

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

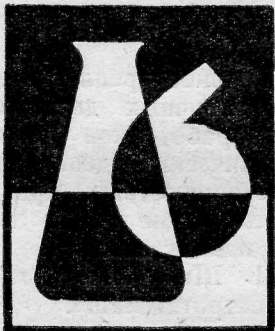
Год издания 5-ый
№ 12 (238).

22 марта 1966 г., вторник.

Цена 2 коп.

Навстречу XXIII съезду КПСС

Выступающий с удовлетворением отмечает, что в таком руководящем партийном документе, как проект Директив XXIII съезда КПСС, подчеркивается роль той области биологической науки, которая связана с исследованием наследственности и изменчивости организма, генетических закономерностей и т. д. Сибирское отделение АН СССР всегда занимало правильную позицию в оценке этого направления биологии и оказало его развитию огромную помощь.



ОБСУЖДАЯ ПРОЕКТ ДИРЕКТИВ...

ГОРИЗОНТЫ БИОЛОГИИ

Д. К. БЕЛЯЕВ, член-корреспондент АН СССР,
директор Института цитологии и генетики

Выходы генетической науки в современную селекцию очень велики, так как она решает коренную проблему — изменчивости и управления наследственностью. В нашем институте уже есть серьезные результаты в этом направлении, о которых не раз говорилось. Что нужно сделать, чтобы реализовать их, как это требует проект Директив?

Прежде всего, необходимо расширить подготовку кадров генетиков-селекционеров. Таких специалистов пока готовит всего несколько вузов, а их требуется значительно больше.

ПРАЗДНИК БРАТСТВА

Фестиваль белорусского искусства, проходящий в эти дни в Новосибирске и Академгородке, — это праздник братства сибиряков и белорусов. В Домах культуры научного центра выступают народный хор и Государственный симфонический оркестр Белорусской ССР, Государственный ансамбль танца и эстрадный оркестр радио и телевидения республики, проходят встречи ученых с представителями искусства Белоруссии. Сибиряки горячо принимают гостей.

Богатства недр

Н. А. ЧИНАКАЛ, член-корреспондент АН СССР,
директор Института горного дела

Вопрос кадров — это основной вопрос, от которого зависит решение задач, стоящих перед нами. Поэтому все наше внимание в первую очередь должно быть сосредоточено на подготовке кадров.

Пока этот вопрос не решен, мы должны более четко организовать свою деятельность, повысить эффективность нашей работы. Кроме того, мы имеем право рассчитывать на помощь научно-исследовательских институтов европейской части страны в подготовке ученых, в которых мы нуждаемся.

Мы одобряем проект Директив XXIII съезда партии,

уверены в том, что они будут выполнены. Но нам нужно повышать требования к самим себе и прежде всего к вопросам определения решающих направлений, на которых нужно сосредоточить силы и средства.

Я хотел бы подчеркнуть значение горной науки. Себестоимость каждой тонны металла на 88—90 процентов состоит из стоимости его добычи, транспорта и переработки сырья и только на 10—12 процентов — из затрат на металлургический процесс. А от себестоимости тонны металла зависит цена любого оборудования, сооружения и машины. Если мы

хотим удешевить нашу продукцию, то должны начинать с добычи сырья, особенно в Сибири.

Что такое Сибирь с точки зрения добычи сырья? Вся царская Россия до революции добывала девять миллионов тонн угля, тогда как в прошлом году добыча угля по стране подошла к 600 млн. тонн в год. В 1980 году она должна быть доведена до 1 млрд. 200 млн. тонн.

Я позволю себе привести такое сравнение. Раньше считалось самым трудным проникнуть в космос. Это было фантазией. Теперь мы проникли туда на миллионы километров. В глубь же земли человек прошел всего на 3,5 км. А ведь именно в земле мы найдем все, что нужно для покорения космоса, обеспечения безопасности страны и т. д.

Проблемы пятилетки

БАЗА ПЛОДОРОДИЯ СОЛОНЦОВ

В наши дни успешно осуществляются весьма важные мероприятия по развитию сельского хозяйства страны, способного полностью удовлетворить потребности всего населения и народного хозяйства в сельскохозяйственных продуктах. В связи с этим в числе важнейших проблем дальнейшего развития сельского хозяйства стоит неотложная задача быстрого освоения больших массивов засоленных почв. По материалам сельскохозяйственной статистики их общая площадь в нашей стране достигает 50 миллионов гектаров. Одна пятая часть этой площади приходится на целинные солонцы Западной Сибири. Эти почвы обладают крайне плохими свойствами, и без проведения агро-мелиоративных мероприятий на них нельзя получить высоких урожаев.

В настоящее время проделана очень большая работа в области разработки рационального комплекса агрономических приемов освоения солонцов Западной Сибири. Между тем для широкой постановки их химической мелиорации мы сделали очень мало, несмотря на то, что она представляет собой основное звено в общей цепи максимального повышения плодородия засоленных почв. В значительной степени это обстоятельство явилось следствием того, что не было достаточной ясности о наличии сырьевой базы для ее широкого развития.

В течение очень многих лет основным приемом в мелиорации солонцов являлось гипсование. Под воздействием гипса почва приобретает необходимую структуру, что ведет к резкому улучшению ее водно-воздушного режима. В последние годы ученые нашей страны доказали, что с помощью железного купороса солонцы можно быстро преобразовать в высокоплодородные земли, которые по своим свойствам могут быть приравнены к каштановым почвам. После внесения железного купороса солонцы не заплывают. На них не образу-

ется корка, а атмосферные осадки легко впитываются почвой. Поэтому использование железного купороса отличается высокой отдачей уже в первый год его применения. Мелиоративные работы с использованием железного купороса дали прибавку урожая до 5 центнеров с гектара. Таким образом, при условии внесения гипса и железного купороса с засоленных почв Западной Сибири можно получить дополнительные миллионы пудов зерна.

В решении поставленной задачи вполне естественно встает вопрос о состоянии сырьевой базы для широкого применения химической мелиорации солонцов Западной Сибири. Сибирские геологи могут дать на этот вопрос положительный ответ. В различных районах Западной Сибири в настоящее время известно три основных источника гипса, вполне пригодного для удобрения совхозных и колхозных полей. Пластовые и конкреционные месторождения гипса и ее территории приурочены к девонским, третичным и четвертичным отложениям.

На протяжении длительной истории геологического изучения Западной Сибири в ее районах нам не были известны пластовые месторождения гипса, приуроченные к древним породам. Лишь совсем недавно их удалось, наконец, обнаружить в девонских отложениях Горного Алтая. Первое предварительное разведанное месторождение имеет значительные запасы и хорошее качество сырья. Его кристаллический гипс после размола может быть с успехом использован для удобрения. С разведкой первого месторождения открылись широкие перспективы для постановки дальнейших поисковых работ, и в настоящее время есть все основания говорить о том, что Горный Алтай может стать серьезной сырьевой базой химической мелиорации засоленных почв Западно-Сибирской низменности.

(Окончание на 2 стр.)

ПРОСТОР ИНИЦИАТИВЫ

М. Я. ДИКОВСКИЙ, секретарь партбюро Института
автоматики и электрометрии

Проект Директив по пятилетнему плану на 1966—1970 гг. дает простор инициативе широких народных масс, и коллектив нашего института с большим удовлетворением встретил и одобрил его.

У нас, исследователей путей развития отечественного приборостроения и новых методов измерений, возникают предложения, которые заключаются в том, что в числе наиболее важных направлений в Директивах следовало бы отметить необходимость развития исследований в области общего и научного приборостроения с целью создания точных, быстропротекающих измерительных приборов и систем.

Далее, в проекте Директив обращается внимание на дальнейшее развитие социалистического соревнования. Хотелось бы остановиться на организации соревнования в академических институтах. В этом важном деле наблюдается некоторый формализм. В настоящее время существует прак-

тика, при которой главные научные направления и проблемы, по которым трудно определить результат, остаются вне соревнования, так как по ним невозможно установить конкретные пункты обязательств. В условиях творческого подъема нашего народа необходимо наметить и искать новые формы социалистического соревнования в Сибирском отделении. Советскому райкому КПСС следовало бы провести рабо-



ту по выяснению принципов проведения соцсоревнования в условиях научно-исследовательских учреждений.

Готовить специалистов-техников!

С. С. КУТАТЕЛАДЗЕ, директор Института теплофизики

Сейчас в стране выпускается специалистов с высшим образованием почти столько же, сколько и со средним специальным. А между тем многие институты не имеют достаточно квалифицированных преподавателей, что отражается на уровне подготовки выпускников. В то же время ощущается большой недостаток техников, специалистов со средним техническим образованием. Их должно быть по крайней мере втрое больше, чем окончивших вузы. Имело бы смысл на базе некоторых слабых институтов создать хорошие техникумы.

По страницам стенных газет

«За горную науку»

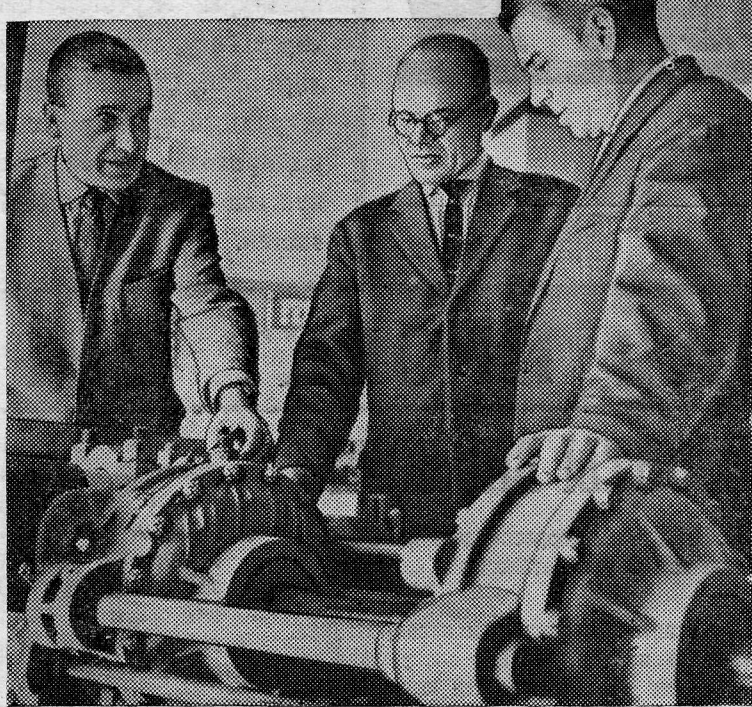
В № 5 стенной газеты Института горного дела «За горную науку» опубликован отчет о научно-техническом совещании по общественному обсуждению работы, представленной ИГД на Ленинскую премию, — «Разработка научных основ, создание и внедрение в производство комплекса высокопроизводительных механизмов для бурения скважин в подземных условиях» (авторы Б. В. Суднишников, Т. М. Емельянов, Г. И. Суксов, Л. И. Семенов, Н. А. Чинакал, А. А. Зиновьев, И. А. Купреев).

На общественном обсуждении этой работы присутствовали ученые и производственники. Состоялся большой и важный разговор о путях совершенствования техники подземных и буровых работ, о роли и значении исследований в ИГД по буровой технике, о высоких достоинствах и качестве работы, выдвигаемой на соискание Ленинской премии.

Ниже стенная газета приводит некоторые выступления.

М. А. Набашов — руководитель группы горного отдела СибГИПРОШахта.

— В Кузбассе до 1970 года намечаются большие работы по разведке угольных месторождений на Томусинском и Распадском месторождениях. Предстоит уточнить геологическое строение этих районов, представляющих наиболее перспективными по запасам коксующегося угля. В проведении геолого-разведочных работ и пришахтовой разведке (подземной), а также при работах на участках, опасных по внезапным выбросам угля и газа, большое



значение будут иметь бурильные машины, созданные в ИГД. Погружные молотки — решение многих проблем для угольщиков Кузбасса.

Н. И. Журавлев — начальник отдела проектирования горнорудного оборудования СибГИПРОШахта.

— Мне известен весь трудный и длительный путь создания комплекса бурильных машин, выдвигаемого на Ленинскую премию. Я поддерживаю это выдвижение, так как трудно переоценить значение проделанной огромной работы для горной промышленности СССР. Погружные молотки — вот основа всей работы. Именно погружные молотки позволили решить множество проблем в горнорудной промышлен-

ности, позволили нам значительно опередить капиталистические страны по добыче, например, железной руды.

А. П. Корзун — зам. главного инженера ЗАПСИБЗолото.

— Работа коллектива ИГД по созданию бурильных машин имеет большое практическое значение для горнорудных предприятий страны.

Станки БА-100, применяемые на трех рудниках треста ЗАПСИБЗолото, показали высокую эффективность.

* * *

На снимке (слева направо): Н. Н. Есин, Г. И. Суксов, Т. М. Емельянов.

Совет по защите растений

Основными инициаторами координационного совещания по защите растений зоны Сибири и Урала, которое состоялось недавно в Новосибирске, были Биологический институт СО АН СССР и Новосибирская станция Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений (ВИЗР). Цель совещания — ознакомиться с результатами научно-исследовательских работ и наметить программу зонального пятилетнего плана научных исследований по защите растений.

Председатель совещания — директор Биологического института СО АН СССР, доктор биол. наук А. И. Черепанов сообщил об итогах исследований за прошлый период. Доклад ди-

ректора Новосибирской станции ВИЗР — канд. биол. наук О. А. Иванова был посвящен принципам координации научно-исследовательских работ на территории Сибири и Урала.

Были заслушаны отчеты НИИСХозов (Алтайского, Красноярского, СибНИИХоза и др.), сообщения станции ВИЗР об итогах испытаний новых отечественных и импортных пестицидов, о методических основах фитопатологической работы в области селекции.

Заслушанные доклады и отчеты послужили основанием для рассмотрения и утверждения зонального пятилетнего плана научных исследований, а также плана научных исследований и внедрения результатов в 1966 г.

НАУКА И ПРАКТИКА

С каждым годом, с каждым пятилетием увеличивается роль науки в общем развитии нашей страны. Это налагает большую ответственность на ученых не только за развитие самой науки, но и за ее быстрое использование на благо народа. Задача научных учреждений — разрабатывать теоретические проблемы эффективного общественного производства и внедрение науки для ус-

корения технического прогресса.

Проблемам внедрения науки в производство был посвящен прошедший недавно разговор в клубе СО АН СССР «Под интегралом». Присутствовали видные ученые и представители предприятий Новосибирска, а также гости из Москвы, Баку, Тулы. Вот некоторые мысли, высказанные во время разгоревшейся дискуссии.

* * *

— Основное препятствие к внедрению в производство научных достижений — это неподготовленность работников предприятия к усвоению новых технических идей. Заводу нужны ученые.

Я отстаиваю также право руководителя на риск, даже если он не уверен полностью, что новая продукция найдет сбыт.

Н. И. Школьников, главный инженер завода «Сибэлектротяжмаш».

— Я считаю, что место серьезного ученого, разностороннего и широко эрудированного, в исследовательском институте.

Н. А. Дерibas, заведующий лабораторией Института гидродинамики.

— Есть ученые, способные постоянно давать новые идеи. Целесообразно ли требовать от них доведения каждой разработки до окончательного осуществления?

Г. С. Мигиренко, заместитель директора Института гидродинамики.

— Считаю этот вопрос искусственным. Нет ученых, которые только бросают в воздух идеи, чтобы другие могли подхватывать их. В традиции русских ученых — воплощать свою идею в практику, доводить ее до конца.

М. Г. Слинько, заместитель директора Института катализа.

— Согласен. Идея должна быть завершена. Ибо на бумаге, как говорится, каждая машина работает...

И. Ф. Клисторин, зав. лабораторией Института автоматики и электрометрии.

— Существующая система хозяйственных отношений требует коренной переделки.

Е. М. Бланков, старший научный сотрудник Института геологии и геофизики.

— Успешное внедрение, что удачный брак. Если нет взаимной любви, — значит нет согласия и успеха.

Н. А. Чинакал, член - корреспондент АН СССР, директор Института горного дела.

— Николай Иосифович Школьников не прав, умаляя роль ОКБ и фирм. Я думаю, что могу защитить право фирм на существование.

Ф. И. Солодовников, директор производственно - технического объединения.

они сбрасываются в наши реки и губят в них все живое. Поэтому при строительстве новых предприятий и реконструкции действующих заводов мы должны требовать организации такой технологической схемы, при которой в качестве побочных продуктов был бы получен в большом объеме железный купорос для сельского хозяйства.

Таким образом, Западно-Сибирская низменность располагает большими потенциальными возможностями в резком поднятии эффективности плодородия солонцов. Сырьевая база для производства их химической мелиорации уже подготовлена, а возрастающие потребности в производстве необходимых удобрений могут быть полностью удовлетворены за счет постановки поисково-разведочных работ в необходимом объеме.

В. НИКОЛАЕВ, доктор геолого-минералогических наук.

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

Кроме Горного Алтая месторождения гипсов двух типов были открыты также и в равнинных районах самой Западно-Сибирской низменности. В одних случаях это конкреционные месторождения третичного возраста, а в других — пластовые четвертичные залежи сорových озер. В первом типе месторождений гипс находится в форме конкреций, заключенных в толще третичных глин, широко распространенных в пределах полосы Барнаул-Семипалатинской железной дороги и в районах Павлодарского Прииртышья. В известных месторождениях и в ряде еще очень слабо разведанных участков концентрация гипса в них достигает 25 процентов по весу от вмещающих пород. На территории сорových озер Кулундинской степи и Павлодарской области рыхлый гипс образует пластовые залежи. При весьма незначительной вскрыше их мощ-

ность достигает двух метров, а в отдельных случаях доходит и до четырех метров. Этот гипс имеет высокое содержание сульфата кальция и ничтожную примесь вредных солей. Вследствие наличия тонкой кристаллической структуры его не нужно размалывать. Гипс почти не слеживается и после просушки на воздухе может быть широко использован при химической мелиорации солонцов. Его эксплуатация может свободно производиться наиболее дешевым экскаваторным способом. В итоге проведения опытных работ было установлено, что кулундинский гипс зарекомендовал себя с самой хорошей стороны.

В свете приведенных данных вызывает большое недоумение то обстоятельство, что гипсы

сорových озер южной части Западно-Сибирской низменности до сих пор еще широко не используются в сельском хозяйстве, а все работы по их разведке уже давно остановлены. Более десяти лет рядом с большими массивами засоленных почв находятся разведанные месторождения гипса, и никто серьезно не ставит вопрос о их немедленной эксплуатации. Далее такое положение не может быть терпимо. Следует в самом срочном порядке начать массовую химическую мелиорацию солонцов за счет запасов гипса сорových озер.

В самое ближайшее время на Михайловском содовом комбинате, расположенном в южной половине Кулундинской степи, организуется производство двойного суперфосфата. В

качестве отходов он ежегодно будет давать до 200 тысяч тонн фосфогипса. Указанное количество фосфогипса вполне достаточно для гипсования более 50 тысяч гектаров солонцов. Следует заметить, что его применение оказывает на почвы более благотворное влияние, чем гипс, так как он содержит в своем составе до трех процентов фосфора.

Основными поставщиками железного купороса в Западной Сибири могут служить металлургические предприятия. С одной стороны, он в качестве отходов может быть получен при производстве двухокиси титана, с другой — его можно получить также и из отработанных травильных растворов на металлургических и метизных заводах. В настоящее время

БАЗА ПЛОДОРОДИЯ СОЛОНЦОВ

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Полтора часовая лекция закончилась, но слушатели долго не расходились, задавали лектору новые и новые вопросы. Перед работниками СМУ-1 «Сибкадемстрой» с интересным и содержательным сообщением о современных проблемах Германской Демократической Республики выступил кандидат экономических наук Л. В. Стародубский. Лектор убедительно показал взаимосвязь и общность политических и экономических проблем, которые решаются в настоящее время как в

Лекции рабочим

Советском Союзе, так и в других социалистических странах.

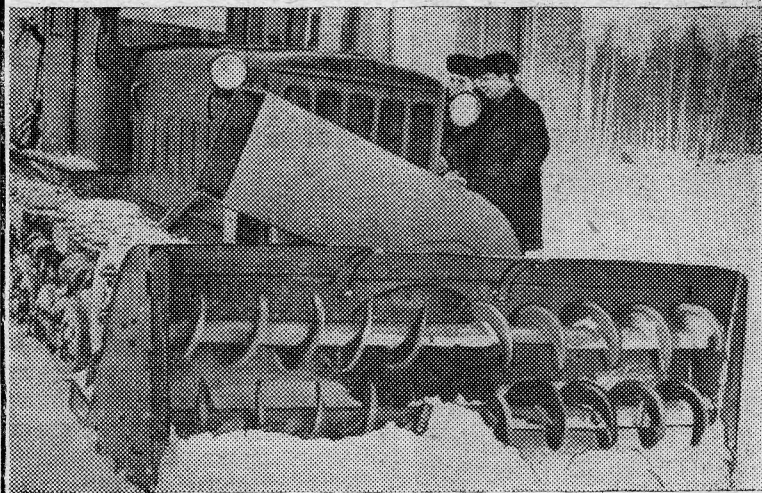
Научные сотрудники СО АН СССР нередко бывают у строителей. Ранее с хорошей лекцией «Хозяйственная реформа в СССР» выступил кандидат экономических наук В. Н. Шубкин. Доходчиво разъяснив суть решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС о

перестройке управления народным хозяйством страны на научной основе, лектор помог слушателям не только лучше понять смысл решений партии, но и каж-

дому уяснить роль, свое место в борьбе за претворение этих решений в жизнь. Выступления ученых перед рабочими с интересными лекциями и докладами приносят большую помощь, и мы надеемся, что эта традиция будет продолжена и закреплена.

В. КОНОВАЛОВ,
зам. секретаря парторганизации СМУ-1.

У МЕХАНИЗАТОРОВ экспериментального хозяйства



В многоснежных районах страны бездорожье представляет собой настоящее бедствие. Борьба со снежными заносами зимой в основном помогают бульдозеры. Но и они часто бывают бессильны.

Механизаторы экспериментального хозяйства СО АН, борясь с трудностями транспортировки кормов к животноводческим фермам, с завистью смотрели на снегоочистительную шнекороторную машину, работающую на профильных трассах. Но каждый понимал, что эта дорогая машина пока еще недопустимая роскошь для небольшого хозяйства. Стоит она больших денег, а в хозяйстве может быть использована максимум 3—4 месяца в году...

Механики А. Русанов и А. Борисов предложили сделать шнекороторную навеску на гусеничный трактор. Мысли новаторов одобрили и поддержали руководители экспериментального хозяйства. И дерзание увенчалось успехом. Шнекороторная навеска на гусеничный трактор уже испытана и применяется в хозяйстве.

Следует сказать, что работает эта навеска не хуже специальной шнекороторной машины, а стоимость ее, включая зарплату изготовителям, обошлась хозяйству в 100 рублей.

— Но это потому, что мы много переделывали, искали, заменяли, пробовали, — поясняет инженер Н. Фирсов, — а вот сейчас, если сделать еще одну такую же, то она обойдется не дороже 50 рублей...

В экспериментальном хозяйстве новинкой пользуются сейчас для очистки дорог между фермами, с ее помощью очищают выгулы-денники от снежных сугробов.

Пользуясь случаем, хочется сказать, что механизаторы хозяйства давно закончили ремонт тракторов (а их больше 40) и другой техники, предназначенной для весенне-полевых работ. Продолжается вывозка удобрений на поля. Идет деятельная подготовка к работам по задержанию талых вод. Словом, первую весну новой пилитки механизаторы встречают в полной готовности.

И. ЛОПАТИН.

На снимке: шнекороторная навеска на тракторе, созданная механизаторами экспериментального хозяйства.

Фото автора.

По заданию Ленина

(К истории создания первого советского словаря русского языка)

В КРЕМЛЕВСКОМ кабинете В. И. Ленина на этажерке у рабочего стола среди книг по экономике и электрификации России, истории международного рабочего движения стоял и до сих пор стоит «Толковый словарь живого великорусского языка» Даля.

В. И. Ленин прекрасно знал русский язык, умел пользоваться его богатствами. Все его работы, речи и выступления — живой пример не только мастеровского использования русского языка, но и дальнейшего развития и обогащения его словарного фонда, его структуры.

Несмотря на занятость важнейшими государственными делами, Владимир Ильич в 1920—1921 годах проявил большую заботу о составлении первого советского толкового словаря русского языка. Знаменательны в этом отношении письма и записки Ильича, адресованные в Наркомпрос РСФСР — нарком просвещения А. В. Луначарскому и его заместителям — М. Н. Покровскому и Е. А. Литкенсу.

В одном из своих писем к А. В. Луначарскому в 1920 году В. И. Ленин писал буквально следующее: «Недавно мне пришлось — к сожалению и к стыду моему, впрочем — ознакомиться с знаменитым словарем Даля. Великолепная вещь, но ведь это **областнический** словарь и устарел. Не пора ли создать словарь **настоящего** русского языка, скажем, словарь слов, употребляемых **теперь** и **классиками**, от Пушкина до Горького. Что, если посадить за это 30 ученых, дадим красноармейский паек? Как бы Вы отнеслись к этой мысли?..».

Через пять месяцев В. И. Ленин пишет аналогичное письмо М. Н. Покровскому и высказывает ему те же мысли и ту же просьбу, что и в письме к А. В. Луначарскому. Через год В. И. Ленин опять возвращается к этому вопросу и направляет Е. А. Литкенсу записку с просьбой проверить, как обстоит дело с комиссией ученых, составляющих краткий словарь современного русского языка.

КРАИНЕ обеспокоенный тем, что дело с составлением русского словаря продвигается плохо, он 19 мая 1921 года снова пишет письмо Литкенсу и высказывает ему целый ряд практических советов по проведению этой работы. В конце мая 1921 года Владимир Ильич значительно дополняет свои указания Литкенсу на этот счет. Он прежде всего требует вынести постановление о назначении ответственного лица и на основе этого постановления составить план работы с указанием не только ответственных лиц, но

и расходов. «Выполнять должны начать, — напоминает он, — по плану, с августа или сентября».

Тяжелая болезнь, а затем и смерть помешали Ильичу довести до конца дело, которое он так настойчиво продвигал в жизнь. Особый интерес В. И. Ленина к развитию русского языка в условиях многонационального Советского государства был не случайным. Русский язык нужен был не только русскому народу. Он был нужен революции, Советской власти для ликвидации неграмотности и осуществления культурной революции в стране, для все-

на, в которую входил тогда ряд видных ученых, с самого начала игнорировала указания Ленина о словаре, что обрело в целом всю работу комиссии в первый период на большие просчеты и неудачи. Вместо малого краткого словаря (как хотел В. И. Ленин) Словарная Комиссия задалась целью создать многотомный академический словарь, что, естественно, было связано с необходимостью работы над ним довольно длительное время. Вместо словаря образцового **современного** русского языка, отражающего в себе изменения словарного состава за годы революции (как

Навстречу ленинским дням

сторонней помощи нерусским народам в деле приобщения их к сокровищам русской и мировой культуры.

Согласно указанию В. И. Ленина, еще при его жизни началась работа по составлению русского словаря, первоначально при Главнауке Наркомпроса РСФСР. Далее работа над словарем была передана в так называемую «Словарную Комиссию» Академии наук.

Изучение ряда материалов Центрального Государственного Архива Октябрьской Революции и Социалистического Строительства СССР дает возможность сделать вывод о том, что в борьбе за ленинскую идею словаря нашей партии пришлось преодолеть консерватизм и открытое противодействие буржуазной интеллигенции — ученых языковедов, не желавших видеть изменений в русском языке за годы Советской власти и сознательно выступавших против включения новых слов, появившихся на советской почве, в словарь русского языка. В силу этого указания В. И. Ленина по составлению словаря долгое время выполнялись неудовлетворительно.

Материалы некоторых фондов указанного выше архива прямо отражают тот факт, что Словарная Комиссия Академии наук СССР под председательством академика В. М. Истри-

того требовал В. И. Ленин), комиссия взяла курс на составление словаря классического литературного языка минувшей эпохи. Долгое время комиссия не включала в словарь новый лексический материал, выработанный русским народом за годы Советской власти. Вместо словаря, созданного на основе **новой орфографии**, нового правописания — доступного и понятного широкому массам трудящихся — комиссия долгое время держалась за старую орфографию, глядела не вперед, а назад.

Естественно, что все эти серьезные промахи в работе вызвали законную тревогу советской общественности. В самой комиссии разгорелась острая борьба революционно настроенных членов, отстаивавших ленинскую идею словаря, с ее консервативным руководством. Работа комиссии несколько оживилась, когда во главе ее стал прогрессивно настроенный академик Е. Ф. Карский. Видный русский языковед Л. В. Щерба был направлен в командировку за границу для ознакомления с ходом словарной работы на Западе. Однако постепенно становилось все более и более ясным, что Словарная Комиссия в ее старом составе несмотря на ряд нововведений — все же не сможет выполнить до конца возложенную на нее задачу.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

В магазин «Наука» поступили новые книги:

А. И. Плеснер. — Спектральная теория линейных операторов. Изд-во «Наука», 1965.

И. Ц. Гохберг, М. Г. Крейн. — Введение в теорию линейных неавтопрямых операторов. Изд-во «Наука», 1965.

Н. А. Соболева, А. Г. Берковский. — Фотоэлектронные приборы. Изд-во «Наука», 1965.

Лекционные демонстрации по физике. Изд-во «Наука», 1965.

Журнал «Генетика». 2—6 номера за 1965 г. Изд-во «Наука», 1965.

Экономика, управление и культура Сибири XVI—XIX вв. Изд-во «Наука», 1965 г.

П. Н. Федосеев. — Диалектика современной эпохи. Изд-во «Наука», 1966.

Геология и геохимия рудных

месторождений Сибири. Изд-во «Наука», Сибирское отделение, 1965.

М. И. Новиков. — О счастье. Изд-во «Наука», 1965.

Над чем думают физики. Выпуск 4. (Физика атомного ядра). Изд-во «Наука», 1965.

Аль-Джахиз. — Книга о скупых. Изд-во «Наука», 1965.

А. М. Гусев. — Климат и погода. Изд-во «Наука», 1966.

За книгами обращаться по адресу: Морской проспект № 62, тел. 78-30.

Ф. КАРИХ,
ассистент НГУ.



МОСКВА. Опытный завод Всесоюзного научно-исследовательского института стеклопластиков и стеклянного волокна изготовил опытную партию декоративных тканей из стекла. Новая стеклоткань значительно прочнее и дешевле шелковой или капроновой, на нее хорошо наносятся красители, которые не выгорают. Ткань очень долговечна — она не горит и не гниет.

На снимке: крутильница М. К. Марохина на размоточно-крутильных машинах обрабатывает стеклонить для производства новых декоративных тканей.

Фото Г. Никитина.
Фотохроника ТАСС.

Лес и озеленительные посадки — это не только декоративное оформление Новосибирского научного центра, но и биологическая лаборатория кислорода и фитонцидов. Уменьшение количества и

качественных посадок на территории Академгородка обсуждался на сессии Советского райисполкома в ноябре 1965 года, но принятое решение не получило широкой огласки и соответствующего от-

Лес — под контроль общественности!

качественное ослабление защитных свойств леса ухудшают общие условия труда и быта населения Академгородка.

Естественные лесонасаждения как внутри Академгородка, так и в непосредственном окружении его, уже несут в себе явные признаки недуга спорадического и очагового характера.

Сложившаяся обстановка вызывает необходимость широкого обсуждения проблемы озеленения Академгородка. Вопрос охраны природы леса, а отчасти и озеле-

звуха со стороны общественности.

Местному комитету профсоюза, объединяющему около 20 тысяч человек, совместно с обществом охраны природы следует проявить инициативу для проведения специальной лесоохранной и озеленительной конференции с участием руководящих партийных и административно-хозяйственных работников Академгородка.

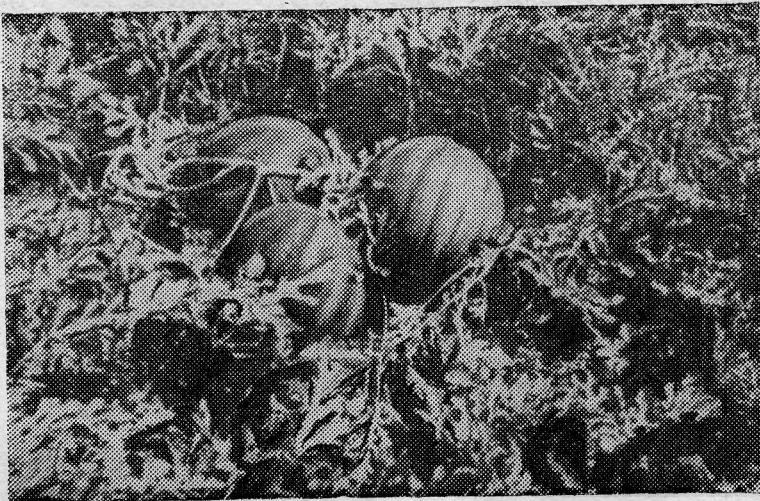
С. ГОЛУБИНСКИЙ,
инженер-лесовод, общественный инспектор по охране природы.

СТОЛОВЫЕ АРБУЗЫ В АКАДЕМГОРОДКЕ

Вот уже несколько лет многие жители Академгородка выращивают прекрасные арбузы и дыни десертного вкуса. Помогли им в этом сотрудники Центрального Сибирского ботанического сада, обеспечивая хорошими семенами.

Минувшей весной 22 мая был проведен посев пророщенных семян арбузов и дынь прямо в грунт в удобренные лунки. Всходы получены 29 мая. Первые созревшие плоды сняты 8 августа. От всходов до созревания первых плодов прошло 72 дня. С одной сотки (118 кв. м) получено в среднем 160 совершенно зрелых тонкокорых сладких арбузов. Наши арбузы по вкусовым качествам во много раз превосходят привозные.

Нами заготовлено большое



количество семян сибирских арбузов и дынь для распространения среди населения.

Не забудьте заблаговременно запастись ими!

И. ШИТАКОВ.

Профессор Иохен Хельмс. Институт палеонтологии университета имени Гумбольта. ГДР.

Доктор Ришард Михняк. Сотрудник геологического института Польской Академии наук...

Между двумя этими записями пролегли 300 лет. Первая взята из таможенной книги 17 века, вторая из гостиницы Сибирского научного центра.

ПЕРЕКЛИЧКА СТОЛЕТИЙ

Таможенные книги представляют собой важную категорию источников среди документальных материалов по истории России. Они дают представление о состоянии финансов, зарождении рынка рабочей силы, о передвижении рабочих людей в поисках заработка, о многочисленном контингенте лиц, работавших по найму; носителях (лоцманы), кормщиках (рулевые), ярлыжных (гребцы и бурлаки). Дают яркие факты, рисующие условия труда этих людей. Книжки рассказывают о состоянии экономических связей России с зарубежными странами. Данные относительно внешнеторгового оборота имеются в книгах Тобольска, Тары, Нерчинска. Это и объясняет то постоянное внимание, которое проявляют к этим документам экономисты и историки.

Для нас они интересны и

другим. С пожелтевших страниц, заполненных торопливой рукой безвестного дьячка, доносится атмосфера давно отшумевшей эпохи. А в сопоставлении с событиями наших дней эти деловые страницы воспринимаются по-особенному. Ведь для того, чтобы прочесть между строк, записанных в гостинице Академгородка, в книге регистрации гостей, пока не надо быть историком. Оба «аглинских» гостя

(правда, в старину это слово значило — «купец») Лорд Буоден и профессор Даниж выступали в Новосибирском университете. Последний прочел лекцию об околосредней плазме.

Остальные ученые были гостями Сибирского научного центра и приняли участие в работе первого Всесоюзного симпозиума по палеонтологии докембрия. Совещание подобного рода проводилось впервые в мире. Знаменательно, что оно состоялось в Сибири. Это явилось признанием заслуг сибиряков и того фундаментального вклада, который они внесли в молодую науку.

В центре внимания ученых был протерозой — древнейшая, после архейской, эпоха в геологической истории земли. Эон продолжался в миллиарды лет. Новейшие физико-химические методы исследова-

РАЗГОВОР С ХУДОЖНИКОМ

Многим знакомо имя видного советского скульптора Эрнста Неизвестного. Это он с группой товарищей решил несколько лет тому назад разработать генеральный план оформления Академгородка. Недавно жители научного центра имели возможность познакомиться с приехавшим в Новосибирск мастером и его творчеством.

Э. Неизвестный представил на общественное обсуждение проект монумента «Мысль» и цикл иллюстраций к бессмертному Данте.

Встречи со скульптором состоялись в Доме культуры «Академия» и в клубе СО АН СССР «Под интегралом». Гость ученических ответов на многочисленные вопросы, связанные с философией искусства, развитием современной скульптуры и живописи. Творчество Э. Неизвестного вызвало большой интерес у общественности научного центра.

ВСТРЕТИМ ПЕРНАТЫХ ДРУЗЕЙ

28 марта станция юных натуралистов СО АН совместно со школами, Домом пионеров и детскими комнатами домоуправлений проводит в Доме культуры «Академия» первый районный праздник «День птиц».

Здесь будет организована выставка рисунков и муляжей птиц; готовятся викторины, за-

гадки, шарады, кроссворды, игры, выступления школьной художественной самодеятельности; будет показан фильм «Зачарованные острова».

На праздник приглашаются учащиеся всех школ Советского района, преподаватели, родители и любители природы. Начало праздника в 12 часов.

СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ.

КНИЖНЫЙ БАЗАР

Если вы любите книги и хотите купить интересные издания, то приходите на большой книжный базар 26—27 марта в Дом культуры «Академия».

На книжном базаре будут представлены книги по всем отраслям знания, не только новинки, но и издания прошлых лет.

Открытие книжного базара 26 марта в 13 часов.

МАГАЗИНЫ № 2
КНИГОТОРГА, «НАУКА» и **«ТЕХНИЧЕСКАЯ КНИГА».**

ПРАЗДНИК

ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

27 марта — Соревнования свободнолетающих авиамodelей. Обское море — в 12 час.

Открытие выставки Советского района «Юные техники — Родине». Ул. Золотодолinskая, павильон КЮТа — в 12 час.

Соревнования юных картингистов. Ул. Ильича, Цветной пр. — в 14 час.

30 марта — Праздник юных техников. Итоги выставки Советского района «Юные техники — Родине» — в 10 час. 30 мин.

Показательные соревнования кордовых авиамodelей и скоростных modelей. ДК СО АН — в 14 час.

Кинофильм — в 15 час.

Клуб юных техников объявляет конкурс на лучшую эмблему «Юный техник Академгородка». Итог конкурса и награждение будут проведены на празднике, 30 марта.

КЛУБ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ СО АН СССР.

В Доме культуры СО АН

24—25 марта — премьера нового художественного фильма ЛЕВЕДЕВ ПРОТИВ ЛЕВЕДЕВА.

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Открыта подписка на газеты и журналы на 2-е полугодие 1966 года.

Оформить подписку можно у общественных распространителей печати в учреждениях, в отделениях связи и агентстве «Союзпечать».

Редактор **Е. А. КОМАРСКИХ.**