведующий отделом измерительной техники и метрологии Института теплофизики СО АН СССР.

А. КУЗОВНИКОВ, главный метролог Западно-Сибирского центра стандартизации и метрологии, г. НОВОСИБИРСК.

Дань глубочайшего уважения

7 июня на здании Института органической химии СО АН СССР появилась мемориальная доска, на которой начертано: «Здесь в 1958—1979 гг. работал выдающийся химик-органик академик Николай Николаевич Воржиков».



Организатор и первый директор института.

Митинг, посвященный этому торжественному событию, открыл председатель Советского райисполкома Е. И. Фатеев.

Председатель ордена Ленина Сибирского отделения АН СССР

академик В. А. Коптиг в своем выступлении сказал:

— Мне посчастливилось учиться у Николая Николаевича Воржикова, а затем работать под его руководством. Посчастливилось — потому что это была прекрасная школа овладения



СО АН СССР: ЛЮДИ И ГОДЫ

НАУКА И ТЕХНИКА ЗА РУБЕЖОМ

У двух ведущих ученых Института леса и древесины имени В. Н. Сукачева СО АН СССР заведующего лабораторией лесного ресурсосведения доктора сельскохозяйственных наук профессора Льва Константиновича Позднякова и заведующего лабораторией лесной типологии доктора биологических наук профессора Валентина Николаевича Смагина совпали год и день рождения — 28 мая 1912 г.

В судьбе юбиляров много общего: учеба в Ленинградской лесотехнической академии, начало научной деятельности под руководством академика В. Н. Сукачева, работа в Институте леса АН СССР в Москве и затем в Институте леса и древесины СО АН СССР.

Заслуженной известностью среди лесоводов страны пользуется Лев Константинович Поздняков, один из ведущих ученых в области лесоведения, лесоводства, лесного ресурсосведения, лесной гидрологии и климатологии, таксации, лесного семеноведения. Он автор около 100 научных работ, в том числе 6 монографий. Его познания в различных отраслях лесной науки поистине энциклопедичны.

Лев Константинович Поздняков стал истинным сибиряком. Еще в студенческие годы он изъявил желание пройти производственную практику в Якутии. С этого момента его судьба была решена. После окончания академии, получив специальность инженера лесного хозяйства, Л. К. Поздняков уезжает в 1937 году на работу в полубившуюся ему Якутию.

В течение десяти лет возглавляя различные лесохозяйственные организации на севере Якутской АССР, он ведет многоплановые исследования лесов этого сурового края.

С 1947 года Л. К. Поздняков работает в Институте леса АН СССР. Его научные интересы по-прежнему связаны с лесами Якутии. В начале пятидесятих годов начальник лесохозяйственного отряда Поздняков в составе Якутской комплексной экспедиции СОПС АН СССР плодотворно исследует леса Южной и Центральной Якутии.

Прекрасные организаторские способности, огромная трудоспособность и настойчивость Л. К. Позднякова наглядно проявились в организации в 1954 году первого на территории Якутской АССР лесного стационара. Комплексные исследования биогеоценотического характера, направленные на разработку научных основ северного лесоведения, легли в основу его докторской диссертации «Листоветочные леса Якутии», успешно защищенной в октябре 1963 года.

Листоветочные леса — предмет постоянного внимания и любви ученого. Примером тому служит монография «Даурская листоветочница», подводящая итог многолетних всесторонних исследований этой важнейшей лесообразующей породы, «дерева будущего».

Характерно для научного творчества Л. К. Позднякова тесное переплетение теории с задачами практики. Он постоянно ищет новые направления



Два профессора

янно ищет новые направления и ответы на злободневные вопросы лесной науки и лесного хозяйства. Полностью подчинены этому принципу и его работы настоящего времени, посвященные, в основном, лесному ресурсосведению.

Лесное ресурсосведение — новый раздел лесной науки, находящийся на стыке ботанического ресурсосведения, лесоведения и лесной таксации, дающей теоретическое обоснование и методическую основу решения задач инвентаризации, комплексного изучения, рационального использования и охраны недревесных лесных ресурсов.

Своими исследованиями Л. К. Поздняков вносит значительный вклад в науку, а его научно-практическая деятельность способствует становлению и развитию лесного ресурсосведения в стране.

Под его руководством ведется широкое изучение лесных растительных ресурсов для их рационального и комплексного использования на всей территории Сибири.

Л. К. Поздняков много сил и времени отдает общественной деятельности. Он член редколлегии журнала «Лесоведение» и трех специализированных советов по защите диссертаций, председатель секции недревесных лесных ресурсов при Научном совете АН СССР по проблемам леса, член Красноярского краевого совета Всероссийского общества охраны природы.

Известный советский лесовод, геоботаник и фитоценолог профессор Валентин Николаевич Смагин начал свою научную деятельность еще в предвоенные годы. В 1941 году он был уже сложившимся ученым, кандидатом биологических наук.

Война прервала успешно начатые В. Н. Смагиным исследования. И только в 1946 году фронтовик, офицер-артиллерист В. Н. Смагин возвратился к за-

нятиям любимой наукой в Институт леса АН СССР.

Лесная типология, разрабатывающая принципы и методы классификации лесов как природных объектов, — важнейшая отрасль лесной науки. В. Н. Смагин один из ведущих советских лесотипологов, успешно развивающих идеи своего учителя академика В. Н. Сукачева.

Особенно велики заслуги В. Н. Смагина и возглавляемого им коллектива в изучении типов лесов Сибири и Дальнего Востока.

Под редакцией В. Н. Смагина и при его активном участии опубликовано свыше 10 монографий, в которых дано описание лесов Средней и Восточной Сибири, Алтая, Саян, Забайкалья, Приморья; разработано лесорастительное районирование Сибири. Все эти работы имеют большое не только теоретическое, но и практическое значение для лесного хозяйства Сибири. Монография «Леса бассейна реки Уссури» была успешно защищена В. Н. Смагиным в 1966 году как докторская диссертация.

Особенно активно, неутомимо и настойчиво В. Н. Смагин защищает родную природу. Он почетный член Всероссийского общества охраны природы, награжден золотой медалью этого общества.

Скромность, внимательное и уважительное отношение к людям, непримиримость к недостаткам — эти и многие другие черты определяют высокий авторитет в коллективе института профессоров Л. К. Позднякова и В. Н. Смагина.

**И. КОРОТКОВ,
Д. МИТРОФАНОВ,
Ю. МУРАТОВ,**

научные сотрудники Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР.

На снимках (слева направо): В. Н. Смагин и Л. К. Поздняков.
г. КРАСНОЯРСК.

МЕТОД ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ

Вместо обработки питьевой воды фторидом для профилактики кариеса зубов можно имплантировать в полость рта устройство, которое медленно высвобождает фторид.

В экспериментах крысам-отъемышам имплантировали такие устройства в щеку, и заболеваемость их кариесом зубов уменьшалась на 42—76 проц., а обработка питьевой воды фторидом приводила к уменьшению на 44 проц. кариеса только на передних и задних поверхностях зубов, но не влияла на поверхности между зубами и на жевательные поверхности.

«Эмикэп энд Инженеринг Ньюс» [США], том 60, № 2, 1982 г.

ПРЕПАРАТ ПРОТИВ АРТРИТА

Новый препарат против артрита талинфлумато дает небольшое число побочных эффектов, но обладает противовоспалительным действием, равным или превышающим действие других нестероидальных противовоспалительных препаратов.

В клинических испытаниях на 960 пациентах талинфлумато в дозах 370—740 мг три раза в день в среднем в течение 71 дня давал эффективные результаты в 83 проц. случаев.

К числу вызываемых им побочных эффектов относятся тошнота и рвота. Обычного для противовоспалительных препаратов отрицательного воздействия на желудок и двенадцатиперстную кишку он не оказывает. Более того, у 97 проц. из 40 пациентов с остеоартритом, часть которых страдала поражением двенадцатиперстной кишки, при таком лечении через месяц наблюдалось полное или почти полное исчезновение симптомов поражений желудочно-кишечного тракта.

«Медикэл Трибун» [США], том 23, № 1, 1982 г.

НОВЫЙ СОРТ ТОМАТОВ

Селекционеры румынской овцеводческой исследовательской станции в гор. Бузэу вывели сорт томатов «Бузэу-1600», урожайность которого составляет 70—80 тонн с гектара.

Томаты этого сорта обладают повышенной генетической сопротивляемостью вирусным заболеваниям.

Бухарест [ТАСС], 12 февраля 1982 г.

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНА

Болгарские специалисты разработали синтетическую добавку «БП-3», повышающую прочность бетона. При использовании этой добавки снижается на 15 проц. расход цемента, снижаются требования к качеству цемента, бетон приобретает высокую прочность и поддается обработке.

София [БТА], 29 января 1982 г.

ИНДИКАТОР КАЧЕСТВА ФРУКТОВ

В Румынии создан прибор для определения качества фруктов, работающий на принципе измерения электрической проводимости мякоти плодов, которая изменяется в зависимости от степени ферментации. Прибор измеряет ток, проходящий между электродами, усиливает его и выдает результаты измерений, по которым можно судить о качестве фруктов.

Бухарест [ТАСС], 12 февраля 1982 г.

ФУНГИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

На сельскохозяйственном факультете университета Нови-Сад разработаны фунгициды «беномил» и «бенлейт» для борьбы с грибовыми заболеваниями подсолнечника, сообщило агентство ТАНЮГ.

Растения можно эффективно защищать трехразовым опрыскиванием. Первое опрыскивание ими надо производить перед формированием бутона цветка, а последующее — через каждые 20 дней. Наилучшие результаты достигаются при опрыскивании с воздуха.

Эти фунгициды безопасны для пчел.

Белград [ТАСС], 16 февраля 1982 г.

ЭКОНОМИЧНЫЙ ТРОЛЛЕЙБУС

На будапештском предприятии электрооборудования «Ганц» сконструирована предназначенная для установки на троллейбусах система с теристорным управлением, обеспечивающая уменьшение расхода электроэнергии троллейбусами на 20—30 проц.

Разработан также метод направления в энергосеть электроэнергии, которую можно вырабатывать при торможении троллейбусов.

Будапешт [МТИ], 4 февраля 1982 г.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБАЙН

Силосоуборочный комбайн «КС-50», сконструированный в Институте промышленности эстетики (София), снабжен кабиной, в которой водитель защищен от шума и вибрации.

Этот самоходный комбайн оснащен приспособлениями для скашивания и измельчения кукурузы на силос и уборки сена. В зимний период агрегаты комбайна могут сниматься и заменяться приспособлениями для подъемных и погрузочно-разгрузочных работ.

София [БТА], 18 февраля 1982 г.

МИКРОДВИГАТЕЛИ

Фирма «Портскэп» выпускает микродвигатели постоянного тока диаметром 22 мм, предназначенные для применения в небольших приборах, приводах и сервоустройствах.

В этих электродвигателях с выходной мощностью 2 Вт используется самонесущий ротор без железного сердечника со скошенной намоткой. Питание они могут получать от источников постоянного тока напряжением до 48 В.

Диаметры выходного вала этих электродвигателей составляют 1,5—2 мм.

«Файнэншл Таймс» (Англия), № 28611, 29 октября 1981 г.

РАК И ХРОМОСОМЫ

Юнис (медицинская школа Миннесотского университета) отмечает, что путем исследования хромосом и клеток твердых опухолей удается обнаружить хромосомные нарушения у лиц с наследственными и ненаследственными видами рака. В некоторых случаях виды рака можно подразделять на подгруппы на основе специфического дефекта и по хромосомным аномалиям прогнозировать течение болезни и определять вид лечения.

Для хромосом, соответственным образом подготовленных и окрашенных, характерно чередование светлых и темных пучков, а при наличии аномалий характер этих чередований может показать, какие участки хромосом отсутствуют, какие дублируются или меняют место расположения.

С развитием рака связаны два вида хромосомных дефектов — при наследственной предрасположенности к раку хромосомные аномалии наблюдаются во всех клетках организма, при ненаследственном раке — только в опухолевых клетках.

Юнис считает, что хромосомные нарушения являются следствием действия канцерогена, а для предотвращения злокачественного перерождения клеток необходимы специфические гены, и, когда хромосомное изменение разрушает один из таких генов, начинается развитие рака.

«Дизайн Ньюс» [США], том 120, № 18, 1981 г.

Надежный катализатор

Сотрудники Комплексного отдела Института катализа СО АН СССР занимаются фундаментальными исследованиями, связанными с нефтепереработкой и нефтехимией, а также прикладными работами в интересах предприятий города Омска.

Теоретически доказана принципиальная возможность новой технологии безостаточной переработки нефти, которая обеспечивает получение 80—82 процентов светлых продуктов из сырой нефти с меньшими энергетическими и материальными затратами по сравнению с традиционными способами углубления переработки нефти. В 1981 году начаты экспериментальные

исследования отдельных процессов новой технологии.

Проведены теоретические и экспериментальные исследования по разработке отечественного катализатора для замены импортного катализатора риформинга в комплексах по производству ароматических углеводородов. Результаты работы прошли проверку в институте ВНИИНефтехим и получили хорошую оценку. Новый катализатор по основным параметрам соответствует, а по ряду — и превосходит зарубежные.

Научные сотрудники проводят работы по внедрению прогрессивной технологии производства отечественных катализаторов на нефтехимических пред-

приятиях. Только внедрение опытно-промышленной партии катализаторов, полученных по новой технологии, дало экономический эффект около 300 тысяч рублей. После завершения внедрения на всем производстве ожидается экономия 5,7 миллиона рублей.

В отделе ведется разработка ряда прикладных работ по заказам производственного объединения «Омскнефтеоргсинтез», заводов синтетического каучука и пластмасс, в том числе связанных с охраной окружающей среды.

Отдел набирает силу. Предусмотрено расширение Комплекса с перспективой создания на его базе самостоятельного института.

г. ОМСК.

...Мы считаем своим долгом вновь выразить вам свою признательность за активную поддержку борьбы чилийского и уругвайского народов против фашистской тирании.

Примите, дорогие товарищи, самую глубокую благодарность от Коммунистической партии Чили за неизменную поддержку нашей борьбы.

Желаем, чтобы Неделя Интернациональной солидарности и в дальнейшем способствовала осуществлению прекрасных начинаний советского народа в деле интернационального воспитания.

С братским приветом
Лунс КОРВАЛАН,
Генеральный секретарь
ЦК Коммунистической
партии Чили.

17 мая 1982 года.

строчка из немецкой «красной» песни. Они обладают огромной притягательной силой. Песня — размышление, памфлет, призыв, память — она зовет к борьбе против фашизма, угнетения, несправедливости; она рассказывает о комиссарах гражданской войны и политических заключенных Латинской Америки и Палестины, она обличает равнодушные и обывательскую. «Бойтесь равнодушных — с их молчаливого согласия в мире совершаются все злодеяния» — предупреждает «Амиго» — ансамбль из НГУ. Послушать песни собираются тысячи людей, они никого не оставляют равнодушными, они воспитывают непримиримость, приобщают к борьбе — люди подхватывают песню, и тысячи голосов сливаются в могучую силу.

Каждый день Недели наполнен до предела: работают центры солидарности, обсуждаются

ра»; проходит смотр литературного творчества, выставка стеновых газет и плакатов. На мероприятия города, в вузы, научные институты организуются выездные программы фестивалей песни и фильма, митинги солидарности с революционными силами современности и протеста против милитаризма.

Антивоенная тема — главная в этом году. В штаб-квартиру НАТО отправлены 8 тысяч открыток протеста, «В НАТО делают ставку

«В злобе на мир бессильной На «першинги», «томагавки» Нейтронную Евросиму Но агрессивным планам Воля народов — шлагбаум!»

В общеклассовых проходят вечера интернациональной дружбы, пресс-конференции, беседы с гостями. Почти три часа, например, отвечал на вопросы студентов Карлос Бау. Интересно все, в каком состоянии

бывают на мероприятиях солидарности в Западной и Восточной Европе, в Бейруте, Дамаске, Мексике. Но дни, которые мы провели здесь — особые, мы увидели другой мир. Трудно словами передать впечатления и чувства. Ваша солидарность имеет огромное, далеко идущее значение — для нас это важный опыт и урок. Я чувствую себя должником Новосибирска, университета. — Так отозвался о Неделе солидарности Карлос Бау.

— Я бы так хотела приехать к вам еще и еще, сердцем я всегда с вами, — сказала Нибия Перес, участвовавшая в Неделе солидарности дважды. — Ваша помощь очень много значит для нас. Мы всегда находим способ передать нашим товарищам в подполье те подарки, что вы вручаете нам. Ваш голос звучит в нашей стране со страниц подпольных газет, даже по

татуры в обозримом будущем. Я отвечаю: надежда есть всегда, иначе зачем было бы и жить. Для приближения победы живут и работают наши товарищи в подполье, надежда поддерживает тех, кого хунта держит в застенках, тех, кто находится далеко от Родины, но делает все для ее освобождения... Мы верим, что победа придет. Венсеремос!

Маевка в этом году собрала необыкновенно много людей. Университетская площадь уже не в силах вместить это человеческое море... Плещется в чаше частица Вечного огня, принесенная огненосцами от городского Монумента Славы. Маевка началась. Сменяются ораторы: сальвадорец, чилиец, анголец, португалец, вьетнамец, кубинец — в их речах возмущение, гнев, надежда.

— Нам нужна ваша солидарность — американский са-

«Если вы способны всегда всем сердцем откликнуться на любую несправедливость, совершаемую где бы то ни было в мире, то мы с вами, товарищи». (Че Гевара).

ЗА ДЕЛО МИРА ВСТАВАЙ, ПОКОЛЕНИЕ!

В политических акциях Недели интернациональной солидарности, прошедшей в Новосибирском государственном университете имени Ленинского комсомола участвовали молодежные делегации 45 городов, 11 союзных и автономных республик СССР.

На праздник солидарности прибыло более 400 советских и зарубежных гостей, представители 25 стран мира.

На 53 концертах политической песни, прошедших в Доме ученых Академгородка, на предприятиях города и области побывало свыше 20 тысяч зрителей.

На конкурс политического плаката было представлено около 100 работ из многих городов страны.

В смотре политического литературного творчества участвовали авторы из Москвы, Новосибирска, Семипалатинска, Томска, Владивостока и других городов.

Среди гостей Недели солидарности — Моин Бсису — известный палестинский поэт, член Политбюро палестинской коммунистической партии; Карлос Бау — член ЦК рабочей крестьянской партии Чили; Нибия Перес — представитель руководства комсомола Уругвая; Себастьян Аларкон — чилийский кинорежиссер.

Всю неделю в университете, холлах студенческих общежитий, в концертном зале Дома ученых, школах, на улицах Академгородка, у костра Маевки звучит песня. «Песни — сестры революции» — это



проблемы политической песни в творческих мастерских, демонстрируются фильмы, специально привезенные студентами ВГИКа; чилийский кинорежиссер С. Аларкон представил на суд участников форума солидарности еще не вышедший на экраны фильм «Конец Кондо-

сейчас Народное единство Чили, отдельные партии, их программы; как сработала система Фридмана в экономике страны и насколько стабильна хунта.

— За 6 лет эмиграции (после трех лет пребывания в фашистских застенках он был выслан из страны) мне пришлось по-

радио. Так что в Уругвае знают о том, что вы здесь, в далекой Сибири, делаете для свободы и счастья нашей страны. Огромное спасибо от нашего народа за солидарность, за дружбу, за горячую поддержку.

Недавно меня спросили, есть ли надежда на свержение дик-

пог занесен над Сальвадором. — с болью говорит Хосе Гусман, представитель сальвадорского комсомола. — «Руки прочь от Сальвадора!» — вверх взметнулись тысячи рук, сжатых в кулаки.

— Сегодня в день Маевки, в вашу единую сплоченную интернациональную семью из ста наций и национальностей вливаются как советские люди, народы Азии, Африки, Латинской Америки... Грохот выстрелов Че Гевары, прозвучавших в Боливии, пронесся над всей Латинской Америкой, Африкой, над моей Родиной Палестиной... Пусть станет «красной» вся наша Земля! — звучит над человеческим морем сильный голос Моина Бсису. «Палестина, мы с тобой!» — взрывается Маевка.

На Маевке по традиции в дар зарубежным сверстникам были переданы значки с изображением В. И. Ленина, собранные школьниками многих городов, медикаменты, привезенные ребятами из Барнаула; кинопроекторы, фотоаппараты, кассетные магнитофоны, приобретенные студентами НГУ на средства, заработанные на субботниках и воскресниках, собранные на ярмарках солидарности, фестивалей политпесни.

XVII политическая Маевка в Академгородке приняла «Обращение ко второй специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению».

В. ИВАНОВА,
наш корр.
Фото Ю. Иванова.

г. НОВОСИБИРСК.

ЗАЩИЩАЯ ПРАВО НА ЖИЗНЬ

ОБРАЩЕНИЕ КО ВТОРОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН ПО РАЗОРУЖЕНИЮ

Участники Недели Интернациональной солидарности, представляющие студенческую, рабочую, научную молодежь Новосибирского Академгородка, гости Интернедели из разных городов и республик СССР обращают к Сессии Генеральной Ассамблеи ООН слова тревоги и надежды.

Наша тревога вызвана опасностью мировой ядерной катастрофы. Эта нарастающая опасность исходит, по нашему мнению, от

наиболее консервативных и реакционных империалистических кругов, интересы которых концентрированно выражает нынешняя американская администрация.

Чудовищно бухнувшие расходы на вооружения, в том числе на такие вызывающие крайнее отвращение виды оружия, как нейтронное и химическое, попытки лишить дыхания процесс ОСВ, варварское намерение разместить в непосредственной близости

от советских границ «евро-ракеты», чем поставить под угрозу жизненные интересы СССР, равно как будущее европейской цивилизации — кому выгодны эти шаги, и разве могут быть уверены слепцы, идущие за американским поводьями, что сам поводья не слеп?

Силы империализма слепы. Ими движет инстинкт — не разум. Инстинкт военно-промышленного комплекса, усиливающийся от запаха прибылей. Инстинктивные амбиции политических групп и группок, борющихся за место под солнцем, даже под гнилым «солнцем» атомной бомбы. Инстинкт империалистической реакции,

в своем историческом бессилии неистово призывающей к новым и новым вооружениям.

Мы убеждены, однако, что коллективный разум человечества не покорится этому примитивному разрушительному инстинкту. Деконструктивной линии американской администрации наша партия, наш народ противопоставляет волю к жизни, к созиданию, к миру.

«Мы хотим для всех поражения милитаризма, то есть мира, радости». Эти слова принадлежат В. И. Ленину. Страстная жажда мира изначально присуща советскому государству и обществу.

Основанные на классовом анализе мировой ситуации, исполненные общечеловеческого благородства и достоинства идеи выражены в Программе мира XXVI съезда, в развивающих эту программу недавних выступлениях Л. И. Брежнева. Эти идеи отражают стремление к сознательным и объединенным действиям во имя мира, испытываемое советской молодежью, советским народом, всей прогрессивной общественностью Планеты.

Новосибирск, Академгородок, 30 апреля 1982 г.
XVII политическая Маевка в Новосибирском Академгородке.

Неделя солидарности в Иркутске

Неделю интернациональной солидарности в Иркутске открыл митинг. Сотни учащихся из разных вузов пришли на площадь перед университетом для того, чтобы выразить свою поддержку борющимся народам мира. Равнодушных не было, и поэтому так бурно приветствовали собравшиеся каждый

номер специальной программы, подготовленной студентами иркутского государственного университета имени А. А. Жданова.

Горячо встретили собравшиеся выступление ансамбля студентов из ГДР «Вариант», который своими боевыми песнями прокомментировал слож-

ную международную обстановку.

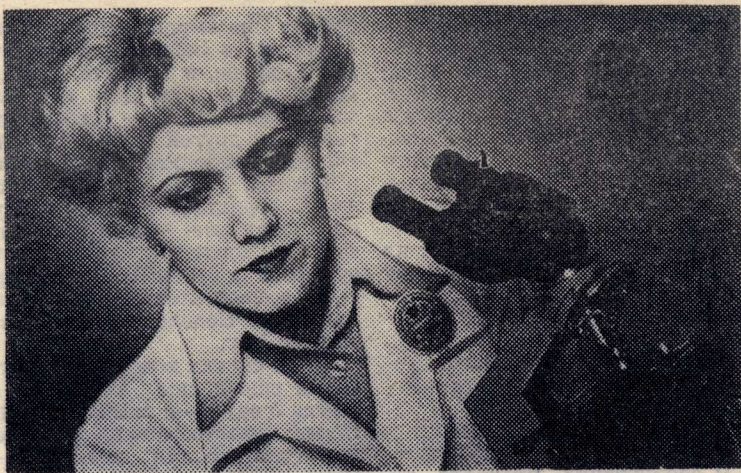
Впервые Неделя интернациональной солидарности в Иркутске приобрела такой большой размах. В ее программу вошли: книжная ярмарка в Фонд мира, конкурс политпесни и политплаката, студенческая интернациональная конференция «Мо-

лодежь и социализм», выступления монгольских студентов, легкоатлетическая эстафета «Дружба». За шесть дней в Фонд мира было перечислено около 8 тысяч рублей.

А. ОДИНЦОВ.

г. ИРКУТСК.

20 июня — День медицинского работника



Младший научный сотрудник, иммунолог И. Н. Ступак.
Фото В. Новикова.

Медицинское обслуживание ученых Якутии началось с одного маленького фельдшерского пункта, организованного Институтом мерзлотоведения и расположенного в небольшом деревянном домике. Именно тогда впервые пришла сюда врач Евгения Павловна Климовская, возглавившая созданные позднее две амбулатории.

Уже в то время человек, впервые попавший в медпункт,

часть коридора. Красили в свои выходные — в субботу и воскресенье, — вспоминает главный врач больницы Е. П. Климовская. — И не было человека, который сказал бы, что это не его дело.

В эти же дни одновременно начался и прием первых больных...

Сегодня, год спустя, проходя по этому зданию, я с каким-то новым чувством воспринимаю

«Мы и сами приходим на работу с удовольствием, и не замечаем времени, проведенного здесь. И врачи, и медсестры стараются быть подтянутыми, красивыми, «накрахмаленными» — говорят в больнице.

В коллективе сложился благоприятный климат для проявления каждым своих лучших качеств. Хотелось бы рассказать о многих. Но даже сама Евгения Павловна несколько растерялась, перечисляя лучших. И этот хорош, и тот — тоже, и этого нельзя забыть...

Вы посмотрите, как ведет обход гинеколог Г. Т. Янис. Как она, добровольно взваливая на себя массу дополнительной работы и по организации, по лечению, чутко реагирует на малейшее изменение даже в настроении больной! Не случайно говорят, что в своем отделении она еще и психотерапевт.

А сколько настойчивости проявляет опытный врач — терапевт С. Г. Лосорова, чтобы разгадать самые скрытые заболевания. О. И. Васильева — заведующая поликлиникой, — всегда ровная и вдумчивая. И. Е. Горбунова — старшая сестра — энергичная, старательная.

Повара, ревниво соревнующиеся в «изобретении» новых блюд!

Евгения Павловна Климовская не только опытный врач, но и умелый, доброжелательный руководитель. Сама беззаветно предана работе и другим заражаемая любовью к делу. А в ее столе уже несколько лет лежит незаконченная диссертация...

Г. КИСЕЛЕВА.

г. ЯКУТСК.

Авторитет коллектива

невольно отмечал какую-то особую чистоту — не холодную и равнодушную, а добрую и теплую. Как дома у хорошей хозяйки. Это и цветок на подоконнике, и коврик у порога и — совершенно неожиданное старинное зеркало. И главное — больной сразу ощущал искреннее внимание к себе.

Год назад филиал выделил для поликлиники и стационара два этажа большого каменного здания. Медики пришли сюда вслед за строителями, когда заливаемые цементом и краской полы казались безнадежно испорченными, в плохо пригнанных оконных рамах свистел ветер, не закрывались перекошенные двери. Нужно было браться за дело.

«Приходя на работу, каждый знал, что прежде, чем приступить к своим служебным обязанностям, ему нужно вымыть

увиденное. Длинный уютный коридор поликлиники; в радостные светлые тона окрашены стены, а на них — броские пятна красочно оформленных стенгазет, санитарных листов, блестит свежесмытый пол. В просторном холле — пышная зелень.

На втором этаже расположился стационар на 140 коек. Со вкусом подобранные портьеры, удобные кресла, цветные телевизоры. Если внимательнее приглядеться к хозяйству любого из врачей и медсестер, заметишь, с какой аккуратностью помечен каждый шкафчик с лекарствами, оформлены предписания, расписаны дозировки препаратов — все под руками.

Но все это, наверное, не много бы стоило без доброго внимательного отношения к пациентам. А чтобы иметь представление об этой стороне дела — достаточно заглянуть в книгу отзывов.

Любовь Васильевна Кахальская пришла в поликлинику СО АН СССР 1 сентября 1959 года. Коммунист Л. В. Кахальская — постоянный пропагандист кружка текущей политики, за что награждена Почетной грамотой Советского райкома КПСС.

Она — куратор «Совета медицинских сестер». И за эту работу имеет благодарности.

Л. В. Кахальская — член научного терапевтического общества г. Новосибирска, «Всесоюзного научного общества эндокринологов». Параллельно со специальностью врача-терапевта она освоила профессию эндокринолога. А в 1978 году окончила цикл специализации по «избранным вопросам терапии».

За свой безупречный труд, постоянное совершенствование медицинских знаний, за активную общественную работу Любовь Васильевна награждена медалями, значком «Отличник здравоохранения». А. ТИХОНОВА, секретарь партгруппы.

На снимке: Л. В. Кахальская ведет прием.
Фото С. Цабаза.

Участковый врач



Памяти товарища

5 ИЮНЯ 1982 года после тяжелой и продолжительной болезни скончалась Анна Николаевна Деева, старший работник Советского райкома КПСС г. Новосибирска, бывшая заведующая сектором партийного учета райкома.

Вступив в члены КПСС в 1947 году, Анна Николаевна всю свою сознательную жизнь посвятила работе в комсомольских и партийных органах. Она была в числе тех, кто стоял у истоков Советской районной партийной организации. На протяжении 23 лет руководила сектором партийного учета райкома партии.

И. А. ЛАВРОВ, В. П. СОМОВ, Л. А. ШАРАПОВ, В. В. ГЕНЕРАЛОВ, Л. П. ЗАЙЦЕВА, Л. Ф. КОВАЛЕЦ, Л. Я. РЯПИСОВА, А. С. СПИВАК.

Преданность делу партии, принципиальность, большой опыт партийной работы, скромность и отзывчивость снискали Анне Николаевне уважение и огромный авторитет в аппарате райкома, среди партийного актива и коммунистов района.

Анна Николаевна вела большую общественную работу, неоднократно избиралась секретарем первичной партийной организации.

Сотрудники Советского райкома КПСС скорбят в связи со смертью своего товарища и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойной.

ВЫСТАВКА

«Академик пресс» в ГПНТБ

В Новосибирском Академгородке в зале иностранной литературы отделения ГПНТБ СО АН СССР открыта выставка научнотехнической литературы издательства «Академик пресс» (США), с продукцией которого впервые знакомятся сибиряки.

В экспозиции представлено больше 500 книг и научных журналов, выпущенных за последние 2 года, по физике, химии и химической технологии, математике и вычислительной технике, биологии и медицине, наукам о земле, социологии.

В работе выставки примут участие президент европейского отделения издательства госпо-

дин К. Перри и группа представителей Госкомиздата СССР. С этой экспозицией познакомлись ученые и специалисты Ленинграда.

Новосибирцы часто имеют возможность знакомиться с научной литературой ведущих зарубежных издательств. Только за последний год ГПНТБ СО АН СССР организовала выставки таких издательских фирм как «Прентис Холл», «Шпрингер ферлаг», «Джон Вайли энд санз» и других.

Выставка демонстрируется по 20 июня с 9 до 6 часов вечера.
Наш корр.

МОТОТУРИЗМ

Начало пути

В Барнауле закончился слет мототуристов. Свыше пятидесяти участников слета из Барнаула, Бийска и Новосибирска состязались в фигурном вождении, слаломе, мотоориентировании, умелом вождении мотоцикла по пересеченной местности и других видах мототуризма.

Команда турклуба Советского района г. Новосибирска под руководством старшего инженера Института автоматики и электрометрии СО АН СССР В. Ткачева заняла третье общеконандное место и привезла в Академ-

городок диплом и четыре грамоты за призовые места в различных видах соревнований. Это первая победа созданной в этом году секции мототуристов турклуба Советского района. В плане работы новой секции не только участие в соревнованиях, но и мотопутешествия различной категории сложности.

Мототуристы Советского района приглашают в секцию всех желающих. Наш адрес: Новосибирский Академгородок, ул. Героев Труда, дом № 2.
Наш обществ. корр.

ЧТО! ГДЕ! КОГДА!

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

18 июня — Амнистия — 12, 14, 16, 18, 20, 22 ч.

19—20 июня — Загадка древней книги — 12, 14, 16, 18, 20, 22 ч.

22—24 июня — Карнавал (1, 2 серии) — 12, 15, 18, 21 ч.

В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР

17—18 июня — Конференция «Актуальные проблемы развития архитектуры и программного обеспечения ЭВМ и вычислительных систем». Нач. в 9 час.

20 июня — День выборов в местные Советы народных депутатов и народных судей народных судов РСФСР. Для избирателей документальные фильмы — Увидеть воплощение мечты. Сибирь смотрит в завтра — 12 ч.

21 июня — Концерт. Государственный эстрадный оркестр РСФСР — 20 ч.

С 21 по 25 июня — Институт неорганической химии СО АН СССР, Институт физики полу-

проводников СО АН СССР. VI конференция по процессам роста и синтеза полупроводниковых кристаллов и пленок — 9 ч.

24 июня — Творческая встреча. Народная артистка СССР Юлия Борисова. Народный артист СССР Михаил Ульянов — 18, 20 ч.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Книжный магазин № 2 (Торговый центр новосибирского Академгородка) с 1 июня по 1 сентября 1982 г. работает по новому расписанию. Часы работы: с 10.00 до 19.00; перерыв с 15.00 до 16.00. Выходные — суббота и воскресенье.

Коллектив школы № 130 выражает глубокое соболезнование заучу В. П. Горбачевой в связи с безвременной кончиной ее мужа

Алексея Тимофеевича ГОРБАЧЕВА

Редактор
В. В. МАТВЕЕВ.

