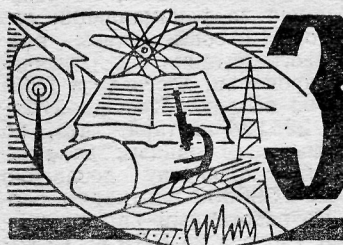




8

МАРТА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

№ 10 (87).

7 марта 1963 г., четверг.

Цена 2 коп.

ИТОГИ ВЫБОРОВ:

расцветать нашей Отчизне,
быть миру на земле

В 6 ЧАСОВ УТРА НА ВСЕХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ АКАДЕМГОРОДКА — В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ, В ИНСТИТУТЕ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ, В ШКОЛЕ № 130 И ДР. — ПРОГОЛОСОВАЛИ ПЕРВЫЕ ИЗБИРАТЕЛИ. С ТЕХ ПОР ЛЮДСКОЙ ПОТОК К НИМ НЕ ПРЕКРАЩАЛСЯ. К 12 ЧАСАМ ДНЯ ПРОГОЛОСОВАЛО ПОДАВЛЯЮЩЕЕ БОЛЬШИНСТВО ИЗБИРАТЕЛЕЙ.

ВЫПОЛНИВ СВОЙ ГРАЖДАНСКИЙ ДОЛГ, МНОГИЕ ИЗБИРАТЕЛИ ОСТАВАЛИСЬ ПОСЛУШАТЬ КОНЦЕРТЫ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОСМОТРЕТЬ КИНОФИЛЬМЫ. С ОСОБЫМ ИНТЕРЕСОМ СМОТРЕЛСЯ ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ ФИЛЬМ «СОЛНЦЕ, ДОЖДЬ И УЛЫБКИ», СНЯТЫЙ ВО ВРЕМЯ ПОСЛЕДНЕГО ФЕСТИВАЛЯ В ХЕЛЬСИНКИ, САТИРИЧЕСКИЕ ВЫПУСКИ «КРОКОДИЛ» И «ФИТИЛЬ».

ДО ПОЗДНЕГО ВЕЧЕРА НЕ СМОЛКАЛО В ГОРОДЕ НАУКИ НАРОДНОЕ ТОРЖЕСТВО.

Б. ФРОЛОВ.

Третьего марта избиратели Советского района отдали свои голоса за лучших сынов и дочерей Родины, за кандидатов блока коммунистов и беспартийных. Все кандидаты в депутаты районного, городского, областного Советов депутатов трудящихся и Верховного Совета РСФСР были избраны. За них проголосовало 99,2 процента избирателей.

Мысли избирателей

На избирательном участке Пелагею Яковлевну Кочину «атаковали» газетчики:

— Где вы голосовали в прошлые выборы в местные Советы? Какие изменения произошли за это время?

Академик улыбается:

— Обо всем не расскажешь в двух словах. За прошедшие четыре года появился город ученых, я стала сибирячкой, научные коллективы уже оказывают влияние на развитие производительных сил Востока страны. Вот за эти изменения и за прекрасное будущее я и голосовала сегодня.

— Я голосую за коммунизм, за счастье всех народов, — сказал, опуская бюллетени в избирательную урну, инженер Института ядерной физики Т. Т. Евдокимов.

О счастье, о новой жизни говорила и пенсионерка С. А. Борoduлина. Она вспоминала 1905 год, демонстрацию трудящихся в Томске, требующих избирательного права. Губернатор встретил демонстрантов пулями и нагайками.

— Я с радостью отдаю свой голос сынам и дочерям народным, — сказала старая женщина.

Надписи на бюллетенях

«С любовью и радостью голосую за всех наших избранников народа и за светлое будущее наших детей и внуков»

«Голосую за лучших сынов наших, Радионова».

«Голосую за мир, за счастье наших детей».

«За коммунизм!!!»

«Будьте ленинцем — ...поменьше трескучих фраз, побольше живого дела».

СЛАВНЫЕ ДОЧЕРИ НАШЕЙ РОДИНЫ

«В президиум конференции. Прошу отпустить меня в связи с выступлением по телевидению. Делегат от парторганизации Химико-металлургического института В. Алехина».

Ни один из делегатов не возразил. Все понимали, что выступление перед аудиторией — долг коммуниста — ученого. Вечером десятки тысяч телезрителей с интересом слушали рассказ кандидата химических наук Валентины Ильиничны Алехиной.

В другой раз мы видели объявление о том, что в заводском клубе состоится лекция. Лектор — опять же она, член Общества по распространению политических и научных знаний В. И. Алехина. И снова — теплый отзыв слушателей.

К выступлениям В. И. Алехина много и тщательно готовится, ищет и находит то, что нужно для иллюстрации. Так, на телестудию Валентина Ильинична пришла в тот день с сумкой, набитой до отказа изделиями из пластмасс с химзавода. Наглядная демонстрация изделий делала слова выступающего убедительнее, понятнее.

Тематика лекций В. И. Алехиной весьма разнообразна — на специальные научные темы, о национально-освободительной борьбе, о моральном кодексе строителя коммунизма и т. д. За один прошлый год — 15 выступлений.



Как ученый, Валентина Ильинична на переднем крае науки. Она участвует в изучении одной из важнейших проблем современной углехимии. В 1962 году ею были сданы в

печать четыре научных статьи. Текст Дм. Андреева. На снимке: Валентина Ильинична Алехина за подготовкой к очередной лекции. Фото Н. Куликова.

И СОЛНЦА ВАМ, И НОВЫХ СИЛ!

Все более глубокое проникновение в закономерности жизненных явлений привело к интенсивному развитию ряда новых ветвей биологической науки — молекулярной биологии, химии субклеточных структур, биохимии, биофизики, кибернетики, бионики, к важнейшим открытиям в организации живого.

Однако только понимание растений как целого в его единстве со средой позволит действительно управлять жизненными процессами. Здесь на помощь приходит современная физиология растений.

Ее значение при решении важнейших задач сельского хозяйства Сибири, пищевой промышленности, медицины огромно. Вот некоторые из них: пути использования растительных богатств суши и водоемов; воспитание устойчивости растений к холоду севера и жаре юга; обеспечение сибиряков свежими овощами круглый год и др. Часть этих вопросов исследует коллектив лаборатории физиологии растений Центрального сибирского ботанического сада СО АН СССР более пяти лет.

Из-за метеорологических условий нарушаются физиология и биохимия созревания некото-

рых культур, в том числе ведущих, зерновых. В сочетании с хранением недостаточно высушенного материала это приводит к неполноценности семян, их низкой всхожести, непроизводительной трате, изреженности, неравномерности всходов и т. д. Наш коллектив исследует природу этой неполноценности, причины и пути преодоления.

Большим тормозом в развитии овощеводства, бахчеводства, получения раннего и полноценного урожая являются поздние весенние и ранние осенние заморозки; в некоторые годы повреждаются не только теплолюбивые, но и обычно устойчивые к низким температурам местные растения. Группа сотрудников нашей лаборатории исследует причины, сущность повреждения живого, при этом ищет, например, с помощью предпосевного закаливания семян возможность управления холодоустойчивостью растений.

Сибирское плодоводство — это теперь уже не мечта, а реальность. Основной трудностью остается недостаточная зимостойкость многих ценных сортов, недолговечность дерева, зависимость урожая порой от одной или нескольких морозных ночей в период цветения. Зимоморозостойкость дерева — явление необыкновенно сложное и потребовало от нас детального физиологического анализа дерева в годичном цикле, выяв-

ления наиболее опасных, критических периодов. Они найдены, и теперь внимание обращено к управлению ростовыми процессами дерева, к их регулированию, а от них в значительной степени зависит устойчивость дерева.

рождению культур, резкому изменению химизма продуктов урожая, генетическим изменениям и др. Если к этому добавить, что мы о температуре, которой подвергается растение, судим по температуре воздуха, а не самого растения (а оно



На снимке (слева направо): старший лаборант А. И. Калашникова и кандидат биологических наук З. Н. Брянцева за исследованием физиологического действия гербицидов на растения. Фото Н. Куликова.

к повышенной температуре. Вегетационный период в Сибири короток. Получить в этот короткий срок максимальную растительную массу — большая задача растениеводов. Здесь мы используем замечательную особенность растений — воспринимать питательные вещества, стимуляторы роста через поверхность надземных органов. Так родилась идея и были исследованы физиология и биохимия воздействия смесей веществ — гербицидов и удобрений на культурный травостой. Радиоактивные и стабильные изотопы помогли выявить сущность двустороннего благоприятного действия этой смеси на посев зерновых культур: добавленные к гербициду удобрения усиливают его токсическое действие на чувствительные сорняки (они быстрее и полнее гибнут) и одновременно та же смесь действует положительно на культурный злак, возбуждая, усиливая его минеральное и воздушное питание. В итоге — значительное повышение урожая по сравнению с применением одного гербицида.

Площади зерновых, обрабатываемые по рекомендации лаборатории с совмещением внекорневого питания и химической прополки, достигли в 1962 году по областям Западной Сибири 295134 гектара, что, по минимальным данным, дало народному хозяйству добавочно свыше 590000 центнеров зерна. Разработанный прием удостоен показа на ВДНХ СССР в 1962 и 1963 годах.

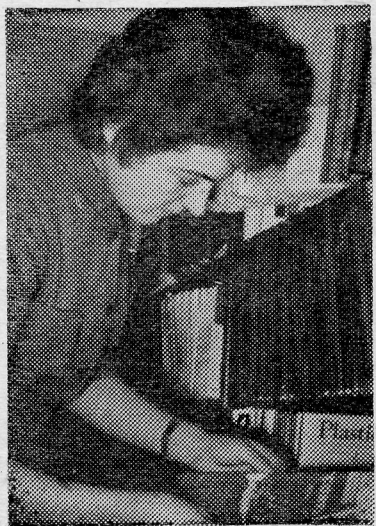
В реализации постановления нашей партии и правительства «О мерах по дальнейшему развитию биологической науки и укреплению ее связи с практикой» громадная роль выпадает на долю генетики и селекции в создании новых продуктивных, приспособленных, устойчивых сортов различных культур. Научная селекция немыслима без опоры на данные физиологии и биохимии растений; эти науки нужны при оценке родительских форм, потомства и воспитания его в желательном направлении. Таковы некоторые возможности физиологии растений в разгадке тайн жизни растений и овладении ее законами.

В. АЛТЕРГОТ,
зав. лабораторией физиологии растений ЦСБС СО АН СССР, канд. биол. наук.

Славные дочери нашей Родины

Второй этаж Института неорганической химии. Здесь расположен читальный зал химической литературы ГИИХ.

За столами — читатели. По выражению лиц догадываешься,



Валентина Шиятая.

ходимое. Ну, а если обилие книг, журналов по твоей теме затрудняет выбор, не беда — Валя Шиятая — дежурный библиотекарь фонда поможет.

Закончив занятия, усталый, сдашь книги. И, конечно, откуда тебе знать, что после твоего ухода Галя с Валей аккуратно расставят книги по полкам, приставят небрежно отодвинутый тобой стул на место, а когда кончатся их смена, сами сядут за учебники.

Девушки учатся на заочном отделении Московского государственного библиотечного института. Галя — на третьем курсе, Валя — на первом.

Ну, а вечером подружки не прочь пробежаться на лыжах до скованного зимой пляжа, съехать с крутой горки или, быстро переодевшись, вскочить в переполненный автобус и — в театр.

Текст Ю. Таскаева.
Фото Н. Мартынова.

что их мысли — словно ракета, которая давно покинула Землю и несется где-то в холодном безмолвии, отыскивая нужную звезду.

Мешать нельзя потому, что именно в эту минуту, быть может, вспыхнет новая идея, которая потом лишит сна ее автора, взбудоражит товарищей по работе.

И тут уж не обойтись без Гали Володиной. Новый читатель для библиотекаря — это новый друг, и ему она всегда рада.

У нас свободный доступ, — предупреждает она, — выбирайте, что вам нужно.

Не торопясь просматриваем литературу, отбирая самое необ-



Галина Володина.

Довольно распространено мнение, что исследование действия повышенных температур на растение не представляет интереса для ботаников, растениеводов Сибири. Оно основано на плохом знании этой проблемы, на приверженности к устаревшим понятиям. Засуха, засуховей — не столь уж редкое явление в Сибири, особенно в степной ее части. Какие хозяйственные последствия она может принести народному хозяйству, об этом говорят итоги прошедшего года, на редкость засушливого и жаркого. Жара приводит к задержке роста, подавлению синтеза органических веществ, увеличению траты их на дыхание, ускорению развития, функциональным расстройствам, вы-

се всегда перегревается при недостатке влаги), то становится понятным, какой ценой мы расплачиваемся за неверие в значимость и необходимость изучения этого фактора.

Мы вскрыли причины губительного действия повышенных температур, защитные реакции растений; закономерности физиологической перестройки и приспособления растений при направленном воспитании жаростойкости. Получены жизнеспособные сорта пшеницы после воздействия на них температур в 52—53°С. Исследуется сохраняемость приобретенного свойства в поколениях. Вырисовывается круг мероприятий по практическому повышению устойчивости растений

Жемчужина Сибири

(О богатствах Байкала и проблеме их использования)

Необычайна красота Байкала, изумрудны его воды, величественно горное обрамление, живописны берега. Одно из величайших озер Земли, оно поражает ученых пестротой животного и растительного мира, редким своеобразием и исключительным богатством видов. Многие из обитателей Байкала нигде в мире больше не встречаются.

Все это ставит перед наукой ряд важных проблем. Уточнениеicornей и путей проникновения байкальской фауны поможет разъяснить общую историю пресноводных фаун Азии и Европы, историю климатов и их влияние на смену форм жизни, а также вскрыть древние связи между речными бассейнами. Есть много и других важных вопросов биологии, геологии, географии.

Сама эволюция фауны в Байкале представляет большой интерес. Природа как бы поставила здесь грандиозный эксперимент по видообразованию и влиянию на этот процесс различных факторов внешней среды.

Байкал — источник крупных рыбных богатств. Воды Байкала питают одну

из самых замечательных рек земного шара — Ангару, которая выносит из него около 2000 м³ воды в секунду. Ей обязан обилием вод Енисей. Общая мощность гидроэлектростанций Ангары в 25 раз превышает энергию Днепротеса. Уже дают ток Иркутская, Братская ГЭС, начата подготовка к сооружению Усть-Илимской станции. Байкал превратился в гигантское водохранилище с очень устойчивым уровнем режимом, что намного удешевляет стоимость энергии.

К сожалению, организации, проектирующие промышленные предприятия на берегу озера и гидроэлектростанции на Ангаре, не всегда правильно оценивают исключительное значение Байкала, не учитывают, что нельзя нарушать его целостности. Время от времени появляются проекты искусственного понижения уровня вод Байкала для быстрого заполнения водохранилищ на Ангаре.

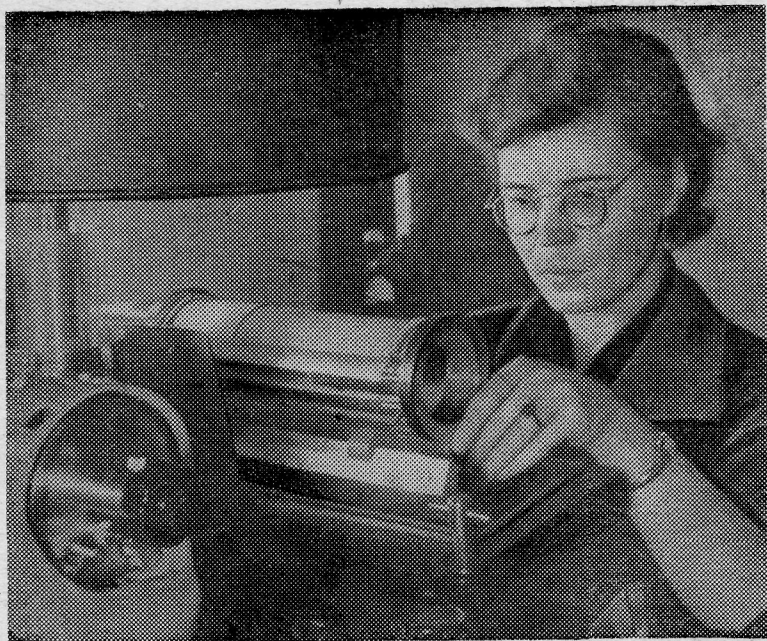
Подобные проекты подверглись бурному обсуждению на многочисленных научных конференциях и совещаниях. Был признан нецелесообразным искусственный спуск озера ниже

минимального естественного уровня, так как понижение даже на 1,5—2 м вызовет коренные изменения в жизни наиболее богатой прибрежной зоны озера.

Сейчас на берегах Байкала строятся мощные целлюлозные заводы. Несмотря на специальные постановления правительства о недопущении загрязнения озера и на энергичные протесты научной общественности, очистные сооружения этих заводов по существующим проектам не гарантируют полной очистки вод и уже в самих проектах предполагается неизбежность «мертвой зоны» на дне вдоль берегов Байкала. Площадь зоны из года в год будет увеличиваться. Возрастает и концентрация вредных и ядовитых соединений в самих водах Байкала.

Необходимо принять решительные меры по охране Байкала. Байкал — это подлинная жемчужина Сибири, национальное богатство нашей Родины, и он должен быть сохранен для потомства во всем его своеобразии и величии.

М. КОЖОВ,
заслуженный деятель науки, доктор биологических наук.



Римма Федоровна Клевцова переехала в Новосибирск еще в начале 1958 года. Оказавшись здесь единственным научным сотрудником существовавшей пока на бумаге лаборатории кристаллохимии, она занялась нелегким делом ее создания. Приходилось и подбирать людей, и получать оборудование, и добывать дефицитные материалы. Вскоре во временном помещении института на ул. Советская, 20 заработал рентгеновский кабинет, и химики получили редкую в тех условиях возможность вести эксперименты.

Дело, которому посвятила себя Римма Федоровна, — определение атомной структуры сложных веществ, — даже в наш век развивающейся машинной математики требует не только обширных знаний, но и огромных затрат «руч-

ного» труда, большого количества вычислений.

В 1954 году Р. Ф. Клевцова окончила аспирантуру, определив структуру сложного минерала куспидина, и защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. Расшифрованная затем структура минерала сперрита — первая сложная структура, определенная в Сибири.

Большим уважением пользуется Римма Федоровна в коллективе. Вот поэтому товарищи и назвали ее кандидатом в депутаты районного Совета депутатов трудящихся, и жители Академгородка единодушно проголосовали за нее 3 марта.

На снимке: Р. Ф. Клевцова в лаборатории.

Текст С. Борисова.
Фото Г. Переладова.

Славные дочери нашей Родины

За последние десятилетия много произошло изменений в горной технике. В шахты пришли угольные комбайны, электричество, радиотехника. А закрепление потолка, крепи по-прежнему ведется старыми методами. Таким образом, на работы, связанные с креплением, уходит в 2—3 раза больше времени, чем на извлечение угля из забоя.

Ученые долго искали новые, более рациональные крепи. Были предложены различные системы крепления, но не все из них давали желаемый результат.

Кандидат технических наук Надежда Викторовна Маревич под руководством члена-корреспондента АН СССР Н. А. Чинакала разработала новое технологическое решение — крепь из монолитного железобетона. Первый эксперимент был проведен на бездействующем участке шахты 5—6 комбината «Кузбассуголь». В 1963 году эксперимент повторится.

Внедрение этого предложения даст возможность применять наиболее производительные щитовые системы при разработке мощных крутых пластов на глубоких горизонтах и тем самым предупредить шахту от антогенных пожаров и внезапного прорыва глины в действующие выработки.

При этой системе уголь будет в полтора — два раза дешевле по сравнению с применяемыми системами разработки с закладкой, вместо ручного труда вводится индустриальный метод возведения крепей.



На снимке: Надежда Викторовна Маревич.



Юлия Павловна трудится в лаборатории солей с первых дней организации Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР. Здесь она стала кандидатом химических

наук. А в октябре 1962 года защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук.

Под руководством Ю. П. Никольской трудится 21 человек. Большинство сотрудников — женщины. И день 8 Марта они встретят большими успехами.

На снимке: Юлия Павловна Никольская.
Фото Н. Куликова.

Март

В снежных варежках, лапы укутав,
В горностаевой шапочке ель,
Убаюкана мартовским солнцем,
Позабыла мороз и метель.
Греет солнце. Под теплою лаской
Загорелись алмазы в снегах,
Грезит елочка зимнею сказкой
И роняет вокруг жемчуга.
Солнца луч золотой канителью
В посвежевшей хвое шелестит,
И задорной весенней капелью
Потрявоженный воздух звенит.

Ф. КРЕНДЕЛЕВ.

ОБЪЯВЛЕН ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ

Сибирское отделение Академии наук СССР объявляет весенний прием в аспирантуру научных учреждений, находящихся в г. Новосибирске.

С ОТРЫВОМ ОТ ПРОИЗВОДСТВА по специальностям: генетика, цитология, биохимия, микробиология и вирусология, зоология, лесоводство, палеонтология и стратиграфия, геология и разведка месторождений рудных ископаемых, петрография и минералогия, геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых, неорганическая химия, теория полупроводников, полупроводниковая электроника, оптические и фотоэлектрические свойства полупроводников, физико-химические свойства поверхности проводников.

БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА по специальностям: цитология, палеонтология и стратиграфия, петрография и минералогия, геология и разведка месторождений нерудных ископаемых.

Заявления о приеме в аспирантуру подаются на имя директора института, согласно действующим правилам приема в аспирантуру: г. Новосибирск, 72, ул. Академическая, 43 «А», управление кадров СО АН СССР.

Прием заявлений до 1 апреля.

Вступительные экзамены — с 15 апреля.

Выезд для сдачи экзаменов только по получении извещения приемной комиссии.

Президиум.

ОВЛАДЕВАЯ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКИМ МЕТОДОМ

Многие младшие научные сотрудники, лаборанты и инженеры Сибирского отделения АН СССР готовятся к сдаче кандидатских экзаменов. Чтобы облегчить им изучение кандидатского минимума, при Президиуме создана кафедра философии.

Здесь занимается около 350 человек. Помимо аспирантов учатся и соискатели. Без отрыва от своей основной работы они изучают кандидатский минимум по философии, посещают лекции, семинарские занятия, консультации, пишут рефераты. Большие группы соискателей созданы в институтах математики (34 чел.), автоматике (26 чел.), гидродинамике (23 чел.) и теплофизике (18 чел.).

Абсолютное большинство занимающихся в группах подготовки кандидатского минимума по философии относятся к своим обязанностям серьезно.

Хороших результатов достигли младшие научные сотрудники Института математики К. А. Жевлаков, выступивший с содержательным докладом на семинаре по теме: «Проявление закона отрицания отрицания в истории развития математической науки», Е. Н. Кузьмин — «Особенность процесса отрицания отрицания в неорганической природе», Института автоматике А. А. Нестеров и ядерной физики О. А. Неженко — с докладами «Мозг и кибернетика». Интересное сообщение сделала Г. А. Алексеенко — о действии закона единства и борьбы противоположностей в условиях социализма. Она использовала решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС, широко осветила вопросы противоречивого развития искусства и воспитания нового человека, уявзав рассматриваемый материал с жизнью коллектива нашего отделения.

На семинарских занятиях проявляют большой интерес П. В. Шеметов, Б. П. Сибирияков, В. А. Ратнер, Н. Ф. Поляков, А. Д. Колобов, В. В. Сочельни-

ков, В. Н. Плаксин, Б. А. Селантьев, С. М. Шугрин и др.

Сейчас подготовка к экзамену по кандидатскому минимуму вступила в самый ответственный этап — написание рефератов. Некоторые слушатели уже выполнили эту объемистую и трудную часть своей работы. Интересный реферат представил младший научный сотрудник Института гидродинамики В. П. Бородин. Тема его реферата посвящена изучению телепатии. На основе мировоззрения диалектического материализма референт делает попытку обосновать необходимость изучения явлений телепатии. Критически

отвергая буржуазные взгляды, автор рассказывает о многообразии способов передачи информации в биологическом мире, их взаимосвязи и обусловленности, ставит вопрос о возможной стадии развития в биологическом мире в не непосредственно чувственного способа передачи информации, устанавливает связь его с основными биологическими законами. Он разбирает ошибочные толкования вопросов телепатии, излагает общие пути исследования этих малоизвестных человеку явлений и старается правильно оценить практическое значение интересующей проблемы.

А. К. Соколов руководит кружком по изучению международного положения и внешней политики СССР в ротапринтном цехе издательства. Это достаточно подготовленный товарищ и хорошо понимает свои задачи, имеет методические навыки.

Занятия кружка, на которых мы присутствовали, прошли удовлетворительно. А. К. Соколов грамотно изложил основные вопросы темы «Мировая система социализма», рассказал об общих закономерностях развития стран, вступивших на путь социализма, о новом типе экономических и политических отношений между ними.

Однако очень слабо освещенными оказались вопросы: об успехах строительства социализма в странах народной демократии Европы и Азии, о руководящей роли коммунистических и рабочих партий. И не случайно, именно по этому поводу слушатели задали много вопросов пропагандисту после его рассказа (о взаимоотношениях отдельных компартий, об отношениях между Югославией и Албанией, об отдельных разногласиях и т. д.). Некоторые из вопросов заставили А. К. Соколова, как говорится, врасплох.

ТВОРЧЕСКИ ГОТОВИТЬСЯ К КАЖДОМУ ЗАНЯТИЮ

А случилось это потому, что А. К. Соколов, очевидно, забыл истину: партийная пропаганда нуждается в творческом труде и не терпит застоя. Она должна быть прежде всего злободневной.

Пропагандист А. К. Соколов, рассказывая о мировой системе социализма, обращался лишь к тому материалу, который изложен в Программе, принятой XXII съездом КПСС. А ведь после того, как Программа увидела свет, произошли новые события, опубликованы важные документы. Никак нельзя было умалчивать, например, о докладе Н. С. Хрущева на первой сессии Верховного Совета СССР, его выступлении на VI съезде Социалистической Единой партии Германии, о редакционной статье «Правды» — «Укрепим единство коммунистического движения во имя мира и социализма».

Этих документов А. К. Соколов почему-то не рекомендовал и своим слушателям для подго-

товки к третьему занятию по теме.

Более того, когда руководитель кружка говорил об успехах мировой социалистической системы в экономическом соревновании с капитализмом, об авангардной роли СССР в мировой системе социализма, он ни слова не сказал об итогах 1962 года, опубликованных в сообщении Центрального статистического управления при Совете Министров СССР. А именно в этом документе содержатся наиболее убедительные факты и примеры успешного достижения победы над капитализмом в мирном экономическом соревновании.

Хочется верить, что А. К. Соколов, по-партийному восприняв критику в свой адрес, улучшит творческую подготовку к каждому занятию в кружке и, овладевая пропагандистским мастерством, станет хорошим проводником идей марксизма-ленинизма.

А. ДОРОФЕЕВ.

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

7 марта 1963 г.

3 стр.

Славные дочери нашей Родины

Младший научный сотрудник Института радиофизики и электроники Изида Николаевна Калистратова успешно проводит исследование по электронике СВЧ. Она работает над кандидатской диссертацией, посвященной новым электронно-оптическим системам в приборах сверхвысоких частот.

На снимке: И. Н. Калистратова за проверкой экспериментального макета.

Фото Н. Куликова.



ТРУЖЕНИЦА

Вот склонилась она сейчас над листом ватмана и уверенно выводит линии, из которых рождается чертеж будущего здания. Констанция Александровна Веронская — опытный инженер — пришла в Новосибирское отделение ГИПРОНИИ сравнительно недавно, но уже завоевала большой авторитет.

По ее рабочему проекту возведено здание Института цитологии и генетики. А сейчас трудится она над уникальным объектом высокогорной солнечной станции СибИЗМИРА.

Констанция Александровна умеет не только работать, но и отдыхать. Нередко ее можно видеть среди рыболовов-любителей. Почти ни один выезд на рыбалку не обходится без нее.

Р. ЯКОВЛЕВ,
инженер ГИПРОНИИ.



ЧТО Я ПОДАРИЮ МАМЕ?

Фотоэтиюд Г. Переладова.

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

Под таким заголовком нередко можно прочитать заметки в газетах о простых и хороших людях.

Читая такие статьи, невольно думаешь о врачах нашего участка микрорайона «В» — Идее Петровне Масловой-Тюриной — всегда такой душевной, вниматель-

ной, чуткой. Она пользуется большим авторитетом у больных. Врач Маслова не считается со временем. Если ей стало известно, что на ее участке кто-то болен, то ее не нужно вызывать, к тяжело больному она приходит дважды в день. Она помогает не только лекарством, но и добрым словом: умеет успокоить больного, подбодрить, вселить уверенность.

И вот в праздник 8 Марта нам бы хотелось поздравить Идею Петровну и пожелать ей счастья, успеха в работе.

К. БАНДУРА, З. БАНДУРА,
Е. ПОДЫМОВА, Н. СПИРИНА,
ЗАХАРОВА, Л. ЭСТРИНА.

Фото Г. Переладова.

Новый 1963 год начался для Галины Анатольевны Алексеевны большими знаменательными событиями: в январе ее приняли кандидатом в члены партии, а в марте трудящиеся избирательного округа № 71 избрали ее депутатом Советского районного Совета депутатов трудящихся.



Приз памяти А. Тульского

На лыжной базе Академгородка многолюдно. Любителей лыжного спорта привлекли интересные соревнования. В эстафете на приз Алика Тульского выступают 23 мужских команды (4 этапа по 10 км) и 15 женских команд (4×5 км).

Ровно в 12.00 на стартовой линии выстроились мужчины. Взмах флага — старт!

Сорок минут ожидания, и к финишу первым подходит участник с наградным номером 22.

Финиш первого этапа продолжается, а в борьбу за призовые места вступили уже свежие силы — «второй эшелон». Здесь, успешно пройдя свой этап, представитель команды Института ядерной физики т. Бочило выводит команду на первое место. Он обогнал четырех соперников! Буквально по пятам за ним бежит лыжник Института гидродинамики (разрыв 19 секунд). Геологи идут третьими, проигрывая ровно минуту.

Борьба обостряется. В нее вступил теперь «третий эшелон». От ИЯФ стартует Долгов и сохраняет на всей дистанции лидерство. Болельщики ИЯФ довольны: их команда впереди, но есть и сомнения: сумеет ли Пузин сохранить лидерство и обеспечить этим победу? Ведь за ним идет один из сильнейших лыжников СО АН СССР Павлов, представитель Института геологии и геофизики. Разрыв

— 2 мин. 12 сек. Павлов, пройдя свой этап в хорошем темпе, не только смог догнать противника, но и к финишу еще сделал просвет в 1 мин. 29 сек.

Итак, у мужчин первое место

заняли геологи, второе — ядерщики, третье — гидродинамики.

У женщин напряженная борьба разгорелась между представительницами двух институтов математики и ядерной физики. На третьем этапе Зайцева (ИЯФ) выводит свою команду на первое место. Вторыми идут гидродинамики и третьими — математики. Но финиширует первой представительница Института математики Пивоварова, завоевав, таким образом, первое место и приз.

Соревнования окончены, подведены итоги, команды-победительницы награждены переходящими памятными призами и дипломами, участники — грамотами.

П. БЕССЧАСТНОВ,
судья Всесоюзной категории.

Институтская спартакиада

В соревнованиях приняло участие более пятидесяти человек.

Переходящий кубок вручен спортсменам отдела главного инженера. Лучшие спортсмены награждены грамотами.

«Налим»

Недавно среди любителей рыбной ловли ИРЭ были проведены внутринститутские соревнования по подледному лову.

Выбрали судейскую коллегию, разработали Положение и на льду Обского моря возле села Боровое подняли флаг соревнований. Полтора десятка рыбаков-любителей ИРЭ застыли с подергивающими удочками над лунками. Минута ожидания — и вот первая удача. Затем еще, еще...

Незаметно бежит время. Финиш! Судьи приступают к взвешиванию улова.

Самым удачливым оказался Анатолий Горшков. Он наловил более трех килограммов оку-

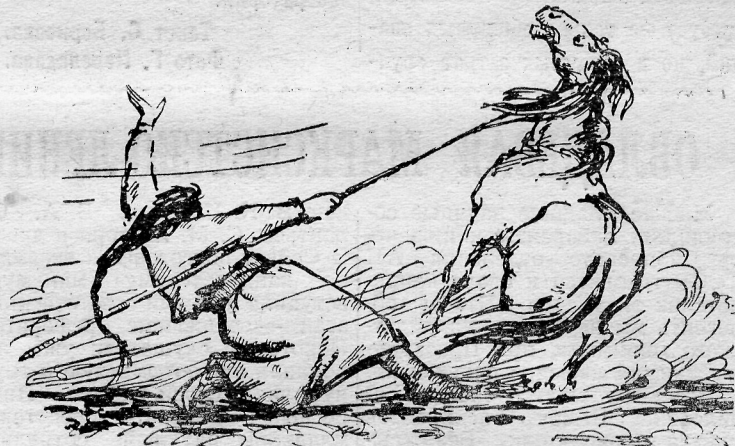
Недавно спортбюро института учредило специальный нагрудный значок и разработало Положение о награждении лучших спортсменов института.

Ю. ТРЕТЬЯКОВ,
Б. ШИРОКОВ.

ней. Ему и вручили памятный приз.

Не обошлось и без происшествий. Когда все собрались возвращаться в город, вдруг заметили отсутствие одного товарища. Побежали на поиски и скоро обнаружили его. Он сидел с удочкой. На конце туго натянутой лески барахталось что-то темное. Отверстие лунки было слишком мало для добычи. Скоро на помощь побежали еще двое, и дружными усилиями расширили лунку настолько, что можно было попытаться вытянуть это «что-то» на лед. Со всеми предосторожностями вчетвером извлекли из полыньи... огромную, обросшую водорослями темную корягу...

В. ПОНОМАРЕВ.



Раскосые глаза и пухлые губы полны женского очарования и лукавства, конец длинной, тугой косы спрятан за широким поясом, перетягивающим гибкую талию. Да, мужественны и прекрасны женщины суровой Гоби — хозяйки пустыни!

ОСЕТРЫ ЖДУТ ВАС, РЫБАКИ!

24 марта 1963 года на Обском море, в районе спортивно-оздоровительной базы «Наука», будет проводиться личное командное первенство Сибирского отделения Академии наук СССР по любительскому подледному лову рыбы.

К участию в соревновании допускаются члены ДСО «Буревестник», уплатившие членские взносы за 1963 год.

Каждая организация, институт СО АН СССР имеют право выставить две команды по 5 человек. Организация, где количество рыбаков менее 5 человек, может принять участие в личном первенстве.

Команды, занявшие первое, второе и третье места, будут награждены грамотами и переходящим призом.

Заявки подавать в ОКП А. П. Жукову до 15 марта.

Отъезд участников соревнования и судейской коллегии жителей Новосибирска — в 6 час. с ул. Минтурнина № 23, Академгородка — в 6 час. от поликлиники.

Редактор Ф. А. БАТУРИН.

Адрес редакции: Академгородок, дом 8 «в», кв. 30,

Телефон 71—43, г. Новосибирск, ул. Советская, 20, комн. 225. Телефон 3-82-93.