



# ЗВЕЗДА НАУКУ В СИБИРИ

№ 7

22 АВГУСТА

1961 года,

ВТОРНИК

Цена 2 коп.

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

У К А З

Президиума Верховного Совета СССР

**О НАГРАЖДЕНИИ АКАДЕМИКА ТРОФИМУКА А. А.  
ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ**

В связи с пятидесятилетием со дня рождения и отмечая большие заслуги в развитии геологической науки, награждать академика ТРОФИМУКА Андрея Алексеевича орденом ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР

Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль 16 августа 1961 г.

**Академику Андрею Алексеевичу ТРОФИМУКУ  
В ДЕНЬ 50-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

Коллективы институтов, подразделений и общественных организаций Сибирского отделения Академии наук СССР горячо поздравляют академика Андрея Алексеевича Трофимука с 50-летием со дня рождения и желают ему крепкого здоровья, бодрости и энергии, новых научных успехов на благо нашей великой Родины.

## О ПРЕДСТОЯЩЕЙ СЕССИИ РАЙСОВЕТА

Во второй половине сентября намечено провести сессию районного Совета депутатов трудящихся Советского района Новосибирска по вопросам улучшения культурно-бытового обслуживания жителей научного городка. В подготовке к сессии принимают участие комис-

сии здравоохранения, народного образования, торговли, общественного питания, строительства и благоустройства.

В работе сессии, которая будет проходить в помещении Института геологии и геофизики, примут участие депутаты и большой актив трудящихся районного Совета.

## К СОВЕЩАНИЮ УЧЕНЫХ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

Решением Президиума СО АН СССР намечено провести 15—18 сентября 1961 г. очередное совещание по охране природы.

Программой совещания предусмотрено обсуждение таких важных вопросов, как охрана природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока, охрана природы районов целинных земель и др.

В совещании примут участие ученые академических институтов Сибири и Дальнего Востока, вузов Сибири, работники государственных инспекций лесного, рыбного, охотничьего хозяйства, медицинские работники, практики народного хозяйства, связанные с использованием и охраной природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока.

Новосибирское отделение Общества охраны природы организует к сове-

щанию выставку, посвященную охране природы Новосибирской области. Предполагается широкий показ состояния охраны природы и в других областях Сибири. Участники совещания посетят приобские кедровники, Академгородок, новосибирское водохранилище.

Всесоюзное совещание по охране природы — большое событие для сибиряков. Богатейшая природа Сибири должна быть неиссякаемым источником для удовлетворения материальных потребностей советского человека.

Обсуждение насущных вопросов охраны природы Сибири и Дальнего Востока должно привлечь внимание широкой научной общественности.

**Г. М. КРИВОЩЕЛОВ,**  
ученый секретарь комиссии.

## ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТИЕ Н. Н. БАРАНСКОГО

Николаю Николаевичу Баранскому исполнилось 80 лет. Это — один из крупнейших советских географов, член-корреспондент Академии наук СССР, профессор Московского университета, воспитавший многие сотни ученых-географов. По его учебнику «Экономическая география СССР» с 1925 года по настоящее время учились и учатся поколения советских людей.

Николай Николаевич — сибиряк. Он родился и вырос в Томске. В дореволюционный период, с 1897 года, он был одним из первых пропагандистов и организаторов социал-демократического рабочего движения в Сибири. С 1901 года Н. Н. Баранский становится профессиональным революционером — разбедным органи-

затором Комитета Сибирского социал-демократического союза. Он был активным участником всех общесибирских социал-демократических съездов и конференций большевиков.

В каждом сибирском городе революционные рабочие знали Баранского — пламенного пропагандиста большевизма, поэтому и дали ему партийное имя «Николай Большой», т. е. большевик.

Сибиряки приветствуют земляка, старейшего большевика, бывшего подпольщика «Николая Большого» и известного коммуниста-ученого Н. Н. Баранского со славным 80-летием и желают ему доброго здоровья и дальнейших успехов в строительстве коммунизма.

**К. НЕЧАЕВ.**

## ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОГРАММЫ КПСС



С большим интересом изучают рабочие и служащие Центрального Сибирского ботанического сада проект Программы КПСС. На снимке: младший научный сотрудник

отдела декоративного садоводства А. Д. Хохлова проводит беседу по проекту Программы КПСС.

Фото Б. Пермякова.

## КОММУНИСТИЧЕСКИЙ МАНИФЕСТ НАШЕЙ ЭПОХИ

Проект Программы КПСС — это новый исторический документ нашей эпохи, современный Коммунистический манифест всемирно-исторического значения.

На основе марксистско-ленинской философии, глубоких теоретических положений и фактов исторического развития общества в проекте Программы партии показаны неизбежность гибели капитализма и неуклонное движение человечества к коммунизму, дан величественный план построения коммунистического общества в СССР.

Большую работу предстоит сделать в области идеологии, воспитания коммунистической сознательности, культурного строительства.

Первостепенная задача партийных организаций институтов и отделов Сибирского отделения — хорошо провести изучение и обсуждение проекта Программы партии, мобилизовать коллективы на активное выполнение тематических планов и внедрение результатов исследований в народное хозяйство.

Партийный комитет Сибирского отделения обсудил вопрос организации широкого обсуждения коммунистами и беспартийными всех подразделений СО АН СССР проекта Программы КПСС. Решено провести в течение августа — сентября открытые партийно-комсомольские собрания во всех первичных организациях, на которых должны выступить с докладами ведущие ученые и руководители ин-

ститутов и отделов. Обсуждение проекта Программы КПСС должно носить творческий характер. Нужно стремиться к тому, чтобы содержание проекта Программы было хорошо изучено. Обсуждение должно сочетаться с определенными задачами коллективов в ускорении научного процесса и внедрения результатов исследований в народное хозяйство, а также с производственными задачами технических служб и отделов.

Активное обсуждение проекта Программы КПСС должно обеспечить мобилизацию всего коллектива Сибирского отделения Академии наук СССР на скорейшее творческое выполнение задач, поставленных перед советской наукой. Новый творческий, трудовой прилив и подъем, политическая активность во всех подразделениях Сибирского отделения АН СССР будут хорошим ответом нашей любимой партии.

Центральный Комитет обращает внимание научных коллективов на всемерное развитие теоретических исследований и соединение науки с производством. Эти два основных положения приняты к неуклонному исполнению в каждом институте Сибирского отделения.

Готовясь к XXII съезду КПСС, коллективы всех подразделений Сибирского отделения приняли и почти выполнили обязательства по разработке ряда теоретических вопросов и практических задач для развития народного хозяйства.

Партийные организации должны стимулировать и направлять растущую творческую активность каждого члена нашего большого коллектива.

В институтах Сибирского отделения уже начались обсуждения проекта Программы КПСС.

Хорошо поставлена работа в Институте радиофизики и электроники. Там организовано 13 групп, за каждой из которых закреплен агитатор. Обсуждение проекта Программы решено провести за семь собеседований.

Сотрудники Сибирского отделения, работающие на полях Михайловского района, приступили к изучению проекта Программы.

Задача партийной организации состоит сейчас в том, чтобы хорошо подготовиться к новому учебному году в сети политпросвещения. Основной формой идеологической работы в этом году будут семинары по отдельным проблемам, которые наметит XXII съезд КПСС, кружки по изучению материалов съезда, семинары по философии, истории СССР, политэкономии.

Осенью во всех институтах и учреждениях должны начать работу группы политинформации с тем, чтобы не было ни одного члена партии, который бы остался вне влияния партийной пропаганды.

**Г. Д. УРЫВАЕВА,**  
член партийного комитета СО АН СССР.

## Проект Программы — в массы!

Горячий отклик в сердцах советских людей находит величайший документ современности — проект новой Программы КПСС. Советские люди единодушно одобряют научно обоснованную программу построения коммунизма в нашей стране и заявляют о своей готовности претворить в жизнь задачи, выдвинутые партией.

Партийные организации Сибирского отделения развертывают работу по

разъяснению проекта Программы КПСС.

Хорошо проходят занятия в поликлинике СО АН СССР. Уже состоялось четыре занятия, которые были посвящены изучению разделов проекта Программы: «Историческая неизбежность перехода от капитализма к социализму», «Всемирно-историческое значение Октябрьской революции и победа социализма в СССР»,

«Мировая система социализма» и «Кризис мирового капитализма».

Читку материалов и собеседование проводит секретарь первичной партийной организации О. В. Волкова. Занятия проходят активно, интересно. Слушатели задают много вопросов и получают обстоятельные ответы. Сейчас в поликлинике готовится выпуск стенной газеты, посвященный обсуждению проекта Программы КПСС.

**В. Н. ЛУБНИНА.**



# НА ВСТРЕЧУ XXII СЪЕЗДУ КПСС

**Комплексно решать научные проблемы,  
смело внедрять результаты исследований в практику**



Гнус — это собирательное народное понятие. Под этим названием подразумевают летающих насекомых, принадлежащих к четырем семействам: комаров, мошек, мокрецов и слепней (паутов).

Борьба с гнусом в Сибири, где его особенно много, стала первоочередной задачей. Защита людей и животных от гнуса осуществляется различными путями: окультуриванием земель (осушение болот, чистка прудов и т. д.), истреблением

(МАГ), созданным начальником конструкторского бюро Института химической кинетики и горения С. И. Новиковым.

МАГ представляет собой двигатель реактивного самолета, установленный на плавающем транспортере. Волей конструктора реактивный двигатель был превращен в машину, генерирующую аэрозоль, т. е. туман, величина частиц которого колеблется от 15—30 тысячных миллиметра до 10 тысячных его долей.

Мощность этого генератора необычайно велика. Весь наличный запас рабочего вещества он расходует за 50 минут. Таким образом, за одну минуту он генерирует 100 литров жидкости.

Гусеницы транспортера, его водонепроницаемость и наличие винтов позволяют машине переплывать реки, преодолевать непроходимые дороги.

Первый опытный образец МАГа был сконструирован в Институте химической кинетики и горения, смонтирован на Опытном заводе СО АН СССР и привезен в подшефный Михайловский район. Необходимо было не только изучить сам генератор, режим его работы, характер и параметры выпускаемого облака, но и действие аэрозоля на гнус и других насекомых, а также на мелких позвоночных и крупных сельскохозяйственных животных, на диких и домашних птиц, рыб, зоо- и фитопланктон, на растения.

Ни один институт не мог бы решить эти проблемы самостоятельно. Поэтому была создана комплексная экспедиция Сибирского отделения АН СССР, в состав которой вошли сотрудники Биологического института, Института химической кинетики и горения, Института теоретической и прикладной механики, Института органической химии, Ботанического сада, Центрального научно-исследовательского института дезинфекции (Москва), Новосибирской научно-исследовательской ветеринарной станции и др.

В начале мая биологи и ветеринарные врачи приехали к

месту работ, раскинули палатки и приступили к изучению природы в дообрабатываемый аэрозолем период.

В это же время в Михайловский район было отправлено более 50 тонн полихлорпинена, свыше 20 тонн технических ДДТ и гексахлорана, подготовлено 300 тонн дизельного топлива, в котором предполагалось разводить инсектициды.

Скоро в район исследования прибыли и другие специалисты.

Первый дымопуск был проведен в начале июня. А потом в течение месяца проводились отработка генератора, его стендовые и полигонные испытания, вначале на дизельном топливе, а затем с добавлением к нему 7—12% полихлорпинена. В это время генератор был переведен с авиационного на тракторный керосин, изменен режим его работы, несколько увеличен размер генерируемых частиц аэрозоля, что повысило инсектицидный эффект его и частично утяжелило облако.

Физики выяснили метеорологические данные, при которых выпускаемое аэрозольное облако ложится на землю, определяли величину аэрозольных частиц на различном удалении от сопла генератора, а также длину, ширину и высоту выпускаемого облака. Химики выявили концентрацию активной действующей на насекомых вещества.

Говоря о высоком качестве работы этих специалистов, следует отметить, что расчетные данные физиков Петрова, Вышинкова, Ковальской и Керкиса совпадали с эмпирически полученными результатами химиков Светланы Плужинской и Людмилы Перестарониной.

В процессе работы выяснилось, что имеющийся у нас полихлорпинен оказался токсичен для теплокровных животных и человека. Пришлось отказаться от его применения и перейти на 7—10% ДДТ с добавлением к нему 3,6% гексахлорана.

Жаркая солнечная погода без ветра крайне усложнила работу тем, что выпускаемое аэрозольное облако обычно не стелилось по земле так, как это

требовалось. Лишь при ветреной погоде и положительном градиенте, когда поверхность земли оказывалась нагретой меньше, чем находящийся над ней воздух, волна тумана хорошо стелилась по растительности, окутывая густую траву, кустарники, колки, проходя до 15—20 и более километров.

Зоологи и ветеринары установили, что даже 20-минутная

гнус хорошо проявили себя младшие научные сотрудники Биологического института Л. П. Кухарчук, П. Е. Полякова и лаборант Н. С. Евстигнеева.

Большую работу по изучению животного мира обработанных площадей и влияния инсектицида на животных и птиц провела группа, возглав-



На снимке: (слева направо) старший лаборант Биологического института Л. А. Барбаш и начальник Конструкторского бюро Института химической кинетики и горения СО АН СССР С. И. Новиков за составлением нового маршрута МАГа.

экспозиция такого тумана совершенно безвредна для диких и домашних птиц, скота, полевых грызунов, рыб, зоо- и фитопланктона. Не отражается она и на жизнедеятельности растений. Что же касается комаров, то гибель их в волне такого тумана достигает 90—100% на расстоянии до 3 км от генератора. В одном случае, когда концентрация инсектицида была увеличена за счет снижения скорости хода генератора, а экспозиция аэрозоля на местности достигла 20 минут, массовая гибель комаров (около 80%) отмечалась даже на расстоянии 5—6 км от МАГа.

Одновременно с отработкой МАГа и испытанием аэрозоля (конец июня) удалось провести несколько производственных отработок, в результате которых более 25000 га было освобождено от комаров.

В работе по учету эффективности действия аэрозоля на

ляемая кандидатом биологических наук К. Т. Юрловым.

Делать окончательные выводы о пригодности МАГа для уничтожения гнуса на больших площадях пока еще преждевременно. Несомненно лишь одно, что машины, обладающие такой мощностью, являются грозным оружием в борьбе против этого исконного врага человека и животных. Об этом убедительно говорят предварительные данные, полученные нашей комплексной экспедицией.

Первый опыт применения экспериментального образца мощного аэрозольного генератора в борьбе с гнусом был снят на киноленту сотрудниками фотолаборатории СО АН СССР.

**Н. А. ВИОЛОВИЧ,**  
начальник комплексной экспедиции СО АН СССР по борьбе с гнусом, кандидат биологических наук.



На снимке: заведующий фотолабораторией СО АН СССР Р. И. Ахмеров во время съемки кинофильма.

кровососущих насекомых во взрослом состоянии и в личиночной стадии в местах выплода их и, наконец, отпугиванием их от людей и животных репеллентами.

Перед комплексной экспедицией Сибирского отделения АН СССР была поставлена задача уничтожения гнуса на больших площадях с помощью аэрозоля, вырабатываемого мощным аэрозольным генератором

**За НАУКУ  
в СИБИРИ**



## КНИЖНАЯ ПОЛКА

В редакционно-издательском отделе СО АН СССР вышли в свет и поступили в продажу (Новосибирск, Советская № 20, комн. 417) следующие книги:

**А. Ф. Котюк.** Анализ схем аэроэлектроразведки методом индукции. Цена 44 коп.

Труды конференции по автоматическому контролю и методам электрических измерений. Цена 2 руб. 29 коп.

**К. Б. Карандеев, Г. А. Штамберг.** Обобщенная теория мостовых цепей переменного тока. Цена 1 руб. 40 коп.

Вопросы гидрологии. Цена 1 руб. 10 коп.

Вопросы ледотермики. Цена 63 коп.

**Т. П. Некрасова.** Плодоношение кедров в Западной Сибири. Цена 27 коп.

Растительные богатства Новосибирской области. Цена 1 руб. 38 коп.

**Ю. П. Никольская.** Процессы солеобразования в озерах и водах Кулундинской степи. Цена 1 руб. 37 коп.

Гипсы и мергели Кулундинской степи. Цена 64 коп.

Материалы первого совещания Сибирской тематической комиссии по истории угленакопления. Цена 67 коп.

**Г. В. Пинус.** Нижнекембрийский вулканизм Тувы. Цена 72 коп.

**Г. В. Пинус.** Таннуольский интрузивный комплекс (Тува). Цена 64 коп.

## ИНЖЕНЕРЫ — УЧЕНЫМ

Для создания материально-технической базы коммунизма одним из решающих факторов является прогрессивное развитие советской науки.

Время работы ученых-одиночек давно окончилось.

Для решения современных научно-технических задач требуется коллективный труд больших научно-исследовательских институтов, оснащенных большим количеством разнообразных лабораторий, экспериментальных мастерских, испытательных полигонов и счетно-вычислительных центров.

Сами лаборатории, мастерские и полигоны должны быть оснащены самым совершенным технологическим оборудованием. Именно такие институты сооружаются в научном городке Сибирского отделения Академии наук СССР.

Новосибирское отделение проектного института ГИПРОНИИ Академии наук СССР ведет большую работу над проектированием научно-исследовательских институтов и лабораторий для научного городка в г. Новосибирске и для строительства их в других городах: Якутске, Красноярске, Улан-Уде и на о. Сахалине.

Под руководством ведущих специалистов-коммунистов успешно и досрочно разработан и выдан на строительство рабочий проект Научно-исследовательского института автоматизации и электрометрии.

Строители уже приступили к возведению фундаментов.

Особенностью этого проекта является то, что он решен по новой объемно-планировочной схеме унифицированного института и рассчитан на индустриальное строительство из крупных силикатных блоков.

Вместе со всем коллективом Сибирского отделения Академии наук

Академику Андрею Алексеевичу Трофимуку на днях исполнилось 50 лет. Более четверти века он проработал в нефтяной промышленности СССР, главным образом в Башкирии, где под его руководством достигнуты огромные успехи в освоении нефтяных недр.

Еще студентом Казанского университета А. А. Трофимук принял участие в изучении полезных ископаемых Волго-Камского края и выборе участков под строительство крупных промышленных и энергетических объектов. Как отличника учебы и комсомольского активиста, А. А. Трофимук направили в аспирантуру. Но уже через год он попросил откомандировать его в трест «Востокнефть». Здесь А. А. Трофимук возглавляет работу по изучению нефтеносных известняковых массивов Ишимбаева.

Тщательные исследования, проведенные А. А. Трофимуком в 1934—1936 гг., показали, что Ишимбаевские нефтеносные известняковые массивы являются рифами морей сакмарского и арктического времени. За монографию «Нефтеносные известняки Ишимбаева» А. А. Трофимуку была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук.

В результате работы, выполненной большим коллективом башкирских геологов-нефтяников под руководством А. А. Трофимука, была создана прочная научно обоснованная база для поисков и разведки нефтеносных рифовых массивов в Предуральской части Башкирии.

СССР Новосибирское отделение ГИПРОНИИ готовится к достойной встрече предстоящего исторического XXII партийного съезда КПСС. Коллектив инженеров и техников ГИПРОНИИ изучает вдохновляющий документ — проект Программы построения коммунизма в нашей стране, задумывается над тем, как лучше разработать узлы здания, как индустриальнее и экономичнее решить проекты и в первую очередь досрочно выдать чертежи на строительство.

Нами досрочно выданы рабочие чертежи нулевого цикла главного корпуса Научно-исследовательского института экспериментальной биологии и медицины.

Строители уже заложили железобетонные фундаменты под этот корпус.

В результате взятых обязательств закончена разработка проектного задания Научно-исследовательского института генетики и цитологии, лабораторного корпуса в г. Улан-Уде, для Бурятского комплексного научно-исследовательского института. Разрабатываются рабочие чертежи Института физики в г. Красноярске, хранилища Научно-исследовательского института геологии и геофизики и проектное задание Новосибирского гидрометеорологического центра.

Дружный коллектив инженеров и техников ГИПРОНИИ воодушевлен в своей работе сознанием того, что он проектирует объекты науки, объекты мира, объекты нового коммунистического общества.

**А. Д. КНЯЗЕВ,**  
главный архитектор проектов  
Новосибирского отделения  
ГИПРОНИИ.

# ОТКРЫВАТЕЛЬ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ, ОРГАНИЗАТОР

(К 50-летию со дня рождения академика Андрея Алексеевича Трофимука)



В годы Отечественной войны башкирские геологи-нефтяники под руководством А. А. Трофимука открыли в Предуральском прогибе новый тип нефтяных месторождений, приуроченных к так называемой Карлинско-Кинзебулатовской зоне развития меридиональных кулисообразно расположенных брахиантиклиналей, сложенных карбонатно-мергелистыми маломощными осадками сакмаро-артинского возраста.

Относительно невысокодебетные нефтяные месторождения Башкирской части Предуральского прогиба не могли обеспечить все возрастающие потребности народного хозяйства в нефти.

Крупные изменения последовали с открытием девонской нефти, приуроченной к обширным платформенным структурам сначала в районах Западной Башкирии, а затем в Татарии. Именно развитие этих нефтеносных районов, начало которого относится также ко времени Отечественной войны, в корне изменило соотношение различных нефтеносных районов СССР в общем балансе добычи нефти.

Имя Андрея Алексеевича Трофимука неразрывно связано с открытием и освоением этих крупнейших нефтеносных районов Советского Союза. По настоянию А. А. Трофимука в годы Отечественной войны была возобновлена разведка девонских пластов на Туймазинском месторождении Западной Башкирии, увенчанная открытием крупнейших залежей девонской нефти.

Открытие Туймазинского месторождения девонской нефти ознаменовало установление многодебетного типа платформенных месторождений, приуроченных к обширному пологим брахиантиклинальным складкам и «сводам», где коллекторами нефти являются пласты песчанников и пористых известняков каменноугольного и девонского возрастов.

В последующие годы разведка и добыча девонской нефти на этом платформенном месторождении Западной Башкирии получили широкое развитие под непосредственным руководством А. А. Трофимука, как главного геолога Башнефтекомбината.

За выдающиеся заслуги в создании нефтяной промышленности Башкирии А. А. Трофимуку было присвоено в 1944 г. высокое звание Героя Социалистического Труда, а за открытие девонской нефти в Башкирии ему присуждена в 1946 г. Сталинская

премия первой степени. В 1948 г. за подъем добычи нефти в Башкирии А. А. Трофимук награждается орденом Ленина.

А. А. Трофимук является не только одним из открывателей и исследователей девонской нефти. Большие заслуги он имеет в создании нефтедобывающей промышленности Башкирии. В канун Отечественной войны под его руководством был обобщен опыт обработки скважин соляной кислотой, впервые в СССР примененной на Ишимбаевских промыслах, в целях интенсификации добычи нефти из известняковых коллекторов. Этот метод получил широкое распространение на многих других промыслах СССР. В годы Отечественной войны применение этого метода дало сотни тысяч тонн дополнительной нефти.

Позднее А. А. Трофимук обосновал необходимость применения законтурного заводнения в Туймазах, благодаря которому добыча нефти возросла в несколько раз. Удалось достигнуть наиболее полного и экономичного извлечения нефти из недр. Опыт законтурного заводнения был впервые применен в СССР в крупном промышленном масштабе, и это открыло новые пути в развитии теории и практики эксплуатации нефтяных месторождений. За участие в разработке и внедрении законтурного заводнения в Туймазах А. А. Трофимуку в 1950 г. вторично присуждается Сталинская премия первой степени.

В 1949 г. А. А. Трофимук закончил крупную монографию «Нефтеносность палеозоя Башкирии», в которой проанализировал и обобщил огромный материал, накопленный к этому времени. Работа сыграла большую роль в дальнейшем развитии нефтепоисковых и разведочных работ в Башкирии. В 1949 г. А. А. Трофимук блестяще защитил ее в качестве докторской диссертации.

В 1950 г. А. А. Трофимук возглавил геологическую службу Главного управления разведки Министерства нефтяной промышленности СССР. Под его руководством в этот период было сделано открытие ряда крупнейших нефтяных месторождений в Татарии, в Сталинградской области и в восточных районах Украинской ССР.

В 1953 г. А. А. Трофимука избирают членом-корреспондентом Академии наук СССР. С этого времени он

целиком переходит на научную работу — сначала во Всесоюзный нефтяной Научно-исследовательский институт (ВНИИ), а в 1957 г. — в Сибирское отделение АН СССР, где он возглавляет Институт геологии и геофизики и является первым заместителем председателя Президиума СО АН СССР. В 1958 г. А. А. Трофимук избирается академиком АН СССР.

Свою научную деятельность А. А. Трофимук направил на решение проблем сибирской и дальневосточной нефти, на обоснование перспективности новых нефтеносных бассейнов в Западной и Восточной Сибири, в Зее-Бурейской впадине и на Дальнем Востоке. Как и прежде, свою научную деятельность он развивает в тесном контакте с геологами-производственниками и работниками отраслевых Научно-исследовательских институтов, одновременно ведя большую организационную и общественную работу.

Приезд заслуженного деятеля науки и техники, академика А. А. Трофимука в Сибирь оказал заметное влияние на ход работ по выявлению большой сибирской нефти, которым ученый-коммунист А. А. Трофимук отдает весь свой большой опыт.

Пожелаем юбиляру больших успехов в его многогранной общественной и научной деятельности, в его творческих усилиях по созданию большой сибирской нефти, что является огромным вкладом в создание материально-технической базы коммунизма.

**Э. З. ФОТИАДИ,**  
член-корреспондент Академии наук СССР.

**Г. Л. ПОСПЕЛОВ,**  
кандидат геолого-минералогических наук.

На снимке: академик Андрей Алексеевич Трофимук (крайний справа) среди сотрудников Сибирского отделения Академии наук СССР.

Фото Р. Ахмерова.

**За НАУКУ в СИБИРИ**



## КОГДА БУДУТ ОРГАНИЗОВАНЫ СПОРТИВНЫЕ СЕКЦИИ?

Сибирское отделение АН СССР располагает большими возможностями для всемерного развития спорта. Лыжи, парусный спорт, гребля, плавание, теннис, волейбол. Для развития этих, да и многих других видов спорта имеются у нас прекрасные природные условия.

Время от времени в газетах Новосибирска отмечаются достижения спортсменов СО АН СССР. Однако от отдельных достижений и рекордов до подлинной массовости спорта — «дистанция огромного размера». А коллектив Сибирского отделения, в большинстве своем состоящий из молодежи, может и должен занять ведущее положение в городе по многим видам спорта. Почему это не произошло? Прежде всего потому, что не организована учебно-спортивная работа, нет квалифицированных тренеров и не хватает необходимого спортивного инвентаря.

Каждый год на отчетно-выборных комсомольских и профсоюзных собраниях многих институтов говорят и записывают в постановлениях об ор-

ганизации спортивных секций, однако спортивно-массовой работы нет. Даже сейчас, в пору подготовки к участию во Всесоюзной спартакиаде академий, не налажены регулярные тренировки (кроме, пожалуй, встреч по настольному теннису).

О спортивной работе в низовых коллективах институтов и говорить не приходится. Ее нет. Для примера можно назвать такие городские институты, как Химико-металлургический, Институт горного дела, Институт радиофизики и электроники, в которых сейчас ничего не делается и не намечаются сдвиги в этом отношении. Партийные организации этих институтов должны взять под строгий контроль спортивно-массовую работу, а местные комитеты и особенно комсомольские организации — вплотную заняться практической работой в этом направлении.

Давно пора организовать спортивные секции и начать тренировки.

**Г. П. МИТЯШИН,**  
механик ИРЭ.

## Где пообедать?

Каждый день сотрудники пяти институтов, расположенных на улице Мичурина № 23, вынуждены решать вопрос: «Где бы сегодня пообедать?».

Задолго до обеденного перерыва институты заметно пустеют. Научные сотрудники устремляются на поиски: ищут, где бы закусить. Одни бегут на Советскую № 20, другие — в столовую № 80, третьи — в пирожковую, четвертые — в кафе «Спутник», столовую-автомат, в горисполком, ресторан «Центральный», в буфет трамвайного парка, техникум торговли, строительный техникум и т. д., и т. п.

Более пожилые, умудренные жизнью люди, разворачивают бутерброды и пододвигают графины с водой. Они уже не верят в удачу. Да и какая это удача, если для того,

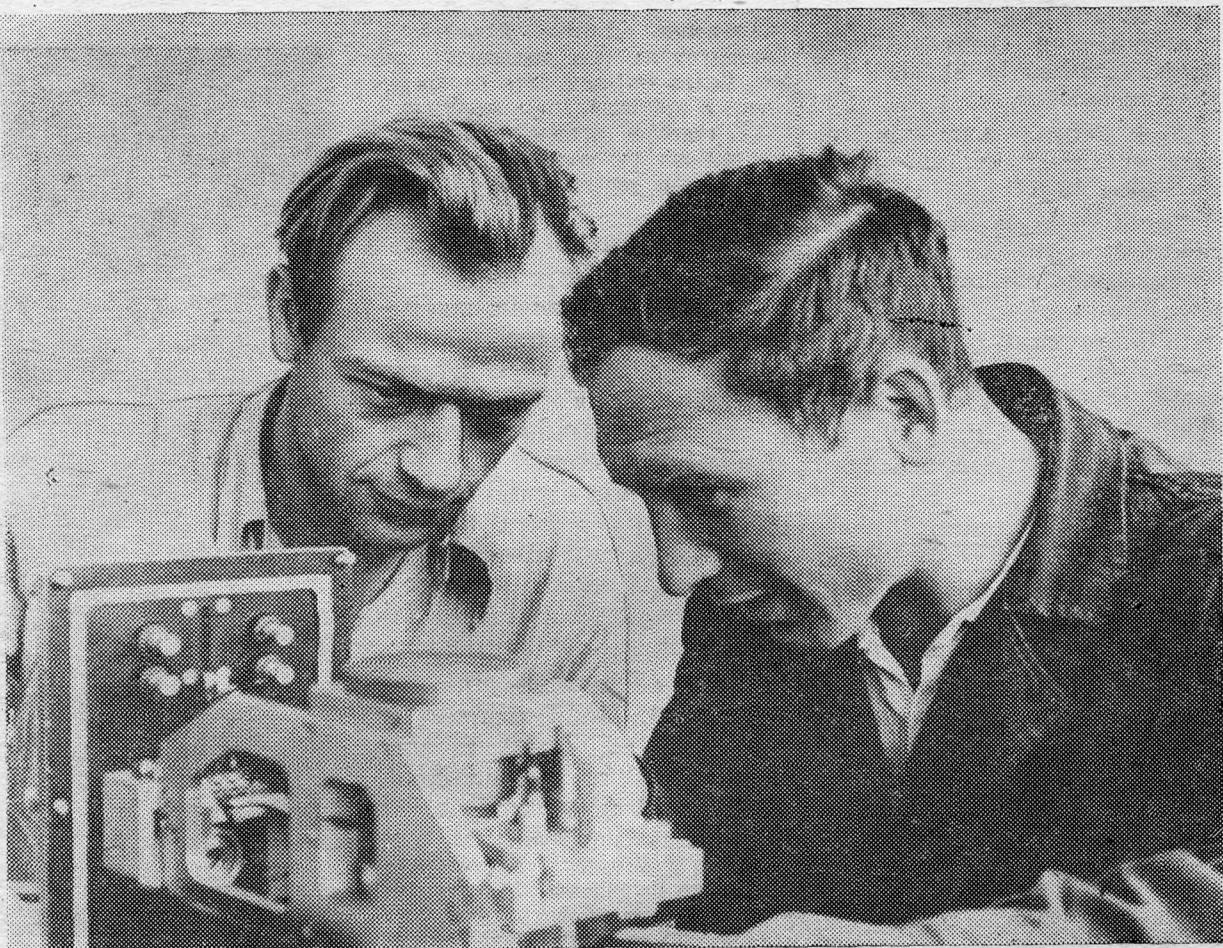
чтобы пообедать, нужно затратить 20—25 минут на ходьбу и 30—40 — на стояние в очереди.

Однако за последнее время положение осложнилось еще больше. Четыре ближайших столовых закрылись на ремонт. В остальные поспать стало еще труднее.

Когда же, наконец, администрация институтов, бытовые комиссии профсоюза вмешаются в это дело? Ведь можно было бы организовать временную столовую в деревянных домиках, которые расположены в ограде нашего двора, или договориться с администрацией столовой № 80, чтобы упорядочить этот вопрос.

**Сотрудники Института радиофизики и электроники СО АН СССР:**  
**А. СЫСОВЕВА, инженер; Т. МАРТЮШОВА, А. ШАПОШНИКОВА, А. РОГОВ, И. КАЛИСТРАТОВА,**  
младшие научные сотрудники.

## ПЕРВЫЙ КРАСНОЗНАМЕННЫЙ...



В этот день Владимир Никифорович Федоров был как-то особенно взволнован. Его цеху только что вручили переходящее заводское знамя, и он, слесарь, не мог быть спокоен. Какое-то радостно-приподнятое чувство переполняло душу.

Хотелось куда-то идти, перебраться с кем-то парой слов, высказать то, что не могло оставаться на сердце.

Резкие, лязгающие звуки как бы остановили его. Перед ним развернулся громадный цех, заставленный приземистыми станками и высокими, с приподнятыми корпусами, машинами. Казалось, что все они сгрудились, прижались, оставив место лишь узкому проходу, по которому медленно дви-

гались вагонетки. А там, вверху, почти под самым потолком, громыхая, полз электрокран, унося за собой на длинных тросах громадную деталь.

— Вот ты какой, заводище! — улыбнулся Владимир Никифорович и провел ладонью по лицу, как бы снимая усталость.

Все ему, заводскому ветерану, было знакомо здесь до мелочей. Он знал каждого человека. Но теперь, взглядываясь в сосредоточенные лица людей, которые стояли у станков, он как-то особенно ясно почувствовал, насколько дорога для каждого грудная минута.

Невольно в памяти возникла другая, казалось, теперь уже далекая, картина.

...Вот этот же цех, но не таким был он. Серые стены сурово, холодно встретили первых пришельцев. Крыша прикрывала цех только наполовину. Ветер хозяйничал здесь, нагребая по углам сугробы снега, укрывая от людей станки, ящики, рамы. Сковал мороз все в единую грудку, не хотел допускать человека.

Но человек пришел. Уверенно шагнул он теперь по цеху, поскрипывая снегом, размахивая багровыми от мороза руками. Это был новый хозяин. Его властная рука наводила свои порядки.

Слесарь Владимир Федоров, токари Николай Люлькин и Василий Васильев, фрезеровщик Владислав Чиркин, рачетчик Иван Скрипка, столяр Иван Прохоров и мастер Евгений Родионович Сковорода создали первую комплексную бригаду. Из-под снега они доставали детали машин и станков, устанавливали их и тут же начинали работать, выполняя первые задания Сибирского отделения Академии наук СССР.

...Не прошло и двух лет с тех пор, а молодой завод крепко встал на ноги. Теперь здесь трудятся три крупных цеха. Недавно Опытному заводу Сибирского отделения Акаде-

мии наук СССР было присуждено первое место среди промышленных предприятий Советского района и вторично вручено переходящее Красное знамя. Первое место и заводское знамя завоевал механосборочный цех. Первенство же в этом передовом цехе осталось за участком точной механики и радиоэлектроники.

...И как мог не волноваться в такой день Владимир Никифорович. Ведь именно его участок точной механики и радиоэлектроники выполнял сложнейшие задания ученых Сибирского отделения. Для Института геологии и геофизики они сделали универсальный сейсмограф Федосенко, для Института экспериментальной биологии и медицины — микроманипулятор для внутриклеточных исследований, для Института автоматики и электрометрии — прибор автоматического контроля работы станка.

...Владимир Никифорович повертел в руках небольшой, перехваченный узкой полоской, стерженек.

— Вроде штука и немудреная, а сколько в нее вложено труда!

И в самом деле, вот из таких, казалось бы, простых деталей складывались, сложнейшие, точные приборы.

По чертежам рабочие изучали новые, еще никем не изготовляемые, приборы, старались вникнуть, сопоставить, подсчитать, будут ли они давать эффективные результаты, оправдают ли надежды ученых.

Каждый заказ ученого — это эксперимент. Сколько раз иногда приходится пересматривать прибор, уточнять детали.

На снимке: (слева направо) Петр Тимофеевич Кузнецов и Владимир Никифорович Федоров за работой.

Текст Т. Дремовой.

Фото Л. Пестовой,  
инженера - технолога  
Опытного завода СО АН СССР.

За редактора Б. Н. ФАЛАЛЕЕВ.

## Туризм — лучший вид отдыха



Почти в каждом институте Сибирского отделения АН СССР существуют отдельные группы турист-энтузиастов. Круглый год каждое воскресенье они отправляются в маленькое путешествие — поход выходного дня. Именно в этих походах готовятся кадры для будущих, более сложных, более интересных путешествий. Именно в этих походах было создано ядро для агитбригад Сибирского отделения, которые совершили два рейда по Михайловскому району.

Многие наши товарищи выезжали в составе сборной города в другие области и края.

У нас уже создались довольно сильные коллективы в Институте радиофизики и электроники, Институте автоматики и электрометрии, Транспортно-энергетическом институте, но этого мало. Спортклубу Сибирского отделения давно пора подумать о создании работоспособной секции туризма, которая смогла бы скоординировать и направ-

лять работу всех институтских групп.

23 августа в городском клубе туристов (Трудовая, 28-а) начнет работу очередной семинар по подготовке инструкторов-общественников по туризму. Выпускники семинара впоследствии смогут стать хорошими организаторами не только туристских походов, но и других общественных мероприятий.

На снимке: туристы на привале.  
Фото Ю. Третьякова,  
ст. инженера ИРЭ.