

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

№ 15 (92).

11 апреля 1963 г., четверг.

Цена 2 коп.

ЗАБОТА НАША ТАКАЯ...

Рассказывает председатель совета молодых ученых
Сибирского отделения АН СССР Л. Тимонен

— Основным в работе совета молодых ученых сейчас является подготовка проекта Положения очередной конференции, которая состоится в 1964 году. По нашему замыслу, она должна существенно отличаться от предыдущих. Мы решили строго подходить к тематике докладов, намеченных для прослушивания и обсуждения.

— Чего греха таить, — говорит Л. С. Тимонен, — оргкомитет предыдущих конференций ограничивался лишь формальной стороной подготовки и проведения, подходил к этому вопросу так: раз доклад подготовлен, то он обя-

зательно должен быть прочитан и обсужден.

Сейчас к докладам будут предъявляться более строгие требования: является ли тема, которой посвящено то или иное выступление, достаточно актуальной, может ли она найти какое-либо научное и практическое применение, отвечает ли требованиям современной науки.

Леонард Сергеевич Тимонен выразил желание, чтобы читатели нашей газеты, которых предстоящая конференция в той или иной мере затрагивает, приняли самое широкое участие в обсуждении проекта.

Но подготовка и проведение конференции являются лишь одной из сторон деятельности совета молодых ученых Сибири.

Как известно, в Академгородке создана физико-математическая школа-интернат. Совет предлагает организовать своего рода шефство над школой. В школе создан ряд различных кружков, причем занятия в них коренным образом отличаются от общепринятых норм. Прежде всего, ребятам, занимающимся в кружках, читается ряд серьезных лекций (что в обычных школах не делается) по различным отраслям современной науки, техники. Лекции эти ставят своей целью помочь ребятам, если так можно выразиться, най-

Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!

Слава передовой советской науке!
(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1963 года)

ти место в жизни, т. е. помочь в выборе профессии.

Вопрос проведения цикла подобных лекций в школе до сего времени остается открытым. Дело в том, что испытывается существенный недостаток в людях, способных проводить занятия в кружках. Но в ближайшем будущем мы намереваемся штат лекторов подобрать полностью.

Осенью этого года совет молодых ученых намеревается провести симпозиум, на котором, помимо ученых Сибирского отделения, будут приглашены научные работники институтов других городов страны. На симпозиуме будет обсужден ряд вопросов, касающихся методов и орудий исследования в современной науке.

Леонард Сергеевич рассказывает далее о работе отделений, или, как он их называет, ячеек совета в институтах СО АН СССР.

Основная цель ячеек заключается в оказании помощи совету в проведении совместно с комитетом ВЛКСМ школьной работы. Кроме того, предусматривалось

активизировать научную работу в институтах.

Однако не все еще члены ячеек поняли, какие важные задачи поставлены перед ними, а поэтому порой занимаются мелкой, второстепенной работой, о главном же забывают.

— Мы, — продолжает председатель совета молодых ученых СО АН — ни в коей мере не хотим навязывать, диктовать им свою волю, пусть члены ячеек сами тщательно продумают планы своей работы.

В качестве положительного примера Леонард Сергеевич приводит работу ячейки института катализа.

— Ребята там подобрались дружные, — рассказывает он. — Они организовали и провели семинар, на котором был поставлен вопрос о чтении учащимися физико-математической школы курса лекций по катализу.

Члены ячейки заботятся о средствах и способах информации (кстати, именно они превосходно оформили в институте катализа стенд объявлений), активно вмешиваются в жизнь института.

В настоящее время начали работу созданные при совете творческие группы. Они заняты обсуждением некоторых научных проблем с целью их быстрой конкретизации и практического применения.

В заключение нашей беседы Л. С. Тимонен рассказал о связях совета молодых ученых СО АН СССР с подобными советами других городов страны.

Большая дружба связывает сибиряков с ленинградцами и киевлянами.

— Мы, — говорит т. Тимонен, — обменялись делегациями, поделились опытом работы. Собственно, ведь именно в Новосибирске впервые в стране была создана подобная организация — совет молодых ученых.

— Было бы желательно, — заключает Леонард Сергеевич, — чтобы идея создания подобных советов нашла поддержку в тех крупных городах страны, где имеются научно-исследовательские институты.

Записал Н. Остриков.

НА ЯЗЫКАХ РАЗНЫХ НАРОДОВ

Группа английского языка была организована при Западно-Сибирском филиале АН СССР еще в годы войны. В то время с научными сотрудниками филиала здесь занималась одна Вера Николаевна Купреянова.

В 1948 году под ее руководством было создано отделение кафедр иностранных языков, а с организацией Сибирского отделения Академии наук СССР она выросла в самостоятельную кафедру.

Теперь здесь изучают английский, немецкий и французский языки до 400 аспирантов и научных сотрудников. Занятия проходят в трех пунктах Академгородка и двух пунктах Новосибирска. Ежемесячно кафедра проводит кандидатские экзамены не только аспирантов и соискателей Сибирского отделения, но и научных учреждений города. Консультациями и преподавателями кафедры пользуются все желающие научные сотрудники СО АН СССР и преподаватели, переводчики, работающие в вузах Новосибирска.

При кафедре организованы платные курсы разговорного английского и немецкого языков, административное и методическое руководство которыми осуществляются на общественных началах.

Много труда вкладывают в подготовку молодых



На снимке (слева направо): старший лаборант Нина Кузьминична Размахнина и заведующая кафедрой, кандидат филологических наук Вера Николаевна Купреянова за составлением расписания занятий.



На снимке: Евгения Арвидовна Ковальциг на уроке. Фото Н. Куликова.

научных кадров преподаватели кафедры. Около 50 лет преподает немецкий язык старший преподаватель Евгения Арвидовна Ковальциг. Она заведует секцией немецкого

языка, принимает вступительные и кандидатские экзамены, проводит консультации.

Заведующая секцией английского языка Ольга Александровна Гумилевская также имеет большой педагогический стаж. Много внимания она уделяет методической рабо-

ЗА ПОЛНЫЕ ТРУБЫ!

С января 1963 года научный городок испытывает перебои в снабжении холодной водой. По этому поводу неоднократно выступала наша газета (№№ 5, 6, 7), жители писали жалобы в группу содействия партийно-государственному контролю.

4 апреля партийный комитет СО АН СССР обсудил вопрос о снабжении холодной водой Академгородка. Установлено, что из имеющихся шести скважин, рассчитанных на 10 тыс. кубометров воды в сутки и построенных в 1961 году, одна вышла из строя в феврале текущего года. Три дополнительные скважины, пробуренные в 1958 г., до настоящего времени не монтировались. Было намечено пробу-

рить три дублирующих, но к двум из них еще не приступали.

Водоснабжение в течение полутора лет велось на пределе, насосы и другое оборудование работают на износ. Планово-профилактический ремонт его не производится. Допускается большая утечка воды институтами из-за отсутствия оборотных систем водоснабжения в квартирах жилых домов. Загрязненность воды (повышенное содержание железа) также приводит к порче сантехнического оборудования и серьезному перерасходу воды.

Строительство станции обезжелезования ведется медленно. До сего времени нет перспективного проекта водоснабжения

научного городка. Лишь после перебоев с подачей воды началось строительство дополнительных скважин. Ответственность за это несет УКС. Положение критическое, но работы, вместо аврального порядка, ведутся в одну смену, график сорван.

Партийный комитет предупредил начальника УКСа т. Каргальцева и главного инженера т. Ладинского за халатность, допущенную при решении вопросов по водоснабжению. В решении парткома определены меры по ускорению строительно-монтажных работ на объектах водоснабжения, предложено упрямлению эксплуатации в кратчайший срок устранить утечку воды.

ИЗУЧАЙТЕ ПЕЩЕРЫ

«Где еще можно пережить такие волнующие минуты, увидеть такие удивительные зрелища, испытать такое глубокое интеллектуальное удовлетворение, как под землей!»

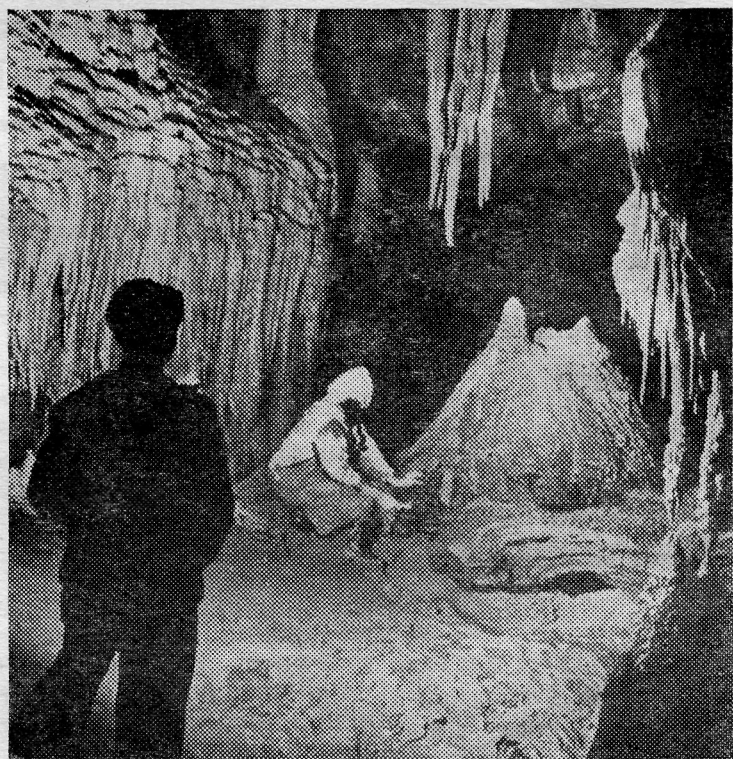
Норбер Кастере.

Пещеры, «бездонные» колодцы, пропасти.

Трудно сказать, что больше всего привлекает нас в этом неизданном мире. Жажда приключений или очень своеобразная, фантастическая красота подземного царства; ощущение первооткрывателя, которому удалось проникнуть туда, где не ступала еще человеческая нога, или обилие и необычайная широта вопросов, которые ставит природа перед исследователями пещер. Скорее всего все вместе, ну, и, конечно, трудности, порой почти непреодолимые препятствия, которые делают глубины гор еще более желанными и заманчивыми.

Спелеология — прекрасный сплав науки, эстетики и спорта. Движение подземных вод, процессы формирования карстовых полостей, натеки, микроклимат, пещерная фауна, археологические и палеонтологические находки и еще очень многие вопросы требуют привлечения к изучению пещер ученых самых различных специальностей. Формы и убранство подземных дворцов могут удовлетворить самый изысканный вкус, восхитить самых утонченных эстетов. Ну, а спорт? Думается, что подземное скалолазание, головокружительные спуски по лестницам и веревкам, преодоление водных преград, работа с аквалангами, пресмыкание (бывает и такое) — все это можно смело назвать десятиборьем, умноженным на десять.

Советская спелеология еще очень молода, но она уже завоевала право на жизнь. В Москве, Красноярске, Крыму, Свердловске, Перми, Тбилиси созданы и успешно работают секции спелеологии. Прошедшим летом в Крыму



был проведен первый всесоюзный спелеологический слет. Спелеологи разных городов, работая вместе с учеными Симферопольского института минеральных ресурсов, открыли и исследовали несколько десятков новых подземных полостей, помогли решить целый ряд вопросов гидрогеологии Крыма.

На состоявшемся недавно в Свердловске семинаре по спелеологии были намечены дальнейшие пути изучения пещер Советского Союза. Следует отметить повышенный интерес, проявленный участниками семинара к пещерам Сибири, Алтай, Памир, Тянь-Шань — пока еще белые пятна спелеологии. Следующий слет спортсменов-спелеологов решено провести летом 1964 года в Красноярском

* Впервые в Среднюю Азию я попал по альпинистской путевке. Наши палатки стояли в тени мощных крон грецкого ореха на берегу грохочущего Варзоба. Мы совершили восхождения на пик Казюк, на пик Крылья Таджикистана, прогулки на озеро

МЫ СОБРАЛИСЬ НА ТЯНЬ-ШАНЬ

Искандер-Куль, побывали в мавзолеях тимуридов в Самарканде. На следующий год — Фергана. По дороге, обсаженной урюком, машина мчит нас на юг к Алайскому хребту.

Через два года сборная Новосибирска — в городе Талды-Курган. Отсюда на велосипедах мы пересекли Джунгарский хребет и прибыли в старинный Жаркент (Панфилов). Через перевал Санташ спустились к озеру Иссык-Куль. По расплавленному асфальту добрались до гостеприимного Фрунзе. Улицы — аллеи. Панорама снежных вершин. Всюду цветы и фрукты. В прошлом году сборная города пересекла Западный Тянь-Шань от Джамбула до Намангана. Путь по тысячекметровой щели, рассекающей Чаткальский хребет. Отдых в яблоневом лесу, на берегу озера Сарычелек.

Приближается лето, и снова на столе появляется карта Средней Азии. Более 100 сотрудников Сибирского отделения АН СССР и студентов университета собираются провести свой отпуск в туристском передвижном

лагере в Талгарском ущелье под Алма-Атой. Каждая группа намечает свой маршрут.

В нашу группу входят двукратная чемпионка Российской Федерации по туризму техник ГИПРОНИИ Галина Зеленцова, участники зимнего перехода по Салаиру инженер опытного завода Кима Горенкина, студент II курса НГУ Геннадий Вургафт и многие другие. Всего 12 человек. Мы хотим горными тропами перевалить Заилийский и Кунгей Ала-Тау и выйти к Пржевальску. На теплоходе переправимся в Рыбачье. Через Нарын на грузовике попадем в глухую долину Арпа. Через перевал Шильбели спустимся в Ферганскую долину к городу Ош. Дальше на автомашине попадем в Алайскую долину и совершим экскурсию на величайший ледник Федченко на высоте 4500 м. Это уже Памир — «Крыша мира». Свой маршрут закончим в столице Таджикистана.

А куда собираетесь вы?

Г. СОБOTOVИЧ, руководитель группы ГИПРОНИИ.

ПРОСИМ ВАШЕЙ ПОМОЩИ

Новосибирский государственный университет является одним из самых молодых вузов страны. Естественно, что период становления такого сложного организма, как университет, чреват многими «детскими болезнями», одной из которых является отсутствие достаточного количества учебной литературы.

Как правило, литература собирается десятилетиями. К сожалению, мы ждать не можем. Книжки нам нужны сейчас, не за горами экзамены, а официальные меры, предпринятые для пополнения университетской библиотеки, не дают нужного эффекта.

К счастью, большинство читателей этой газеты — научные работники, имеющие, как правило, личные библиотеки.

Мы обращаемся к вам за помощью, просим подарить университету хотя бы по одному учебнику.

Пусть ваша дарственная надпись и не будет индульгенцией, но я уверен, что она принесет вам большое личное удовлетворение на этом свете.

Мы особенно нуждаемся в следующих книгах:

Боев — Теория вероятностей.

Гиллебрандт, Лендель и др. — Практическое руководство по неорганическому анализу.

Тредвелл и Голл — Курс аналитической химии.

Кертман — Качественный химический полумикроанализ.

Кольтоф и Сендел — Количественный анализ.

Чичибабин — Основные начала органической химии.

Степанов — Курс дифференциальных уравнений.

Измаильский — Задачи и упражнения по курсу органической химии.

Гюнтер — Сборник задач по дифференциальным уравнениям.

И. Е. Старик — Основы радиохимии.

И. Е. Старик — Радиохимия и химия ядерных процессов.

Каррер — Органическая химия.

Физер — Органическая химия.

Неницеску — Органическая химия.

Вместо указанных мы с удовольствием примем другие эквивалентные учебники.

Н. КОТЛЯРЕВСКИЙ, зам. декана факультета естественных наук НГУ, доктор химических наук.

СТОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИВОДИТ В ДЕЙСТВИЕ АВТОМАТ

скважинах испытывается не один, а последовательно несколько горизонтов, на что затрачивается времени иногда больше, чем на весь процесс бурения скважины.

Сокращение срока проведения этих работ имеет большое народнохозяйственное значение, так как это реальный резерв для дополнительного извлечения из кладовых недр земли сотен тысяч тонн черного золота — нефти и сотен миллионов кубометров ценнейшего химического сырья и высококалорийного топлива — нефтяного газа.

Поэтому не удивительно, что над этой проблемой работают многие производственные и научно-исследовательские организации нашей страны.

Одной из трудоемких операций, связанных с подготовкой горизонтов к испытаниям, является сооружение герметичной цементной перегородки внутри буровой скважины — мостов.

Существующие методы установки мостов в скважинах обладают рядом недостатков. Одни из них громоздки, требуют наличия специального комплекта труб и цементировочных агрегатов, другие связаны с подводом электрической энергии на большие глубины для воспламенения взрывчатых веществ, приводящих в действие специальные устройства. Для этих це-

лей требуются электрические кабели, каротажные подъемники и специальный обслуживающий персонал.

Учитывая эти обстоятельства, институт горного дела СО АН СССР совместно с Омской геолого-поисковой экспедицией Новосибирского геологического управления создал новую конструкцию автоматического устройства «НБМ-2» для установки мостов в скважинах.

Для работы этого устройства не требуется буровых труб и цементировочных агрегатов, дороговизна и каротажных подъемников и электрических кабелей, а также специальных бригад для обслуживания механизма. Установка раздельных мостов в скважинах производится силами и средствами буровой бригады, что сокращает стоимость и сроки проведения этих работ.

Возникает вопрос, а каким же образом приводится в действие механизм на большой глубине в скважине, если из его конструкции исключены электрические узлы, отсутствуют устройства для использования силы взрыва и не передается какой-либо энергии к нему с поверхности? Оказалось, что такая энергия имеется в самой буровой скважине — вес столба жидкости, заполняющего ее ствол. Энергия столба жидкости, особенно в глубоких буровых скважинах, настолько велика,

что для привода в действие созданного механизма требуется только незначительная ее часть, которая вполне обеспечивает нормальную его работу.

Во время создания такого механизма были и свои трудности — долгое время не находилось удовлетворительно-го конструктивного решения включающего устройства для этого механизма.

Решить этот вопрос было поручено старшему инженеру-конструктору КБ института Ж. Г. Мухину. Не один день провел он на опытном заводе СО АН СССР, пока не нашел решение.

Сейчас автомат для установки мостов в буровых скважинах «НБМ-2» готовится для промышленной проверки.

Ю. НОМИКОСОВ, зав. кабинетом глубокого бурения, кандидат технических наук.

На снимке: старший инженер-конструктор КБ ИГД Жорес Григорьевич Мухин. Фото Н. Куликова.



ЭКСПЕДИЦИОННАЯ страда не кончается В НОВОСИБИРСКИХ ЛЕСАХ

Недавно вернулись из экспедиции зоологи биологического института. В течение полумесяца лаборатория фауны позвоночных совместно с управлением охотничье-промыслового хозяйства Новосибирского облисполкома Ю. К. Климов (второй справа) инструктирует бригаду егерей перед выходом на учетные пункты.

Исследования проводились в различных ландшафтно-географических участках: на окраине южной тайги, в лесостепи и приобских борах.

Научные сотрудники лаборатории Б. С. Юдин, В. Н. Телегин, А. Ф. Потапкина с бригадами охотников и егерей тщательно изучили размещение и численность лесей на специально подобранных площадках в каждом ландшафтном участке, К. Т. Юрлов и О. В. Григорьев обследовали эти же площадки с самолета. Одновременно и в учеты (с земли и воздуха) дали возможность выяснить степень эффективности аэровизуального метода в различных ландшафтах. Сочетая детальные учеты с наблюдениями, проведенными на воздушных маршрутах над всеми типами лесных и лесостепных угодий, мы смогли выяснить размещение и общую численность лесей в Новосибирской области.



Результаты проведенных исследований послужат нам материалом для изучения вопросов современного размещения и изменения ареалов копытных в южной части Западно-Сибирской низменности и отработки методики аэровизуального количественного учета. В то же время они дадут обоснование для рационального использования запасов лосей.

На снимке: охотовед управления охоты-промыслового хозяйства Новосибирского облисполкома Ю. К. Климов (второй справа) инструктирует бригаду егерей перед выходом на учетные пункты. Фото В. Телегина.

Лаборатория применяет самолет для полевых исследований не впервые: аэровизуальным методом нами уже выявлены закономерности размещения северного оленя на значительной территории Васюганья и детально определена южная граница распространения этого вида в Западно-Сибирской низменности.

К. ЮРЛОВ, зав. лабораторией фауны позвоночных БИ СО АН СССР, канд. биол. наук.

ИНТРОДУКЦИЯ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ

Теоретическое обоснование интродукции древесных растений в условиях Западной Сибири и обогащение ее дендрофлоры устойчивыми видами и формами деревьев и кустарников — вот те основные вопросы, над которыми работает коллектив лаборатории дендрологии.

Дендрофлора Сибири еще слабо изучена, особенно формовое разнообразие отдельных видов, и поэтому лаборатория организует экспедиции в различные районы Сибири.

Экспедиции ставят своей целью не только изыскание видов и форм деревьев и кустарников, сбор семян или живых растений, но и глубокое изучение их биологических и экологических особенностей.

Такое изучение растений непосредственно в природной обстановке является необходимым этапом при интродукции и значительно облегчает перенос дикорастущих растений в культуру.

Например, благодаря всестороннему изучению в районах Горного Алтая видов миркирии мы разработали методы выращивания этих кустарников в культуре. Теперь, в условиях Новосибирска миркирия отлично размножается семенами и черенками, ежегодно цветет и плодоносит. Этот красивоцветущий кустарник с ажурной кроной начинает применяться в озеленении.

Кроме древесных растений сибирской флоры, в ботаническом саду изучаются растения других ботанико-географических областей.

Биологические особенности этих растений, их ритм развития и требования к факторам среды, сложившиеся в других, чем Западная Сибирь, естественно-исторических условиях, неизбежно сталкиваются с необычной обстановкой. Инорайонные растения должны в той или иной степени перестраивать свою наследственность, чтобы приспособиться к новым условиям жизни.

Многолетнее изучение в ботаническом саду биологии инорайонных растений, в частности ритма их развития, и анализ в естественных ареалах позволили выявить экологическую пластичность растений различного происхождения.

Установлено, что наиболее быстро перестраивают ритм своего развития, соответственно климату Западной Сибири, деревья и кустарники, представленные в пределах естественно-географического ареала многими биотипами.

Например, сюда можно отнести такие инорайонные породы, как боярышник Максимовича, черемуха Маака, клен Гиннала, лох серебристый, ясень пенсильванский, ирга канадская, сирень венгерская, бересклет европейский и некоторые другие.

Изменчивость растений менее пластичных в большей степени зависит от методов интродукции.

Так, в приспособлении растений к новым условиям большую роль играет направленное воспитание растений с ранних фаз развития, которое способствует повышению устойчивости к неблагоприятным факторам среды. Поэтому при выращивании инорайонных растений мы применяем такие методы, как посев семенами, закалку переменными

температурами, рациональную агротехнику.

Большое внимание в ботаническом саду уделяется получению семенной продукции и выращиванию растений последующих поколений, в которых проявляется изменчивость. Сейчас мы уже имеем деревья и кустарники, выращенные из семян собственной репродукции, которые более устойчивы, чем материнские растения. Например, получено второе поколение ореха маньчжурского, магонии подуболистной, барбариса обыкновенного, аронии черноплодной и других.

Успех интродукции и акклиматизации новых для Сибири древесных растений в большой степени зависит от глубины изучения физиологической перестройки растений и активного направленного вмешательства в интимные процессы растительного организма.

Такие работы по исследованию физиологической перестройки инорайонных деревьев и кустарников в процессе интродукции проводятся в комплексе с лабораторией физиологии. Младшим научным сотрудником А. Ф. Климаченко в течение нескольких лет проводилось сравнительное изучение физиологии дальневосточных древесных по-

УЧЕНЫЕ О СЕБЕ

«... По-видимому, моему уму присуща какая-то роковая особенность, заставляющая меня излагать первоначально мои утверждения и предположения в ошибочной или невразумительной форме».

«... Школа как средство образования была для меня просто пустым местом. В течение всей своей жизни я был на редкость неспособен овладеть каким-либо иностранным языком. Когда я окончил школу, я не был для моих лет ни очень хорошим, ни плохим учеником; кажется, все мои учителя и отец считали меня весьма заурядным мальчиком, стоявшим в интеллектуальном отношении, пожалуй, даже ниже среднего уровня».

«... Воистину удивительно, что, обладая такими посредственными способностями, я мог оказать довольно значительное влияние на убеждения людей науки по некоторым важным вопросам».

Ч. ДАРВИН, «Автобиография», М., 1957 г., стр. 46; 153.

«Охрана труда и социальное страхование»

Вышел из печати третий номер журнала ВЦСПС «Охрана труда и социальное страхование». Он открывается статьей секретаря ЦК профсоюза рабочих текстильной и легкой промышленности А. Новиковой «Великая работа». В ней рассказывается, как с каждым годом улучшаются условия труда советских женщин, охраняются их трудовые права. Международному женскому дню посвящен ряд других материалов. Пропагандисты и агитаторы найдут здесь интересные цифры и факты.

О том, какую заботу профсоюзы проявляют по сохранению и укреплению здоровья трудящихся, можно прочитать в статье об исполнении бюджета социального страхования — «Задача государственной важности» в подборке о здравницах Украины, Сибири, Дальнего Востока. Беседа кандидата медицинских наук С. Токаря знакомит, как наиболее разумно организовать труд и отдых при работе на конвейере. Не менее полезной окажется читателю корреспонденция «Чтобы избежать заболеваний».

Журнал дает ряд советов — «Как стирать спецодежду», «Советы механизаторам», показывает «Новые виды спецодежды рабочих-строителей».

В разделе «Наши консультации» опубликован комментарий к правилам возмещения ущерба, причиненного здоровью рабочих и служащих в связи с их работой.

Журнал продолжает заочный семинар профсоюзного актива. Международная жизнь представлена статьей Н. Назаренко «За фасадом «государства всеобщего благоденствия» — о положении американских рабочих.

Журнал продолжает заочный семинар профсоюзного актива.

Международная жизнь представлена статьей Н. Назаренко «За фасадом «государства всеобщего благоденствия» — о положении американских рабочих.

Книжная полка

Новинки технической литературы, поступившие в книжный магазин № 2

Риордан Дж. Введение в коминаторный анализ. Изд-во иностран. литературы, 1963 г., цена 1 руб. 27 коп.

Хилле Э. и др. Функциональный анализ и полугруппы. Изд-во иностран. литературы, 1963 г., цена 4 руб. 64 коп.

Англо-русский политехнический словарь. Изд-во физматгиза, 1962 г., цена 3 руб. 78 коп.

Англо-русский словарь математических терминов. Изд-во иностран. литературы, 1962 г., цена 2 руб. 12 коп.

Итальяно-русский словарь. Изд-во иностран. и нац. словарей, 1963 г., цена 3 руб. 20 коп.

Работнов Ю. Н. Сопротивление материалов. Изд-во физматгиз, 1962 г., цена 88 коп.

Бабко А. К. и др. Количественный анализ. Изд-во Высш. школа, 1962 г., цена 1 руб. 34 коп.

За книгами обращайтесь по адресу: Академическая, 44.



На снимке (слева направо): младший научный сотрудник Т. Н. Кормачева, кандидат биологических наук А. В. Скворцова и старший лаборант М. Э. Амелина в дендрарии ботанического сада.

Фото Н. Куликова.

В результате этих исследований установлены причины низкой зимостойкости растений, которые заключаются в неполном соответствии морфо-физиологической периодичности развития местным климатическим условиям. Это уже дает возможность искать методы направленного повышения зимостойкости посредством воздействия, например, на процессы роста.

В настоящее время на экспериментальных участках и в дендрарии ботанического сада сосредоточено и испытывается 520 видов и форм деревьев и кустарников.

Естественный ареал изучаемых растений — районы Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии, Монголии, Китая, Японии, Европы и Северной Америки.

В результате многолетнего изучения обширного видового разнообразия деревьев и кустарников различного географического происхождения представилось возможным отобрать лучшие устойчивые в местных условиях виды и формы древесных растений для непосредственного использования в народном хозяйстве. В частности, для озеленения городов и населенных пунктов Западной Сибири ботаническим садом рекомендовано

около 150 видов деревьев и кустарников.

В этот ассортимент включены не только сибирские породы, но и растения, ареал которых лежит далеко за пределами Сибири.

Деревья и кустарники, выделенные в процессе интродукции, размножаются на экспериментальных питомниках ботанического сада и с целью испытания используются для озеленения отдельных объектов Новосибирска и Академгородка. Только в 1962 году для озеленения передано 30 тысяч саженцев деревьев и кустарников.

Кроме того, ежегодно ботанический сад передает озеленительным организациям города маточные растения и семена ценных декоративных пород.

А. СКВОРЦОВА, старший научный сотрудник Центрального сибирского ботанического сада, кандидат биологических наук.

**ЗНАУКУ
в СИБИРИ**

Уважаемая редакция!

Скоро наступит лето. У жителей Академгородка есть прекрасный морской пляж. Говорят, что там поставят вышку для прыжков в воду. Очень хочется увидеть ее уже этой весной.

Думается, что и у вас в редакции найдутся любители попрыгать в воду. Даже тем, кто не прыгает, приятно посмотреть, как стройный парень взбирается на самый верх, решительно подходит к краю вышки и, немного подумав..., опускается вниз по лестнице. Хотелось бы узнать, будет ли в этом году вышка.

А. САЗОНОВ.

Дети без надзора

У конечной автобусной остановки микрорайона «В» мальчики часто устраивают игру в догоняшки. Дети могут и не понимать, что играть на проезжей части дороги опасно для жизни. Они выбирают то место, где удобно, но почему-то взрослые проходят мимо, не пытаются остановить ребят.

А сколько детей оставляют мамы на улице около магазинов. Ребята предоставлены самим себе, и судьба этих детей, видимо, родителей не очень беспокоит.

У нас уже есть случаи, когда дети становятся жертвами дорожных происшествий. И все это вследствие несоблюдения правил уличного движения.

ГОЛИКОВ.

Пусть будет самым-самым!

И собрались старшие по дому, подъездов, неутомимые пенсионеры, мастера озеленения управления эксплуатации. Говорили они о том, как поднять всех жителей нашего городка — взрослых и детей — на озеленение и охрану насаждений.

Работы много. Только одних газонов 15 гектаров. На них будет дополнительно производиться посадка деревьев, кустарников и цветов.

Было решено: На собраниях жильцов обсудить вопросы озеленения городка и охраны насаждений: раскрасить газоны за подъездами домов для ухода за насаждениями; развернуть социалистическое соревнование за лучшее проведение работ по озеленению и сохранности насаждений; строго наказывать злостных истребителей зеленых насаждений.

В. ПОСПЕЛОВ,
старший по дому № 28 «А».

«МАШИНАМ В ЖИЛЫЕ КВАРТАЛЫ — КРАСНЫЙ СВЕТ!»

В № 11 газеты «За науку в Сибири» была опубликована корреспонденция «Машинам в жилые кварталы — красный свет», авторы которой просили запретить въезд в жилые кварталы всех видов автомашин.

Прошел почти месяц, а машинам по-прежнему в жилые кварталы «зеленая улица». Более того, с наступлением теплой погоды увеличился поток личных машин, мотоциклов и т. д.

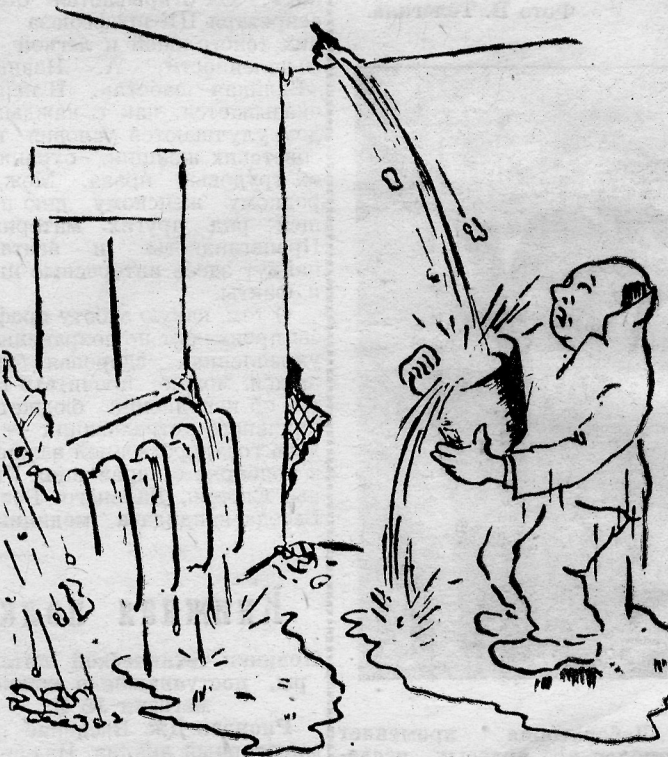
По-прежнему у дома 19 «В» и 19-а «В» продолжает скапливаться в иные дни до 10—15 машин, которые располагаются главным образом на газонах, на благоустройство которых ежегодно затрачиваются значительные суммы. Кроме того, при въезде в жилые кварталы машинами повреждено много насаждений (лиственницы, березы, кустарники у домов 3 «В», 19-а «В», 2 «Б»).

В тех кварталах, где вообще не запланированы площадки для личных автомашин (дома 40, 41, 13, 36, 35 и т. д. микрорайона «В»), необходимо вообще запретить въезд всех видов транспорта.

Хочется отметить, что на Академической улице при большом

НАМ

ДО ПЕРВОГО ТЕПЛОГО ДНЯ



«В декабре 1962 г. получил я двухкомнатную квартиру в доме 49 «А». Перед вселением произвели ремонт: побелили потолки, оклеили новыми обоями стены, покрасили окна.

Родовались мы. Но не долго... До первого теплого дня. Горестроители умудрились так сделать крышу, что она протекает даже зимой.

Ремонт пошел насмарку: потолки теперь обезображены, штукатурка обваливается, стены дали трещины...»

(Из письма В. Богданова, зав. лабораторией радиофизики НГУ, проживающего в доме 49 «А», кв. 15).

По следам неопубликованных писем

В редакцию поступило письмо от работников тепловой станции Сибирского отделения Академии наук тт. Герасимова, Коваленко, Апенкина, Лиз, Черновой, Смагина, Рогозиной и письмо Хрущевой — работницы ГПНТБ СО АН СССР «Нескорая помощь».

Письмо было направлено в ОКП. Проверить факты было поручено тт. Ткачевой, Тупицыной и Беляевой.

Факты подтвердились. Во время ночного дежурства слесарь тепловой станции т. Шилев получил тяжелые ожоги. Дежурный инженер т. Брюханов

дважды обращался в скорую помощь Академгородка с просьбой оказать пострадавшему медицинскую помощь, но врач отказался выехать к пострадавшему (не назвав своей фамилии) и предложил обратиться за медицинской помощью в г. Бердск. Но так как с г. Бердском прямой телефонной связи нет, карету скорой помощи удалось вызвать только через час после получения Шилевым ожогов.

Работница тепловой станции т. Герасимова на работе сломала ногу. Ей была оказана медицинская помощь в больнице Академгородка дежурным хирургом А. П. Бурьдиной (наложен гипс). Вместе с этим больная была предупреждена о том, что дальнейшее наблюдение должно быть по месту жительства.



На снимке: на газонах двора 19 «В» и 19-а «В».

Фото В. Лизнева и В. Фокина.

движении и скорости отсутствуют светофоры. Переходы не благоустроены: в тех местах, где имеются указатели перехода, дороги, тротуары занесены снегом. Например, у дома 3 «В», а ведь именно в этом месте ежедневно переходят дорогу много родителей с детьми в детсады № 197

и детский сад № 241. Предлагаем в срочном порядке принять соответствующие меры, чтобы впредь не подвергать опасности детей.

Сакс, Леводная, Шумная, Юрчиков и др. — жители микрорайонов «А», «В» и «Б» (всего 19 подписей).

Этого могло не быть

Это случилось совсем недавно. В один из субботних дней машина скорой помощи доставила в нашу больницу еще совсем молодую женщину в очень тяжелом состоянии.

Сразу же началась упорная борьба за ее жизнь. Но несмотря на самоотверженный труд медиков и ее товарищей по работе (давших ей свою кровь), спасти больную не удалось.

Женщина умерла от заражения крови.

Кто виноват в том, что оборвалась молодая жизнь, что осталась маленькая девочка без материнской ласки?

Как ни парадоксально это звучит, но виновата в этом сама женщина!

Нам, врачам, часто приходится встречаться с такими случаями, когда женщина, прерывая беременность, начинает убеждать врача, что аборт это совсем легкая и безопасная манипуляция.

И совсем необъяснимо поведение женщин, пытающихся прервать беременность вне больничных стен. Ведь даже произведенная в больнице квалифицированными специалистами эта операция иногда дает тяжелые осложнения. А те, которые производятся в криминальных, преступных условиях, очень часто приводят к гибели женщины или в лучшем случае уносят навсегда ее здоровье!

В условиях Академгородка любая женщина может получить и совет, и помощь специалиста-гинеколога. У нас работает шесть врачей-гинекологов. Это намного больше, чем в любом участке Новосибирска.

Приходите к нам, не относитесь легкомысленно к своему здоровью.

Н. МАКСИМОВА,
врач.

ства. Больная попросила, чтобы ее наблюдали в поликлинике Академгородка, и обещала приехать на своем транспорте. Утром у больной обострились боли. Она обратилась в скорую помощь поликлиники. В помощи ей отказали. Больная была привезена в больницу на грузовой машине тепловой станции.

Достоверность фактов подтвердили начальник тепловой станции т. Загоскин, его заместитель т. Богомов, инженер т. Брюханов, электрик т. Долгополов, машинист т. Герасимов, лаборант т. Апенкина, председатель профбюро т. Коледа и другие работники станции.

Перечисленные факты свидетельствуют о наличии случаев невинимательного и формального отношения со стороны некоторых медицинских работников к просьбам трудящихся, что законно вызывает у них возмущение.

Крайне желательны результаты расследования жалоб обсудить на собрании коллектива медицинских работников с тем, чтобы в дальнейшем не допускать подобных случаев. Необходимо обеспечить медицинским обслуживанием не только работников тепловой станции, но и членов их семей, проживающих в Новом поселке, который расположен в пяти километрах от Академгородка.

Нам отвечают

«По новой «технологии»

Под таким заголовком была опубликована корреспонденция Б. Лопатина в № 12 газеты «За науку в Сибири» о низком качестве ремонтных работ в доме 2 «Б», кв. 28.

Как сообщил заместитель управляющего делами СО АН СССР Н. Е. Элькинд, при проверке факты подтвердились. С мастерами и бригадами ремонта проведено совещание. Было решено: допущенные дефекты исправить в ближайшее время.



ПЕРВЫЕ ВЕСТНИКИ ВЕСНЫ

Скворцы прилетели — значит пришла настоящая весна, пора говорливых ручьев, звонкого крика птиц.

Первая стайка скворцов замечена в окрестностях Академгородка 31 марта. В последних же числах марта прилетели грачи, дрозды, черные коршуны. Птицы держатся ближе к жилью человека, где им легче найти корм.

Текст О. Григорьевой.

Фото Б. Юдина.

(Биологический институт).

ВСЕ ВОЗРАСТЫ ПОКОРНЫ

Физкультура полезна людям всех возрастов. Однако используемые при этом средства и характер занятий должны быть весьма различными в разные возрасты и периоды жизни человека.

Каждый занимающийся физической культурой, а тем более вновь приступающий к этому, должен проверить состояние здоровья и получить врачебную консультацию.

Для работников СО АН СССР и их семей созданы кабинеты врачебно-физкультурного контроля и лечебной физкультуры при поликлинике СО АН СССР (7 «А», кабинет № 177).

Методические указания и консультации квалифицированных специалистов по физическому воспитанию — педагогов, инструкторов — можно получить в спортпавильоне СО АН СССР (автобусная остановка клуб «Юность»).

Н. ТЕРЕХИН.

Сообщаем:

Выводку охотничьих собак собаководов - любителей ДСО «Буревестник», проживающих в Советском районе, решено провести 28 апреля 1963 г. в Академгородке.

Экстерьерная оценка собак на ринге будет производиться экспертами - кинологами областного общества охотников и рыболовов. Предполагается одновременно провести санитарный осмотр собак и сделать им прививки.

В выводке могут участвовать и собаки различных декоративных пород.

О проведении выводки звонить: биологический институт, телефон 2-02-54, доп. 2-58 О. В. Григорьеву.

* * *

Отряд профилактической дезинфекции при больнично-поликлиническом объединении СО АН СССР принимает заявки на проведение дератизации (уничтожение грызунов) в жилых домах научного городка.

За справками обращаться по адресу: ул. Академическая, дом № 7 (поликлиника СО АН СССР), 3-й этаж, комн. 27, с 9 до 17 часов.

Администрация.

Редактор Ф. А. БАТУРИН.