

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — ВЕРНЫЙ ПОМОЩНИК И РЕЗЕРВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



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

№ 42 (119).

28 октября 1963 г., понедельник.

Цена 2 коп.

УЧИТЬСЯ — И УЧИТЬ!

С первых же дней своего существования Советская власть обратила особое внимание на развитие науки, на подготовку научных кадров. Учились тогда мы все, как и делали все остальное — страстно, увлеченно... Из числа тогдашних студентов появилось много ученых, чьи имена известны всем.

Я лично помню, как в двадцатых годах, когда еще не закончилась гражданская война и была разруха, при прямой поддержке Ленина, академик Лазарев собрал большую группу молодых физиков — Леонтовича, Андреева, Парасюка, Ландсберга, Поликарпова и многих других — для скорейшего решения проблемы Курской магнитной аномалии. В этой группе удачно сочетались тонкие теоретические исследования со смелыми устремлениями приложить теории к поискам железной руды под Курском. Усилия не пропали даром — огромные запасы руды были найдены, а на этой работе из мальчиков выросли замечательные советские физики, давшие нашей Родине много и по теории, и по важнейшим практическим приложениям.

Крупнейшим шагом в разработке ленинских идей, в частности, идеи единства науки и развития государства, были решения XX съезда партии. Все это получило дальнейшее развитие в решениях XXI и XXII съездов КПСС, где наука уже рассматривается как непосредственная производительная сила общества. Глава Советского государства Н. С. Хрущев назвал науку компасом, прожектором, указывающим путь в будущее.

В решении главнейших проблем по развитию нашего государства участвует наука. В решении XX съезда партии было уделено особое внимание развитию восточных районов страны. При реализации этих решений наряду с постройкой энергетических гигантов — Братской, Красноярской, Иркутской и других ГЭС, наряду со строительством фабрик, заводов, освоением целинных земель, было решено резко поднять на востоке и уровне науки. В 1957 г. было принято решение о создании нового крупного научного центра в Новосибирске.

За истекшие годы вошли в строй и начали давать продукцию гиганты индустрии. Вошел в строй и город науки с его 14 научными институтами, университетом, первой в СССР физико-математической школой-интернатом.

В городе науки работает несколько десятков зрелых ученых разных специальностей и много сотен молодых и совсем молодых ученых. Все мы стремимся сочетать исследования в области крупнейших проблем современности с возможно более быстрой отдачей в промышленность, народное хозяйство. Мне хочется с удовлетворением отметить, что весь коллектив ученых и своим трудом, и результатами подтвердил правильность принципов, положенных в основу

М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ,
академик.

* * *

при создании нового научного центра.

Математический институт и вычислительный центр решили ряд важных задач и дали возможность ученым других специальностей и практикам внести существенный вклад в промышленность.

Совместными усилиями института катализа, института математики и вычислительного центра удалось резко сократить сроки строительства ряда важных предприятий химической промышленности, трудоемкие и дорогостоящие эксперименты удалось заменить вычислениями на электронных цифровых машинах.

В области химии мы имеем значительные результаты по получению сверхчистых материалов — этот успех имеет огромное практическое значение.

Наши геологи в непосредственном контакте с министерством геологии участвовали в раскрытии новых богатств в недрах Сибири.

За последние годы вскрыты и частично разведаны огромные запасы нефти, коксующихся углей, черного и цветного металла и т. д. Перед учеными стоит большая задача найти новые, наиболее современные методы использования этих богатств.

Говоря о достижениях в Сибирском отделении, особенно приятно отметить большую работу, которая проводится у нас по подготовке научных кадров. Быстро растет научная молодежь в институтах, многие не только работают и учатся, но и учат, работая в университете и школе-интернате. Все студенты, начиная с третьего курса, в той или иной мере участвуют в работе институтов. Мы и дальше будем прилагать все усилия к тому, чтобы научные достижения шли рука об руку с воспитанием полноценной научной смены, и в этом нам сильно может помочь комсомол.

Одной из главных задач нашего научного центра является воспитание ученых-практиков в количестве намного большем, чем их есть сейчас, и с творческим потенциалом в несколько раз выше, чем у нас, наших старших товарищей. Наша главная задача — выращивание смены, смены, которая сможет развивать то, что начато сейчас — я имею в виду записанное в новой Программе нашей партии положение о науке как непосредственной производительной силе.

Вот на что я хочу обратить особое внимание: надо и самим учиться, и других учить. Все мы должны заниматься преподаванием. У нас есть физматшкола, куда мы собрали после трехстепенного конкурса действительно замечательных ребят.

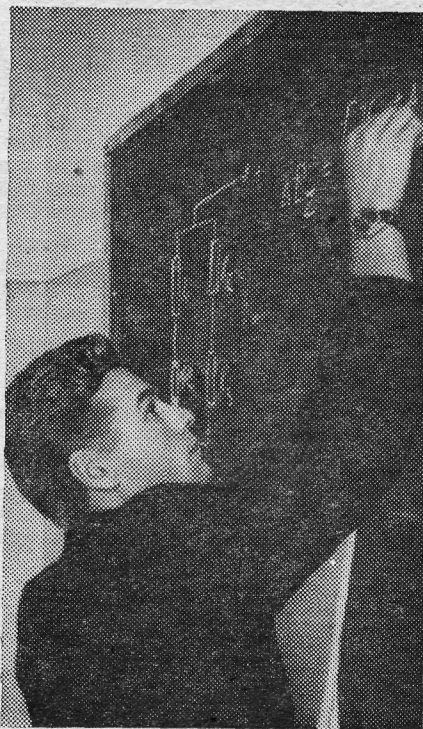
Но, чтобы из них что-то вышло, надо поработать. К каждому должен быть индивидуальный подход. В науке нужны люди разных складов. Одни, могут легко усваивать чужое, свободно ориентироваться в многочисленных отраслях науки. Такие люди хотя сами творчески пассивны, оказывают большую помощь другим. Они все знают и могут разобраться, куда наиболее рационально бросить силы.

А есть другой тип ученых, которые не любят усваивать готовое и до всего доходят сами. Поэтому надо знать, кого куда поставить, чтобы от каждого была наибольшая польза. Не у всех ведь есть музыкальный слух, и не надо терзать всех музыкой во что бы то ни стало. В коммунистическом обществе будет достигнуто наибольшее развитие способностей каждого. Вот почему очень не разумно уравниловка, особенно в науке.

Не секрет — не все у нас достаточно хорошо, есть трудности, и от нас, от нашей целеустремленности, нашей сплоченности зависит, как скоро эти трудности будут преодолены.

Найти, что нехорошо, что нам мешает, и стараться исправить это — вот что, в сущности, характеризует советского ученого. Ни в чем не должно быть безразличия. Английская поговорка: «Мой дом — моя крепость» — нам не подходит.

Нам всем, живущим здесь, партия, народ создали исключительные условия. То, что здесь много молодежи, дает большие возможности резко двинуться вперед. Возьмите любое московское научно-исследовательское учреждение — там молодежи 15—20 процентов, а здесь — 80. И это, я надеюсь, поможет нам выполнить задачи, которые стоят перед Сибирским отделением.



29 октября
Ленинскому комсомолу
исполняется
45 лет



Большой «урожай» диссертаций снял в этом году институт математики, что явилось результатом огромной творческой работы коллектива института.

Около восемнадцати молодых ученых получили звание кандидатов наук. Среди них Николай Осипов, Валерий Серебряков, Юрий Гильдерман, Виктор Диденко и другие.

Блестяще защитили диссертации комсомольские вожаки института секретарь комитета ВЛКСМ Леонид Бокуть и его заместитель по комсомольской работе Михаил Тайцлин. Успешно совмещая научную работу с общественной, они досрочно окончили аспирантуру.

На снимке: в товарищеской беседе лучше всего отыскать научную истину. Справа Михаил ТАЙЦЛИН.

Фото Г. Переладова.

ШТАБ МОЛОДЕЖИ НАУКИ

В настоящее время все более аргументированно выдвигается тезис о повышении значения исследовательских возможностей молодежи в науке. Возрастающий приток молодых ученых, который наблюдается во всех научных центрах нашей страны, обуславливает ее самостоятельное значение во многих исследовательских работах.

Специфика современной науки заключается в том, что все большее число научных проблем решается коллективом. Только коллективный труд позволяет ставить и решать актуальные проблемы, которые не под силу ученым-одиночкам. Другая особенность проявляется во взаимном проникновении различных отраслей знания, сопровождающимся рождением новых направлений, таких, как кибернетика,

ния на перспективных направлениях современной науки, развитие общественных начал в научном поиске.

Для выполнения этих задач при совете молодых ученых работали семинары по строению вещества, кибернетике, термодинамике, по биосфере. Осенью 1962 года в Новосибирском научном центре был проведен первый молодежный симпозиум по перспективам развития науки. На симпозиуме были обсуждены некоторые вопросы, связанные с дальнейшим развитием математики, геологии, биологии, физики, астрономии. Много внимания уделял совет работе со школьниками и учителями, принимал активное участие в работе физико-математической школы, в проведении Всесибирских физико-математических олимпиад.

Идея создания советов молодых ученых получила признание и в других научных центрах страны. В настоящее время советы работают в Ленинграде и Киеве. Обмен молодежными делегациями с Украинской академией наук и поездка на ленинградский форум молодежи позволили выяснить точки зрения на возрастающую роль молодежи в науке, уточнить задачи советов, обменяться накопленным опытом работы.

(Окончание на 3-й стр.)

Интересную работу заканчивает младший научный сотрудник института автоматизации и электрометрии Семен Возьков. Им спроектированы уникальные приборы по измерению переменного напряжения, применение которых даст народному хозяйству большой экономический эффект. В конце этого года Семен будет защищать по своей теме кандидатскую диссертацию.

Вместе с ним готовятся к защите диссертаций Виктор Соболев, Алексей Каспирович, Богдан Каршук, Михаил Розов и Алексей Сенин.

На снимке: Семен Возьков.

Фото Г. Переладова.

Племя молодое, беспокойное...

Листая страницы летописи В О Ж А К

Перед нами материалы летописи института неорганической химии, в числе первых начавшего работу в новом научном центре. Сколько интересных дел, событий, сколько необычного и по-настоящему романтического.

8 марта 1958 года. Этот день особенно памятен бывшим комсомольцам А. Юкову, Г. Козлову, В. Скуратову, прибывшим вместе с кандидатом технических наук коммунистом В. К. Вальцевым в Новосибирск. С собой они привезли не только предметы первой необходимости, но и химическую посуду, реактивы, полный комплект установки для зонной плавки. Первым вопросом был: куда пойти, где начинать работу.

Разместились в одном из зданий в Новосибирске на улице Советская, 20. Две комнаты стали собственностью нового института. Да и в тех вскоре начался ремонт!

Не сразу были созданы нормальные условия для научной работы. Прежде, чем попасть в новое здание института неорганической химии (его сдали в эксплуатацию лишь в январе 1962 года), химикам пришлось поработать и в здании института гидродинамики, института геологии и геофизики, во многих других местах, даже на складе.

Каждый день начинался с упреждений по переноске тяжестей. Именно тогда стала популярной песенка: «Не кочегары мы, не плотники, а научные работники». Занимались составлением научных планов, бесконечных заявок на материалы и оборудование, знакомых со сложной системой материально-технического снабжения.

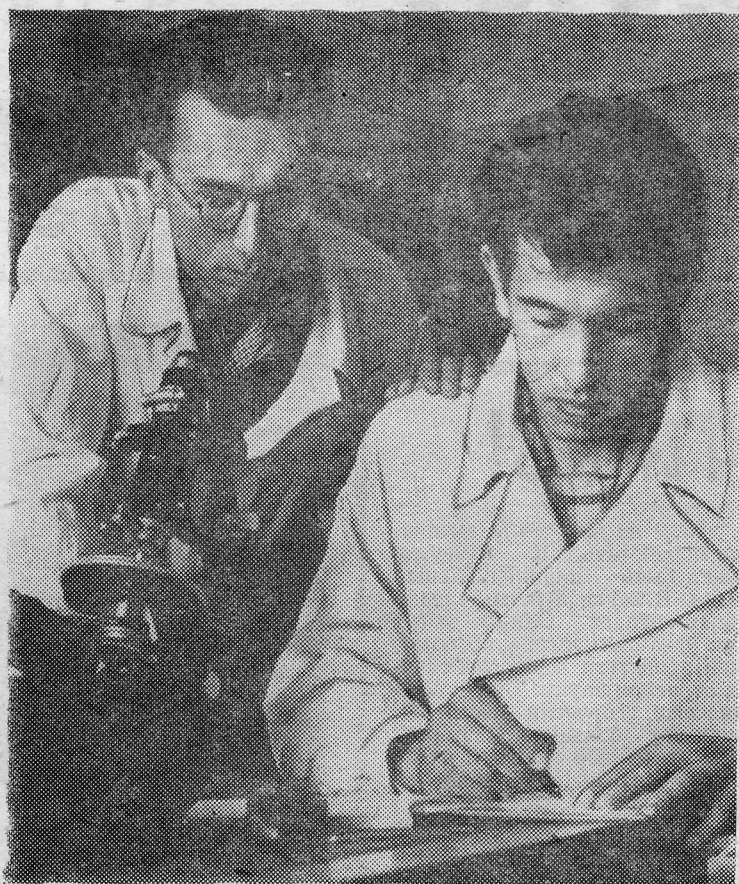
Первая возможность взять в руки пробирку и другие немногие более сложные приборы, например, колориметр Дюбоска появилась в июне 1958 года. К тому времени в нашей первой лаборатории на улице Советская, 20 появились полы, нежно-голубые стены и кое-какая мебель. До этого проводили семинары, сидя на ящиках с оборудованием.



Работники института неорганической химии на расчистке леса в Академгородке, 1959 год.

ем. Кстати, об оборудовании. Первый вытяжной шкаф, первая муфельная печь появились позднее. А первым вакуумным аппаратом был пылесос. Его удалось приобрести в результате длительной «борьбы» с бухгалтерией.

Это было время кипучего энтузиазма, больших творческих замыслов и первых, пусть еще скромных, свершений. Работа начиналась и развигивалась с каждым днем все шире, становилась интенсивнее, плодотворнее. Большая группа талантливых молодежи — Ю. Дядин, И. Яковлев, М. Михайлова, А. Тульский и многие другие под руководством члена - корреспондента



Один из первых работников института неорганической химии, доктор химических наук С. С. Баганов и комсомолец Е. Ручкин в оптической лаборатории.

А. В. Николаева начала исследования экстракционных процессов, многие результаты которых в настоящее время внедрены в производство.

Комсомольцы В. Торгов, Г. Козлов, Л. Кравченко, С. Артамонова, В. Скуратов, Н. Дорошенко под руководством кандидата технических наук коммуниста В. К. Вальцева начали работы по химии расплавов. Молодые ученые В. Бердников, Л. Абаулина, Л. Горогодская, Н. Соколова, Н. Милехина, М. Пырьев, Е. Ручкин, Ю. Весенин под руководством кандидата химических наук, ныне доктора, коммуниста С. С. Баганова начали исследования в области неорганических соединений со смешанными анионами.

Много было других больших и малых исследований, проводившихся работниками института на скудных площадях, при постоянном недостатке оборудования. Но когда вспоминаешь о работе в первые годы в новом научном центре, то невольно думаешь о том, какое это было удивительное время. Невольно восхищаешься и представителями старшего поколения ученых — коммунистами, организаторами всех работ в Академгородке, и молодежью.

Комсомольцы проводили большую разностороннюю работу. Организация многочисленных воскресников, активная помощь строительству нового здания института, чтение лекций на счету молодежи.

С первых дней существования нового института стала выходить стенная газета «Химик». В ней отражалась многообразная жизнь коллектива, подвергались критике различные недостатки. Но нельзя думать, что мы в то время занимались только работой. Несмотря на трудности с жильем, на различные неудобства, связанные с переездом, на устройство быта, никогда не было слышно жалоб, нытья. Жили весело, дружно, умели организовывать свой досуг. В институте сразу же были сформированы футбольная, во-

лейбольная и баскетбольная команды, многие стали заниматься художественной самодеятельностью. Молодежь нашего института много раз занимала первые места на спартакиадах и смотрях художественной самодеятельности.

Большинство из тех, кто первым прибыл в наш институт, уже вышли из комсомольского возраста. Многие из них являются ведущими специалистами. Наши «первооткрыватели» Е. Авакумов, В. Торгов, В. Богатырев, С. Харченко, А. Камарзин, Ю. Дядин, З. Кузнецова и многие другие стали высококвалифицированными научными работниками.

Сегодня другие условия, другие возможности. Институт имеет прекрасные лаборатории, оснащенные новейшим оборудованием. Решаются новые большие задачи в области неорганической химии. Но огонек первых комсомольцев продолжает гореть в дружном коллективе.

Статью подготовили по материалам летописи института неорганической химии А. Колесников, А. Камарзин, С. Ларионов, Н. Дорошенко.

Фото Н. Дорошенко.

«Милый парень»

Владимир Кернерман приехал в Академгородок после окончания Московского института химического машиностроения. В институте катализа Кернерман стал всеобщим любимцем. Ни один институтский вечер не проходил без его участия. Там, где был Володя, были улыбки и веселье.

Но Володя Кернерман покорил своих товарищей не только своей общительностью и юмором. Обладая отличной теоретической подготовкой, он синтезировал в себе качества инженера и научного работника. Это сочетание особенно ценно, так как позволяло молодому ученому доводить свои теоретические изыскания до промышленного осуществления. Кроме того, хорошо владея немецким и английским языком, Кернерман имеет возможность регулярно следить за зарубежной литературой.

Но не одна химия составляет круг его интересов. Володя очень увлекается физикой и музыкой, кинематографом и живописью, спортом и художественной литературой. Но особенно он любит споры по философии.

А когда наступает вечер и стихает дневная суета, Володя, уложив трехлетнего сынишку в кровать, берет томик стихов Маяковского и удобно усаживается на диване.

На чужих квартирах

Институт катализа еще не имел своего здания. Часть его отделов и лабораторий находилась тогда в Москве, другие разбросаны по разным институтам. И хотя все это затрудняло работу, энтузиазм молодых ученых позволял им справляться со всеми заданиями. Проводились опыты, писались диссертации, устраивались дискуссии.

Кернермана избрали комсоргом института. Появилось много забот: нужно было принимать новый корпус института. Комитет создал ряд комиссий — по идеологической работе со строителями, по внутреннему оформлению здания. Кстати, оформляли институт сами сотрудники. Отделка стен, полов, лестничных клеток выполнена с тонким художественным вкусом. Не было в институте человека, который бы не вложил в это дело частицу своего труда.

В новое здание переехали не за 40 дней, как намечалось, а за 19. И понятно, что банкет, организованный в честь открытия нового здания института катализа, был особенно радостным: «Теперь и у нас есть своя изба».

Заботы росли. Здание новое, отлично оформленное внутри, а вокруг — бугры, ямы, грязь. Про-

шло немного дней — и перед институтом катализа появились прямоугольники газонов, выросли ряды кустарников.

Три кольца

Казалось бы, все идет хорошо. Вроде бы и комсомольская работа налажена, и творческая мысль молодых ученых успешно развивается. Но каким-то седьмым чувством Кернерман ощущал, что чего-то не хватает до полной отдачи науке и людям. Необходимо было вставить связывающее звено между ними. Этим звеном стал комсомол.

Из бесед с товарищами и членами комитета Кернерман понял, что комсомол в институте лишь тогда будет организатором, когда превратится в неотъемлемую часть научной работы.

Комитет комсомола взял под контроль научно-производственную работу молодых ученых. Создали комсомольские ячейки совета молодых ученых. Организовали лабораторные и институтские семинары и коллоквиумы. Так образовалась цепочка из трех колец: наука, комсомол, общество.

Но всем этим комитет комсомола был не удовлетворен. На повестке дня стала проблема молодого ученого нового типа. Моральные принципы ученого нового типа призывали не тлеть, а гореть. Учиться и учить... Нет ученого без учеников. Служение истине и общественным интересам — превыше всего.

Эти идеи захватили всю творческую молодежь института. Разгорелись горячие споры и дискуссии.

Вместо эпилога

Комсомольская жизнь в институте катализа идет своим чередом. Впрочем, «идет» — не совсем точно. Не хочется повторять банальных фраз, но если говорить в целом, то общее настроение можно определить словами: жизнь увлекательна и интересна. Причина успеха комсо-



мольской организации — новые формы работы. Комитет занимается с людьми, не дожидаясь решений или собраний, актуальные проблемы молодого ученого решаются на рабочих местах.

Что касается авторитета комсомольской организации, то он объясняется просто. Кернерман очень любит людей. И они платят ему тем же.

В. СЕЛЕЗНЕВ.

На снимке: Володя Кернерман на озеленении. Личный пример всегда действует лучше протокольных циркуляров.

Фото В. Кириллова, фоторепортаж молодежной редакции.

ЗА НАУКУ
В СИБИРИ

ПЕСНЯ СТАРОЖИЛОВ

Г. С. ЗАЛЕТАЕВ.

Припомним-ка, ребята, как в пятьдесят девятом
Мы первыми въезжали в научный городок,
И было нас немножко, и мебель мы в окошко
С балконов на веревках таскали, кто как мог.

ПРИПЕВ: Я верю, друзья, через несколько лет
Из нашего леса мы сделаем сад,
На пыльных дорожках проложим паркет
И вырастим мы виноград.

Припомним как в ту пору мы на работу в город
В автобусах катались и в тряске и в пыли,
Потом, сменив маршруты, пешочком в институты
Дорожками лесными мы радостно пошли.

ПРИПЕВ.

Среди лесов зеленых растут микрорайоны,
И с каждым днем все лучше живется в городке,
Обзавелись мы даже своим роскошным пляжем
И летом загораем на золотом песке.

ПРИПЕВ.

И этот юный город нам, старожилам, дорог:
Здесь море так прекрасно и воздух так хорош,
И места в целом мире привольнее Сибири
Для городка науки нигде ты не найдешь.

ПРИПЕВ.

ВСТУПАЯ В ГОД ПЯТЫЙ

За окном ночь. Холодный осенний ветер врывается через форточку в комнату, ворошит бумаги на столе. Скоро конференция. Она откроет пятый год комсомольской организации университета, подведет итог прошедшим четырем. И вот сейчас, разбирая документы комсомольского архива, невольно прослеживаешь путь, пройденный университетским комсомолом.

На краю стола лежит листок — протокол комсомольского собрания первого года. Строка: «на учете — 239 комсомольцев». За четыре года коллектив вырос более чем в шесть раз — сейчас у нас около полутора тысяч комсомольцев. По числу членов наша организация может быть приравнена к районной. Но дело, конечно, не только в количественном росте. Тогда, в 1959 году организация начинала с нуля. Вставала задача создания своих методов работы, интересных форм, хороших традиций. Не было художественных коллективов, печати, спортивных команд.

На самом главном участке — учебной и научной работе было особенно трудно. К университету как-то не подходили такие формы комсомольской работы, как «подстегивание» отстающих. Ведь с самого основания университета и по сей день читальные залы у нас переполнены. Была другая проблема: не хватало учебников, научной литературы. И комитет ВЛКСМ сосредоточил свои усилия на помощи библиотеке. Комсомольцы помогали принимать книги, составлять каталоги, наводить порядок в библиотеке и читальном зале.

Прошло четыре года. Вырос университет, появились свои формы комсомольской работы, свои традиции. В прошлом году работала первая научная студенческая конференция. Четверо ее участников А. Галеев, А. Фридман, В. Захаров и В. Глазунов ныне уже защитили дипломные работы и рекомендованы в аспирантуру. Ежегодные научные конференции теперь будут традицией.

Создано научное студенческое общество. Некоторые его секции, особенно секции химиков и биологов, работают очень эффективно. Стали хорошей традицией встречи студентов с крупнейшими учеными Сибирского отделения. Встречались со студентами и гостившими в Академгородке академики М. В. Келдыш, П. Л. Капица, И. Е. Тамм, член-корреспондент А. Д. Александров.

В университете нашла горячую поддержку идея эстафеты знаний: академики — молодые ученые — студенты — школьники. Студенты активно участвуют в организации ежегодных физико-математических и химических олимпиад среди школьников Сибири, которые проводит СО АН. В школах Академгородка и Новосибирска комсомольцы университета ведут кружки по математике, физике, химии. Ряд студентов ведут занятия в физико-математической школе.

Еще одной хорошей традицией стали встречи старшекурсников с первокурсниками. Старшие товарищи дают советы

младшим как распределить свое время, на что обратить внимание в первую очередь, как организовать занятия, быт. Делается все, чтобы первокурсники быстрее преодолели обычную неуверенность, почувствовали себя равноправными членами коллектива.

Крепнет год от года комсомольская печать. Уже в первые годы слава сатирической газеты «Щелчок» шагнула далеко за университетские стены. А газета «Университетская жизнь», насчитывающая уже более 20 номеров, весной этого года была признана на конкурсе вузовской печати одной из лучших. В прошлом году вышли первые факультетские газеты.

Все интереснее становится культурная жизнь студенческого коллектива. Второй год действует литературное объединение, созданы КВН (клуб веселых и находчивых), хор, танцевальный ансамбль. В прошлом году показал свои первые работы «Театр теней». Удачным был «Вечер космоса» в апреле этого года. Но надо отметить, что вечера и вообще художественная самодеятельность являются пока слабым звеном комсомольской работы.

Вышли на городскую арену и спортсмены университета. Лыж-

ники и гимнасты в минувшем году с успехом выступили на межвузовских соревнованиях. Наш студент Галеев — чемпион области по самбо.

Да, университетская организация далеко шагнула за четыре года. Но, конечно, сделать надо еще очень много. Прежде всего, много не сделано у нас еще в организации досуга и вообще быта студентов. В этом отношении давно беспокоит комитет атмосфера, сложившаяся на гуманитарном факультете. На повестке дня создание радиогазеты, кинофотоклуба, укрепление факультетской печати. Надо искать новые формы, новые методы, создавать новые коллективы, например, дискуссионный клуб, объединение художников.

Впереди — напряженная работа: и учебные занятия, и комсомольских дел много. А первого ноября волнующее событие — отчетно-перевыборная конференция. Она откроет пятый год комсомольной НГУ.

Н. СОЛОВЬЕВ,
заместитель секретаря комитета комсомола НГУ.

В. ШТЕРН,
заместитель редактора газеты «Университетская жизнь».



А. Третьяков один обслуживал мощную ОВП-2.

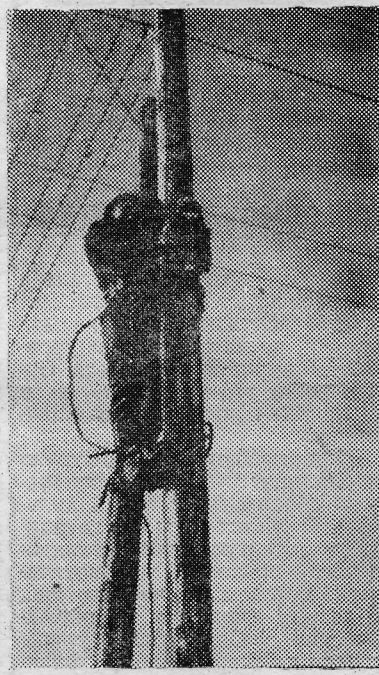
Многие молодые и немолодые академички побывали нынешним летом в селе, помогая убирать урожай. Мы попали в первую бригаду колхоза «Сибирский пахарь». И хотя порой нам

казалось, что колхозное начальство и те, кто послал нас, забыли о нас, мы работали с утра и до темна. Ребята из нашего института перерабатывали зерно на току, пропуская через свои руки до тысячи центнеров хлеба ежедневно. Заправскими грузчиками зарекомендовали себя Н. Иванов и А. Беспятых, вырабатывая по 4—5 трудодней. Отличным копильщиком на комбайне стал Егоров.

Наши электрики Г. Ломакин и А. Ступин электрифицировали все фермы бригады и часть домов колхозников. Собираясь после рабочего дня в недостроенном доме — нашем жилище, мы чувствовали себя, как в хоромах. Забывая о мелких неурядицах, мы гордились тем, что сделали полезное дело. Мы хорошо помогли колхозу.

Так что вставая утром и беря кусок хлеба, вспоминайте, что в нем есть и крупица нашего труда. Приятного вам аппетита!

А. ТРЕТЬЯКОВ,
старший механик института неорганической химии.
Фото А. БЕСПЯТЫХ.



Гена Ломакин «на высоте».

О ДРУЖБЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ

Каждого из нас когда-то учили и растили в школе, каждому отдавали свое время и силы учителя, вожатые. Теперь настала пора отдавать долги — самим учить других, а если не учить, то помогать им учиться и расти. Такова была основная идея комсомольского собрания, созданного в институте гидродинамики в январе этого года. С этого собрания началось, по существу, наше шефство над школой № 162.

Как всегда, сначала не ладилось. На совместные лыжные прогулки являлось больше шефов, чем подшефных. Если выпускали стенгазету, то за нее больше болели шефы, чем ребята.

Но это была недолгая пора. Настойчивость комсомольцев взяла верх. В школе начали работать кружки: фото, радио, юных натуралистов, шахматный, арифметический (для 4—5 классов). Для руководства кружками привлекались и родители. Не осталась в стороне и администрация института. С помощью зам. директора С. В. Токарева школа получила много нужных приборов и материалов.

Во время экскурсии по городу ребята побывали в институте гидродинамики, узнали, чем занимаются их шефы, съездили с

чекую и не успеваемость. Прежде всего, бросилось в глаза, что взносы не плачены почти за год. Стало быть, практически Кривошапкина давно не комсомолка.

Надо сказать, что этот эпизод не был случайным в жизни Галины Кривошапкиной. С треском вылетела она из нескольких вузов за неуспеваемость и аморальное поведение.

Но вот инцидент как будто исчерпан, и комсомольский билет должен быть передан в райком. И тут на горизонте появился спаситель Кривошапкиной, рыцарь «без страха и упрека» Василий Павлюх. Отобрав у нас билет, он где-то разыскал владелицу и вернул его.

Хотя уже кончается отчетный период, комсомольское бюро на факультете не знает: пустое место там, где должно было вырасти здание дел комсомольских. Это, конечно, наша вина как членов бюро. Но не только наша. Очень остро стоит вопрос о качестве отбора студентов из числа сдавших экзамены абитуриентов и, во-вторых, слишком уж мягко подошли руководители факультета к оценке проступков, совершенных студентами. А излишний либерализм, всепрощение — плохие воспитатели.

Так вот и получилось, что коллектив еще не сложился, а уже потерял десятую часть своих членов, что работы комсомольской не было, а нарушений дисциплины — больших и малых — хоть отбавляй. Именно для того, чтобы у наших товарищей по учебе наконец заговорила комсомольская совесть, мы сообщили о безобразиях на факультете.

Больше нельзя молчать и делать вид, что меня, мол, это не касается. Мы надеемся, что новое комсомольское бюро не окажется в одиночестве, как это было до сих пор, и печальные события перестанут лихорадить жизнь гуманитарного факультета НГУ.

Б. РЕВЕНКО,
М. ЯРОЦКИЙ,
студенты НГУ.

нами на Новосибирскую ГЭС. Часто мы вместе ходили в театр. Были у нас и менее радостные, но необходимые занятия — подтягивание отстающих.

Самая крепкая дружба завязалась между лабораторией прикладной гидродинамики (комсорг В. Никифоровская) и 7 «б» классом. Вместе с ребятами был задуман и осуществлен большой праздник в честь Дня космонав-

тики — «Полет в космос». А месяц спустя самых активных «космонавтов» принимали в комсомол.

Общие заботы и радости сдружили ребят. Они даже стали лучше учиться и в конце года заняли второе место в соревновании между седьмыми классами Советского района.

Теперь наши «космонавты» перешли в 166 школу всем классом. Нам только немного обидно за своих ребят — новые шефы из института ядерной физики не особенно «балуют» школу.

Мы убедились, как нужны ребятам моральная поддержка и дружба старших товарищей. Надо, чтобы комсомольцы всех институтов помнили о своем долге перед школьниками Академгородка. И сами шли в школу, без специальных приглашений и указаний свыше.

Ю. ШУМАХЕР,
Н. ПРИТВИЦ,
сотрудники ИГ.

**ЗА НАУКУ
В СИБИРИ**

ШТАБ МОЛОДЕЖИ НАУКИ

деления должна приложить серьезные усилия к тому, чтобы играть ведущую роль в работе второго симпозиума.

Симпозиум явится эффективным средством общения творческой молодежи в масштабе всей страны. Он позволит не только обсудить насущные вопросы по теме симпозиума, но и вопросы, связанные с общественной ролью молодежи в науке.

В апреле будущего года состоится очередная конференция молодых ученых СО АН СССР, посвященная ленинским дням. Совет молодых ученых подготовил положение о конференции, в котором основное внимание уделено повышению качества работ, представляемых на обсуждение. Значительно расширены права оргкомитетов секций.

Работа совета осуществлялась в тесном контакте с комитетом ВЛКСМ и парткомом СО АН

СССР. В его деятельности большая заслуга принадлежит активным членам бюро совета Ю. Журавлеву, А. Бурштейну, В. Музыкантову, М. Розову. Особенно много внимания и заботы уделяет совету его научный руководитель профессор Алексей Андреевич Ляпунов.

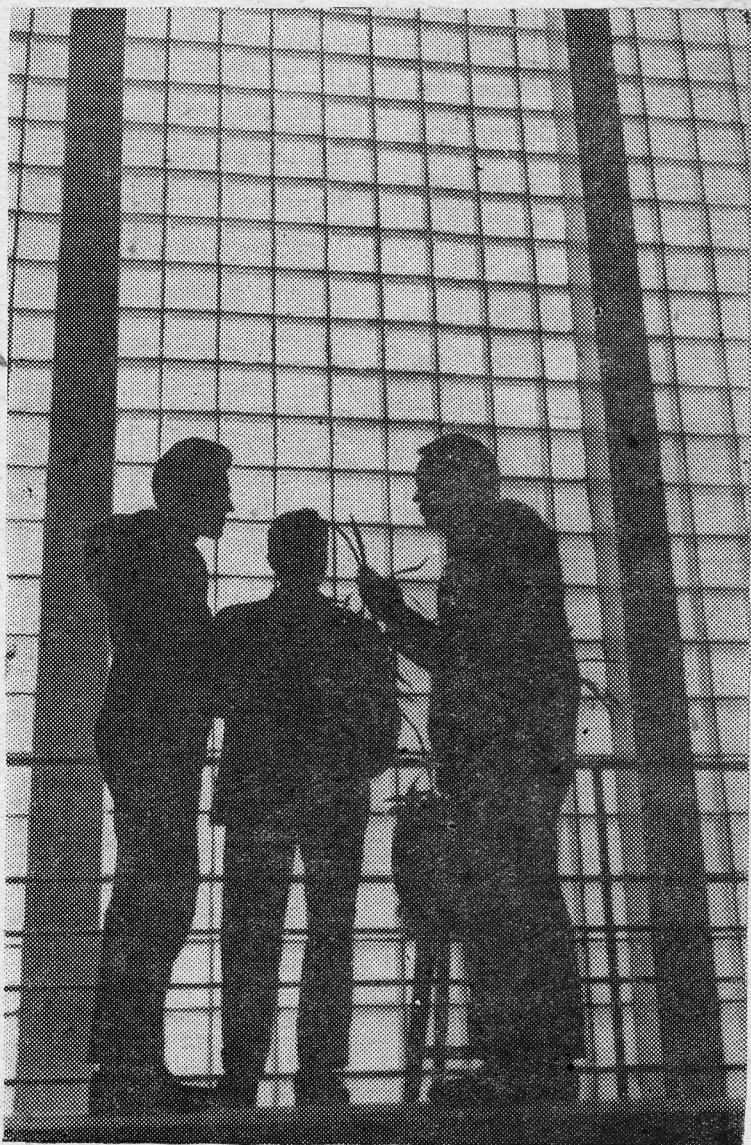
Необходимо признать, что в работе совета не принимали участия молодые ученые некоторых институтов Сибирского отделения. Ограниченное число активных членов совета затрудняет выполнение ряда важных задач. Для устранения этого недостатка в будущем необходимо, чтобы комитеты ВЛКСМ институтов, и в первую очередь научно-производственные секторы, уделяли серьезное внимание подбору молодежи, активно участвующей в работе совета.

А. ДМИТРИЕВ, Л. ТИМОНЕН.

(Окончание. Нач. на 1-й стр.).

Сейчас совет молодых ученых СО АН развернул подготовку ко второму Всесоюзному молодежному симпозиуму по перспективам развития науки, тема которого «Орудия и методы научного познания». Симпозиум состоится в марте 1964 года и будет проходить по следующим основным направлениям: строение современной научной теории; наблюдаемое, наблюдатель и наблюдение; научное познание как информационный процесс; действительность и теоретическая модель; статистические методы научного познания.

Цель симпозиума — привлечение внимания научной молодежи к обсуждению актуальных вопросов методологии и логики современной науки. Совет молодых ученых надеется, что в работе симпозиума примут активное участие не только молодые научные работники, но и ученые старшего поколения. Безусловно, что молодежь Сибирского от-



Да здравствует наша
молодость —
В будущее мосты,
Раскованность
и рискованность

Высокой ее мечты.
Для нашего поколения
Разгадок пришла пора
От тайн голубой вселенной
До атомного ядра!

Первые шаги школьного самоуправления

«Самоуправление — это что-то вроде педсовета на общественных началах, в школе оно у нас делает только первые шаги», — сказал смущенно улыбаясь Витя Харитонов, секретарь комитета ВЛКСМ физико-математической школы. Что же представляет собой эта форма работы комитета комсомола с учащимися ФМШ?

Во-первых — это совет командиров, во-вторых — идеологические и учебно-научные комиссии и, в-третьих, математическое общество, кружки и семинары по различным предметам. Совет командиров, или старостат школы занимается административно-хозяйственными делами: следит за дисциплиной в классе, борется за чистоту в общежитии, организует дежурства в столовой. Пользуется он исключительным авторитетом.

Комитет комсомола в ФМШ своеобразен. Его члены являются председателями комиссий по учебным и идеологическим вопросам.

Председатель учебной комиссии Володя Дмитриев рассказал, что они организуют периодические рейды по проверке успеваемости отдельных классов. По вечерам, в часы самоподготовки, члены комиссий следят за занятиями учащихся. И, если обнаруживают какие-либо помехи в учебном процессе, стремятся их исправить. Так, по их рекомендации школьная библиотека упорядочила распределение учебников. Стало очень плохо жить лентяям и любителям штурмовщины. Учебная комиссия зорко следит, чтобы в период зачетов и экзаменов не было никаких «ЧП».

Воспитанием «вкуса» к научной работе заняты математическое общество и различные кружки. На семинарах математического общества, организованного воспитанниками ФМШ Жерловым и Шмерлером, сами учащиеся делают серьезные доклады по различным разделам математики.

В школе учреждено почетное

звание действительного члена математического общества. Чтобы его заслужить, нужно сдать экзамен по математике на уровне 2—3 курса университета. Однако ребят это не пугает, и в школе уже появились свои «академики».

Существующие в ФМШ кружки, знакомят учащихся с различными областями знаний и культуры. Имеются кружки каталитического процесса математическим методом, по кибернетике, по теории множеств, радиотехнический. Создаются новые кружки по современному физическому эксперименту и ракетостроению.

Культмассовая комиссия комитета комсомола занята организацией университета эстетики с тремя факультетами: театральным, музыкальным и изобразительного искусства. Спортивная комиссия занимается физическим воспитанием учащихся. Благо, в новом здании для этого есть все условия. В октябре уже были свои спортивные радости и огорчения. Баскетболисты ФМШ при встрече с учащимися 125 школы выиграли со счетом 58:32, а волейболисты проиграли им в этот же день со счетом 0:3.

Комитет комсомола занят не только организацией работы внутри школы, но и стремится, чтобы воспитанники делали что-то полезное для других. Так, при школе был организован вечерний консультационный пункт по физике и математике для учащихся школ рабочей молодежи. Посланцы ФМШ ведут также несколько кружков в 82 школе Дзержинского района города Новосибирска. Между двумя школами организуются спортивные встречи и совместные вечера отдыха.

Так делают первые шаги самоуправления ребят в физико-математической школе. Оно явилось результатом большой воспитательной работы, проведенной педагогическим коллективом ФМШ.

Ю. ТАСКАЕВ.

«ГЛОБУС КРУТИТСЯ, ВЕРТИТСЯ...»

Когда сообщили, что будет проводиться первенство города по туризму, то многие поклонники тепличного уюта с сомнением поглядывали на хмурое небо и летящие снежинки. Но любителей путешествий не испугает погода. В субботу в 12 часов ночи подвыстрелы ракет взвился флаг соревнований. Более 250 человек подхватили туристский гимн «Глобус».

Впервые в Новосибирске проводились такие многообразные и сложные соревнования. Наиболее трудными, но зато наиболее романтичными были ночные соревнования. Ведь бежать с рюкзаком по густому лесу или перебираться через заболоченную речку не так-то просто и днем, а ночью и подавно. Кроме того, бежать надо, выдерживая направление по компасу. А ночь стояла хотя и теплая, но темная.

Честь Сибирского отделения на этот раз защищали Ирина Князева (ИОХ) — капитан, Галина Зиновьева (ИМ), Нина Сергеевна (ИОХ), Галина Зеленцова (Гипронии) — капитан, Евгения Эпштейн (ИМ), Лидия Кателли (Гипронии), Анатолий Морозов (ИМ) — капитан, Владимир Колмагоров (ИМ) и Владимир Пивоваров (ИМ). Набрал 64 очка, команда Князевой заняла второе место среди 18 команд, пропустив вперед лишь девушек из спортклуба «Про-

гресс». Ребята же набрали 134 очка и завоевали первое место. Днем спортивная борьба разгорелась с новой силой. Женщины состязались в ориентировании по намеченной трассе, а мужчины — по заданному направлению. Команда девушек Сибирского отделения (капитан Мария Гарипова), строго выдерживая направление трассы, указанное на карте, успешно прошла всю дистанцию и заняла



второе место. Но нашим ребятам на этот раз помешала излишняя нервозность, и они не были в числе первых.

Г. СОБОВОТИЧ,
инструктор туризма.

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Спортивный клуб Сибирского отделения АН СССР насчитывает свыше 3000 членов ДСО — это молодые сотрудники, сочетающие плодотворную работу в институте с успешными занятиями спортом. Много команд и секций ведут тренеры-общественники. Борис Малых, стажер института математики, ведет секцию бадминтона. Сотрудник института ядерной физики, кандидат физико-математических наук Виктор Ораевский тренирует институтскую команду по баскетболу. Команду института теплофизики и волейболистов 162 школы тренирует доктор технических наук А. И. Леонтьев.

* * *

Успешно прошло первенство школ Советского района по пионерскому четырехборью (60 мет-

ров бег, метание мяча, прыжки в длину и высоту). Первое место заняли пионеры 162 школы.

* * *

На стадионе СО АН СССР проходил «день метателя» для обновления рекордов Сибирского отделения. Очень интересная борьба разгорелась между Е. Масловым (институт экономики) и Столбовым (ИЦГ), в результате — Маслов побил свой же рекорд: он толкнул ядро на 11 метров 17 сантиметров. Масловым в этот же день были побиты рекорды в метании копья — 39,44 метра и метании диска — 30,67 метра. Нужно отметить, что соревнования проходили в неблагоприятных условиях — сильный ветер, холод, и несмотря на это, таблица рекордов СО АН претерпела значительные изменения.

Фельетон

Комсомольцы Валерий Пьянзин, лаборант ИЯФ, Владимир Волошин, машинист ПТУ, и Юрий Отмахов, лаборант института гидродинамики, за пьянку и дебош были задержаны сотрудниками милиции Советского РОМ.

Начинается обычно с пустяка. Например, сегодня день рождения Васи Свечкина. Ну и что? Подумаешь, Вася Свечкин. Таких, как он, курносых шалопаев, не так уж мало на земле. Событие поважнее произошло вчера — дали стипендию. Ну и, конечно, делом, поскольку почти совпали две замечательные даты (везет же этому Васе!), надобно соорудить по маленькой. По бутылке на брата, не больше. Кардинальная выпивка будет на той неделе — свадьба. А пока надо беречь силы...

Где собраться? Ну, у Васки в комнате (нет, там тесновато), а можно у девочек. Музыка? Будет музыка. Лева рыжий обещал магнитофон.

Наступают сумерки. Стол накрыт, компания

в сборе. Запоздывает Лева. Он тащит магнитофон.

Вечер начинается торжественной частью. Встает лучший Васин приятель, Коля, и говорит: «Друг Вася! Все мы собрались здесь сегодня, чтобы...». Все знают, зачем они собрались. Поэтому первый тост всегда выслушивают молча, стараясь не смотреть в глаза виновнику торжества. Застенчивый Вася, затуманившись, скребет вилкой скатерть.

На первых порах все выглядит чинно и очень мирно. Две девочки, растопырив руки, бегают от стола на кухню и обратно. Парни все при галстуках и при улыбке. Скатерть только залита слюной.

Первый тост миновал. Второй и третий пропускается за «мужскую солидарность» и

«за теплое отношение к женщине». Ухаживать полагается за дамой справа. Дама справа, оказывается, не поет, и все ее уговаривают, что служит главной темой для застольного разговора на протяжении всего вечера.

Куда, между прочим, делась музыка? Пора начинать танцы. Впрочем — музыка вопрос второстепенный. Лишь бы что-то гудело и можно было бы разогнать хриплый бас певца — супермена. Под эту музыку можно делать решительно все. Можно танцевать твист, делать отбивные, нестись на мотоцикле, читать лекцию. Кто полнее, тому можно просто переступить с ноги на ногу.

Танцуют не все: Коля убежал. Где Коля? Коля в гастрономе. Ум-

ница: к следующему тосту он тащит гроздь бутылок, похожую на связку бананов. Их очищают от кожуры и ставят на стол. Танцы еще не кончились, но любители причащаются вне очереди.

Наконец, компания снова за столом. На этот раз все выглядит иначе. Нет торжественной тишины. Галстуки мальчиков съехали набок. Девочки откровенно клянут носом. Скатерть похожа на большую шкуру леопарда. На ней лежат холмики рыбьих костей, присыпанных пеплом. Вася отдыхает в соседней комнате на полу. Его лучший друг Коля с кем-то крупно беседует на улице. Капли дождя стекают по его опрятному, еще не разбитому лицу.

Вскоре и остальные разбредаются по домам, уверенные до глубины души, что им было весело.

В. ИВАНОВ.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.

В Доме культуры СО АН СССР

29 октября. Новый художественный фильм Тишины не будет — в 16, 18, 20, 22 часа.

30 октября. Новый художественный фильм Шаги в ночи — в 16, 18, 22 часа.

31 октября. Кинолекторий «Здоровье». Лекция «Уход за кожей», кинофильм — в 20 часов.

Кинофестиваль лучших советских фильмов, посвященный 46-й годовщине Великого Октября.

1 ноября. Мы из Кронштадта.

2 ноября. По ту сторону.

3 ноября. В твоих руках жизнь.

4 ноября. Летят журавли.

5 ноября. Весна на Заречной улице.

7 ноября. Отчий дом.

8 ноября. Трое вышли из леса. Начало сеансов в 18 часов.

1 ноября. Беседа: «Наш город в Октябре» — в 17 час. 30 мин.

Художественный фильм Полосатый рейс — в 16, 20, 22 часа.

2 ноября. Новый художественный фильм Конец и начало — в 14, 16 часов.

3 ноября. Конец и начало — в 16, 20, 22 часа.

Сообщаем:

В объединенном комитете профсоюза имеются путевки в дом отдыха «Сосновка» сроком на двенадцать дней с 30 октября, с 11 ноября, 23 ноября, 5 декабря и 17 декабря за полную стоимость. Можно приобрести путевки и для членов семей. За справками обращаться по адресу: дом 24 «А», кв. 10. Тел. 75-74.