

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 5-й

№ 21 (247)

24

мая

1966 г.,

вторник

Цена 2 коп.

В лаборатории биогеохимии Бурятского комплексного научно-исследовательского института работает ветеринарный врач Мария Константиновна Степанова. Она изучает эндемические заболевания в Бурятской АССР. Кроме исследования образцов и проб органов и тканей, Мария Константиновна принимает участие в полевых работах и проводит другие биохимические и гематологические исследования.

Работе молодых сотрудников Бурятского КНИИ посвящается третья полоса этого номера нашей газеты.

На снимке: М. К. Степанова за очередным экспериментом.

Фото Чингиса Балдано.

КОМСОМОЛЬСКИЙ ФОРУМ СТРАНЫ

С 17 по 21 мая в Москве работал XV съезд Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. С речью к молодому поколению страны на съезде выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев.

Съезд обсудил доклад, с которым выступил первый секретарь ЦК ВЛКСМ С. П. Павлов, «Отчет Центрального Комитета ВЛКСМ и задачи комсомола, вытекающие из решений XXIII съезда КПСС», отчетный доклад Центральной ревизионной комиссии, зачитанный ее председателем Р. А. Мусиевским.

Съезд принял Резолюцию по отчетному докладу ЦК ВЛКСМ, Постановление о частичных изменениях Устава комсомола, письмо Центральному Комитету КПСС и Обращение к прогрессивной молодежи всех стран в связи с агрессией США во Вьетнаме.

Съезд избрал руководящие органы ВЛКСМ.



первой пятилетки, я отвечу: изучал космические лучи. Не правда ли, длинно и мало выразительно», — писал в те дни 23-летний ученый комсомолец Илья Усыскин, один из первых покорителей стратосферы. Сегодня изучение космических лучей — одна из важнейших областей исследований.

Наша молодежь работает во всех отраслях науки. Важно отметить, что в последние годы крупные коллективы молодых ученых формировались не только в старых научных и культур-

Сейчас на Западе много говорят о тенденциях антиидеологизации. Идеология, порожденная веком диллижанса и парового двигателя, она старомодна в век атомных реакторов и лазеров, пишут буржуазные философы, защитники буржуазного образа жизни. Для них выгодно, чтобы литература, наука пребывали в состоянии политической невосемости.

А. М. Горький очень точно назвал науку нервной системой планеты. Настоящий ученый всегда чувствителен ко всему

комсомола союзных республик, в институтах, научно-исследовательских организациях.

Вот кратко об итогах работы советов молодых ученых. Прежде всего — это организация конференций молодых ученых в Москве, Новосибирске, Фрунзе и других городах.

Существующие журналы в ряде отраслей науки уже сегодня не в состоянии оперативно освещать новые открытия. Информация о новых работах запаздывает. Наиболее остро это

Нужны еще более тесные контакты Академии наук с ЦК ВЛКСМ. Новым шагом к укреплению этих связей могли бы стать регулярные конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу. Это — в лучших традициях комсомола. Накануне войны подобный конкурс был проведен, в числе победителей оказались нынешние крупные ученые-специалисты с мировыми именами — Соболев, Понтрягин, Каргин и другие. Издательство «Наука» тогда выпустило прекрасную книгу — «Сборник научных работ комсомольцев Академии наук». Такая книга один раз в два-три года могла бы открывать новые имена в науке.

Очень интересным делом Совета молодых ученых были проводившиеся в Новосибирске и Свердловске симпозиумы по философским и математическим проблемам науки. Они помогают молодежи овладевать диалектическим методом, изучать методологию научных исследований, способствуют формированию коммунистического мировоззрения.

В настоящее время по всей стране распространяется почин Сибирского отделения Академии наук по отбору способных школьников в науку. В Сибирском штабе олимпиады работает более 300 молодых ученых (Аплодисменты).

Молодые ученые, принимая активное участие в работе комсомольских организаций, приносят научный подход к проблемам, выводы их исследований, многогранные знания служат добрую службу в коммунистическом воспитании молодежи, во всей деятельности комсомола. (Аплодисменты).

НАУКА И МОЛОДЕЖЬ

Ю. И. ЖУРАВЛЕВ,
заведующий отделом Института математики СО АН СССР.
Выступление на XV съезде ВЛКСМ

ных центрах, но и в тех районах страны, где еще недавно наука была развита слабо. Так, на востоке возникло Сибирское отделение Академии наук, где в настоящее время работает крупный коллектив исследователей, состоящий в большинстве из молодежи.

Одержимостью нашей молодой научной смены, ее дерзостью к подходу и решению самых сложных проблем науки мы обязаны бесценному опыту, переданному нам в наследство замечательными гражданскими традициями русской науки и первыми учеными — комсомольцами. (Аплодисменты).

тому, что происходит вокруг, он не может заниматься только своими делами, подобно старателю-собственнику, который хранит для себя открытую золотую жилу. Политическая целеустремленность, живой интерес к жизни народа, активное участие в общественной жизни — это необходимое качество молодого ученого.

Инициативой комсомола в предсъездовский период рождено много интересных форм работы с молодыми учеными. Одной из них является создание советов молодых ученых при обкомах, горкомах комсомола, ЦК

ощущают молодые ученые. Конференции молодых ученых в какой-то степени устраняют этот недостаток. Но возникла необходимость в журналах типа «Экспресс-бюллетеней» по науке. Однако издание таких журналов не снимает вопроса целиком.

В докладе товарища Косыгина о Директивах по пятилетнему плану говорилось о необходимости создать в стране высокоэффективную общегосударственную систему научной информации. И нам, молодым ученым, надо принять самое активное участие в этой работе.

Товарищи! Значение науки в жизни нашего общества огромно и неоспоримо, проблемы, которые она решает, во многом определяют судьбу человечества. Представим себе сегодняшний день без кибернетики и электроники. Специалисты подсчитали, что через 2—3 десятилетия добрая половина населения земного шара должна была бы стать плановиками и счетными работниками, чтобы хоть в какой-то степени управлять огромным объемом современного производства. Электронные машины и кибернетика в значительной степени снимают эту проблему.

Запасы наших недр не безграничны. С давних лет ученые говорили о тепловом голоде на земле. Но появляется ядерная физика, которая сегодня стоит на грани освоения термоядерной энергии и в ближайшее десятилетие подарит человечеству бесценный клад гигантских энергетических запасов.

Михайло Васильевич Ломоносов писал: «Пифагор за изобретение одного геометрического правила Зевесу принес на жертву сто волов, но ежели бы за найденные в нынешние времена от остроумных математиков правила по суеверной его ревности поступать, то бы едва в целом свете стало рогатого скота сыскать».

В нашей стране работает огромная армия ученых, половина из них — молодежь. (Аплодисменты).

Когда первые комсомольцы переступали порог Академии наук, шел первый год первой пятилетки: руки добровольцев поднимали Магнитку, зажигали огни новых ГЭС, а у первых комсомольцев — энтузиастов науки — особое поручение.

«Если меня когда-нибудь спросят — что ты делал в эпоху



Наши кандидаты в Верховный Совет СССР



академик М. А. Лаврентьев и прессовщица Ф. Г. Эманова

Академик Михаил Алексеевич Лаврентьев родился в 1900 году в Казани. В 1922 году он окончил математическое отделение Московского государственного университета. В последующие годы Михаил Алексеевич ведет научную работу в ряде крупнейших научно-исследовательских учреждений страны. Наряду с теоретическими исследованиями М. А. Лаврентьев занимается приложениями математики и механики к практическим задачам.

В 1946 году Михаил Алексеевич избирается действительным членом АН СССР. С 1949 года М. А. Лаврентьев — директор Института точной механики и вычислительной техники в Москве. В 1951 году он был избран академиком-секретарем Отделения физико-математических наук АН СССР, а в 1957 — вице-президентом АН СССР — Председателем Сибирского отделения и директором Института гидродинамики СО АН.

Член Коммунистической партии с 1952 года, М. А. Лаврентьев после XXII съезда был избран кандидатом в члены ЦК КПСС. На XXIII съезде Михаил Алексеевич вновь избран кандидатом в члены Центрального Комитета партии.

Наряду с работой в научно-исследовательских институтах М. А. Лаврентьев всегда уделял большое внимание подготовке и воспитанию научных кадров в высших учебных заведениях: Московском высшем техническом училище, Московском государственном университете и других вузах, а сейчас — в Новосибирском государственном университете.

В 1947 году Михаил Алексеевич Лаврентьев был избран депутатом Верховного Совета УССР. С 1958 года он депутат Верховного Совета СССР.

За заслуги перед Родиной Михаил Алексеевич награжден тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной войны второй степени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.». Михаил Алексеевич — дважды лауреат Государственных премий.

Один из крупнейших советских ученых, известный всему миру исследователь, возглавивший организацию и создание Сибирского отделения Академии наук СССР, академик Михаил Алексеевич Лаврентьев известен как человек большой и отзывчивой души, чуткий воспитатель молодежи, заботливый руководитель, внимательный к работе и быту сотрудников Сибирского отделения.

Избиратели были единодушны, выдвигая Михаила Алексеевича Лаврентьева кандидатом в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

Федосья Григорьевна Эманова — беспартийная работница завода «Сибсельмаш». Родилась она в 1937 году в семье крестьянина Псковской области.

Детство ее прошло без родителей. Мать умерла в 1939 году, а отец был призван в ряды Советской Армии и лишь в 1947 году вернулся к дочери после лечения в госпитале. В этом же году они переехали в Новосибирск.

Вот уже десять лет Федосья Григорьевна трудится в коллективе завода «Сибсельмаш». Она освоила две специальности — штамповщицы и прессовщицы. На любом производственном участке она с честью оправдывала доверие коллектива. Несколько лет назад ей присвоено звание «Лучшая прессовщица Новосибирской области».

Федосья Григорьевна систематически выполняет нормы выработки, дает продукцию отличного качества. К работе относится творчески, ищет возможности повысить производительность труда. Она — активный рационализатор. Ею предложена и внедрена в производство поточная линия для изготовления деталей сеялок. В результате хорошей организации труда, внедрения технических усовершенствований и рационализаторских предложений Ф. Г. Эманова выполнила свое семилетнее задание за четыре года и семь месяцев.

Федосья Григорьевна Эманова — признанный специалист своего дела, ей есть чему научить товарищей по труду. Только за последнее время она обучила передовым приемам работы 25 молодых рабочих.

За творческий высокопроизводительный труд, образцовую производственную дисциплину и высокие моральные качества Федосья Григорьевна присвоено звание ударника коммунистического труда.

Ф. Г. Эманова — активная общественница. Она избиралась депутатом областного Совета депутатов трудящихся, а в настоящее время выдвинута кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР.

Для слаженного взаимодействия библиотек и служб научной информации необходимо, прежде всего, четкое разграничение функций. Комплектование библиотек должно согласовываться со службой информации, но хранение и учет всех изданий остается за библиотечной. Попытки создания как би-

СЛУЖБЫ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ТРЕБУЕТ: КАЖДОМУ ИНСТИТУТУ — СЛУЖБУ ИНФОРМАЦИИ.

В настоящее время в Институте горного дела нет возможностей для распространения нужных методов работы на всю поступающую литературу, так как не хватает людей и средств. А откладывание знакомства с важнейшими новинками мировой науки хотя бы на месяц обходится, если считать не только прямые, но и косвенные убытки, не дешево. За рубежом сейчас нет ни одного исследовательского учреждения, в котором отсутствовала бы служ-

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ

КАЧЕСТВЕННЫЙ СКАЧОК В ИНФОРМАЦИИ. ЕЕ КОЛИЧЕСТВО РАСТЕТ ПО ЭКСПОНЕНТЕ. А КАК БЫТЬ С КОНСЕРВАТИЗМОМ?

Если еще 20—30 лет тому назад обычное библиотечно-библиографическое обслуживание вполне удовлетворяло большинство научных работников, то современное бурное количественное и качественное развитие науки и техники привело к тому, что для удовлетворения информационных запросов у нас и за рубежом создаются самостоятельные службы научной информации. Наряду со значительным ростом количества информации, который многим представляется экспоненциальным, создание отдельных служб в значительной мере вызвано не чем иным, как консерватизмом библиотекарей и библиографов, которые не желали видеть качественных изменений ни в самой информации, ни в информационных запросах.

В обычных, линейно построенных каталогах и карточках библиотек невозможно отражать многоаспектный характер современной информации. А ведь в настоящее время редкая статья, а тем более книга, представляет собой интерес только для одной группы специалистов. Подавляющее большинство статей следует рассматривать в нескольких аспек-

тах, что вызвано характерным для нашего времени процессом образования наук на стыке нескольких «старых». Эти новые науки, как правило, представляют интерес для целого ряда «старых», на стыках которых они зародились, а иногда и вовсе от них отдаленных.

Характерным признаком современных информационных запросов является также то, что научному работнику редко требуется статья по вопросу в целом, а чаще — материал по этому вопросу в определенном аспекте. Но старые библиотечные каталоги, даже если применять обширное дублирование карточек (что отрицательно сказывается на удобстве использования каталогов), не могут дать представление о печатных материалах во всех аспектах.

Методы создания специальных поисковых систем — карточек и других средств — зародились еще давно, в первой половине нашего века. Характерно, что их авторами были не библиотекари, а сами научные работники, которые наиболее остро ощущали необходимость новых средств систематизации и поиска литературы и фактографического материала.

ДВА МЕДВЕДЯ В ОДНОЙ БЕРЛОГЕ. АНТАГОНИЗМ БИБЛИОТЕК И СЛУЖБ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ. ГПНТБ — ПЕРВАЯ В СТРАНЕ БИБЛИОТЕКА, НАМЕРЕВАЮЩАЯСЯ ПРИМЕНИТЬ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ.

Возник некоторый антагонизм служб научной информации и библиотек, который влечет за собой ненужные споры. При некотором отличии методов работы, в деятельности библиотек и служб информации все же столько общего, что важнейшим вопросом дня можно считать слаженную совместную работу. ГПНТБ СО АН СССР намерена первой из крупных библиотек Советского Союза применять в своей работе информационные методы.

Конечная цель научной информации — выдача фактографической, а не библиографической информации — в настоящее время еще далеко не достигнута, в этой области все работы имеют еще только поисковый характер. Но ближайшая цель — обеспечение многоаспектного поиска библиографической информации — вполне осуществима имеющимися

средствами, нужно только желание и умение их применить.

Академическим институтам необходимы службы информации, которые совместно с библиотеками могли бы обеспечить многоаспектное отражение поступающих в библиотеку института статей и журналов и — что особенно важно — сборников, которые сейчас невозможно, за неимением времени и средств, отражать в библиотечных каталогах. Использование готовых печатных карточек почти всегда исключается по той причине, что, не ознакомившись непосредственно с материалом, как правило, невозможно точно определить темы, в нем затронутые и интересные для сотрудников. Сигнальные карточки службы информации необходимо раздавать заинтересованным сотрудникам, а первый экземпляр предоставить для многоаспектной поисковой системы.

ВТОРЫЕ БИБЛИОТЕКИ? ЭТО НЕ НУЖНО. ДАВАЙТЕ РАЗГРАНИЧИМ ФУНКЦИИ. ПРЕДЛАГАЕМАЯ СИСТЕМА ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИТЕРАТУРЫ В НЕСКОЛЬКО РАЗ.

Вторых библиотек ничем не оправданы. Но все периодические и продолжающиеся издания, а также сборники, включающие материалы разной тематики, должны поступать в службу информации для регистрации и включения в поисковую систему, после чего они возвращаются в библиотеку.

Можно смело сказать, что система с раздачей сигнальных карточек в несколько раз повышает эффективность исполь-

зования литературы. Второй год работы с сигнальными карточками по зарубежной литературе в Институте горного дела показал, что эффективность использования зарубежной периодики увеличилась в 5—6 раз. Что касается поступающих в ГПНТБ зарубежных журналов, то путем просмотра их можно обеспечить оповещение о нужных статьях на 5—6 месяцев раньше появления сообщений в реферативном журнале.

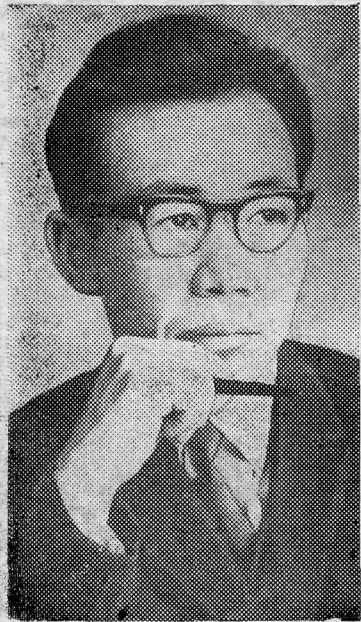
Работа органов информации не умаляет значенности библиотек; они не стремятся подменить библиотеку или превратить ее в придаток информационной службы.

Нашим институтам необходимо серьезно думать о создании работоспособных служб научной информации, которые позволят значительно повысить эффективность научно-исследовательских работ.

Э. ШАПИРО,
инженер Института горного дела СО АН СССР.

Молодежь Бурятии

ОБЫКНОВЕННАЯ РОМАНТИКА



ского инженерно-экономического института Михаил начал работать в одном из строительных трестов Улан-Удэ. Приходит молодой инженер на стройку — краны стоят, люди без дела.

— Почему?

— Нет материала...

Да, из-за недостатка материалов строители, техника простаивали часы, дни, месяцы. Как же решить эту проблему? Нужна база, нужны свои заводы по производству строительных материалов. Тогда от строителей можно требовать и качество, тогда они смогут применять передовые методы, и, конечно, быстрее начнут расти дома в нашем городе. Так постепенно вырисовывалась тема будущей научной работы — «Технико-экономическая оценка развития производства стеновых материалов в Бурятской АССР». А потом — Москва, аспирантура, защита диссертации...

В детстве все мальчишки мечтают о подвигах, о романтике, которую, им кажется, можно найти, только шагая по тайге с геологами, раскрывая тайны атома или преодолевая земное тяготение...

Михаил Алексеев тоже жил такой необыкновенной романтикой, а выбрал «сухую» профессию инженера — экономиста. Не романтично?

День, который запомнился Михаилу в прошедшем году, — 13 апреля. Торжественная обстановка в одной из аудиторий Московского инженерно-экономического института. В президиуме крупные специалисты по экономике строительства, заслуженные деятели науки, в зале — друзья, знакомые. Волнуясь, он говорит о своей работе, о своих исследованиях, выводах.

— Новое, интересное, необходимое исследование, — оценивает работу Михаила Алексеева оппонент профессор А. Н. Попов.

Первые мысли о диссертации пришли давно, еще в 1958 году, когда после окончания Иркут-

Недавно отдел экономики и географии Бурятского КНИИ, где работает сейчас Михаил Алексеев, закончил работу над проектом пятилетнего плана для Бурятской АССР. В проекте приняли во внимание те выводы, которые сделаны в диссертации Михаила. В Бурятии выгодней строить дома из силикатно-бетонных и перлитобетонных панелей, поэтому надо увеличивать их производство.

В последних своих статьях он снова и снова поднимает вопрос о материальной базе строительства. Этой же теме будет посвящен его доклад на научно-экономической конференции по вопросам строительства, которая будет проходить в Улан-Удэ.

Можно разными путями приносить радость людям. Когда появятся на наших улицах современные дома, отделанные стеклопластиком, керамическими блоками, мрамором и гранитом, это будет радостью для горожан. И, возможно, кто-то вспомнит людей «скудной профессии» — экономистов.

Сейчас молодой ученый думает о создании базы отделочных строительных материалов в Бурятии. Он уже говорит о «Новых Черемушках» в нашем городе.

...Мечтают мальчишки о подвигах, о романтических профессиях геологов, моряков, летчиков... А подвиги их ждут в каждом деле.

На снимке: М. Алексеев.
Ф. БЛИНОВА.
Фото В. Зоркина.

Партию радует творческий
рост молодых деятелей
советской науки и культуры,
их активное участие в жизни
нашего общества.

Из приветствия ЦК КПСС
XV съезду ВЛКСМ.

Е. ГОЛУБЕВ

Любить свой край — еще
не значит
Вздыхать при виде буйных
кедров
Или, в кругу друзей судача,
Эпитетами сыпать щедро.
Любить свой край,
сибирский, русский —
Пройти сквозь ветры и
снега,
Плотиной сжать речное
русло,
Залить огнями берега.
Придя в таежные просторы,
Как вызов, в небо вскинь
леса,
Чтоб гордо поднял юный
город
Заводов новых корпуса.
И если сердце скажет:
«Мало!»
Опять к труду зовя,
как в бой,
Тогда поверят — ты
с Байкала
И крепко любишь край
родной.

ПОЛЯ ЖДУТ ЕГО ОТКРЫТИЙ...

СЕЙЧАС молодых наук и молодых в науке, пожалуй, не счесть. И агрофизик Цыден-Жап Цыбжитов — не исключение. То, над чем работает молодой научный сотрудник, нетронутая «целина». Он изучает водный режим и водно-физические свойства почв центральной части Селенгинского среднегорья и других районов Бурятии.

Цыден-Жап с головой ушел в опыты и наблюдения. Главное, что удалось ему выяснить, — это неповторимое своеобразие почв Бурятии. До этого авторы считали, что забайкальские почвы подобны почвам центральной и южной России. Но оказалось, что по своим свойствам они отличаются даже от окружающих сибирских. А изучив эти свойства, можно будет управлять водно-температурным режимом почв и получать высокие урожаи. И если сейчас при больших трудовых затратах труженики полей получают неустойчивые, а порой и весьма низкие урожаи зерновых, то объясняется это еще слабой связью с наукой, отсталыми методами работы.

Судьба будущих высоких урожаев решается на стационарах, где Цыбжитов и другие научные сотрудники — почвоведы проводят комплексное изучение

почв. Постоянная лаборатория Цыден-Жапа — поле. Его рабочий день кончается с первой звездой. Объем работ — колоссальный. Опыты и наблюдения... Наблюдения и опыты...

Практика — лучший судья. Заканчивая свои многолетние наблюдения на опытных делянках, группа почвоведов, возглавляемая профессором О. В. Макеевым, стремится дать ответ хлеборобам и агрономам республики, как работать дальше... Сам Цыбжитов завершил большой научный труд об агрономических свойствах почв Бурятии.

Товарищи по работе (впрочем, тоже люди одержимые и увлекающиеся) удивляются упорству и настойчивости Цыден-Жапа. Ночами напролет сидит он, обложившись книгами, штудирова непознанное. За короткое время он сдал кандидатский минимум по иностранному языку и философии. Сейчас работает над диссертацией.

Как-то раз в его записной книжке я увидел знакомое высказывание академика И. Павлова: «Наука требует от человека всей его жизни». И по тому, с такой увлеченностью Цыден-Жап отдается работе, видно, что агрофизика стала целью его жизни, тем единственным и притягательным, чем живет сейчас молодой специалист.

Е. ГОЛУБЕВ.

С большими планами и замыслами приехала комсомолка Лариса Вдовина в Улан-Удэ после окончания Иркутского университета и поступила в Бурятский комплексный научно-исследовательский институт. Ее вторым домом стала лаборатория химии.

Постепенно появилась уверенность в своих силах, захотелось не только быть прилежным лаборантом, но и самой искать, творить. Вместе с В. Гудзем — сотрудником лаборатории Лариса принимает активное участие в изучении реакции полимеризации уксусного альдегида с газообразным аммиаком. В результате проведенных исследований ими был получен полимер, «рождение» которого подтвердили и научные авторитеты Москвы.

Рядом с Ларисой, в одной с ней комнате, трудится ее подруга — Валентина Самсонова. Она работает в группе по синтезу термостойких полимеров — полибензимидазолов — на основе некоторых тетраминов и дикарбоновых кислот.



Валентина тоже пришла в лабораторию недавно. Но скоро показала себя отличным экспериментатором, выполняющим синтез полимеров на высоком научном уровне.

Лариса и Валентина — активные общественницы. У них

хватает времени и на научную работу, и на дела молодежные.

На снимке (слева направо): химик Лариса Вдовина и Валентина Самсонова в своей лаборатории.

Текст П. Короткова.
Фото Ч. Балдано.

Внимание—ПИК!

мой различной — одни восторжались, другие качали головой, третьи бежали за друзьями, чтобы позвать их к столь необычной газете. Одним словом, мимо ПИКа никто не мог пройти равнодушно. Чем-то весенним, студенческим веяло от ослепительного, нарядного ПИКа.

В первых номерах были опубликованы стихи Игоря Волгина, Риммы Казаковой, Роберта Рождественского, Майи Румянцевой, Булата Окуджавы, Владимира Солоухина, стихи местных поэтов Дондока Улзытуева, Анатолия Щитова. Затем появился спецвыпуск, посвященный поэме Андрея Вознесенского «Оза». Один из номеров был целиком отведен стихам Уолта Уитмена. Эти поэтические выпуски ярко иллюстрировались вырезками из газет и журналов, фотографиями, которые как бы дополняли строки поэтов, будоражили воображение, свое-

образным образом усиливали впечатление от стихов.

Один из номеров ПИКа был сделан из снимков инженера лаборатории радиофизики Чингиса Балдано, который привез из экспедиции целую серию зимних этюдов. Фотографии Чингиса радовали необычной игрой света и тени, необычными ракурсами, тонкой наблюдательностью.

Теперь настало время сказать о тех, кто первыми откликнулись на штурм ПИКа. Это — физики Гена Доржин и Эдик Кириллов, химик Валера Самсонова. В последующих «восхождениях» на ПИК участвовали почвовед Наташа Лузина, биолог Галина Верник, химик Лариса Вдовина и Чингис Балдано.

Инициатором и душой всех «восхождений» является Гена Доржин, человек, в котором органично заложена потребность к красоте, гармонии во всем, что окружает его. Ни одно институтское торжество, ни один праздник не обходится без участия Гены Доржина, который умеет на редкость просто и в то же

время необычно, по-современному ярко, оформить фойе, зал, сцену.

На одном из комсомольских собраний института зашла речь о том, чтобы сделать досуг молодых ученых более интересным, разнообразным. И когда кто-то предложил создать свое институтское кафе наподобие клуба «Под интегралом» Новосибирского научного центра, пикисты стали во главе энтузиастов.

Энтузиазм, с которым молодежь взялась за претворение в жизнь этой идеи, передался и руководству института. И вот уже в скором времени, вероятно, освободится одно из помещений, где молодежь сможет вечерами собираться на огонек, слушать музыку, читать стихи, спорить о проблемах Байкала, встречаться с артистами, музыкантами, писателями, интересными гостями нашего города.

На снимке: Гена Доржин за выпуском очередного номера ПИКа.

В. БАРАЕВ.



В январе этого года я впервые зашел в здание нашего института. А когда впервые появляешься в том месте, с которым ты решил связать свою дальнейшую жизнь, то от твоего внимания не ускользают мельчайшие детали.

...Строгий вахтер. Вежливая старушка в гардеробе. Любопытное зеркало, с ног до головы оглядывающее всех входящих. Вполне солидная доска объявлений. Группа почтенных мужей, о чем-то спорящих у входа в

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НО КАКАЯ!

Закончился смотр художественной самодеятельности Академгородка, в котором приняли участие около 400 человек. Много это или мало? Безусловно, массовость — один из важнейших критериев, но главное — это все-таки качество. И если мы рассмотрим наши силы с этой точки зрения, то увидим, как заметно выросли участники самодеятельности.

Вот театр-студия, возглавляемая Арнольдом Пономаренко. Совсем недавно состоялась премьера спектакля «Сирано де Бержерак», поставленного по одноименной пьесе Эдмона Ростана. Пьеса далеко не простая и не легкая, многоактная, многоперсонажная, острохарактерная, к тому же написанная в стихах. Реализовать ее на сцене без срывов, без брака — дело, посильное, казалось бы, только высокопрофессиональному коллективу. Но то, что сделали студии, достойно всяческих похвал. Собираясь по вечерам, репетируя где придется (то в Институте геологии, то у кого-ни-

будь дома), коллектив создал интересный, серьезно продуманный спектакль. Разумеется, в нем есть огрехи, если судить по самым строгим критериям. Но они с лихвой окупаются искренностью, самозабвением, если хотите, энтузиазмом постановщика, одновременно играющего главную роль, Арнольда Пономаренко, помощника режиссера Ангелины Плехановой, главной героини Роксаны-Любови Качан и многих других самодеятельных актеров. Если кто-нибудь сомневается в только что прочитанных строках, мой совет: сходите 25 мая на второе представление «Сирано», которое состоится в Доме культуры «Академия».

А вот не менее известный коллектив джазовых музыкантов, возглавляемых Владимиром Витихом. На общегородском фестивале джазовой музыки он завоевал первое место и едет в Таллин на Всесоюзный фестиваль джаза.

Вполне естественно, что лучше всего самодеятельность развивается, растет и крепнет при До-

ме культуры. Кому не известен, скажем, симфонический оркестр, руководимый Евгением Иоанеску и Эдуардом Левиным. Или совсем молодой, по существу годовалый, но уже достаточно окрепший оркестр народных инструментов, созданный Борисом Шведовым. Но и в институтах не теряют времени даром. Особенно в Институте ядерной физики, в Институте геологии и геофизики, в Институте горного дела. Самодеятельность первых двух заняла в смотре второе место, Института горного дела — третье.

Жюри смотра, правление и дирекция Дома культуры наградили участников ценными подарками и Почетными грамотами. Перечислять всех награжденных нет смысла, суть в том, что наградили лучших, талантливейших, энтузиастов-старателей за наш духовный отдых, за нашу культуру. Всем им — сердечное спасибо.

Б. ПОЛОВНИКОВ.

ЗДОРОВЬЕ — В ВАШИХ РУКАХ

Здоровье — это самое ценное богатство, какое есть у человека. Без здоровья нет ни радости, ни песен, ни успехов в труде и учебе, ни научных открытий; и зачастую медики ни с чем не считаются, когда идет борьба за здоровье человека. Кто не знает, сколько тревожных, напряженных часов проводят они у постели тяжело больного человека, как часто им приходится отдавать свою кровь, чтобы не угасла искорка жизни. Как трудно бывает вырвать больного у смерти, избавить его от недуга, и как обидно и больно за тех, кто беспечно относится к своему здоровью.

Трудно избавиться от недуга, легче его предупредить. С этой

целью мы проводим осмотры в институтах, на предприятиях, чтобы как можно раньше распознать болезнь, еще не замеченную человеком, еще не унесшую его силы. Все знают, как загружены врачи на приеме в поликлинике. И все-таки, несмотря на такую нагрузку, врачи снимаются с приема для проведения профилактических осмотров. Многие больные в такой день лишены возможности попасть к своему участковому врачу. А в это время их врач в институте буквально управляет людьми, чтобы проверить свое здоровье. Трудно понять тех, кто уклоняется от осмотра, и еще труднее

— тех, кто не хочет лечиться, когда заболевания выявлены. Руководители предприятий не несут должной ответственности за срыв осмотров; а ведь каждому должно быть ясно: чем лучше здоровье работников, тем лучше будет трудиться коллектив. Странно, что эта истина до сих пор осознана далеко не всеми.

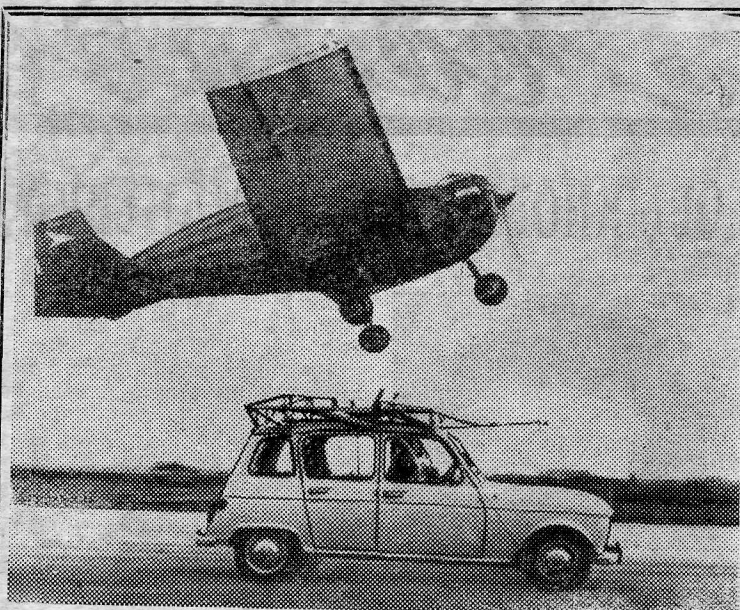
Руководителям институтов и предприятий необходимо изменить свое отношение к профилактическим осмотрам, обязать своих работников пройти осмотр, а выявленных больных — лечиться.

Н. МАКСИМОВА,
врач.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О неотложных мерах помощи Узбекской ССР по ликвидации последствий землетрясения в гор. Ташкенте».

Одобрена инициатива Москвы, Ленинграда, РСФСР, Украины, Белоруссии и других союзных республик и городов по оказанию братской помощи Узбекской ССР в ликвидации последствий землетрясения. Они направляют в Ташкент конструкции и различные материалы для сооружения жилых домов, строительных поездов.

На снимке нашего внештатного корреспондента студента НГУ В. Григорьева — работы на одной из улиц Ташкента.



САМОЛЕТ САДИТСЯ НА... АВТОМАШИНУ

ПАРИЖ. Идет на снижение небольшой туристский самолет. Вот уже несколько метров отделяют его от полотна шоссе. Самолет планирует и... опускается на крышу автомобиля, несущегося со скоростью 90 километров в час.

Это не кадр из приключенческого фильма. Французский летчик Жан Фаллу дважды осуществил подобную посадку на специально оборудованную для этой цели крышу легкового автомобиля «Рено». Пилоту и его партнеру — водителю автомашины — понадобилось немало времени, чтобы добиться полной слаженности в действиях.

Жан Фаллу по просьбе французского телевидения повторил близ Сен-Кантена (департамент Эн) свой эффектный акробатический трюк, который некоторые квалифицируют как «воздушное лихачество», а другие рассматривают как незаурядный спортивный подвиг.

НА СНИМКЕ: самолет садится на автомашину.

Фото АФП—ТАСС.

БАДМИНТОН—СПОРТ ДЛЯ ВСЕХ

Это самая древняя в мире спортивная игра с ракеткой. Родиной бадминтона считают Юго-Восточную Азию. Оттуда он распространился по всему миру.

За последние годы эта замечательная атлетическая игра приобретает все большую популярность в нашей стране. Это и понятно: играть в бадминтон очень просто и увлекательно. Он вполне доступен для детей, для молодежи, для людей среднего и даже преклонного возраста. Одним словом, бадминтон — спорт для всех. Однако не следует делать вывод, что бадминтон — это игра для пенсионеров и дачников, как это кажется на первый взгляд.

Для того, чтобы дать представление о нагрузке, получаемой во время спортивной игры в бадминтон, достаточно напомнить слова почетного президента Международной федерации бадминтона, в прошлом известного теннисиста, чемпиона мира Дж. Томаса: «Если взять то, что должен уметь теннисист, и помножить на три, — получится то, чем должен обладать бад-

минтонист». Каждый сам может убедиться в этом, начав играть в бадминтон.

Несколько слов о правилах игры. Играть на прямоугольной площадке размером 13,4×6,1 метра. В середине ее устанавливается сетка высотой 1,55 метра. Играющие поочередно ударяют ракеткой по волану, который после каждого удара перелетает через сетку и, не касаясь площадки, снова попадает под удар ракетки и опять летит через сетку. Игры бывают одиночные (один на один) и парные.

В Академгородке много поклонников бадминтона. В октябре 1963 года была организована секция. В ней занимаются многие ученые. Среди них и д. т. н., профессор А. И. Леонтьев — чемпион города, двукратный чемпион СО АН. Наша сборная команда — чемпион города. Пара Л. Лавренева — Н. Малых — призеры первенства РСФСР.

Редакция газеты «За науку в Сибири» учредила приз за самую техничную игру для победителей личных соревнований, которые будут проводиться 28—31 мая в спортзавилоне Академгородка. Приглашаем всех посмотреть игру сильнейших бадминтонистов.

М. АРИПОВ,
председатель секции бадминтона.

ЧЕТВЕРОНОГИЕ БРАКОНЬЕРЫ

За последнее время на территории Академгородка и в парковой зоне часто можно встретить бродячих собак и кошек. Нередко они нападают на белок, синиц, голубей.

Владельцы собак и кошек! Проголосуйте за безповодку и намордника запрещается. Безнадзорные кошки и собаки — опасные браконьеры.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.



ЛЬДЫ ТАЮТ С СЕВЕРА

(Окончание. Нач. в № 20).

Несколько слов о практических выводах из нашей работы. Прежде всего, это касается сооружения городов в условиях вечной мерзлоты. Норильск, Якутск и другие подобные города построены на льду, на сваях, так, чтобы ни в коем случае не оттаять мерзлый грунт. Это не только удорожает и усложняет строительство; сооружение теплотрасс и подобных случаев предстает перед инженерами тяжелой задачей. А природа показывает нам, что есть много мест,

где только недавно прорвались озера, где льды еще не выросли, — там в неглубоких блюдцеобразных котловинах и надо строить. Есть смысл также искусственно спускать озера и прямо на талых и плотных грунтах строить здания и крупные поселки. Эти здания не будут стоять высоко над землей на сваях, как на курьих ножках; на улицы не будут наступать овраги. Это будут обыкновенные современные поселки. Практические выводы из нашей работы нужны и для строительства водохранилищ, в которых нуждается наш Север; они способны также дви-

гаться по льдонасыщенной равнине в обход плотины, как блуждающие озера. Грунт, оттаянный озерами, можно пустить на строительство дорог и плотин.

Я рассказал о нашей работе очень коротко. В лаборатории разрабатывается еще несколько тем. Собственно лаборатория наша находится в Магадане, там мы занимаемся теоретической обработкой результатов, а на Чукотке, в Анадыре — наша научно-исследовательская станция, это как бы экспериментальный цех. Постоянную поддержку и помощь в нашей работе оказывает директор института

член-корреспондент Академии наук СССР Н. А. Шило, которому мы обязаны и самой постановкой проблемы озерного термоаркта. За время кратковременного моего пребывания в Академгородке завязались прочные научные связи с учеными Новосибирского научного центра. И я уверен, что предстоящая совместная работа даст самые серьезные результаты.