

ВСЕ, КАК ОДИН, ОТДАДИМ СВОИ ГОЛОСА ЗА КАНДИДАТОВ НЕРУШИМОГО БЛОКА КОММУНИСТОВ И БЕСПАРТИЙНЫХ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



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

№ 9 (86).

28 февраля 1963 г., четверг.

Цена 2 коп.

Илья Несторович Векуа

Академик, ректор Новосибирского государственного университета

Илья Несторович Векуа родился в 1907 году в семье крестьянина с. Шешелеты Гальского района Абхазской АССР (Грузия).

Окончив в 1930 году Тбилисский университет по физико-математическому отделению, И. Н. Векуа поступает в аспирантуру Академии наук СССР в Ленинграде. С 1933 года по 1951 год работает в Тбилисском университете и Академии наук Грузии, а затем в Московском государственном университете и математическом институте имени В. А. Стеклова Академии наук СССР. Со дня организации в 1959 году Новосибирского государственного университета академик Илья Несторович Векуа является его ректором.

Видный советский ученый, доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР и грузинской Академии наук, Илья Несторович Векуа — автор многих крупных научных трудов в области математики. Он удостоен Государственной премии, за большие заслуги в подготовке специалистов и развитии советской науки награжден орденом Ленина, орденом «Знак Почета» и медалями. С 1943 года И. Н. Векуа —



член Коммунистической партии. Избиратели Академического избирательного округа № 119 г. Новосибирска единодушно выдвинули Илью Несторовича Векуа кандидатом в депутаты Новосибирского областного промышленного Совета депутатов трудящихся.

Юрий Николаевич Абраменко

Председатель Советского райисполкома

Юрий Николаевич Абраменко родился в 1928 году в селе Михайловка Б-Муртинского района Красноярского края в семье служащего.

В 1951 году окончил Томский политехнический институт, получив специальность инженера-гидромонтажника. С 1952 по 1957 год работал мастером управления «Гидромонтаж» на строительстве Цимлянского гидроузла, старшим мастером участка «Гидромонтаж» на строительстве Усть-Каменогорской ГЭС, главным инженером участка «Гидромонтаж» на строительстве Новосибирской гидроэлектростанции, начальником ее гидротехнического цеха.

За время работы на стройках показал себя хорошим организатором, способным руководителем, умелым воспитателем коллектива. На 6-й сессии райсовета Советского района города Новосибирска Ю. Н. Абраменко был единогласно избран председателем райисполкома Советского района г. Новосибирска.

Он зарекомендовал себя добросовестным, исполнительным, принципиальным, знающим свое дело работником.

Лиханов Владимир Михайлович родился 4 октября 1934 г. в г. Новосибирске в семье рабочего. В июне 1953 г., окончив 9 классов школы рабочей молодежи, В. М. Лиханов поступил учеником слесаря на завод, где, проработав до сентября этого же года, был призван в ряды Советской Армии. По возвращении из армии (октябрь 1956 г.) Владимир Михайлович вновь вернулся на завод, где работал вначале слесарем-лекальщиком, а затем мастером мерительно-режущего отделения до января 1962 г. В январе 1962 г. Владимир Михайлович Лиханов поступил на работу слесарем в экспериментальные мастерские Института ядерной физики СО АН СССР, где и работает в настоящее время бригадиром слесарей. В 1958 г. Владимир Михайлович окончил 10 классов и в этом же году поступил на заочное отделение машиностроительного факультета Новосибирского электротехнического института. В настоящее время ус-



Боресков Георгий Константинович родился в 1907 году в г. Омске. После окончания в 1929 г. Одесского химического института работает в Химико-радиологическом институте. С 1932 г. заведует лабораторией катализа того же института. В

Людмила Александровна Журавлева

Младший научный сотрудник отдела математической логики и кибернетики Института математики СО АН СССР

Людмила Александровна Журавлева родилась в 1935 году в городе Жданове Донецкой области в семье служащего.

В 1952 году окончила 10 классов средней школы и в этом же году поступила на механико-математический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, который окончила в 1957 году, получив специальность математика.

С 1959 года по настоящее время работает в Институте математики СО АН СССР в долж-

ности младшего научного сотрудника отдела математической логики и кибернетики.

Людмила Александровна Журавлева принимает активное участие в общественной жизни института.

Коллектив рабочих, ИТР и служащих Института математики СО АН СССР единодушно выдвинул Людмилу Александровну Журавлеву своим кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 420 избирательному округу.



Владимир Михайлович Лиханов

Бригадир слесарей экспериментальных мастерских Института ядерной физики СО АН СССР

пешно учится на IV курсе этого института. В комсомоле состоял с 1955 по 1959 гг. В 1959 г. был принят кандидатом, а в марте 1961 г. — членом КПСС.

Вся трудовая деятельность Владимира Михайловича, как на заводе, так и в Институте ядерной физики СО АН СССР, тесно связана с большой общественной-политической работой.

Высококвалифицирован и рабочий и активный коммунист, В. М. Лиханов пользуется большим уважением и авторитетом

среди товарищей. Коммунисты смены, в которой работает В. М. Лиханов, вторично избрали его своим партгрупоргом.

В. М. Лиханов неоднократно премировался, заносился на Доску почета, является активным рационализатором.

Коллектив Института ядерной физики СО АН СССР единодушно выдвинул кандидатуру Лиханова Владимира Михайловича кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 423 избирательному округу.

Георгий Константинович Боресков

Член-корреспондент Академии наук СССР, директор Института катализа СО АН СССР

1937 г. лаборатория была переведена в Московский научно-исследовательский институт удобрений и инсектоф — унгисидов (НИУИФ), где были завершены начатые им ранее работы по катализу в производстве серной кислоты, позднее опубликованные им в одноименной книге.

Эти работы послужили основой для создания почти всех современных производств серной кислоты, как в нашей стране, так и за границей.

В 1942 г. за работу в области сернокислого катализа Г. К. Боресков удостоен Государственной премии. В 1945 г. Г. К. Боресков получает степень доктора химических наук и звание профессора. С 1946 г. он заведует одной из кафедр Московского химико-технологического института им. Менделеева, выполняющая большую работу по подготовке и воспитанию молодых

кадров инженеров и исследователей.

В цикле работ по сернокислому катализу Г. К. Боресковым начаты новые исследования по разработке научных основ подбора и приготовления катализаторов и созданию новых каталитических процессов. За одно из таких исследований он в 1953 г. вторично удостоен Государственной премии. В 1958 г. избирается членом-корреспондентом Академии наук СССР. Новые исследования того же профиля широко продолжают Г. К. Боресковым во вновь созданном Институте катализа СО АН СССР, директором которого он является с 1958 года.

Коллектив института катализа единодушно выдвинул Г. К. Борескова своим кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 421 избирательному округу.

ВСТРЕЧА С КАНДИДАТОМ

Трудящиеся Советского района выдвинули кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР академика А. А. Трофимука. 21 февраля в кинотеатре «Юность» состоялась встреча избирателей с Андреем Алексеевичем Трофимуким.

Андрей Алексеевич записал первые наказы избирателей.

— Принять все меры для разработки новых программ средней школы, улучшить производственное обучение в институтах Академгородка, чтобы это приняло характер серьезного, государственного дела, каким и должна быть подготовка буду-

щих специалистов народного хозяйства, — просит директор школы № 125 А. В. Гройсер.

— Вывести административные и торговые учреждения, расположенные внутри микрорайонов, так, чтобы сюда не заходили автомашины, — предлагает начальник строительного управления С. Д. Малахов.

А. А. Трофимук благодарит собравшихся:

— Доверие народа — самое дорогое, что может быть у человека. Дорожить им — большая обязанность всех, кому это доверие оказывается.

КАНДИДАТЫ НАРОДА — ВЕРНЫЕ СЫНЫ И ДОЧЕРИ РОДИНЫ

Анна Федоровна

ХЛОНОВА

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
Института геологии и геофизики СО АН СССР

Хлонова Анна Федоровна родилась 10 января 1927 года в семье крестьянина с. Ключи Алтайского края. Беспартийная.

В 1949 году с отличием закончила биолого-почвенный факультет Томского государственного университета и была принята в аспирантуру Медико-биологического института Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР.

После успешного окончания аспирантуры в 1952 году и защиты диссертации ей присуждена ученая степень кандидата наук СССР.

А. Ф. Хлонова отличается упорством и настойчивостью в работе. Много внимания она уделяет общественным поручениям, которые выполняет всегда добросовестно и с присущей ей требовательностью.

Анна Федоровна Хлонова единодушно выдвинута кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 419 избирательному округу.

Ею написано 11 научных работ, из них две крупные монографии, посвященные изучению развития растительности древних эпох на территории Сибири.

А. Ф. Хлонова отличается упорством и настойчивостью в работе. Много внимания она уделяет общественным поручениям, которые выполняет всегда добросовестно и с присущей ей требовательностью.

Анна Федоровна Хлонова единодушно выдвинута кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 419 избирательному округу.

Георгий Сергеевич

МИГИРЕНКО

Заместитель директора Института гидродинамики,
секретарь партийного комитета СО АН СССР

Георгий Сергеевич Мигиренко, украинец, родился в 1916 году в г. Одессе, в семье служащего. В 1930 году после окончания семи классов поступил в ФЗУ при заводе имени Январского восстания (г. Одесса), с 1933 по 1934 год работал слесарем. В 1934 году после окончания экстерном рабфака поступил в институт инженеров водного транспорта, откуда был переведен в Военно-морскую Академию им. Ворошилова. По окончании Академии в 1941 году направлен для службы на фронт, в Беломорскую военную флотилию. В 1945 году Г. С. Мигиренко принят в адъюнктуру Военно-морской Академии ко-

раблестроения и вооружения имени А. Н. Крылова. В 1949 году он защитил кандидатскую диссертацию, в 1953 году — докторскую. С 1954 года работал старшим научным сотрудником.

В 1959 г. Г. С. Мигиренко назначен заместителем директора института гидродинамики СО АН СССР.

Г. С. Мигиренко избирался секретарем парторганизации института гидродинамики, а с 1960 г. возглавляет партийную организацию Сибирского отделения АН СССР.

Коллектив Института гидродинамики СО АН СССР единодушно выдвинул Георгия Сергеевича Мигиренко кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 425 избирательному округу.

Марти Петрович

ЧЕМОДАНОВ

Первый секретарь Советского райкома КПСС

Марти Петрович Чемоданов родился в 1927 году в г. Барнауле Западно-Сибирского края в семье служащего. В 1944 г., по окончании 9 классов, поступил на подготовительные курсы при институте военных инженеров железнодорожного транспорта, а затем в 1950 г. окончил этот институт.

В сентябре 1950 года был избран секретарем комитета комсомола института военных ин-

женеров железнодорожного транспорта.

С ноября 1951 года работает помощником начальника политотдела Томской железной дороги, а с февраля 1955 года — начальником политотдела Инского отделения дороги г. Новосибирска.

С июня 1956 года М. П. Чемоданов работает начальником строительной организации в системе МВД.

Как знающий свое дело специалист, умелый организатор, коммунист М. П. Чемоданов был рекомендован на партийную работу и в 1956 году избирается

секретарем Первомайского райкома партии. Был депутатом Первомайского районного Совета депутатов трудящихся в течение трех лет.

С образованием нового Советского района г. Новосибирска М. П. Чемоданов избирается секретарем райкома партии. В настоящее время он является первым секретарем Советского райкома КПСС.

Коллектив Института ядерной физики единодушно выдвинул Марти Петровича Чемоданова своим кандидатом в депутаты Новосибирского городского Совета депутатов трудящихся по 424 избирательному округу.

СООБЩЕНИЕ

РАЙОННОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО ВЫБОРАМ в Советский районный Совет депутатов трудящихся

гор. Новосибирск.

Руководствуясь ст. 86 «Положения о выборах в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР», районная избирательная комиссия по выборам в Советский районный Совет сообщает, что окружными избирательными комиссиями зарегистрированы в полном соответствии с Положением о выборах кандидатами в депутаты Советского районного Совета следующие товарищи:

Абраменко Виктор Иванович, рождения 1929 года, член КПСС, начальник СМУ-1 Сиб-академстроя, выдвинут коллективом рабочих, ИТР и служащих СМУ-1 Сиб-академстроя по избирательному округу № 67.

Долгов Юрий Александрович, рождения 1918 года, член КПСС, заведующий лабораторией, кандидат геолого-минералогических наук СО АН СССР, выдвинут коллективом сотрудников института геологии и геофизики СО АН СССР по избирательному округу № 68.

Ставер Анатолий Михайлович, рождения 1937 года, член КПСС, секретарь Советского райкома ВЛКСМ, выдвинут коллективом института математики СО АН СССР по избирательному округу № 69.

Темноева Тамара Александровна, рождения 1935 года, член ВЛКСМ, младший науч-

ный сотрудник института математики СО АН СССР, выдвинута коллективом рабочих, ИТР и служащих института математики СО АН СССР по избирательному округу № 70.

Платонов Гарий Григорьевич, рождения 1933 года, беспартийный, старший электромеханик института автоматики и электрометрии СО АН СССР, выдвинут коллективом института автоматики и электрометрии СО АН СССР по избирательному округу № 71.

Королева Тамара Ивановна, рождения 1941 года, член ВЛКСМ, старший лаборант института автоматики и электрометрии СО АН СССР, выдвинута коллективом института автоматики и электрометрии СО АН СССР по избирательному округу № 72.

Диакур Людмила Николаевна, рождения 1919 года, беспартийная, зав. лабораторией института органической химии СО АН СССР, выдвинута коллективом Новосибирского института органической химии по избирательному округу № 73.

Чемоданов Марти Петрович, рождения 1927 года, член КПСС, секретарь Советского РК КПСС, выдвинут общим собранием коллектива Новосибирского Государственного университета по избирательному округу № 74.

Белоусова Вера Степановна, рождения 1907 года, член КПСС, старший научный сотрудник института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР, выдвинута коллективом научных сотрудников, рабочих и служащих института экономики СО АН СССР по избирательному округу № 75.

Шкурин Алексей Иванович, рождения 1919 года, член КПСС, начальник райотдела милиции Советского района, выдвинут коллективом рабочих, ИТР и служащих управления эксплуатации СО АН СССР по избирательному округу № 76.

Бучельникова Наталья Сергеевна, рождения 1927 года, член КПСС, старший научный сотрудник института ядерной физики СО АН СССР, выдвинута коллективом института ядерной физики СО АН СССР по избирательному округу № 77.

Кочаренко Нина Семеновна, рождения 1936 года, член ВЛКСМ, младший научный сотрудник института катализа СО АН СССР, выдвинута коллективом института катализа СО АН СССР по избирательному округу № 78.

Тряско Виктория Владимировна, рождения 1920 года, беспартийная, старший научный сотрудник института цитологии и генетики СО АН СССР, выдвинута коллективом рабочих, ИТР и служащих института цитологии и генетики СО АН СССР по избирательному округу № 79.

Цапенко Зинаида Кузьминична, рождения 1918 года, беспартийная, старший инженер главного энергетика производственно-технического управления СО АН СССР, выдвинута коллективом рабочих, ИТР и служащих ПТУ СО АН СССР по избирательному округу № 80.

Клевцова Рима Федоровна, рождения 1928 года, беспартийная, старший научный сотрудник института неорганической химии СО АН СССР, выдвинута общим собранием работников института неорганической химии СО АН СССР по избирательному округу № 81.

Магро Василий Васильевич, рождения 1921 года, член КПСС, заведующий районным отделом народного образования, выдвинут коллективом учителей школы № 130 по избирательному округу № 82.

Ревров Алексей Кузьмич, рождения 1933 года, беспартийный, младший научный сотрудник, института теплофизики СО АН СССР, выдвинут коллективом сотрудников института теплофизики СО АН СССР по избирательному округу № 83.

Элькинд Наум Ефимович, рождения 1914 года, член КПСС, зам. управляющего делами СО АН СССР, выдвинут коллективом рабочих, ИТР и служащих управления эксплуатации СО АН СССР по избирательному округу № 84.

Хутко Владимир Францевич, рождения 1927 года, член КПСС, секретарь Советского РК КПСС, выдвинут коллективом работников больнично-поликлинического отделения СО АН СССР по избирательному округу № 85.

Паршенков Леонид Николаевич, рождения 1922 года, член КПСС, директор средней школы № 162, выдвинут коллективом учителей и технических работников средней школы № 162 по избирательному округу № 86.

Жирнов Алексей Андреевич, рождения 1919 года, член КПСС, заведующий отделом института гидродинамики СО АН СССР, выдвинут коллективом института гидродинамики СО АН СССР по избирательному округу № 87.

Алексеев Галина Анатольевна, рождения 1931 года, кандидат в члены КПСС, старший лаборант института автоматики

и электрометрии СО АН СССР, выдвинута коллективом института автоматики и электрометрии СО АН СССР по избирательному округу № 88.

Бардамова Марсала Иннокентьевна, рождения 1931 года, беспартийная, младший научный сотрудник института химической кинетики и горения СО АН СССР, выдвинута коллективом института химической кинетики и горения СО АН СССР по избирательному округу № 89.

Молетов Иван Афанасьевич, рождения 1929 года, член КПСС, заместитель секретаря парткома СО АН СССР, выдвинут коллективом института химической кинетики и горения СО АН СССР по избирательному округу № 90.

Коваленко Виталий Васильевич, рождения 1933 года, беспартийный, машинист котла тепловой станции производственно-технического управления СО АН СССР выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих производственно-технического управления СО АН СССР по избирательному округу № 91.

Медведева Нелля Стефановна, рождения 1932 года, беспартийная, младший научный сотрудник института теоретической и прикладной механики СО АН СССР, выдвинута коллективом научных работников, рабочих и служащих института теоретической и прикладной механики СО АН СССР по избирательному округу № 92.

Чевалков Борис Алексеевич, рождения 1921 года, член КПСС, главный врач больнично-поликлинического отделения Сибирского отделения СО АН СССР, выдвинут общим собранием работников больнично-поликлинического отделения Сибирского отделения СО АН СССР по избирательному округу № 93.

Председатель районной избирательной комиссии
И. ЧУПРОВ.
Секретарь районной избирательной комиссии
В. ХУТКО.

ЗА НАУКУ
в СИБИРИ

ПРЕВРАТИТЬ НАУКУ В НЕПОСРЕДСТВЕННУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СИЛУ ОБЩЕСТВА

Состоялась IX профсоюзная конференция СО АН СССР, на которой был обсужден доклад председателя Объединенного комитета профсоюза В. П. Сигорского «О задачах профсоюзных организаций Сибирского отделения Академии наук СССР в свете решений ноябрьского Пленума ЦК КПСС и XI Пленума ВЦСПС» и были избраны делегаты на первую областную промышленную конференцию профсоюза работников высшей школы и научных учреждений.

В. П. Сигорский подробно остановился на деятельности институтов Сибирского отделения. Докладчик отметил, что ученые, научно-технические работники, рабочие и служащие выполнили и внедрили в промышленность и сельское хозяйство ряд ценных результатов научных исследований. В начале прошлого года институты приняли социалистические обязательства, имеющие важное научное и практическое значение. Из них 56 были включены в обязательства Сибирского отделения, и все они были выполнены.

Докладчик отметил, что большое значение из выполненных обязательств имели: разработка и испытание гидроустановки, выбрасывающей импульсные струи под давлением в 30000 атм. (Институт гидродинамики), исследования плазматронов трехфазного переменного тока для электрокрекинга метана до ацетиленов (Институт теоретической и прикладной механики), создание новой конструкции клепального молотка (ИГД) и др.

Рассмотрев итоги социалистического соревнования за 1962 год и кандидатуры особо отличившихся работников при выполнении обязательств, Объединенный комитет профсоюза СО АН СССР представляет к награждению грамотами около двухсот человек.

В 1962 году комитетами профсоюза много внимания уделялось вопросам развития движения за коммунистический труд в науке. В большинстве институтов и учреждений СО АН СССР имеются группы и лаборатории, которые борются за звание коммунистических. Это движение предусматривает борьбу за создание материально-технической базы коммунизма, за первенство в мире и превращение науки в непосредственную производительную силу общества, за быстрое внедрение в производство достижений советской и мировой науки.

Заканчивая доклад, В. П. Сигорский призвал ученых, инженеров, рабочих и служащих принять активное участие в реализации решений ноябрьского Пленума ЦК КПСС, внести свой вклад во внедрение результатов научных исследований, всемерно способствовать превращению науки в непосредственную производительную силу общества.

По докладу В. П. Сигорского развернулись прения.

Председатель местного комитета Института автоматики и электрометрии Г. А. Штамбергер говорил о том, что центральной проблемой, над которой работает институт, является теория измерительных ин-

формационных систем. Результаты теоретических и экспериментальных исследований по этой проблеме являются основой конкретных систем, разрабатываемых в институте и передаваемых промышленности, а также содержанием принятых социалистических обязательств.

В 1962 году коллектив успешно выполнил обязательства. А в 1963 году он поставил целью ускорить и расширить научные исследования в этой области, добиться скорейшего внедрения их результатов в производство, а также ускорить сверхплановые опытно-промышленные проверки ряда новых приборов, систем и устройств.

Большую роль в опытно-промышленной проверке, создании новых устройств автоматики, систем играет Опытный завод. В связи с этим Г. А. Штамбергер предлагает создать на заводе опытно-конструкторское бюро, которое способствовало бы более действенному внедрению, изготовлению приборов по предложенным институтом макетам, техническим образцам и технической методике. Весьма желательно было бы ввести в состав техсовета завода представителей институтов.

Председатель научно-производственной комиссии Института горного дела Ю. П. Номиков сообщил конференции, что институт от внедрения своих предложений и работ получил экономии 80 млн. рублей. В 1963 году коллектив института решил довести экономии от внедрения предложений до 100 млн. рублей.

Коллектив Транспортно-энергетического института включился в социалистическое соревнование и завершил научную работу по десяти темам. Из них внедрено в народное хозяйство и проходят опытно-промышленную проверку девять работ. Об этом сообщил на конференции младший научный сотрудник ТЭИ В. К. Халевин.

Руководствуясь постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мероприятиях по дальнейшему развитию биологических наук и укреплению ее связей с практикой», коллектив Биологического института взял обязательство оказать помощь сельскому и лесному хозяйству, — сказал заместитель председателя местного комитета БИ Ю. П. Хлонов.

Взяты обязательства составить карты почвенно-географического районирования Западной Сибири, исследовать микрофлору в различных областях. Для Экспериментального хозяйства Сибирского отделения АН СССР будет составлена агрохимическая карта с рекомендациями по применению удобрений. В помощь лесному хозяйству для борьбы с сибирским шелкопрядом предусматривается провести ряд опытов с применением ультрафиолетового света и т. д.

Председатель местного комитета Института радиофизики и электроники В. Л. Ванин сказал, что в институте шесть лабораторий борются за звание «Лаборатория коммунистического труда». Они имеют социалистические обязательства по дальнейшей реализации реше-



ний XXII съезда КПСС, планы научно-исследовательских работ научных групп и по лаборатории в целом, индивидуальные социалистические обязательства членов лаборатории или подразделений.

В прениях выступили также председатель местного комитета Института геологии и геофизики В. Н. Дубатов, главный механик Института неорганической химии В. И. Аукштикалис, председатель местного комитета ПТУ В. Н. Меньшиков, начальник домоуправления № 3 В. К. Муштаев, председатель местного комитета Экспериментального хозяйства А. Ф. Борисов и др.



Археологи отдела гуманитарных исследований Института экономики ведут исследования не только в Сибири и на Дальнем Востоке, но и за рубежом, в соседней с Сибирью Монголии. Работы здесь помогают проследить взаимоотношения древнего населения Северной и Центральной Азии, решить сложную проблему первоначального заселения Сибири человеком.

В публикуемой нами статье рассказывается о последнем путешествии в Монголию. Экспедицией руководил А. П. Окладников.

Зарисовки участника экспедиции художника В. Желковского.

* * *

«ХОТЬ ЧЕЛОВЕК НЕ ВЕЧЕН...»

Медленно поднялся полосатый пограничный шлагбаум, машина пересекла короткую полосу нейтральной земли, и нас уже приветствуют пограничники-монголы. Позади остался величественный белый собор старой русской Кяхты, впереди лежал долгий путь через степи Монголии. Так началось наше очередное «путешествие за древностями» в пустынную Гоби.

Суровая и гостеприимная Гоби. На сотни и тысячи километров раскинулись ее пустынные просторы. Но пустыня эта своеобразна. Ошибочно представлять ее как сплошное песчаное море. Ее территорию во всех направлениях пересекают полупустынные и истощенные ветром хребты, заваленные по склонам глыбами камня. Местами горы образуют причудливый и фантастический пейзаж, напоминающий развалины древнего, забытого людьми города.

Самое дорогое сокровище в Гоби — вода. Она несет в пустыню жизнь и изобилие. Но

природа очень скупко отдает влагу высушенной зноем и ветрами земле. Поэтому в Гоби может жить только тот, кто сумел приспособиться к ее необычным условиям. Кажется невероятным, чтобы древний человек с его ограниченными возможностями мог покорить этот суровый край каменной пустыни.

Однако всюду в Гоби в местах, где некогда находились озера, протекали ручьи и речки, встречаются многочисленные и разнообразнейшие памятники древней культуры. В широких долинах возвышаются курганы с захоронениями древних правителей кочевых племен. У подножья гор ряды стоят огромные плиты, образующие в плане прямоугольник. Это плиточные могилы степных богатырей бронзового века.

Почти бесполезно вести раскопки курганов и плиточных могил. Они ограблены много сотен лет назад.

Гоби была заселена не только в бронзовом веке. На развее-

ных ветрами песчаных террасах встречаются орудия из камня, которые были изготовлены людьми многие тысячи лет тому назад.

Мир мыслей и чувств древних обитателей Монголии раскрывают памятники культуры иного рода — наскальные изображения, или писаницы.

Во многих местах на покрытых пустынным загаром скалах выбиты камнем или нарисованы красной краской изображения животных и сцены охоты. Вихрем мчатся вдаль испуганные стада козлов. Тела их распластаны в стремительном галопе. Кажется, что их тонкие изящные ножки не касаются земли, головы гордо подняты вверх, а рога закручены в огромную спираль и достают хвост. Может быть, стадо испугала собака, которая нарисована на одном из камней? Древний художник тщательно изобразил притянувшуюся в засаде собаку, ее массивную и неуклюжую фигуру, оскаленную пасть с рядами острых зубов и длинный волочащийся по земле хвост. Рядом с собакой в смертельном испуге застыл один из козлов. Человек бронзового века, должно быть, не раз наблюдал в жизни такую сцену, если он смог изобразить ее с необыкновенной живостью и тонкостью.

Проходили века, сотни поколений людей сменялись на земле, и вот уже человек с удивлением начинает рассматривать рисунки, случайно найденные в

безлюдной пустыне. Кто и когда сделал их? На одном из камней поверх рисунков бронзового века, сделанных охрой, мы обнаружили полустертую древнюю монгольскую надпись: «Хоть человек не вечен... Бальгур». 700 лет назад была сделана эта надпись. Безвестный монгол Бальгур заметил рисунки бронзового века и размышлял над ними. Да, человек не вечен, но он всегда, начиная с древнейших времен, оставлял после себя следы упорной борьбы с при-

родой. Его трудовые усилия застыли в грубых каменных орудиях, а упорная работа мысли над тем, чтобы понять и объяснить окружающий его мир, — в рисунках на скалах. За ними стоит удивительный и сказочный мир легенд и мифов детства человечества, который исчез для нас навсегда.

Однако все эти памятники древности относились к сравнительно позднему для археологов времени (IV—II тысячелетия до н. э.).

ДРОФА И СЧАСТЛИВОЕ ОТКРЫТИЕ

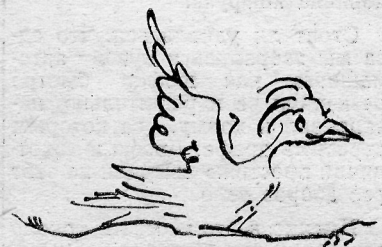
В 1960 г. советские и монгольские археологи на крайнем юге Гоби впервые обнаружили остатки культуры человека каменного века. Она была оставлена людьми, которые жили в Монголии около 100 тысяч лет тому назад. Но и это была сравнительно «молодая» культура. Более древние памятники попрежнему упорно ускользали от нас.

Поэтому, когда летом 1962 г. автомашина вновь стала приближаться к южным районам Гоби, у нас снова возникла надежда, что, может быть, на этот раз удастся открыть остатки более древней культуры человека каменного века. Кто-то однажды сказал, что открытие в археологии — дело времени, упорства и счастья. И если находки 1960 г. были делом упорства, то случившееся на этот раз было делом счастья и удачи.

Чем далее к югу Гоби продвигалась наша машина, тем безрадостнее становились места. Около Булган-Сомона началась «черная Гоби», покрытая россыпями темных блестящих от пустынного загара базальтовых глыб.

Вряд ли кто из нас думал в

эти предвечерние часы, что мы приближаемся к одному из наиболее радостных и счастливых открытий. Вдруг впереди машины рядом с дорогой показалась дрофа. Она спокойно разгуливала по степи, не обращая внимания на шум мотора. Наш шофер Н. А. Балдуев, страстный охотник и рыбак, не удержался.



Машина остановилась. Он ближе подошел к дрофе. Загребая выстрелы, и она свалилась на землю. Однако когда охотник, который часто любил рассказывать об абсолютной меткости своих выстрелов, подбежал к дрофе, она неожиданно для всех поднялась, тяжело разбежалась и взлетела в воздух. Растерявшийся «снайпер» ничего не мог поделать.

Уверенный в своих снайперских способностях, он забыл перезарядить ружье и теперь недоуменно провожал взглядом улетающую птицу.

(Окончание на 4 стр.).



**ЗА НАУКУ
В СИБИРИ**

ЕДИНОДУШНОЕ ОДОБРЕНИЕ

Проблема турбулентности, возникшая в механике ровно восемьдесят лет назад, оказалась весьма непросто и ой твердой. Многие другие проблемы, появившиеся значительно позднее (например, течение сжимаемой жидкости), к настоящему времени разработаны с неизмеримо большей полнотой.

В области же турбулентности происходит постепенное накопление экспериментальных фактов и вскрытие частных закономерностей. Оперировать ими трудно, порой они вступают в противоречие друг с другом, и нет критериев, позволяющих отделять действительные противоречия от кажущихся. Велика поэтому потребность в обобщающих принципах.

Одним из таких принципов, оригинальным и очень эффективным, является развиваемая учеными Сибирского отделения АН СССР С. С. Кутателадзе и А. И. Леонтьевым теория предельных законов турбулентного пограничного слоя. Эта теория удивительным образом объединяет многочисленные экспериментальные результаты и позволяет предсказывать новые закономерности.

Один из авторов теории, Александр Иванович Леонтьев, представил результаты своей работы по предельным законам трения и теплообмена в турбулентном пограничном слое в качестве докторской диссертации, защищенной недавно на заседании техниче-



А. И. ЛЕОНТЬЕВ во время защиты. Фото О. Лаптева.

ской секции объединенного ученого совета по физико-математическим и техническим наукам. Оппонентами по диссертации выступали известные советские ученые доктор технических наук В. М. Иевлев (Москва), И. И. Палеев (Ленинград), М. Ф. Жуков (Новосибирск). Имелся отзыв отсутствующего оппонента академика А. В. Лыкова (Минск) и много других отзывов.

Дискуссия, развернувшаяся на защите, была весьма содержательной. Новое направление, развиваемое диссертантом, встретило полную поддержку научной общественности, и ученый совет единогласно высказался за присуждение А. И. Леонтьеву ученой степени доктора технических наук.

На следующих заседаниях

ученого совета рассматривались еще две диссертации: Ю. Л. Сорокина на тему «Критические нагрузки некоторых элементов сепарирующих устройств», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, и Ж. С. Ермакова на тему «Получение горных пород и ее влияние на напряженно-деформированное состояние сооружений», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук.

Обе диссертации вызвали активную и доброжелательную дискуссию и заслужили единогласное одобрение ученого совета.

Н. ЖЕЛТУХИН,
ученый секретарь совета секции технических наук, доктор техн. наук.



Имя Алексея Георгиевича Фомина — младшего научного сотрудника Химико-металлургического института хорошо известно избирателям агитпункта № 16 (г. Новосибирск). Они ждут его как желанного гостя. Агитатор А. Г. Фомин провел с ними беседу о Конго, Кубе, ноябрьском Пленуме ЦК КПСС.

Работа на избирательном участке сдружила А. Г. Фомина с В. Д. Соиным, младшим научным сотрудником Института горного дела. В. Д. Соин — пропагандист. Он прочитал избирателям четыре лекции о ноябрьском Пленуме ЦК КПСС, о международном положении и др.

На снимке (слева направо): А. Г. ФОМИН и В. Д. СОИН. Фото и текст Н. Куликова.



Колесница. Фотокопию с кальки выполнил А. Смольянинов.

4 тысячи километров по Гоби

(Окончание. Начало на 3 стр.)

Трудно представить более тяжелый удар по престижу охотника. Наши шуточки и иронические возгласы только подлили масла в огонь. К тому же как нарочно вся эта «сцена охоты» оказалась снятой на киноленту по просьбе самого виновника конфуза.

Стоит ли удивляться, что едва мы забрались в кузов автомашины, как шофер быстро развернул ее и решительно направил к холму, за которым скрылась дрофа. Дрофа и «охотничий престиж» сыграли на этот раз доброе дело.

Именно в этом месте около остановки автомашины мы, наконец, открыли то, что мечтали найти многочисленные экспедиции зарубежных исследователей. Около выходов кремнистых пород на склонах высокой горы лежали древнейшие из известных до сих пор каменных изделий первобытного человека Монголии. Они были оставлены здесь около 300 тысяч лет тому назад.

Грубые камни имели все признаки искусственных ударов необыкновенной силы. Техника обработки орудий была чрезвычайно архаической, удары по камню оказывались неуверенными и плохо рассчитанными. Камень с трудом поддавался грубой и неуклюжей руке первобытного человека. О значительной древности орудий свидетельствовала также глубокая патина,

покрывающая их поверхность. Интересно также, что техника обработки камня у древнейших обитателей Монголии оказалась близкой технике, которую применяли первобытные люди, заселявшие Алтай, Среднюю Азию, Кавказ и Ближний Во-

КОЛЕСНИЦА БРОНЗОВОГО ВЕКА

Путешествие по Монголии на автомобиле стало привычным. Навсегда ушли в прошлое времена, когда единственным транспортом в Гоби были верблюды. Каково же было наше удивление, когда около Хобдо-Сомона на одном из камней горы Тебчи мы нашли изображение средства передвижения, которым пользовались на юге пустыни Гоби люди бронзового века. Им оказалась колесница!

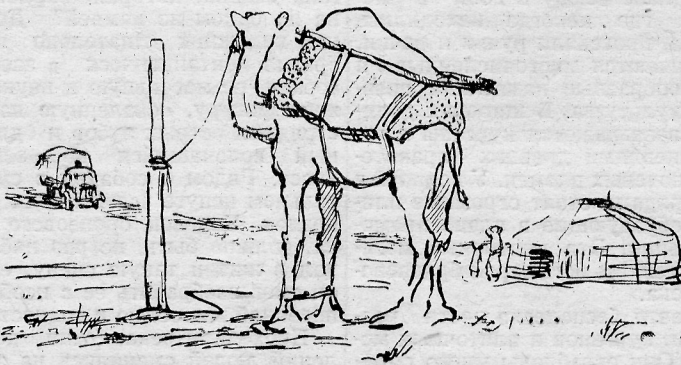
Художник бронзового века изобразил четыре больших колеса со спицами и четверку лошадей.

На колеснице поставлена юрта или ее осто́в, изображенная художником в виде круга с пересекающимися внутри линиями. Колесница принадлежала, по-видимому, вождю племени, так как около задних колес ее изображен символ власти — шест с навершием в виде головы козла. Такие навершия известны из могил 1 тыс. до н. э. и, таким образом, точно датируют рисунок. Рядом с лошадьми художник изобразил владельца колесницы, по-видимому, вождя, который растянул лук и стреля-

ет в мчащихся мимо диких животных. Сзади колесницы нарисован еще один человек, может быть, раб, привязанный веревкой к колеснице. Он ведет за собой лошадь, верхом на которой вождь при желании может продолжать охоту. Рисунок в целом представляет, вероятно, сцену из какого-то эпического сказания о герое-вожде эпохи бронзового века.

Художник сохранил для нас не только древнейшее изображение колесницы и юрты Центральной Азии, но также поставил сцену охоты, которая происходила у подножия Тебчи 3 тысячи лет назад. Нелегко было найти этот камень с уникальным рисунком колесницы бронзового века среди сотен и тысяч глыб черного базальта, беспорядочно разбросанных по склонам Тебчи. Нам для этого потребовалось три полных сезона. Но выяснилось, что мы не были первооткрывателями! Оказывается, о колеснице знали тюрки в VII-VIII в. н. э. Под колесницей при внимательном осмотре была замечена цепочка неизвестных знаков, которые оказались древнетюркскими рунами. На соседнем камне мы нашли тибетские письмена. Что думали наши предшественники о рисунке на камне? Почему надписи появились только под изображением колесницы, в то время как под многими сотнями других рисунков надписей нет? Все это пока остается загадкой, так как попытки расшифровать надписи не увенчались успехом.

В. ЛАРИЧЕВ,
кандидат исторических наук.



В подшефном районе

На улицах таял снег, кругом блестяли лужи, а к Новосибирскому вокзалу, не обращая внимания на явно не зимнюю погоду, шла группа лыжников с огромными рюкзаками за плечами.

Так начался очередной поход сотрудников Сибирского отделения по деревням и селам подшефного Михайловского района. На этот раз почти вся группа была направлена из Института радиофизики и электроники.

Со станции Каргат агитбригада пройдет на лыжах вокруг одного из крупнейших естественных водоемов области — Убинского озера и направится к районному центру — селу Чумаково. Она пройдет по самым отдаленным поселкам района.

Участники агитбригады проведут большую предвыборную работу. Младший научный сотрудник ИРЭ В. Рожков подготовил ряд докладов и лекций на научные и политические темы. Лаборант Г. Гребенников даст консультации спорторганизаторам совхозов и колхозов и поможет им провести лыжные соревнования.

Не первый раз агитбригада Сибирского отделения выезжает в Михайловский район. Во многих деревнях хорошо знают художественного руководителя группы А. Долгополова. Вот и сейчас под его руководством участники бригады подготовлена большая концертная программа, включающая произведения советских и прогрессивных зарубежных авторов.

Руководит агитпоходом инженер института, опытный турист А. Новиков.

В конце февраля агитбригада вернется в Новосибирск. Все ее материалы будут переданы на общегородской конкурс на проведение лучшего агитпохода по районам области.

Т. КОНСТАНТИНОВ.

Сообщаем:

Лыжная база проката работает: в понедельник, четверг и пятницу с 17 до 20 часов; в среду и субботу — с 15 до 20 часов; воскресенье — с 10 до 13 часов и с 16 до 20 часов.

Прокат по установленной таксе.

База размещена за Институтом гидродинамики.

СПОРТСОВЕТ.

За редактора
С. С. КУТАТЕЛАДЗЕ.