

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ОБЪЕДИНЕННОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА, ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 4-й
№ 21 (197).

31 мая 1965 г., понедельник.

Цена 2 коп.

ЗАБЫТЫЕ БОГАТСТВА ТАЙГИ

До настоящего времени сбор и обработка кедрового ореха проводятся вручную, в результате чего его себестоимость оказывается настолько высокой, что заготовка становится нерентабельной, а возможность превращения ореха в продукт массового использования как для технических, так и для пищевых целей полностью исключается.

Между тем запасы кедрового ореха в нашей стране исчисляются миллионом тонн. Так, по данным Сибгипролеспрома на территории одной только Горно-Алтайской автономной области в год со средним урожаем можно собирать до 22 тыс. тонн ореха. Практически же заготавливается всего лишь два процента от этого запаса. Максимальные сборы за последние 25 лет не превышали 0,9 тыс. тонн, в то время как даже в дореволюционные годы они достигали в этом районе 5,9 тыс. тонн.

Заготовительная цена одного килограмма ореха при ручной заготовке оказывается равной 45 коп., а чтобы заготовка стала рентабельной, цену нужно понизить до 10 коп. Без механизации заготовительных процессов эту задачу, конечно, не решить.

К сожалению, радикальных мер по механизации орехозаготовок предложено мало, хотя неудовлетворительное состояние этого промысла в стране констатируется всеми, кто сталкивается с этим вопросом. Механизация сбора орехов становится центральной проблемой комплексных кедровых хозяйств. Ее решение должно оправдать идею создания подобных хозяйств, т. к. их основная задача заключается в сбережении и прижизненном использовании всех богатств леса.

Однако работа первого в стране Опытного леспромхоза по комплексному использованию кедровой тайги (Горный Алтай, Телецкое озеро) показывает, что ввиду отсутствия механизации сбора ореха основной упор в хозяйстве делается на заготовку древесины, которая в общем объеме валовой продукции составляет 90,3 процента. На долю всех остальных видов комплекса приходится 8,7 процента, в том числе на орех — 1,7 процента.

На рентабельности орехозаготовок сказываются еще биологические особенности формирования урожая. Как показали исследования биологии плодоношения кедров сибирского на территории Опытного леспромхоза, в течение каждого десятилетия наблюдается два-три высоких урожая и три-четыре неурожая.

В первом случае урожай используются в максимально возможном объеме, а во втором о сборе ореха не приходится и говорить. В остальные годы, когда урожай достигает средней величины, сборы ореха оказываются несоответственно низкими. Это объясняется тем, что при созревании орехов шишек в первое время происходит очень медленно и, главным образом, при участии животных, которые в этот период расхищают значительную часть урожая. Массовый опад шишек происходит глубокой осенью, и их просто не успевают собрать.

Именно этими особенностями объясняется то, что за последние шесть лет Опытный леспромхоз смог использовать только один урожай 1960 г. В годы же средних урожаев заготавливалось всего по 20—30 тонн, в то вре-

мя как план заготовки определялся в 200 тонн.

Из всего этого видно, что без крупного переворота в деле организации промысла ореха и особенно в механизации процесса сбивания шишек эта важнейшая проблема лесного хозяйства Сибири не может быть решена.

В настоящее время наша техника располагает рядом возможностей, которые можно использовать для решения этой проблемы.

Еще в 1960 году на конференции по проблемам кедров было предложено использовать вертолет для сбивания шишек при помощи воздушной струи от винтов. Опыт был проделан в Горном Алтае, но оказался неудачным ввиду того, что сила воздушной струи при безопасном расстоянии от крон деревьев была недостаточной.

А нельзя ли на вертолет установить турбину, которая бы значительно увеличила силу воздушного потока? Эта идея была уже использована в Молдавии, где турбину установили на самолет, и с ее помощью опрыскивали виноградники. Сила воздушного потока была настолько велика, что частицы химикатов ударялись о землю, подкакивали и покрывали листья с нижней стороны.

Использование турбин в лесном хозяйстве как для орехопромысла, так и для борьбы с пожарами путем создания заградительных полос при опрыскивании крон деревьев несомненно дает большой эффект. Оборудованные турбинами вертолеты или самолеты по сигналам служб прогнозирования урожаев могли бы обслуживать заготовки ореха на территории всей Сибири.

(Окончание на 2 стр.)

Пусть всегда будет солнце!



Фото Р. Ахмерова.

1 июня — Международный
День защиты детей

ВСТРЕЧАЯ ПИОНЕРСКОЕ ЛЕТО

Пройдет совсем немного времени, и на территории пионерского лагеря СО АН зазвучат детские голоса. Как же «Солнечный» готовится встретить своих питомцев?

В этом году управление эксплутации СО АН занимается подготовкой пионерского лагеря с самой осени. Отремонтированы электрооборудование, спальные корпуса, проведена реконструкция кухни, завершается ремонт клуба, очищена территория лагеря.

Нынче, как и в прошлые годы, планируется три заезда детей в лагерь продолжительностью по 24 дня каждый: с 10 июня по 3 июля, с 5 июля по 28 июля и с 29 июля по 22 августа.

Коллектив работников пионерского лагеря уже готовится к встрече ребят, думает, как инте-

реснее организовать их отдых. В этом году клуб юных техников направляет в пионерский лагерь своих инструкторов. В лагере будут работать различные технические кружки. Спортсовет СО АН организует здесь спортивный лагерь на 60 мест и обещает оказать нам помощь в оборудовании спортплощадок. Намечаем организовать кружки юных натуралистов и краеведов, которым предстоит провести походы по родному краю, чтобы собрать материалы к 50-летию Советской власти. Уже сейчас пионеры начинают готовиться к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Этой дате будет посвящено много праздников, костров.

Н. УМНИКОВА,
начальник пионерского лагерь «Солнечный».

К итогам смотра стенной печати

Подведены итоги смотра-конкурса стенок газет коллективов предприятий и организаций Советского района Новосибирска. Жюри в составе представителей районного комитета партии, райкома ВЛКСМ и редакторов многотиражных газет «Академстройвец» и «За науку в Сибири» признало лучшей стенгазету коллектива Института ядерной физики «Энергия-импульс».

В этой газете основное место занимают главные вопросы научно-производственной деятельности, которыми живет коллектив. На ее страницах постоянно выступают ведущие ученые института, обсуждаются серьезные научные проблемы. В то же время газета активно откликается на все широкие политические кампании, которые проводятся у нас в стране и в научном центре. Она поистине является голосом коллектива этого крупнейшего института Сибирского отделения АН СССР и вместе с тем активным и умелым воспитателем сотрудников. Ежемесячно выходящие номера всегда разнообразны и содержательны. Редактору газеты Г. Б. Минченкову вручены первый приз и Почетная грамота.

Второе место присуждено деловой, регулярно выходящей стенгазете Института неорганической химии «Неорганик» и третье — органу Института физико-химических основ переработки минерального сырья «За передовую химию». Из производственных коллективов грамотой РК КПСС, Советского райисполкома и райкома ВЛКСМ отмечена стенгазета автобазы № 3.

Боевой помощник парторганизаций

Многие из представленных на конкурс газет отличаются яркостью оформления, свежестью верстки, красочно иллюстрированы. За выдумку, творческий подход к оформлению специальным призом отмечен новогодний выпуск газеты «Механик» Института теоретической и прикладной механики. Однако большинство стенок газет оформляются серо, безвкусно, что в значительной степени снижает к ним интерес читателей.

Не случайно на конкурс было мало представлено сатирических приложений. Как отметили районное жюри, этот наиболее действенный и популярный жанр недостаточно используется в стенной печати научного центра. А о том, насколько доходчивы, с каким интересом воспринимаются такие выпуски, сделанные умелыми руками, может засвидетельствовать редколлегия Института автоматики и электрометрии, представившая оригинально выполненное юмористическое приложение.

На семинаре редакционных коллегий, посвященном подведению итогов смотра, отмечалось, что подобные конкурсы следует проводить шире, привлекая к ним больше общественности и оценивая газеты не по отдельным, пусть даже лучшим номерам, а по всей работе редколлегий. Это укрепит авторитет стенной печати и поможет ей в еще большей мере быть активным помощником партийных организаций в деле коммунистического воспитания масс.

ЛЕКЦИИ ПО СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ

По инициативе Совета молодых ученых Сибирского отделения АН СССР в настоящее время читается цикл лекций по биологии.

Первые три лекции по теме «Цитологические основы наследственности» прочитала кандидат биологических наук И. И. Кикнадзе. В увлекательной форме она рассказала о современном взгляде на строение клетки, функциях ее отдельных частей, способах хранения наследственной информации, механизме «прочитывания» ее и использовании при функционировании. Современная техника позво-

ляет «подсмотреть» многие важные процессы, происходящие в клетке. Так, был показан уникальный фильм польских исследователей о делении клетки, о тех изменениях, которые происходят при этом под влиянием радиоактивности и других факторов.

Интересная тематика предполагается и на следующих лекциях, которые будут читаться по четвергам в конференц-зале Института цитологии и генетики: «Химические основы наследственности», «Биохимические механизмы саморегуляции» и др. Начало лекций в 17 часов.

МЕСЯЧНИК КНИГИ

★
Загляните
в магазин
«Наука»

Правильность русской речи (словарь - справочник). Изд-во «Наука», 1965 г.

Г. Н. КАСИЛЬ. Боль и обезбоживание. Изд-во «Наука», 1965 г.

ЛУИ ДЕ БРОЙЛЬ. Революция в физике. Атомиздат, 1965 г.

В. Д. БОНЧ-БРУЕВИЧ. Воспоминания о Ленине. Изд-во «Наука», 1965 г.

Н. И. ПИСКУНОВ. Дифференциальное и интегральное исчисления для вузов. Том. I Изд-во «Наука», 1965 г.

А. Н. СКЛЯРЕВИЧ. Операторные методы в статистической динамике автоматических систем. Изд-во «Наука», 1965 г.

Вопросы физики элементарных частиц. Изд-во Армянской АН ССР.

Магазин «Наука» принимает подписку на собрание научных трудов Альберта Эйнштейна в четырех томах. Это первое в мире собрание всех работ Эйнштейна по теории относительности, классической термодинамике, теории квантов, по другим физическим вопросам, по общим проблемам науки.

За книгами обращаться по адресу: Морской проспект, 62. Тел. 78-30.



И КНИГА В ДОМ К ТЕБЕ ВОЙДЕТ...

Магазин Книготорга № 2 на Морском проспекте всегда заполнен книголюбями. Среди посетителей немало и таких, которые равнодушно проходят мимо стеллажей с художественной литературой. И совсем не потому, что им чуждо искусство. Они просто привыкли считать себя серьезными, до предела занятыми людьми. Но однажды, придя домой, такой человек бывает вдруг оторван от своих мыслей неожиданным звонком. Открыв дверь, он видит перед собой маленького аккуратного человека с красным галстуком на шее или подростка с комсомольским значком на груди и со стопкой книг в руках.

Комсомольцы Саша Федоров, Люся Ядрова, Людмила Куляндина и целый отряд других книголюбів из 166 школы в ходе месячника книг уже распространили 346 экземпляров. На сто

рублей продали литературы учащиеся 125 школы. Включились в распространение книг пионеры и комсомольцы школы № 162. Рассказывая о том, как охотно берутся за это дело школьники, заведующая отделом книжного магазина Г. А. Эйхе бросает упрек комсомольским организациям институтов:

— Один только Институт экономики да еще лаборатория экономико-математических исследований помогают нам в распространении литературы, а остальные не принимают в месячнике никакого участия. Школьники высказывают желание встретиться с комсомольцами институтов и поделиться с ними своим опытом.

На снимке: Людмила Куляндина, Галина Александровна Эйхе и Люся Ядрова за отбором книг.

ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ

В семинарах системы партийно-политического просвещения аппарата Президиума СО АН СССР проведено итоговое занятие. В развернувшейся на этом занятии дискуссии слушатели раскрыли содержание и смысл генеральной линии нашей партии на современном этапе коммунистического строительства, продемонстрировали глубокое понимание научных основ политики КПСС, принципиальных вопросов развития народного хозяйства, внешней политики.

Занятие прошло живо и интересно. Выступавшие В. С. Чирков, Л. Г. Волобуева, А. Г. Лукьянчиков, Г. М. Медведев и другие использовали примеры и факты из жизни коллектива, говорили о необходимости повышения уровня планирования и финансовой деятельности.

Слушатели семинара высказали пожелание в адрес парткома СО АН почаще организовывать квалифицированные лекции по вопросам внутренней и внешней политики нашей партии, по коренным проблемам развития науки, промышленности, сельского хозяйства и т. д.

Ю. ГАЛКИН,
пропагандист.

ШТУРМ

СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ

Самый ничтожный, почти невидимый комар вонзает острие своего жала в нашу кожу с силой в десятки тысяч атмосфер. Сотни лет человеку не удавалось побить рекорд живой природы, создать такие высокие давления. И лишь в начале сороковых годов физики взяли заветный рубеж: на стационарной установке они исследовали различные вещества, подвергнутые стационарно в сто тысяч атмосфер.

И хотя каждый шаг в этой области сопряжен с преодолением множества трудностей, в Советском Союзе под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР Леонида Верещагина достигнута стационарная давление в сотни тысяч атмосфер.

Физики-теоретики сумели описать свойства разных веществ при давлении порядка сотен миллионов атмосфер и под воздействием тысячеградусной температуры. При этом многие химические элементы и соединения утрачивают свою индивидуальность, наружные электронные оболочки сминаются и получается однородный «газ». Однако предсказать, какова, например, будет плотность железа или кремния, подвергнутых давлению в три или пять миллионов атмосфер, очень сложно, практически невозможно.

Ученых многих специальностей интересует, каково поведение вещества именно при таких давлениях, которые, например, мгновенно возникают во время взрыва. Они существуют в глубинах Земли. По новейшим данным, на расстоянии в 2,9 тысячи километров от поверхности на границе земного ядра давление достигает одного миллиона четырехсот тысяч атмосфер, а в центре Земли — трех с половиной миллионов атмосфер при температуре в несколько тысяч градусов. Еще сильнее давление в глубинах больших планет Солнечной системы. И не изучив, как себя чувствует вещество в таком состоянии, нельзя решить

многие вопросы геофизики и планетной астрономии.

Группа советских ученых, не

прибегая к услугам стационарных установок, где высокое давление создается внутри сосудов, использовала ударные волны, возникающие при детонации взрывчатых веществ: ударные волны разгоняют тонкую стальную пластинку, и с огромной скоростью она ударяет в «мишень» — исследуемое вещество. В момент удара движение пластинки резко тормозится, это и развивает очень высокое давление.

В опытах скорость полета пластинки-снаряда превысила первую космическую, составила 14 километров в секунду. При помощи электрических датчиков советские ученые смогли изучить плотности и другие свойства многих веществ, подвергнутых кратковременным сжатиям в диапазоне от десятков тысяч до нескольких миллионов атмосфер.

Новые методы получения сверхвысоких давлений дали возможность «заглянуть» в зону взрывов, изучить скорости распространения взрывных волн, узнать, какие давления возникают при детонации тротила и других взрывчатых материалов. Эти исследования помогут решать практические вопросы, связанные с использованием взрывчатых веществ.

При очень больших давлениях плотность исследуемого вещества мгновенно более чем удваивается. Это значит, напри-

мер, что удельный вес меди становится выше удельного веса свинца и даже ртути в нормальных условиях. Новая методика позволила воспроизвести картину столкновения «небесного камня» с Землей и его взрыв.

Изучение металлов и минералов при сверхвысоком давлении привело к интересным выводам о строении и химическом составе земного шара. Одни геологи и геофизики предполагали, что ядро его состоит из железа и никеля, а мантия из минералов типа оливины и экзистата. Другие ученые утверждали, что состав нашей планеты во всех ее слоях однороден.

Исследования, проведенные советскими учеными, показали, что ядро не может состоять только из железа и никеля. Оно обязательно должно включать — приблизительно пятнадцать процентов — более легкие элементы, например, серу, кремний или кислород. С другой стороны, в минералах мантии непременно должны присутствовать значительные количества железа.

Эти примеры дают, конечно, лишь самое общее и неполное представление о возможностях применения ударных волн в физике высоких и сверхвысоких давлений. Динамические методы исследования уже завоевали в науке права гражданства и находят все более широкое распространение в различных областях физики.

Сверхвысокие давления, вероятно, ускорят многие известные химические реакции и приведут к синтезу таких соединений, которые раньше не удавалось получить. Наконец, появится самостоятельная дисциплина — химия сверхвысоких давлений.

С. СМУГЛЫЙ,
АПН.

Мария Николаевна Нестеренко работает в Институте неорганической химии с 1959 г. Она пришла в институт, имея за плечами большой производственный опыт. Свою трудовую жизнь Мария Николаевна начала в суровые годы войны и за добросовестную работу была награждена медалью «За доблестный труд». Закончив после войны горно-металлургический техникум, Мария Николаевна долгое время работала оператором-рентгенологом на одном из рудников Урала. Чуткая и отзывчивая, Мария Николаевна сразу стала своей в коллективе института. Овладев новыми методами физико-химического исследования, она приняла активное участие в выполнении научно-исследовательских работ.

ЗАБЫТЫЕ БОГАТСТВА ТАЙГИ

(Окончание. Нач. на 1 стр.)

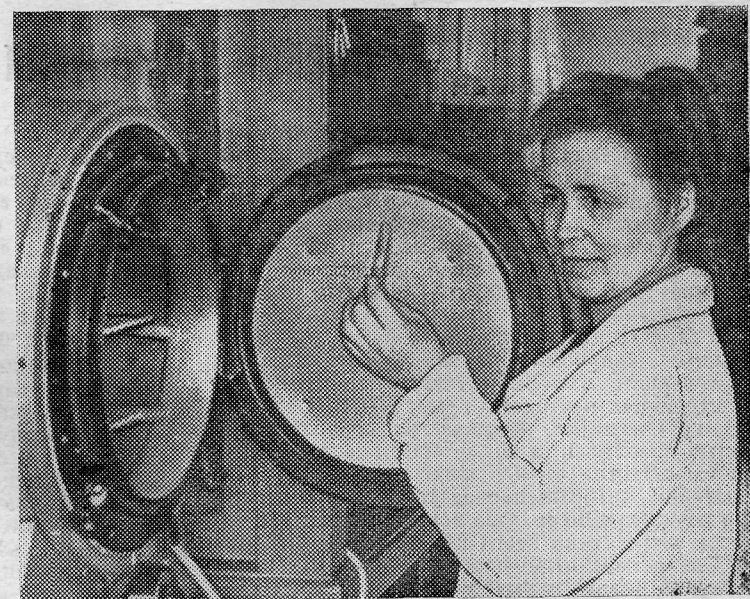
Имеется сейчас и другая возможность. В 1963 году лаборатория лесного семеноводства нашего института обратилась к Институту гидродинамики для создания наземного малогабаритного орудия, которое бы, используя силу воздушной струи, могло сбивать шишки с кедров.

Подобная техническая задача, по мнению сотрудников этого института, вполне разрешима, но из-за ряда причин не была решена. Аналогичное орудие (на базе трактора) создано сейчас в Англии и с успехом применяется для сбивания плодов. Такие орудия следует создать в виде различных вариантов для использования их как с земли, так и с воздуха. Луч-

шей транспортной базой применения этих орудий, видимо, станут дирижабли, строительство которых в нашей стране начинает возрождаться. Их использование решило бы также проблему вывоза ореха из любых таежных мест.

Реализацией этих возможностей могли бы заняться институты Сибирского отделения, в частности Институт гидродинамики и Институт кинетики и горения. В результате была бы, наконец, решена вековая задача промысла ореха, и наша страна получила бы возможность полнее использовать богатства кедровых лесов.

В. ВОРОБЬЕВ,
младший научный сотрудник Биологического института.



У Марии Николаевны большая дружная семья. Трое ее детей учатся в английской школе и занимаются музыкой. Несмотря на большую занятость по дому, Мария Николаевна много времени уделяет работе. Она с молодым задором берется за все новое и трудное и всегда по-матерински тепло и заботливо относится к молодым сотрудникам лаборатории. Мария Николаевна участвует и в общественной жизни — она активный член профсоюза, один из лучших стрелков института. Фото И. Лопатина.

Литературная страница

СТАРОМУ ДРУГУ

Нет, напрасно ты не говори,
что весна прошла и позабыта,
что стоит вокруг болото быта
и пускает сонно пузыри.
Если живы — значит мы в строю,
и не в счет нам прожитые годы:
забурлят еще, заплещут воды,
оставляя за кормой струю.
Дрогнет парус, и на зло врагам

курс возьмем навстречу
всем тревогам.
к новым незнакомым берегам.
И еще увидим много-много...

СВЕТ И ТЕНЬ

Тень и свет много тысяч лет
по соседству живут на земле,
значит ясно, как божий день, —
там, где свет, там должна
быть тень.
Если скажешь, что тени нет,
значит ты отрицаешь свет.
Г. ЗАЛЕТАЕВ.

НАКАНУНЕ

Уводи меня, жизнь,
В неземное свое напряжение.
Накаляй на высоких
звездных кострах.
Мы в погоне
За скоростью новых свершений
Растеряли в горенье
Понятие страх.
По космическим трассам,
Ветрами галактик продутым
(Ждать недолго осталось),
Уйдут корабли на Сатурн.
Как тревожно на старте!
И наших сердец амплитуды
Набирают
Стремительно частоту.
Нам ли медлить,
Кометой не рваться сквозь
годы,
Позади оставляя планет
карусель?
На земле уже стонут на
рельсах реборды
От предельных
Нагрузок и скоростей.

БЕСПОКОЙСТВО

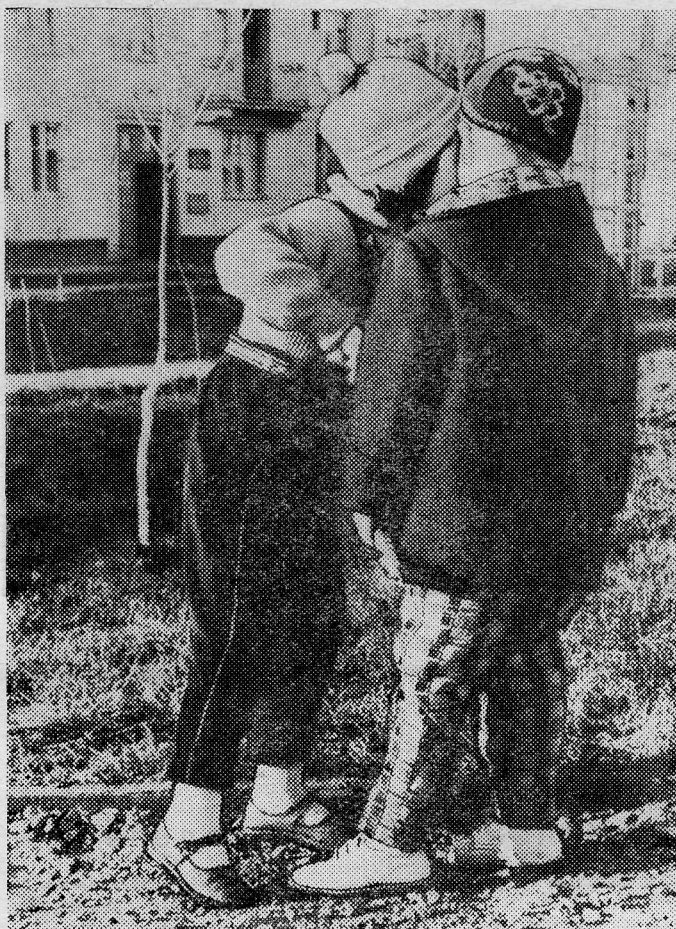
И в труде, и в любви не
устали.
Нам не снится покой по
ночам,
На изломах гранита и стали
Тот же блеск,
Что и в наших очах.

КОГДА ГОВОРЯТ КАМНИ

Статуи пустынь беззвучны.
Приглядитесь —
Шевелят губами.
Это восхищаются колоссы
Чудо сотворившими рабами.
Теми,
Что и под бичом рискнули
У богоподобных фараонов
Высечь пастухов нубийских
скулы,
Сведенные голодом и стоном.
Статуи и мраморные бюсты
В томонливой сутолоке
времени —
Вы не просто торжество
искусства,
Сквозь века переданного
гением.
Выросли из тлыбы
незавидной
Мысли человеческие даже
Под резцом бессмертным
Микеланджело
До неукротимости Давида.
Он, пращей насилье
атакующий,
Перед несдающимся народом
До сих пор в Флоренции
бунтующей
Говорит от имени свободы.

Тишина,
Ты не значишься в планах,
Мы к тебе не придем,
Не зови.
Ненасытный прибой океанов
Повторяется в нашей крови.
В. НАЗИН.

Пусть всегда будет солнце!



По секрету...

Фотоэтиюд З. Выхубенко.

ОГОНЬ

Неумолимо, дерзновенно,
В большую втянутый игру,
Течет огонь по жарким венам,
Как во бикфордову шнур.
Его толчками сердце гонит
Уже который год подряд,
И вспыхки яростных агоний
Броню набухших вен бугрят.
Он смело тянется к заряду,
И в этом — жизни естество...
А где-то рядом, где-то рядом
Заряд предчувствует его.

Е. ЗМЫСЛЯ.

ГОРОДОК

Гудит в ночи сирена шало
и тонет в теплой тишине,
на илестом завязнув дне.
Лишь в теле баржи
ответшало
чуть-чуть гудит,
и сон разбит.
А миг назад... Бреду
бетонными
давно знакомыми дорогами,
и ветви слепо щеки трогают,
лежит на листьях свет
оконный,
дрожит пылью.
Я встал лицом
навстречу с моря ветру
душающему,
и молодые длинноногие
столбы
ко мне идут под небом
темно-голубым,
они давно протоптали дорогу
в душу мне.
Пожалуй, навсегда.
Спешу туда.
Безлюдье. Запах глушит
смуту,
от тела тяжести вздыхают
листья прелые,
молчат фасады бледно-
серые
за день уставших
институтов.
Мой городок!
Ведь я не мог
забыть дорог, к тебе
ведущих.
Пускай заброшен я
в чудесную страну,
тоскою-глыбой был
расплюснут,
когда бы знал, что не
вернусь
я никогда.
Прощай, Алдан,
прощай, Тампо, Анелло,
Сакырыр,
мои лесные заклинания,
планшетки, стертые до дыр...
Из голубых глубин
сибирских расстояний
мой Китеж-град
уже зовет назад.
В. ГОРБЕНКО.

На Мостовушке

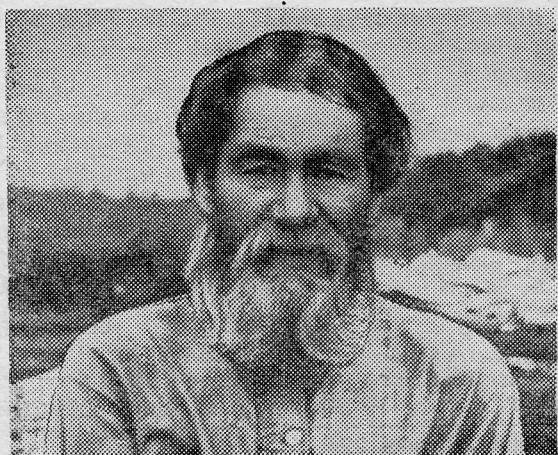
Очерк

Течет в отрогах Салаира небольшая речка Мостовушка. Чистая, светлая холодная вода с любовью обмывает и красивые камешки-галечки, и серые невзрачные с виду породы, и гранит, и кварц.

А когда спит деревня Мостовая, что реденькой цепочкой домов растянулась по берегу, Мостовушка открывает свои кладовые. Ударит ключиком из-под берега и бросит на дно комок красной глины. Перевернет его струей, обмоет, и загорится тот комок золотом-самородком.

Веденису Васильевичу Шишкину, говорят, за 100 лет перевалило, а приехал сюда и тридцати не было. А геологи — народ дотошный, как не повидать такого древнего старца, может, что дельное расскажет. И он рассказывает...

— Фатовым-то бывало Мостовушка нет-нет



да и подбрасывала золотины. Эдак килограмма на 2—3. А на 200—300 граммов так частенько бывало. Надо в баню на каменку камней для жару-пару. Возьмет мужик калекку али кувалду затем, чтоб, значит, крупный камень рубить. Ударит, а в серединке-то как будто вложил кто в гнездышко золотины.

Много интересных рассказов о несметных богатствах Салаира можно услышать по таежным деревням и поселкам. Иной раз и не поймешь, где истинная была, а где легенда. Только старожилы-таежники сердятся, когда скажешь, что их рассказы — легенда.

— А ты про купца Капитанова слыхал? — спрашивает Веденис Васильевич. — Бедным прикинулся. Ходил по деревням да заимкам с коробом крючки да пуговицы к порткам продавал. Ну, Мостовушка наша, видать, с зимы-то не проспала, не разглядела, что за человек, и подкинула ему золотины на 2 пуда. Кажись, куда больше! Одному-то на век хватит. А у Капитанова не то в Омске, не то в Томске две сестрицы купчихи были. Он враз к ним. Те ему товаров разных надавали, а золотины, тебе сказать, аж в Англию продали. Уехал варнак Федькой-коробейником, а вернулся Федором Ивансвичем Капитановым, купцом какой-то там гильдии. Да потом весь Салаир под себя подмал. Мелких купчишек всех по миру пустил.

Это б еще куда ни шло, тебе сказать, все же наш, русский. Так он за собой англичан притащил. Те драгу привезли. Только Мостовушка опомнилась, что оплошку дала. И сколько англичане не лазили по ее руслу, ничего им не дала — так, малость какую спрятать не успела. А ты говоришь, «легенда»...

Рассердилась тайга на предателя, из-за него и другим верить не стала. Англичане тогда на Суенге-речке драгу поставили, да и там толку

мало. Тонула она у них часто. Ругается их управляющий, наших русских мужиков-старателей винит. А того не поймет, что у Сибири, тебе сказать, крутой нрав.

В самый тот год, как революции начаться, драга у них опять утонула, и сами убежали куда-то. Поняли наверно, что не для них салаирское добро. Слыхал, будто их с белыми видели. Это уж когда мы партизанили.

Ну, да про партизан я тебе расскажу как-нибудь апосля. А вот чтобы не думал, что про богатства салаирские сказки рассказывают, сходи к моему правнуку. Он сейчас на драге работает. На том самом месте, где раньше англичане ничего не нашли, тайга нашим сейчас золотишко дает. Значит, верить стала.

Али вот, тебе сказать, Мостовушка. После купца Капитанова ее тут всю вверх тормашками перевернули — никому золотины больше 10—20 граммов не давала. А в войну Отечественную приехал с приисков какой-то человек, собрал всех мостовских баб да ребятшек (мужики у нас молодые да здоровые были, все на войну ушли) и говорит:

— Мужья и сыновья ваши на фронте. Надо им помочь. Тайга наша богатая. Вот и у вас в Мостовой, если постараться, можно золота намыть. Пусть понемногу, но в общее дело вклад делаете...

И, тебе сказать, не чудо ли? Мостовушка будто подслушала, давай подкладывать золотины. По первости-то маленькие, граммов по 25—30, а потом больше да больше. А одну на два с лишним килограмма дала.

Вот-те и легенда. Вы вот тоже разведку ведете, может, и вам Мостовушка покажет, где, что у нее по тайге припрятано.

И. ЛОПАТИН.

На снимке: В. В. Шишкин. Фото автора.

ПУСТЬ ВСЕГДА БУДЕТ СОЛНЦЕ!



Им ничего не значит...

Фото З. Выскубенко.

9 из 10 — ЗА!

Снова о пятидневной рабочей неделе

В апреле профорги провели опрос работников 15 институтов Академгородка о пятидневной рабочей неделе с двумя выходными днями в субботу и воскресенье. Это социологическое обследование, охватившее свыше четырех с половиной тысяч человек, дало очень интересные результаты. Несмотря на предлагаемое увеличение при этом рабочего дня на 1 час (чтобы сохранить прежней существующую продолжительность рабочей недели), из каждых 10 опрошенных товарищей высказались за пятидневную рабочую неделю 9, или 90,8 процента, в том числе мужчины 91,2 и женщины 90,2 процента; были против 5,1 процента; остались безразличными 4,1 процента.

Наиболее энергично поддержали новый режим работники Центрального Сибирского ботанического сада (98,7 процента), Института автоматики и электрометрии (96,6 процента), Института физики полупроводников (94,9 процента), институтов теплофизики и неорганической химии (по 94,5 процента), Института химической кинетики и горения (94,2 процента). Не вызвал энтузиазма режим пятидневной рабочей недели в институтах математики (79 процентов работников «за», 3,2 процента «против», 17,8 процента «безразлично») и экономик, включая ЛЭМИ и отдел гуманитарных исследований (соответственно 82,6; 12,2; 5,2 процента). 74 процента докторов наук и 78 процентов кандидатов выступили за пятидневную рабочую неделю, в то время как работники без ученых степеней дали 92,5 процента сторонников нового режима.

Число сторонников пятидневной рабочей недели несколько сокращается в зависимости от более старшего возраста. Так, если среди работников институтов в возрасте до 28 лет мы видим 92 процента высказавшихся «за», то среди работников 29—40 лет — 90,2 процен-

та; и старше — 89,9 процента.

При обследовании профорги поделились своими мыслями о преимуществах и недостатках пятидневной рабочей недели, о распорядке дня в институтах, о времени работы детских учреждений, промтоварных магазинов и кинотеатра «Москва» при новом режиме.

Так, очень многие, выражая мнение большинства сотрудников институтов, горячо доказывали, что «пятидневка — это просто здорово!», что «у научного работника появится больше времени для теоретических изысканий (для души, а не для текушки)», что предоставление двух выходных дней даст возможность лучше планировать и более полноценно использовать свой отдых, а это скажется на повышении производительности труда. Два выходных дня особенно хороши для семейных женщин — один из них (субботу) они могут использовать для домашних дел, а в воскресенье отдыхать. Наибольший эффект от внедрения пятидневной недели ощутится в том случае, если детские сады и ясли будут работать в субботу как обычно, рабочий день в институтах начинаться — с 8 час. 30 мин. утра, а промтоварные магазины будут открыты в будние дни до 20 часов вечера. Кинотеатр «Москва» в субботу должен установить дополнительные сеансы в утреннее и дневное время для родителей, дети которых находятся в это время в детском саду или в яслях.

Некоторые товарищи совершенно правильно указали, что успех перехода на пятидневную неделю будет во многом зависеть от более сознательного отношения к труду и улучшения использования рабочего времени.

В некоторых случаях внедрение пятидневной рабочей недели может отрицательно сказаться на научно-исследовательской работе, если не предпринять необходимых мер. Например, промежуток

в два дня при работе с вегетирующими растениями недопустим, как указали сотрудники ЦСБС. Но в этом случае одни работники могут иметь отдых в субботу и воскресенье, другие — в воскресенье и понедельник.

Многие женщины Института теоретической и прикладной механики считают, что лучше иметь более короткий рабочий день, чем дополнительный выходной день. При 7-часовом рабочем дне можно сделать больше дел вечером, чем при более удлиненном.

Безусловно, внедрение нового режима потребует тщательной подготовки и проведения некоторых организационных мероприятий. Большое значение в этом имеет изучение опыта работы по пятидневной рабочей неделе лаборатории энерготехнологии ИФХИМСа. Зав. лабораторией к. т. н. С. И. Шибанов сообщает, что при новом режиме увеличилось количество проводимых экспериментов, сократилось подготовительное время для запуска установок, а первый выходной день — субботу многие сотрудники используют для научной теоретической работы или дома, или даже в институте, не отвлекаясь на посторонние дела.

Наиболее удобным сроком для перехода на новый режим является летний период, когда кончаются занятия в НГУ и школах, а преимущества двух выходных дней выступают наиболее рельефно. Переход на пятидневную неделю институтов Академгородка и перестройка в связи с этим сферы обслуживания будет иметь большое практическое значение при дальнейшем сокращении рабочей недели для города Новосибирска, а наличие в Академгородке институтов различных профилей, работающих по новому режиму, будет полезно для всех научно-исследовательских институтов страны.

Л. КОЛОВОВ,
кандидат экономических наук.

ДЕНЬ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДЕТЯМ

День защиты детей совпадает с окончанием учебного года, с началом лета. В Академгородке этот день будет отмечен большим детским праздником, который станет традиционным.

Праздник начнется в 11 часов утра торжественным парадом октябрат. Дети нарядно украшенными колоннами пройдут по Морскому проспекту. После парада малыши посмотрят кино, а ребята среднего возраста пойдут на большую лесную поляну, где примут участие в играх и спортивных соревнованиях. Там же будет проходить блиц-турнир по футболу.

В 17 часов в Доме культуры «Москва» начнется необычный концерт. На сцену выйдут самые маленькие артисты из детских садов Академгородка. Вечером в 19 часов старшеклассники соберутся на свой «Весенний бал».

Ребята сами участвуют в подготовке этого бала. Каждая школа готовит свой капустник на школьную тему и надеется стать

обладательницей приза за лучшее его исполнение.

Участники международного конкурса бального танца 1965 года Г. Мальков и А. Шестакова продемонстрируют на вечере современные бальные танцы халли-галли, самба, ча-ча-ча, квик-степ, липси и др. А в комнате «танцевальных консультаций» можно будет разучить любой из этих танцев, отработать па под руководством педагогов, получить любую консультацию.

Любители шахмат смогут состязаться за шахматной доской и принять участие в сеансе одновременной игры.

Туристы и спортсмены проявят себя в розыгрыше «Спортивной» и «Туристской» викторин. Различные конкурсы и шуточные соревнования сделают бал веселым и радостным. Бал закончится фейерверком. Так пройдет день, посвященный большим и маленьким детям.

Г. ПОДСОСОННАЯ,
зав. детским сектором Дома культуры.

Письма в редакцию

«ВЫРВАННАЯ» ИНИЦИАТИВА

В редакцию пришло письмо. Автор письма М. Бой пишет: «Жители дома № 18 по ул. Жемчужной просили меня от их имени обратиться в редакцию «За науку в Сибири» по следующему вопросу:

Желая сделать еще более красивым район, в котором мы живем, 15 мая жильцы нашего дома по своей инициативе посадили 20 кустов малины и посеяли цветы возле дома. Оказалось, что место посадки выбрали неудачно, так как в зимнее время снегоуборочная машина может поломать эти кусты. Об этом заявили работники домоуправления № 3. Тогда жильцы попросили не трогать посаженные кусты, дать им приняться и пообещали убрать их осенью.

Жители дома несколько дней ухаживали за посадками, поливали, но однажды подъехала грузовая автомашина и на глазах у жильцов какие-то люди по указанию мастера-озеленителя из ЛОС Л. Жуковой вырвали кусты, погрузили в машину и увезли.

Жильцы дома возмущены таким черствым, бездушным отношением к их инициативе. Проверьте этот факт и, если посчитаете необходимым, поместите письмо в газету в наизидание не в меру ретивым работникам домоуправления № 3».

Заведующая третьим домоуправлением В. Фролушкина полностью подтверждает изложенные в письме факты. Больше того, она сообщает, что с инициаторами озеленения из дома № 18 она «борется» второй год.

Найдут где-нибудь 3—4 цветочка ландышей и сажают возле дома, каждый у себя под окном. Я не раз говорила, сажайте, мол, свои кусты и цветы у кромки леса...

Озеленяйте лес, надо понимать?

Таким образом, конфликт состоит в следующем: испорченный вид зеленого ансамбля, «не запроектированные» цветы и вырванная вместе с малиной инициатива озеленителей-общественников...

А не лучше ли было работникам ЛОС и домоуправлениям направить свое старание не на «выдергивание» инициативы, а на развитие ее. По существу и те и другие теряют время на никому не нужные споры, ссоры и разбирательства вместо того, чтобы использовать инициативу жильцов и организовать посадки так, как это требуется.

БЕСПОКОЙНЫЕ СОСЕДИ

По Цветному проезду № 25 живут студенты НГУ. Это соседство приносит нам немало огорчений. На газоне студенты устроили футбольную площадку и топтали его. А ночью под наши

ми окнами раздаются их «концерты». Ни днем, ни ночью не видим мы покоя.

Мы обращались в домоуправление № 3, но оно для студентов, видимо, не авторитетно. Поэтому и решили написать в редакцию газеты «За науку в Сибири», просить воздействовать на студентов, научить их элементарным правилам поведения.

ЖУРАВЛЕВА, СПИРИНА, СОБОЛЕВА и др.

Редактор **Е. А. КОМАРСКИХ.**

ПОПРАВКА

В прошлом номере нашей газеты была помещена заметка «В честь пионерии». Ее начало следует читать: «19 мая в Доме культуры «Москва» учащиеся музыкальной школы Объединенного комитета профсоюза дали концерт...» — и далее по тексту.