



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СО АН
СССР
Год издания 8-й.
№ 10 (388).
5 марта, 1969 г.
СРЕДА.
Цена 4 коп.

8 марта — Международный женский день

КСЕНИЯ НЕКРАСОВА

ДЕВУШКЕ МОЕГО ВРЕМЕНИ

Девушка!
Я не знаю тебя живую
И не видела твоих, как солнце,
Дерзких глаз.
Ведь фотографий
Мало для знакомства.
Правда, летчица?
Я знаю,
Что крики сухопарых строк
Тоже не по вкусу вам
И не для вас.
И вот таким-то,
Измученным языком
Пишут
О гонках,
О продаже ломбардных
вещей,
И о вашей улыбке,
Что шумит, как береза
В веселом вибре,
Вздыбленная к облакам.

Да разве газетные строки
Нужны для сердца,
Чтоб передать людям
Музыку ваших дум,
Таких высоких,
Как огромные звезды
вселенной,
И здоровых,
Как сенокосный луг.
Мне, право,
Немного завидно:
Вы были птицей,
С крыльями,
Как у настоящих орлов.
А я...
Ну что ж,
У меня есть стихи,
И я хочу стать поэтом,
Чтобы так же, как вы,
Над землей взлететь.

Виолетта ПАЛЬЧИНСКАЯ

ВОЗВРАЩЕНИЯ

В прозрачной глубине возникли
звуки,
И крышки черный блеск
приподняты странно.
Ройл поет для всех: для тьмы,
для выюги,
для тех, кто возвратится
к нам неожиданно.
Пусть все старо. Пусть ночь
во власти пеня
листочков календаря старой и
плотце.

Но разве так уж разнятся
вторженья
все те же звуки во все земные
рощи?
Литые, мимолетные, лишь мы
неповторимы.
Неповторим и шаг наш и уход,
чтоб путь для выюгов освещать
могли мы
синих, чем наши прадеды,
высот.
И тот же звук. И тот же снег.
И та же
пурга. И все равно: через века
на милые земные берега
неповторимо возвращенье наше.

Елизавета СТУАРТ

В ЗИМНЕМ АКАДЕМГОРОДКЕ

Здесь столько сложностей —
в открытиях,
Идеях, вкусах и борьбе,
В исканиях истин,
И в человеческой судьбе.
Возможности —
и невозможности.
Весна пошла на приступ,
и снега
Мгновенно потонули, побежали.
Еще деревья этого врага,
Взяв в окруженье, пленником
держали,

И кто-то счастье проглядел.
И всюду сложность,
сложность,
сложность,
Как непреложность и удел.
Но каждому в окне морозном,
Как обещанье — «помогут!» —
Есть просто белые березы
На просто голубом снегу.
Но на пригорках кончилась
война —
Там победила полностью весна
И вскинула
из нежности и влаги
Подснежники, как маленькие
флаги.

Три женщины занимают в СО АН
посты руководителей научных уч-
реждений: Екатерина Александровна
Радкевич — директор Института гео-
логии Дальневосточного филиала СО
АН, Кира Арнадьевна Соболевская —
директор Ботанического сада СО АН,
Евдокия Иннокентьевна Норкина —
директор Института языка, литера-
туры и истории Якутского филиала
СО АН СССР.

67 женщин занимают должности
заведующих отделами, 212 — стар-
ших научных сотрудников, 1696 —
младших научных сотрудников.
505 женщин — кандидаты наук,
30 — доктора наук. В научном кол-
лективе Сибирской академии успешно
работают академик Пелагея Яковлев-
на Ночина и член-корреспондент АН
СССР Татьяна Ивановна Заславская.

С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ЖЕНЩИНЫ!



Д. Д. Лубсанов,
заместитель председателя Бурятского
филиала СО АН СССР, кандидат
философских наук.

10

Л Е Т

БУРЯТСКОМУ АКАДЕМИ- ЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ

- *Четыре направления
в области естественных
наук*
- *Экономисты, социологи,
историки, востоковеды,
языковеды, литературо-
веды и их публикации*
- *Ученые-пропагандисты
научных и политических
знаний*

В 1958 году, на базе Бурятского института культуры в Улан-Удэ был организован комплексный научно-исследовательский институт Сибирского отделения АН СССР (БКНИИ), положивший начало развитию академической науки в Бурятии. С организацией БКНИИ впервые в республике стали развиваться исследования по естественным наукам (физика, химия, биология, почвоведение, геология), дальнейшее значительное развитие получили общественные науки (экономика, история, филология, востоковедение, социология, этнография, искусствоведение, археология).

В 1966 году комплексный институт был преобразован в Бурятский филиал Сибирского отделения АН СССР с институтами естественных и общественных наук и двумя самостоятельными отделами — геологии и экономических исследований. В филиале созданы 30 лабораторий и секторов, в которых трудится более 400 сотрудников.

Это было новым этапом в развитии науки в республике.

ЗНАЧИТЕЛЬНО расширились научные связи, укрепилась дружба бурятских ученых с учеными других народов и стран. Наши ученые стали более активно участвовать в общесоюзных и международных научных конгрессах и конференциях.

Бурятию никогда раньше не посещало так много выдающихся советских ученых и ученых из других стран, как сейчас. Их знакомство с работой филиала, вузов, предприятий, колхозов, учреждений культуры, искусства Бурятии имеет определенное значение для развития науки, для укрепления традиционной дружбы между советскими учеными.

В результате нам удалось наладить тесный контакт со многими научными учреждениями страны по совместной разработке важнейших тем и проблем, интересующих республику и научные направления, представленные в филиале. По существу все наши темы разрабатываются под методическим руководством научных советов Академии. Это обеспечивает верность направлений, надежность методики, силу ориентировки и уверенность в работе. Думается, что здесь раскрывается вообще характерная черта всего нашего общества — коллективность, сотрудничество и взаимопомощь.

Следует сказать также о подготовке молодых кадров. В современной науке основную часть исполнителей и творцов составляет молодежь. Поэтому и наш филиал особое внимание обращал на подготовку научных кадров. Это дало нам возможность серьезно поднять теоретический уровень исследований. Каковы же итоги работы филиала?

В ОБЛАСТИ естественных наук проводились исследования по четырем основным направлениям: радио- и молекулярная физика, углекислота и полимеры, почвоведение и биогеохимия микроэлементов, биология.

В лаборатории молекулярной физики ведется исследование по одной из актуальных проблем физики твердого тела — изучение свойства пленок жидких и твердых диэлектриков, граничащих с твердой фазой. В ходе исследования получены оригинальные выводы, разработаны методы, например, распространения и затухания сдвиговых волн в жидкостях.

Работы в области изучения распространения ультракоротких радиоволн в условиях гористой местности Забайкалья показали возможность значительного увеличения протяженности интервалов УКВ-радиолоний метрового диапазона за счет использования эффекта «усиления» на клиновидных препятствиях. Радиофизики провели значительную теоретическую и практическую работу по расширению радиуса действия Улан-Удэнского телецентра. На основе обширных экспериментальных исследований и анализа данных станций гидрометеослужбы Забайкалья впервые получены систематизированные данные об особенностях метеословий Забайкалья.

В области химии высокосортных бурых углей Забайкалья разработан в 1960—1968 гг. метод газохимической переработки местных бурых углей с целью получения дешевого производственного и бытового газа, синтетических материалов.

Разработан способ получения нового полимера, за который получено авторское свидетельство. Синтезированы новые термостойкие полимеры, впервые изучены закономерности процесса образования этих полимеров. По материалам исследований получены авторские свидетельства и выдано разрешение на патентование в ряде зарубежных стран.

Наиболее важными работами по географии и генезису почв Бурятской АССР, Иркутской и Читинской областей являются создание почвенных карт, которые дают принципиально новые трактовки условий формирования почв Забайкалья под воздействием длительно-сезонной и многолетней мерзлоты. Совместно с Бурятским СХИ выполнено почвенное районирование Бурятской АССР. В этой работе проводится итог всем имеющимся данным о распространении, строении, составе и плодородии почв Бурятской АССР. Почвенное районирование послужит одной из основ правильного размещения и специализации отраслей сельского хозяйства и применения агротехнических мероприятий с учетом сельскохозяйственных зональных условий.

По закреплению подвижных песков и борьбе с ветровой эрозией почв впервые сделано предварительное почвенно-эрозионное районирование территории Бурятии. На основании полевых опытов установлена положительная роль безотвальной системы обработки почв в условиях южной степной зоны республики.

По проблеме «Биологическая роль микроэлементов в жизни растений, животных и человека» были выделены биогеохимические зоны в округе с недостатком или избытком йода, кобальта, меди, марганца, молибдена, бора и цинка и показано, что эффективность микроэлементных удобрений наблюдается не везде, а только в условиях недостаточной обеспеченности ими почв.

Выявлены некоторые закономерности распространения таких микроэлементов, как марганец, кобальт, медь, цинк, в зависимости от характера почвообразующих пород. Отмечено объединение указанными микроэлементами верхних слоев пахотных почв в связи с сильным процессом их диффузии.

Улучшение структуры почв с помощью использования полимера К-4 повысило в эксперименте урожай яровой пшеницы сорта «Онохойская-4» в 2,3 раза по сравнению с контролем.

Установлено, что содержание фтора в почве, в воде, в кормах вызывает заболевание зубов (флюороз), а большое количество молибдена снижает уровень меди в организме животных. При этом повышается концентрация кальция, понижается фосфор в сыворотке крови. Недостаток кобальта и меди приводит к резкому снижению уровня гемоглобина и эритроцитов крови, а избыток лития снижает уровень сахара и выводит натрий из организма, вследствие чего у животных отмечается повышенная потребность в поваренной соли.

На современном этапе развития сельского хозяйства основным резервом увеличения производства продукции, как известно, является дальнейшая интенсификация земледелия и животноводства.

Изучалось наследование мясной продуктивности при скрещивании местного симментализированного скота с быками мясных пород (герефордской и шортгорнской). Полученные материалы показывают, что у помесных потомков герефордских быков доминируют признаки герефордской породы и помесный скот при меньших затратах корма на 10—12 процентов дает мяса на 8—10 процентов больше и лучшего качества, чем симментализированный скот.

Исследования по лесной энтомологии позволили описать более 50 видов вредителей хвойных и лиственных лесов, в том числе наиболее вредных: сибирского шелкопряда, соснового минера, елового желтохвоста, непарного шелкопряда, обелиховой моли и других. В основном изучена биология и экология этих вредителей, в частности, их паразиты. Закончена разработка паразитарного метода борьбы с сибирским шелкопрядом.

В результате разработки темы «Биологические основы повышения урожайности и рационального использования солончаковых и болотных лугов Забайкалья» установлены эколого-биологические закономерности луговых растений под действием различных приемов улучшения, в частности под действием урегулирования водного режима почвы (осушения или орошения), внесения органических, минеральных, углеаминных удобрений, аммиачной воды, внекорневой подкормки микроэлементами и т. д.

По результатам исследований представлены рекомендации сельскохозяйственным органам республики по улучшению малопродуктивных лугов и использованию торфяно-болотных земель на побережье Байкала.

В ОТДЕЛЕ геологии проведен формационный анализ гранитоидов Саяно-Байкальской горной страны, на основе которого доказано существование и впервые выделена интрузивная формация гранитоидов областей завершённой складчатости.

На основании проведенных исследований удалось создать схему структурно-металлогенического районирования территории Бурятии и установить некоторые закономерности размещения месторождений молибдена, редких металлов и редких земель.

В результате работ, проведенных по изучению щелочных пород Западного Забайкалья, дана первая сводка по геологии, петрографии и металлогении массивов нефелиновых сиенитов; выработана общая схема развития метасоматических процессов в интрузивных нефелиновых сиенитах, которая в значительной степени отличается от известных в литературе схем и расширяет существующие представления по постмагматической деятельности в массивах нефелиновых сиенитов.

Получены новые данные об особенностях тектонического развития и строения мезозойских и кайнозойских структур и ведущей роли в их развитии глубинных и региональных разломов.

Исследованиями установлено, что с мезозойскими структурами, особенно с зонами разломов, генетически связаны разнообразные эндогенные месторождения полезных ископаемых.

В ЕДУЩЕЕ место в научно-исследовательской работе отдела экономических исследований занимает проблема перспективного развития и рационального размещения производительных сил Бурятской АССР. В настоящее время разработаны схемы развития и размещения отраслей народного хозяйства республики на 1966—1970 гг. и 1971—1980 гг. В этих схемах были определены основные направления, темпы и уровень современного и перспективного развития важнейших отраслей народного хозяйства Бурятской АССР, выявлены диспропорции и несоответствия в развитии отдельных отраслей, намечены пути повышения эффективности общественного производства и рационального использования природных и экономических ресурсов республики. Научные разработки отдела по этим вопросам легли в основу проектов народнохозяйственных планов Бурятской АССР на 1966—1970 гг. и 1971—1975 гг.

Наряду с исследованием общих проблем развития и размещения производительных сил Бурятской АССР сотрудники отдела занимались изучением конкретных вопросов экономики промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Ими, в частности, выполнена и сдана с высокой оценкой хозяйственной работа по анализу использования основных производственных фондов в ряде отраслей промышленности и на 20 крупных промышленных предприятиях разработаны совместно с другими научными и производственными организациями республики «Методические указания», «Положения» по вопросам хозяйственного расчета и оплаты труда в колхозах и совхозах Бурятской АССР. За 1964—1968 гг. отделом выполнены также 7 хозяйственных работ.

Наиболее существенными результатами работы

отдела в области изучения проблем населения и трудовых ресурсов являются разработка первых в истории Бурятии отчетных (на начало 1961 и 1965 гг., среднегодового за 1965 г.) и перспективного (на 1970 г.) территориальных балансов трудовых ресурсов, выявление региональных особенностей текучести кадров и их закрепления в народном хозяйстве республики, специфики естественного и механического движения населения. Научные разработки отдела по этим вопросам использовались плановыми органами республики при расчетах перспективных потребностей народного хозяйства в рабочей силе и источников ее покрытия, а также при подготовке докладных записок о введении районного коэффициента к заработной плате всех рабочих и служащих Бурятской АССР.

Сотрудниками отдела выполнены и картографические работы, в частности, отдел был одним из основных исполнителей комплексного научно-справочного атласа «Забайкалье».

В Государственный комитет Совета Министров СССР по науке и технике представлен научный отчет по законченной теме «Межрайонные экономические связи Бурятской АССР», в котором дан анализ существующих экономических связей между Бурятской АССР и другими экономическими районами страны и определены пути их совершенствования. Госплану и Министерству сельского хозяйства республики направлены материалы по природному и экономическому районированию Бурятской АССР.

В ОБЛАСТИ общественных наук с созданием Бурятского комплексного научно-исследовательского института Сибирского отделения АН СССР возникли и успешно развиваются новые научные направления. Это исследования в области конкретной социологии, тибетологии, буддологии, источниковедения и индо-тибетской медицины. Еще более плодотворной стала деятельность таких «старых» направлений, как изучение истории края, фольклора и языка.

Историки исследовали вопросы прогрессивного присоединения Бурятии к России и отдельные актуальные проблемы социалистического строительства. Были подготовлены к публикации документальные материалы по истории революции 1905 года, периоду установления и упрочения Советской власти в Бурятии. Подготовлена серия монографий, посвященных важнейшим периодам истории края: об этногенезе бурятского народа, об общественном строе бурят, о социально-экономическом развитии юго-восточной Сибири, об Октябрьской социалистической революции и гражданской войне в Бурятии. Изданы оригинальные работы по проблемам аграрных преобразований в советской Бурятии, об участии бурят в Великой Отечественной войне Советского Союза. Сотрудники сектора участвовали в написании «Очерков истории бурятской партийной организации», приняли активное участие в создании многотомной «Истории Сибири».

Монографии и работы историков, несмотря на наличие некоторых спорных вопросов, внесли серьезный вклад в изучение истории страны. В них дано марксистское освещение целому комплексу проблем, тесно связанных с выявлением своеобразия социально-экономических отношений, классов и классовой борьбы, особенностей социалистической революции, разоблачены буржуазно-националистические концепции, местного национализма, показана история социалистического строительства.

По проблеме «История мировой культуры» завершается подготовка к изданию первого тома «Истории культуры Бурятии». В работе освещены все стороны культуры населения Бурятии, что имеет важное идейно-политическое значение для борьбы с пережитками националистических тенденций и с элементами нигилизма в оценке культурного наследия. Велись исследования культуры ранних и поздних кочевников Забайкалья, проводились новые раскопки и обработка ранее собранных материалов. Существенным результатом является обнаружение неповрежденных гунских могильников, что представляет большой научный интерес, так как большинство аналогичных памятников было уничтожено в далеком прошлом.

Литературоведы и фольклористы института издали около 400 печатных листов исследований по бурятской советской литературе, бурятскому и русскому фольклору. В этих работах освещались проблемы идейно-художественного становления жанров советской бурятской литературы, происхождения, развития, бытования и исполнения героического эпоса бурят, истории жанра народных песен и устных рассказов русского населения Восточной Сибири. Замечательным достижением бурятских литературоведов следует считать издание большого (в 45 печатных листах) коллективного труда «История бурятской советской литературы». В работе отражены сложный путь развития бурятской советской литературы за пятьдесят лет, выявлены основные закономерности ее развития, связи с русской литературой.

В секторе языкознания ведутся исследования по проблемам развития бурятского языка. За последние годы написаны двухтомная «Грамматика бурятского языка» (Москва, 1962), «Звуковой состав бурятского языка», «Изобразительные слова в бурятском языке», «Аффиксальное словообразование в бурятском языке», «Становление единых норм бурятского литературного языка в советскую эпоху» и другие. Изданы в двух выпусках «Исследования бурятских говоров». Все эти работы дали возможность приступить к составлению диалектологического атласа и академического толкового словаря бурятского языка.

Искусствоведом написаны работы по отдельным вопросам народной и профессиональной музыки, истории живописи и театра, выпущены два тома «Бурятских народных песен».

За последнее время значительное развитие в нашем институте и в республике получает конкретно-социологическое исследование. Им заняты у нас секторы социологии, буддологии, языкознания, этногра-

фии, русского народного творчества и др. Интересные работы ведутся в пединституте и в институте культуры. Наибольший интерес для науки представляют исследования национальных отношений, социальной структуры общества, формирования коммунистического сознания, эффективности исследовательской работы и другие. Еще больший интерес представляет разработка методологических проблем конкретно-социологического исследования общественных явлений, особенно духовных процессов. Поэтому наш институт совместно с головными институтами Академии уделяет самое пристальное внимание этому вопросу. Создание Бурятского филиала Советской Социологической Ассоциации будет способствовать дальнейшему развитию социальных, в том числе конкретно-социологических исследований в Бурятской АССР и в Восточной Сибири.

В научно-исследовательской работе Бурятского института общественных наук важное место занимают востоковедные исследования. Это обусловлено тем, что Бурятия является восточной республикой, которая в прошлом имела экономические, политические и культурные связи со странами Центральной и Юго-Восточной Азии, и в современных условиях развития национально-освободительного движения на Востоке все более крепнут и расширяются культурные и научные связи с молодыми, развивающимися странами Азии. Учитывая все это, Президиум СО АН СССР и Бурятский обком КПСС за десять лет существования нашего института в системе Академии наук осуществили ряд мер для развития востоковедных исследований в Бурятии. К их числу относится создание на базе бывшего отдела Зарубежного Востока трех самостоятельных секторов: истории и культуры народов Востока, буддологии и Музея восточных культур. Госкомитет по науке и технике при Совете Министров СССР утвердил две важные востоковедные темы — «Публикация и изучение памятников восточной литературы» и «Источниковедческая основа индо-тибетской медицины».

Определены основные направления востоковедных исследований: монголоведение, тибетология, буддология и тибетско-монгольское источниковедение. Востоковедами выполнен ряд научных трудов, которые известны не только внутри страны, но и за рубежом. К числу завершённых работ относятся «Очерки по истории культуры монголов» (2 тома), «Монгольские грамматические сочинения» (вып. 122), «Тибетско-русский словарь современного языка», «Об основах транскрипции и транслитерации тибетского языка», «Словарь тибетско-латино-русских названий лекарственного сырья, применяемого в тибетской медицине», «Обновленческое движение ламанского духовенства в Бурятии», пять выпусков «Материалов по истории и филологии Центральной Азии» и другие. В настоящее время востоковеды работают над исследованием культуры монголов, проблем монгольской и тибетской историко-филологической традиции, занимаются публикацией и изучением памятников восточной литературы, отдельных вопросов буддологии и источниковедческих основ индо-тибетской медицины.

Проводились исследования по истории распространения буддизма в Индии, Тибете, Китае и Монголии в период с VI в. до н. э. по XVIII в. н. э. Завершен перевод разделов, посвященных истории возникновения буддизма в Индии. Закончено монографическое исследование «Тибетские иконографические трактаты XVIII века», в котором дана новая оценка эстетическому мышлению народов Центральной Азии в прошлом. Впервые в советской научной литературе подготовлены в переводе издания источников на восточных языках: «Источники мудрецов» — памятник монгольской культуры, содержащий толкование терминов буддийской философии. Сделан перевод на русский язык тибетского текста «Сэрток-сумдук».

Ведется подготовка к публикации редких монгольских и бурятских летописей, в частности, подготовлены к изданию монгольские летописи «Цаган Таукэ» (XIV в.), «Алтан Тобчи» Мэргэн Гэгэна (XVIII в.). Проведены экспедиционные работы по изучению источников индо-тибетской медицины, в период которых собрано 72 вида лекарственного сырья растительного происхождения и 30 видов минерального и животного происхождения, а также устные сведения о бытовании индо-тибетской медицины.

Результаты наших исследований публикуются в трудах, сборниках, монографиях филиала, которые широко распространяются внутри страны и за рубежом. Оградно отметить, что директивные органы страны, республики, партийные, советские, профсоюзные, комсомольские организации, институты, техникумы, школы, библиотеки стали все чаще обращаться к трудам и рекомендациям наших ученых, находя в них пособие в своей работе, особенно по проблемам развития производительных сил, истории и культуры Бурятии и Зарубежного Востока.

УЧЕНЫЕ нашего филиала активно участвуют в пропаганде научных и политических знаний среди трудящихся, часто выступают в периодической печати, по радио и телевидению. Достаточно сказать, что только за 1968 год учеными общества «Знание» прочитано более 100 лекций.

Сейчас коллектив нашего филиала деятельно готовится к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Ученые филиала разрабатывают такие ответственные темы, как «Ленин и национально-государственное строительство в Сибири», «Ленин и народы Востока», «Ленин в творчестве народов Бурятии» и другие. В связи с подготовкой к знаменательной дате мы стремимся найти новые документы, письма, фотографии и т. д., связанные с именем Ильича и его влиянием на судьбы малых народов СССР и народов Востока, на развитие освободительного, революционного движения и социалистических форм жизни в Забайкалье и Восточной Сибири.

Сейчас весь коллектив нашего филиала принимает меры к тому, чтобы повысить эффективность исследований и тем самым повысить роль науки в развитии республики и страны в соответствии с решениями XXIII съезда КПСС и Пленумов ЦК КПСС.

СЕССИЯ ТЕКТОНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА

В МОСКОВСКОМ университете проходила сессия тектонического комитета при отделении наук о Земле АН СССР, посвященная проблемам происхождения складчатости в земной коре. В работе совещания приняли участие многие виднейшие специалисты по тектонике, а также другим геологическим наукам из разных научно-исследовательских учреждений страны.

Совещание открылось вступительным словом председателя тектонического комитета члена-корреспондента АН СССР М. В. Муратова. В течение четырех дней работы по весьма напряженной программе было сделано 20 докладов.

Ряд докладов был посвящен общим вопросам складкообразования и я, классификации складчатых форм и механизму складчатости. Среди них наиболее интересными были доклады члена корреспондента АН СССР В. В. Белоусова (Институт физики Земли АН СССР) «Типы и происхождение складчатости» и члена-корреспондента АН СССР В. Е. Хаина (МГУ) — «Современные представления о происхождении геосинклинальной складчатости».

В докладе В. В. Белоусова была предпринята попытка объяснить причины вертикальных движений земной коры и верхней мантии путем адвекции (восстановления гравитационного равновесия путем перемещения масс различной плотности). Докладчик также указал, что складкообразование может быть удовлетворительно объяснено за счет реализации напряжений от избыточного давления, возникающего при минеральных преобразованиях в связи с метаморфизмом пород.

В докладе В. Е. Хаина была приведена обобщенная модель складчатого сооружения, для которого характерны запрокинутые к периферии складки и пластины надвигов, обрванных вследствие «распирающего» действия масс из внутренней зоны геосинклинали по направлению к внешним.

В противоположность В. Е. Хаину, Г. Д. Ажгирей (университет им. П. Лумумбы) высказался за сокращение основного, геосинклинального, что, по мнению докладчика, должно было приводить к складчатости и образованию поддвигов, а не надвигов.

С. А. Захаров (Институт геологии АН Тад. ССР) показал, что некоторые типы складчатых дислокаций могли образоваться за счет увеличения объема масс при метаморфизме. Методам и результатам моделирования складчатых структур с применением оригинальной аппаратуры сверхвысоких давлений и расширяющихся материалов были посвящены доклады сотрудников Института геологии и геофизики СО АН СССР члена-корреспон-

дента АН СССР И. В. Луцицкого, В. И. Громина, П. М. Бондаренко, С. Д. Ушакова. Докладчики продемонстрировали результаты многочисленных экспериментов на брусках, составленных из пластин разных горных пород, а также привели новые данные о распределении траекторий максимальных нормальных и касательных напряжений, полученных при моделировании складок различной формы с использованием оптически активных сред. Большой интерес вызвал эксперимент по реконструкции палеодинамической обстановки образования озера Байкал.

Принципиально новым подходом в трактовке складчатой структуры одного из наиболее древних на Земле — метаморфического комплекса Беломорья — был отмечен доклад В. В. Эза (Институт физики Земли АН СССР). Докладчик показал, что обычно картируемые пологие просто устроенные складчатые структуры являются наложенными на тесно сжатые лежащие складки более ранних этапов деформации. Эти лежащие складки в практике геологических съемок всех масштабов до сих пор пропускались.

В результате обстоятельного обсуждения на сессии был сделан вывод, что многие складчатые зоны сформированы под действием внутренних напряжений толщ, возникающих в процессе породообразования а также переэкспозиции (метаморфизма). Вместе с тем работа сессии показала, что многие тектонические построения продолжают создаваться «стихийно-геологическим» методом без разработки научного языка и аппарата структурно-логического анализа. Видимо, поэтому самым большим курьезом явилось то, что сессия не смогла определить содержание понятия «складка», продемонстрировав, таким образом, на самом высоком уровне действительное положение дел в тектонической науке. Произвольное толкование терминов, применение многопризнаковых классификаций, противоречащих принципу определенности, и нежелание считаться с основными методическими принципами науки было особенно характерно для школы тектонистов из Московского геолого-разведочного института имени С. Орджоникидзе.

Работа сессии закончилась принятием решения, в котором была подчеркнута необходимость непосредственного детального изучения природных объектов; в решении указывалось, что процесс складкообразования представляет собой комплексную проблему и не может быть объяснен эмпирически; сессия рекомендовала увеличить объем исследований по экспериментальной тектонике.

Р. ГРИШКЯН.

RTONHCEKOTO

1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381
 2382
 2383
 2384
 2385
 2386
 2387
 2388
 2389
 2390
 2391
 2392
 2393
 2394
 2395
 2396
 2397
 2398
 2399
 2400
 2401
 2402
 2403
 2404
 2405
 2406
 2407
 2408
 2409
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414
 2415
 2416
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424
 2425
 2426
 2427
 2428
 2429
 2430
 2431
 2432
 2433
 2434

«ТЕ НА МО УПОВАТЪ НА БОГА»

[illegible]

Т. А. Ино не только теоретик, но и математик. Считали, что ее охватила «горячка» — она охватила. Ино не только теоретик, но и математик. Считали, что ее охватила «горячка» — она охватила. Ино не только теоретик, но и математик. Считали, что ее охватила «горячка» — она охватила.

АЖДЫЙ ЧАС НА ЗЕМЛЕ – ЭТО ЧАС ТВОЕГО ТОРЖЕСТВА!

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА



ЦЕНА ВРЕМЕНИ

Возвращаясь в Ленинград, Соловьев пишет: «В некоторых местах всегда чувствуешь себя одиноким и, может быть, именно так — более одинокого. Остаточная нагрузка, которую приходится испытывать, невольно завышена, да и свои кажутся и чуждыми, и далекими. Но зато — и поэтому, наверное, больше всего человеческого, — говорю Николу, Борису: «Весь день молчишь, а ночью — кричишь».

Вот так устроен человек. От людей он вылез, а потому своим тянется к людям, к своей городской жизни.

Вот почему, в свое последнее трудное для человека, у которого не осталось бы «Привычек» к жизни большого города, более, если эти города — многие — старые. После окончания аспирантуры Института зоологии и анатомии Академии наук института морфологии животных, Академик СССР Заплатин так кандидатски саркастично, но по прилагательному Института зоологии и генетики СО АН СССР писал в «Новом мире»:

«Десять лет. Это так много и так мало человека. Много — потому что время безморальной суровости, а мало — потому что время безморальной несправедливости. Это так глупо и так глупо — основной стимул деятельности человеческой деятельности. Но самое главное в жизни — работа, то, что

[illegible]

СТАНОВИЩА РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ПОСЛАНИИ НЕО-

[illegible]

Обычно И задает то интересное, то что непонятно

еше нет. То, что, возникает, си-
туация...
У меня тоже возникла ситуа-
ция на этапе подготовки к за-
щитам. Я решил сделать некое
бросание, как елку. Людмила
Трофимова (перехватывая мой
взгляд): «Эту нас тоже поздравля-
ли, окрестности потащат и во-
от?». Она получила такой отве-
т? Эту задачу решали? (Эта «мо-
да»...)
— Какое-то время потогот-
овлялся, использовался, а потом
четыре семестра все числен-
до десяти и десять. Не забуду
те, что 7-11, я, значит, «этого»
восмесьму можно изобразить
как-то...
Во время нашего разгово-
ра Людмила Трофимова была
Таня, ее вышла за дверь, «вста-
ки интересно! Сейчас хороший
повод. Решаем вместе». Деся-
ту мы выжили, а Таня...
Я придул ее, «это, огу-
досмесьму!»...
— А четверту? Что, Гильбер-
та, не соображаете?
— Это была задача из журнала
«Космос»...
...и анализировать...
...ния они выглядят примерно та-
кие. Некоторые из них совсем за-
мы, а к другим нет...
...и Механика, так, впрочем,
...иногда не совсем так...
— Прошло много времени, что и
спустилось 70-е...
...Вот и получается, что самое

ОБЪЯВЛЕНИЕ



АТОСВИТЕТ

[illegible]

16 марта ВЫБОРЫ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ

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:

Синкин Владимир Иванович — рождения 1918 года, член КПСС, токарь Института прикладной физики, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих Института прикладной физики по избирательному округу № 1.

Оппо Владимир Георгиевич — рождения 1928 года, беспартийный, фрезеровщик Института гидродинамики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института гидродинамики СО АН СССР по избирательному округу № 2.

Дмитриева Мария Александровна — рождения 1918 года, член КПСС, заведующая райфинотделом, выдвинута от коллектива работников Советского узла связи по избирательному округу № 3.

Обут Александр Михайлович — рождения 1911 года, кандидат в члены КПСС, старший научный сотрудник Института геологии и геофизики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института геологии и геофизики СО АН СССР по избирательному округу № 4.

Лихолетов Михаил Калинович — рождения 1927 года, член КПСС, начальник отдела внутренних дел Советского райисполкома, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих пассажирского автотранспортного предприятия № 3 Новосибирского горавтотреста по избирательному округу № 5.

Христолюбова Нинель Борисовна — рождения 1929 года, беспартийная, зав. лабораторией ультраструктур клетки Института цитологии и генетики СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института цитологии и генетики СО АН СССР по избирательному округу № 6.

Мучной Иван Прохорович — рождения 1918 года, член КПСС, председатель райисполкома, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института гидродинамики СО АН СССР по избирательному округу № 7.

Можин Владимир Потапович — рождения 1929 года, член КПСС, заместитель директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института экономики и организации промышленного

производства СО АН СССР по избирательному округу № 8.

Соколов Вениамин Сергеевич — рождения 1935 года, член КПСС, второй секретарь РК КПСС, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР по избирательному округу № 9.

Касаткин Евгений Васильевич — рождения 1909 года, член КПСС, зам. директора Института автоматики и электрометрии СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института автоматики и электрометрии СО АН СССР по избирательному округу № 10.

Коноплева Лидия Трофимовна — рождения 1936 года, член

СО АН СССР, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР по избирательному округу № 19.

Жикина Вера Дмитриевна — рождения 1934 года, член КПСС, секретарь райисполкома, выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих ремонтно-механического завода по избирательному округу № 20.

Кононенко Матвей Яковлевич — рождения 1910 года, член КПСС, начальник управления эксплуатации СО АН СССР, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР по избирательному округу № 21.

Мензорова Наталья Ильинична — рождения 1942 года, член ВЛКСМ, старший лаборант Института органической химии СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института органической химии СО АН СССР по избирательному округу № 30.

Ткач Сергей Евдокимович — рождения 1933 года, беспартийный, старший научный сотрудник Института автоматики и электрометрии СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института автоматики и электрометрии СО АН СССР по избирательному округу № 31.

Копылов Алексей Николаевич — рождения 1924 года, член КПСС, старший научный сотрудник Института истории,

производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР по избирательному округу № 40.

Селехина Галина Назаровна — рождения 1947 года, член ВЛКСМ, пом. заведующего отделом универмага ОРСа «Сиб-академстрой», выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих отдела рабочего снабжения «Сиб-академстрой» по избирательному округу № 41.

Громков Василий Михайлович — рождения 1937 года, член КПСС, жестянщик строительного-монтажного управления № 2 «Сиб-академстрой», выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих строительного-монтажного управления № 2 «Сиб-академстрой» по избирательному округу № 42.

Шафоростова Антонина Мироновна — рождения 1932 года, беспартийная, фрезеровщица объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР, выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР по избирательному округу № 43.

Баричева Мария Пантелеевна — рождения 1927 года, беспартийная, инженер-дендролог лесопытной защитной станции ЦБС СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Центрального Сибирского ботанического сада СО АН СССР по избирательному округу № 44.

Александров Леонид Наумович — рождения 1923 года, кандидат в члены КПСС, зав. лабораторией Института физики полупроводников СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института физики полупроводников СО АН СССР по избирательному округу № 45.

Манохин Анатолий Николаевич — рождения 1947 года, член ВЛКСМ, студент Новосибирского университета, выдвинут от коллектива сотрудников и студентов Новосибирского университета по избирательному округу № 46.

Рябых Борис Георгиевич — рождения 1929 года, член КПСС, заведующий кафедрой Новосибирского университета, выдвинут от коллектива сотрудников и студентов Новосибирского университета по избирательному округу № 47.

Хазова Людмила Васильевна — рождения 1946 года, член ВЛКСМ, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Новосибирского университета, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Новосибирского университета по избирательному округу № 48.

Костюк Всеволод Григорьевич — рождения 1938 года, член КПСС, первый секретарь РК ВЛКСМ, выдвинут от коллектива сотрудников и студентов Новосибирского университета по избирательному округу № 49.

Поливник Эва Вячеславовна — рождения 1938 года, беспартийная, ассистент кафедры языкознания Новосибирского университета, выдвинута от коллектива сотрудников и студентов Новосибирского университета по избирательному округу № 50.

Аношин Геннадий Никитович — рождения 1938 года, кандидат в члены КПСС, младший научный сотрудник Института геологии и геофизики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института геологии и геофизики СО АН СССР по избирательному округу № 51.

НАШИ КАНДИДАТЫ

КПСС, начальник Советского узла связи, выдвинута от коллектива работников Советского узла связи по избирательному округу № 11.

Морозова Прасковья Сергеевна — рождения 1918 года, член КПСС, директор филиала № 4 швейного объединения «Новосибирежда», выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих филиала № 4 объединения «Новосибирежда» по избирательному округу № 12.

Шустров Владимир Антонович — рождения 1925 года, член КПСС, доцент кафедры истории КПСС Новосибирского университета, выдвинут от коллектива сотрудников и студентов Новосибирского университета по избирательному округу № 13.

Магро Василий Васильевич — рождения 1921 года, член КПСС, заведующий районо, выдвинут от коллектива учителей школы № 35 по избирательному округу № 14.

Ковалев Василий Михайлович — рождения 1932 года, член КПСС, шофер автобазы № 1 «Сиб-академстрой», выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих автотранспортной базы № 1 «Сиб-академстрой» по избирательному округу № 15.

Лившиц Дросида Капитоновна — рождения 1927 года, беспартийная, инженер-конструктор Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР по избирательному округу № 16.

Даниловцев Петр Андреевич — рождения 1925 года, член КПСС, ученый секретарь аппарата президиума СО АН СССР, выдвинут от коллектива работников аппарата президиума СО АН СССР по избирательному округу № 17.

Цапенко Зинаида Кузьминична — рождения 1918 года, беспартийная, старший инженер управления электрических и тепловых сетей СО АН СССР, выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих управления электрических и тепловых сетей СО АН СССР по избирательному округу № 18.

Самсонов Геннадий Васильевич — рождения 1935 года, беспартийный, слесарь объединенного управления производственно-эксплуатационных служб

Дашенков Сергей Егорович — рождения 1933 года, член КПСС, токарь Института ядерной физики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института ядерной физики СО АН СССР по избирательному округу № 22.

Третьякова Алла Ивановна — рождения 1938 года, беспартийная, конструктор Института физики полупроводников СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института физики полупроводников СО АН СССР по избирательному округу № 23.

Бычкова Анна Григорьевна — рождения 1922 года, беспартийная, зав. шлифовальной мастерской Института геологии и геофизики СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института геологии и геофизики СО АН СССР по избирательному округу № 24.

Скринский Александр Николаевич — рождения 1936 года, беспартийный, заведующий лабораторией Института ядерной физики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института ядерной физики СО АН СССР по избирательному округу № 25.

Роголь Петр Григорьевич — рождения 1940 года, беспартийный, слесарь строительного-монтажного управления № 2, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих строительного-монтажного управления № 2 по избирательному округу № 26.

Яковлева Виктория Ивановна — рождения 1931 года, беспартийная, зав. детским отделением больницы медико-санитарного отдела СО АН СССР, выдвинута от коллектива работников больницы медико-санитарного отдела СО АН СССР по избирательному округу № 27.

Пласова Людмила Михайловна — рождения 1933 года, беспартийная, старший научный сотрудник Института катализа СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института катализа СО АН СССР по избирательному округу № 28.

Сосун Семен Васильевич — рождения 1936 года, член КПСС, фрезеровщик Института ядерной физики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института ядерной физики СО АН СССР по избирательному округу № 29.

филологии и философии СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института истории, филологии и философии СО АН СССР по избирательному округу № 32.

Рожков Валерий Федорович — рождения 1937 года, член КПСС, начальник медико-санитарного отдела СО АН СССР, выдвинут от коллектива работников медико-санитарного отдела СО АН СССР по избирательному округу № 33.

Поздеева Светлана Филипповна — рождения 1946 года, член ВЛКСМ, повар столовой ОРСа «Сиб-академстрой», выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих отдела рабочего снабжения «Сиб-академстрой» по избирательному округу № 34.

Макарова Тамара Фоминична — рождения 1930 года, беспартийная, заведующая столовой № 8 ОРСа «Сиб-академстрой», выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих отдела рабочего снабжения «Сиб-академстрой» по избирательному округу № 35.

Яновский Рудольф Григорьевич — рождения 1929 года, член КПСС, первый секретарь РК КПСС, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института катализа СО АН СССР по избирательному округу № 36.

Перевалова Людмила Ильинична — рождения 1937 года, беспартийная, старший лаборант Института неорганической химии СО АН СССР, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института неорганической химии СО АН СССР по избирательному округу № 37.

Васильева Евдокия Захаровна — рождения 1936 года, беспартийная, главный инженер домоуправления № 3, выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР по избирательному округу № 38.

Баранова Любовь Евгеньевна — рождения 1926 года, член КПСС, зав. орготделом РК КПСС, выдвинута от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Центрального Сибирского ботанического сада СО АН СССР по избирательному округу № 39.

Хутко Владимир Францевич — рождения 1927 года, член КПСС, заместитель председателя местного комитета профсоюза СО АН СССР, выдвинут от коллектива рабочих, научно-технических работников и служащих объединенного управле-

Постовалов Анатолий Павлович — рождения 1937 года, член КПСС, монтажник строительного-монтажного управления № 1 «Сибкадемстроя», выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих строительного-монтажного управления № 1 «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 52.

Хоменко Валентина Михайловна — рождения 1935 года, беспартийная, монтер связи управления электрических и тепловых сетей СО АН СССР, выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих управления электрических и тепловых сетей СО АН СССР по избирательному округу № 53.

Наумов Виктор Георгиевич — рождения 1928 года, член КПСС, секретарь парткома «Сибкадемстроя», выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих управления «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 54.

Кожев Михаил Григорьевич — рождения 1938 года, кандидат в члены КПСС, электрик управления электроснабжения «Сибкадемстроя», выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих управления электроснабжения «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 55.

Сухоруков Алексей Алексеевич — рождения 1915 года, член КПСС, начальник отдела объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих объединенного управления производственно-эксплуатационных служб СО АН СССР по избирательному округу № 56.

Бучнева Дина Дмитриевна — рождения 1942 года, член ВЛКСМ, маляр СМУ-6 «Сибкадемстроя», выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих строительного-монтажного управления № 6 «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 57.

Некрет Владимир Митрофанович — рождения 1937 года, член КПСС, слесарь-монтажник Института теплофизики СО АН СССР, выдвинут от коллектива научных сотрудников, рабочих и служащих Института теплофизики СО АН СССР по избирательному округу № 58.

Губернский Иван Васильевич — рождения 1926 года, член КПСС, прокурор Советского района, выдвинут от коллектива ИТР и служащих управления производственных предприятий «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 59.

Литвак Яков Борисович — рождения 1928 года, член КПСС, инженер группы КМТС «Сибкадемстроя», выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих конторы материально-технического снабжения «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 60.

Александров Михаил Михайлович — рождения 1926 года, член КПСС, заместитель председателя райисполкома, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих строительного-монтажного управления № 1 «Сибкадемстроя» по избирательному округу № 61.

Чемоданов Марти Петрович — рождения 1927 года, член КПСС, заместитель председателя президиума СО АН СССР, выдвинут от коллектива рабочих, ИТР и служащих управления капитального строительства СО АН СССР по избирательному округу № 62.

Монашова Виктория Иосифовна — рождения 1923 года, член КПСС, директор школы № 35, выдвинута от коллектива работников школы № 35 по избирательному округу № 63.

Федотова Нина Алексеевна — рождения 1925 года, беспартийная, рабочая РСУ СО АН СССР, выдвинута от коллектива рабочих, ИТР и служащих ремонтно-строительного управления СО АН СССР по избирательному округу № 64.



● Второй съезд РСДРП. Картина художника Ю. Виноградова.

ПОБЕДА ЛЕНИНСКОГО ПЛАНА

С АПРЕЛЯ 1902 года «Искра» стала выходить в Лондоне. Редакция переехала сюда из Мюнхена по предложению В. И. Ленина, чтобы избежать провала, ибо немецкие и царские полицейские ищейки напали на след газеты.

В столице Англии Ленин внимательно ознакомился с рабочим движением, изучал жизнь рабочих, посещал их собрания и митинги, занимался партийной и научной работой. Но основное время Ильич посвящал «Искре». Статьи «Искры», в которых формулировались задачи пролетариата и его авангарда — партии, были написаны Лениным. Через посредство газеты Владимир Ильич продолжал вести непримиримую борьбу против международного и русского оппортунизма, буржуазного либерализма, против возрождавшегося в лице эсеровской партии народничества.

Находясь вдали от Родины, Ленин постоянно сохранял самые тесные связи с Россией, с рабочим движением внутри страны. Он был в центре всей борьбы, которую вели русские практики, направлял эту борьбу, руководил ею.

А в это время в России нарастала революция. Промышленный кризис, безработица не остановили и не ослабили рабочего движения. Наоборот. Борьба стала принимать все более революционный характер. В 1902 году в крупнейших городах проходят экономические стачки, перерастающие в политические, с требованием демократических свобод, с лозунгом «Долой царское самодержавие». Еще более крупные размеры приняла политическая стачка в 1903 году, охватившая Закавказье и крупнейшие города Украины. Они становятся все более упорными и организованными, поскольку ими стали руководить социал-демократические комитеты. Рабочее движение оказало влияние на крестьянство. В

этот период все классы стали определять линию своего поведения, создавать свои политические организации. В 1902 году образовались мелкобуржуазная партия эсеров и буржуазная группа «Освобождение» (ядро будущей партии кадетов).

Ленин и руководимая им «Искра» продолжали вести работу за создание партии рабочего класса. Стремление организовать такую партию было и раньше. В 1898 году несколько «Союзов борьбы» (Петербургский, Московский, Киевский и другие) сделали первую попытку объединиться в Российскую

ке напряженной идейной борьбы.

Готовясь к съезду, В. И. Ленин проводит совещание с представителями искровских комитетов. В ноябре 1902 года по инициативе Ильича в Пскове создается Организационный Комитет по созыву съезда. В письмах организациям и агентам «Искры» в России Ленин давал всесторонние советы и указания товарищам, готовил их к предстоящим боям на съезде, настойчиво советовал посылать на съезд надежных, твердых революционеров с тем, чтобы добиться создания действительно мар-

ксистской партии на идейных и организационных началах, выдвинутых и разработанных «Искрой».

Владимир Ильич приложил много усилий, чтобы создать революционную программу партии. О ее подготовке он первый поставил вопрос внутри редакции «Искры», разработал аграрную ее часть. Ленин не только подверг серьезной критике оба варианта программы, составленной по поручению редакции Плехановым, но и добился того, чтобы была создана марксистская программа, в корне отличающаяся от полупопортунистиче-

ской программы партии II Интернационала. В целях пропаганды боевой программы партии рабочего класса Владимир Ильич опубликовал в «Искре» ряд статей и написал брошюру «К деревенской бедноте», в которой в популярной форме для крестьян дал изложение программы партии. Готовясь к съезду, В. И. Ленин создал проект устава партии, составил план организации работ съезда, написал проекты резолюций по основным вопросам, намечавшимся к обсуждению.

Печатание «Искры» в апреле 1903 года было перенесено из Лондона в Женеву. Сюда переехал и Ленин. Вместе с Н. К. Крупской и ее матерью Елизаветой Васильевной он снял квартиру в доме № 10 по улице де Фойе в пригороде Женевы, в рабочем поселке завода Сешерон. Сюда к Ильичу приходили делегаты, которые начали съезжаться в Женеву за месяц-два до съезда.

И вот 17 июля 1903 года в Брюсселе открылся II съезд РСДРП. Затем из-за преследований бельгийской

полицейской он должен был продолжить работу в Лондоне. И на съезде В. И. Ленин пришлось много потрудиться. Он был избран вице-председателем съезда, членом всех основных комиссий. С первого же дня развернулись ожесточенные бои между революционными марксистами, возглавляемыми Лениным, и оппортунистическими элементами. Разногласия выявились и при обсуждении программы, и устава партии и других вопросов.

За время съезда, продолжавшегося более трех недель, Владимир Ильич сделал более ста тридцати выступлений, замечаний, реплик. Ему удалось добиться того, что съезд утвердил революционную программу партии. Обсуждение ее проходило в острой борьбе. Оппортунисты выступали против включения в программу положения о диктатуре пролетариата. Твердые искровцы во главе с Лениным отстаивали в программе идею диктатуры пролетариата, союз рабочего класса и крестьянства, право наций на самоопределение и пролетарский интернационализм. Таким образом, утверждение съездом искровой программы явилось крупным успехом. Впервые в истории международного рабочего движения после смерти Маркса и Энгельса была принята программа, в которой, по настоянию Ленина, борьба за диктатуру пролетариата выдвигалась как основная задача партии рабочего класса.

Редакция центрального органа партии и Центральный Комитет были избраны съездом по спискам, предложенным В. И. Лениным. С этого момента сторонников Ленина, получивших большинство голосов при выборах, стали называть большевиками, а противников Ленина, оказавшихся в меньшинстве, — меньшевиками.

В истории партии II съезд сыграл огромную роль. Он явился поворотным пунктом в мировом рабочем движении, так как на нем было положено начало боевой, революционной марксистской партии рабочего класса, партии нового типа. Таким образом, создание партии социальной революции и диктатуры пролетариата явилось победой гениального ленинского плана. Это показало также, что в лице В. И. Ленина российский и международный пролетариат имеет великого теоретика марксизма, продолжателя дела и учения Маркса и Энгельса, выдающегося стратега революции, пророчливо видящего перспективы развития рабочего движения.



● Лондон. Здесь находилась редакция английского прогрессивного органа «Джастис» (Справедливость). В ее помещении в одной из комнат в 1902—1903 гг. работал В. И. Ленин над изданием «Искры».



● Псков. В этом доме в ноябре 1902 года на совещании представителей искровских комитетов был образован Организационный Комитет по созыву II съезда РСДРП.

Фотохроника ТАСС.

СЕВЕРНЫЕ РОБИНЗОНЫ

ОБЕТОВАННЫЕ ЛЕДЯНЫЕ ОСТРОВА

В 1743 году из города Мезени, недалеко от Архангельска, на Грумант (так называли Шпицберген) отправилось русское промысловое судно. Корабль был прибит ветрами к юго-восточной части Шпицбергена, к острову Эдж, где его затерли льды. Четверо моряков во главе с кормщиком А. Химковым были посланы на берег в поисках избы, которая, по сведениям, должна находиться недалеко от стоянки корабля. Разведчики переночевали в пещере и утром отправились обратно. Выйдя на берег, они увидели, что море освободилось от льда, которым было покрыто накануне. Судно же исчезло. Оно погребено в ледяном гробу, который было погребено в открытом море.

Все снаряжение Химкова и его товарищей состояло из ружья, двенадцати пуль, некоторого количества пороха, топора, маленького котла, ножа, двадцати фунтов муки, огнива, трута и пузырька с табаком. Русские матросы, однако, проявили удивительную выносливость и находчивость. Они починили избу, изготовили лук, охотились на оленей и песцов. Оленьими жилами шили себе из мехов одежду, для чего потребовалось сделать иглы из железного крюка и гвоздей, найденных на берегу в плавнике.

Северные робинзоны провели на Шпицбергене не одну зиму. Только через шесть лет и три месяца к острову Эдж пристало русское судно, кормщик которого А. Корнилов доставил отважных путешественников в Архангельск.

Можно назвать не один подобный случай. Наиболее интересным был дрейф канадского исследователя Стюарта Стюарсона в 1918 году в море Бофорта. Это был первый в истории дрейф, заранее запланированный, а не возникший стихийно.

В море Бофорта и на прилегающей к нему материке работала канадская арктическая экспедиция под руководством известного путешественника-исследователя Вильяма Стефанссона. Кроме географических исследований, целью нескольких дальних походов, предпринятых экспедицией, была практическая проверка теории Стефанссона о возможности жизни в Арктике.

В походы брали охотничьи ружья, научные приборы, фотоаппараты, запасную одежду, постельные и кухонные принадлежности. Провольствия и горючего было немного, чтобы не перегружать нарты. Путешественники рассчитывали на свежее мясо животных, населяющих Арктику, — тюленя, белого медведя, карибу, мускусного быка.

В начале 1918 года Стефанссон тяжело заболел и поручил руководство дрейфующей экспедицией Стюарсону, которого считал лучшим из всех известных ему ледовых исследователей. Стюарсон и его спутники построили снежную хижину и обосновались на льдине в районе острова Кросс, на море Бофорта. Район оказался богатым дичью. К середине июня было добыто сорок два тюленя и четыре белых медведя, что дало около трех тонн мяса и большое количество жира.

Работники, даже современ-

ных комфортно, оборудованных дрейфующих станций испытывают немало неприятностей летом. При таянии снежный покров превращается в раскисшее, трудноподходимое месиво. Пронизывающая сырость заставляет людей зябнуть, быть может, больше, чем в зимние морозы. Все эти неприятности обрушились и на отряд Стюарсона. Снежная хижина растаяла, путешественники переселились в парусиновую палатку. Добыча тюленей стала чрезвычайно трудной, так как убитый зверь в опресненных летних водах быстро тонет.

И все же Стюарсону и его товарищам удалось выполнить ценные научные наблюдения.

ОДНАКО в XX веке человеку не только надо было испытывать себя «на прочность». Началась эпоха планомерного изучения и освоения полярных территорий. 24 августа 1930 года советский ледокол «Седов» бросил якорь у группы небольших островов, отстоящих от западного берега Северной Земли на расстоянии около сорока километров. На острове Домашнем обосновалась научно-исследовательская станция. Было выгружено снаряжение и проведено исследование на три года. Во главе исследователейской группы был Г. Ушаков.

Санные походы Ушакова продолжались два года. Не раз путники были на краю катастрофы в раскисших летних льдах. За два года Г. Ушаков и его товарищи прошли три тысячи километров, из которых более двух тысяч падает на маршрутную съемку, охватившую 26 700 квадратных километров. Это позволило составить достаточно точную и подробную карту Северной Земли.

ПОДЛИННЫМ предшественником современных дрейфующих станций явился ледовый лагерь Отто Шмидта в течение двух месяцев в 1934 года дрейфовавший в Чукотском море после гибели парохода «Челюскин». Именно здесь, в условиях дрейфа на морских льдах, были впервые широко поставлены инструментальные наблюдения и научные исследования по океанографии, ледоведению, геофизике.

Именно в лагере Шмидта созрел план организации первой дрейфующей станции «Северный полюс». Осуществление такой экспедиции с посадкой самолетов на дрейфующие льды в 1937 году стало возможным благодаря опыту, приобретенному при спасении челюскинцев отважными летчиками, первыми Героями Советского Союза.

Современная дрейфующая станция представляет собой небольшой поселок. В таком научном лагере сосредоточено разнообразное оборудование: аэрологическая аппаратура, электро- и радиоустановки, наземный механический транспорт. Для жилья и размещения научной аппаратуры и технического оборудования на льду возводятся сборно-щитовые дома и другие строения. Для дрейфующей станции «Северный полюс — 18», которая осенью 1968 года высажена на дрейфующий ледяной остров, количество грузов достигло 930 тонн.

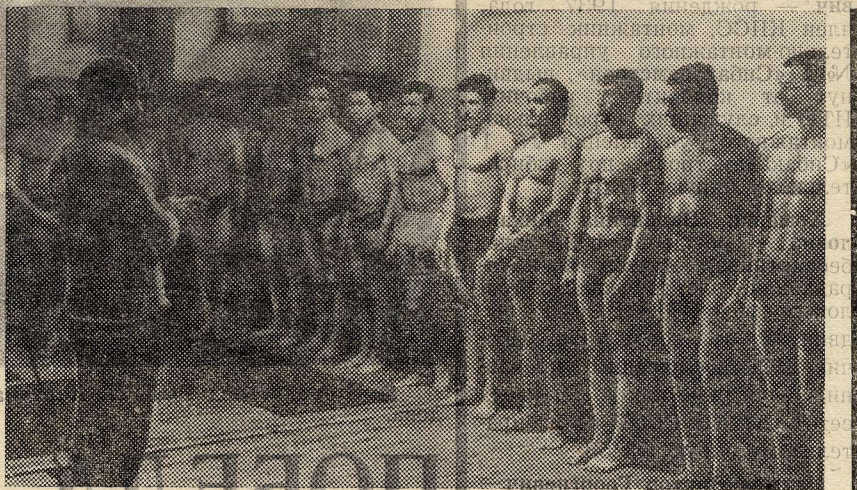
Г. ДРЮБИН.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

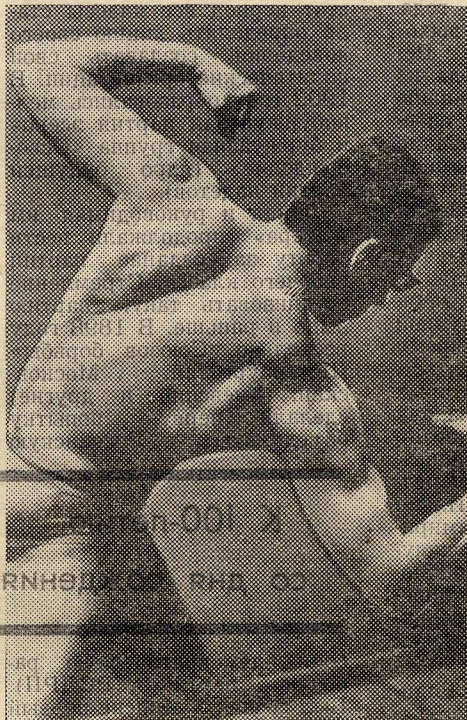
СОРЕВНОВАНИЯ

СИЛОВЫХ ГИМНАСТОВ КЛУБА

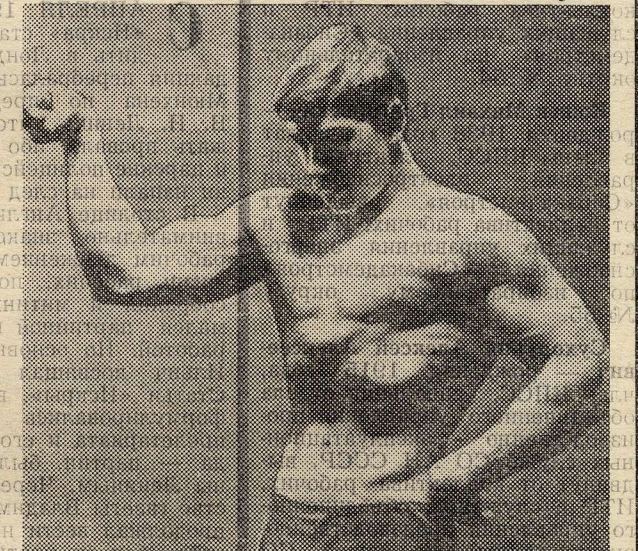
«ГАРМОНИЯ».



Парад участников соревнований.



В. Антюфеев (бицепс 42 сантиметра).



«ГАРМОНИЯ» И ГЕРКУЛЕСЫ

В ЗАЛЕ тяжелой атлетики Новосибирского университета впервые в нашей области состоялось соревнование силовых гимнастов (культуристов) клуба «Гармония» — самого молодого спортивного клуба Академгородка. Клуб был организован энтузиастами физкультурного движения прошлого года. В него вошли сотрудники институтов, студенты университета, учащиеся физико-математической школы и курсанты высшего военно-политического общевойскового училища.

В программу соревнований были включены: жим штанги лежа, приседание со штангой, подтягивание на перекладине за голову, замер скорости реакции на электростенде и позирование. Выступавшие были разбиты на три ростовые категории. По существующим правилам результаты определяются по количеству очков в каждой категории, а также пересчитываются по абсолютной системе. Соревнования показали, что культуристы Академгородка, несмотря на ощутимую нехватку инвентаря, набрали хороший темп: у многих результаты в отдельных движениях выросли на 50—80 процентов.

Результаты абсолютного подсчета выявили следующих победителей:

В. Кириков (ВЦ): жим — 105 кг, приседание — 150 кг;

Дом культуры «Академия».

6 марта — Айболит — 66

— в 17-30, 19-45, 22.

7-8 марта — День ангела — 15, 16-40, 18-20, 21-40.

9 марта — Айболит — 66

— в 13, 15-15, 17-30, 19-45, 22.

11 марта — Ловко устроился — в 13-20, 15-15.

Марья и Наполеон — в 17-30, 19-45, 22.

12 марта — Ловко устроился — в 18-15, 20-10, 22-05.

Марья и Наполеон — в 13-45, 16.

13 марта — Рыцарь мечты — в 15-40, 17-15, 18-50.

20-25, 22-05.

Сборник мультфильмов для

НА ЭКРАНАХ АКАДЕМГОРОДКА

Детский клуб

6 марта — Дубравка — в 16 и 18.

Документальные фильмы:

«Народу своему», «Андрей Улит», «Эхо веков» — в 20.

8-9 марта — Новая программа мультфильмов для малышей: «Хочу бодаться», «Чуны», «Самый большой друг», «Осторожно — щука» — в 11, 12, 13.

11 марта — Рыцарь мечты — в 14, 16, 18.

Сборник мультфильмов для

взрослых: «Мальчик и девочка», «Вариации на старую тему», «Музыкальный поросенок», «Коль», «Незавершенное» — в 20, 21.

13 марта — Марите — в 16, 18.

Сборник мультфильмов для взрослых: «Жил-был», «Людская молва», «Шпионские страсти» — в 20, 21-20.

И. о. редактора

Т. А. ДРЕМОВА

Заказ 2362. Тираж 3000.