

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 23 (1618)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 20 МАРТА 1972 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Учеба—твой передний край

Даже если бы я заведомо не знала, что буду присутствовать на лабораторном занятии по курсу «Химия и технология красителей», то, конечно, сразу же догадалась бы о теме: на рабочих столах расставлены колбы, наполненные жидкостями самых разнообразных цветов и оттенков. Неповторимый «букет»! И надо всем этим «колдуют» девушки в белых халатах.

Идет самое обычное лабораторное занятие. Не видно никакой суеты и торопливости, ведь, как потом мне признались студентки, «при проведении эксперимента нужно быть особенно внимательными и аккуратными».

Хотя лабораторные занятия по курсу «Химия и технология красителей» идут в 558 группе только с начала этого семестра, вижу, что работать девушкам нравится.

—А иначе просто быть не может, — говорит комсорг группы Галя Глушкова. — Ведь это наша специальность.

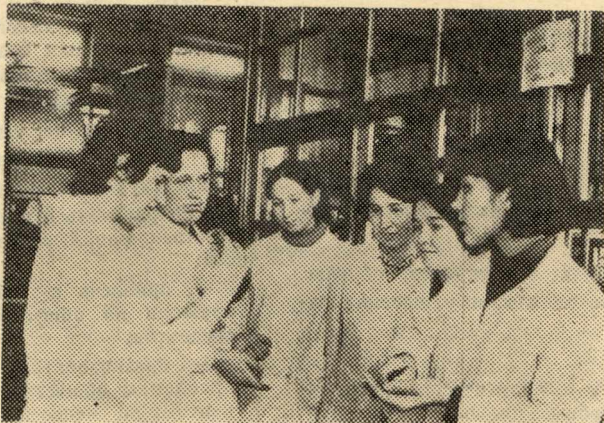
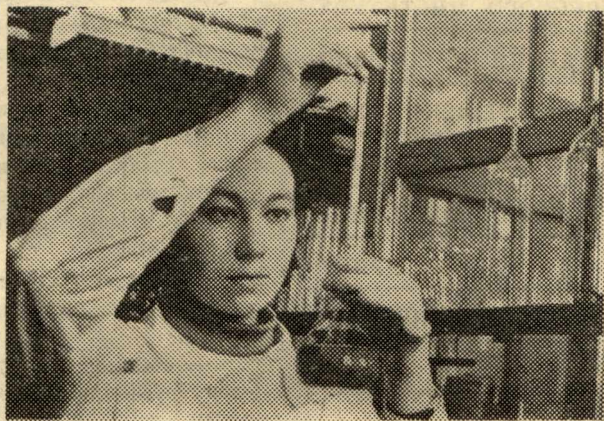
Галя Глушкова работает по индивидуальному плану вот уже второй семестр.

— Чем вы занимаетесь? — спрашивает у девушки.

Оказывается, у Гали очень интересное дело, о котором она умеет увлеченно рассказывать. Г. Глушкова работает над получением лекарственного препарата и уже кое-чего достигла: часть лекарственного вещества, приготовленного студентками, отправлена на анализ специалистам в мединститут.

Галя не единственный человек в группе, который занимается по индивидуальному плану.

И МЫСЛЬ, И ДЕЛО



НА СНИМКАХ: ставит опыт студентка-отличница Л. Синяева; преподаватель Н. С. Добычина консультирует студенток 558 группы.
Фото А. ЗЮЛЬКОВА

Люда Демус и Ира Штабель принимают участие в хозяйственной работе, работают над получением флюоресцирующего красителя.

— Работа трудная и интересная, — рассказывает И. Штабель. — Трудная — это отчасти потому, что приходится читать не только нашу отечественную литературу по специальности, но и иностранную. А интересная, — девушки улыбаются, — это потому что нравится и потому что нам очень хочется получить этот краситель, так необходимый в народном хозяйстве.

— Мы стараемся, чтобы на лабораторных занятиях и мысли студентов работали, и дело они выполняли важное, нужное для нашей науки и практики. Часть студентов работает на лабораторных занятиях по индивидуальному плану, этих ребят мы переключаем на более широкую и глубокую исследовательскую работу — по тематике НИР кафедры, — рассказывает преподаватель Н. С. Добычина. — Остальные студенты учатся исследовательской практике.

В мае студентки поедут на анилинокрасочные заводы страны, а пока они на лабораторных занятиях очень старательно готовят к этой практике.

Р. ПАНЧЕНКО.

ХРОНИКА КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ



ПРОВОДЫ ЗИМЫ

Хозяева этого клуба — студенты АВТФ, создан он четыре года назад и называется «Каникула». Каникула — это звезда в созвездии Пса, когда она зажигалась на небе, у студентов Древнего Рима начиналась самая радостная, веселая пора — каникулы.

Студенческий клуб соответствует своему романтическому названию. Любое мероприятие, проводимое по инициативе правления клуба, привлекает много студентов. На этот раз, в воскресенье, 12 марта, в помещении клуба было особенно многолюдно. Студенты отмечали проводы русской зимы.

... Освещение — парафиновые свечи, к столу гостям подавали чай, блины со сметаной, леденцы, колотый сахар, семечки. Все в соответствии с русским обычаем. Настоящая масленица! Красиво дополняли все это очарование девушки в цветастых русских сарафанах и парни в красных, розовых, голубых длиннополох рубашках, перехваченных поясками. Ну прямо красны девицы и добры молодцы из сказки! Да и сама обстановка торжества являла собой сказочную картину. Веселили гостей песнями и танцами самодельные артисты факультета.

— Отмечать проводы русской зимы стало традицией клуба, — говорят студенты. — Особенность этого праздника в том, что мы стараемся не изменять старинным русским обычаям. Эти обычаи не должны быть забытыми, ибо в них и история жизни, и своеобразная прелесть, и красота. А красивое ни для кого, никогда не было чуждо.

Студенты правы. Добавим только то, что проведенный в клубе вечер был для всех его участников отличным отдыхом в воскресный день.

В. ЛЕБЕДЕВ.



ИЗУЧАЕМ КИНОИСКУССТВО

Какие фильмы Дзиги Вертова вы знаете? Что было поставлено С. Юткевичем? Назовите первую роль в кино Н. Черкасова?

Не думайте, что я решил составить киновикторину. Речь о другом. Можно ли назвать культурным чей-то век, который знает современных писателей, но не читал Пушкина или Толстого, который разбирается в современной живописи, но не знает Рублева? Конечно, нет. Ведь искусство имеет свою историю, и не знать ее — значит не знать искусство. Когда речь заходит об искусстве кино, то эта логическая цепь дает осечку, так как увидеть старые классические ленты Эйзенштейна, Пудовкина, Бергмана, Феллини на томском экране почти невозможно.

Но здесь выход есть — и он в киноклубах. Организован киноклуб и в нашем институте. Существует он вот уже полгода и стал довольно популярным среди студентов. Были просмотрены и обсуждены работы видных советских режиссеров: Панфилова, Ишмухаметова, Лотяну.

Наш клуб находится пока в стадии становления, и мы ставим задачей накопить определенный багаж знаний, научиться разбирать и анализировать классические произведения кино.

Завтра в киноклубе (Дом культуры завода режущих инструментов) будет демонстрироваться и обсуждаться фильм венгерского режиссера Томаша Майора «Облава в январе». Вступительное слово скажет доцент ТГУ В. М. Яценко.

В. МОРГУНОВ,
студент 319-2 группы.

ПОКАЖИТЕ ПРИМЕР, АКТИВИСТЫ!

Это собрание студентов 2 курса было не совсем обычным уже потому, что на нем присутствовали активисты — представители самых различных факультетов института.

Шел разговор о задачах, стоящих перед студентами ТПИ в текущем учебном семестре.

Прошедший семестр показал, что студенты 2 курса недостаточно полно использовали свои возможности, и это неблагоприятно сказалось на итогах зимней сессии. Не для кого теперь уже не секрет, что

второкурсники сдали экзаменационную сессию намного хуже, чем студенты других курсов. Ведь абсолютная успеваемость 2 курса только 74,7 процента, значительно снизилось качество учебы второкурсников, уменьшилось, по сравнению с предыдущими годами, число студентов, успевающих на «хорошо» и «отлично».

Но, как показало выступление П. Е. Богданова, студенты имеют все возможности сделать свой новый учебный семестр интересным и плодотворным, до-

баваться в нем иных результатов.

Так в чем же резервы повышения успеваемости? Еще не все студенты второкурсники научились правильно и экономно расходовать свое время. П. Е. Богданов говорил о так называемой «недогрузке» первых дней недели — вследствие того, что некоторые студенты откладывают самые трудные учебные дела на конец недели, и выходной превращается чуть ли не в самый напряженный день.

Проблемы рабочего дня предстоит решать самим

студентам и в первую очередь — комсомольскому активу факультетов.

Как сделать жизнь студенческой группы интересной и насыщенной? Вряд ли на этот вопрос возможно дать какие-то готовые рекомендации. Да и не к тому стремились в своих выступлениях на собрании К. Т. Виниченко, М. П. Часовских. Они говорили о самом принципиально важном — ответственности каждого студента за пусть небольшое, но полезное для коллектива дело. Общественно-политическая практика,

о которой рассказала К. Т. Виниченко, поможет студентам развить и воспитать свои организаторские способности, необходимые будущим специалистам производства. И не только это — ведь от того, как последовательно и глубоко используют студенты все возможности общественно-политической практики зависит и другое: насколько целесообразной будет их дальнейшая жизнь в институте в этом семестре.

Первое собрание активистов 2 курса, судя по важности вопросов, поставлен-

ных на нем, думается, только начало большого дела, которое им предстоит возглавить на факультетах и в группах. Нет сомнения в том, что в дальнейшем подобные собрания станут хорошей школой по обмену опытом работы комсомольского актива. Тем более, что шаг к этому сделали и первокурсники, у которых собрание актива прошло с большим подъемом.

Шаг сделан. За дело, активисты!

П. ФЕДОРОВА.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ



коллектива Томского ордена
Октябрьской Революции и ордена
Трудового Красного Знамени
политехнического института
им. С. М. Кирова на 1971—75 гг.

I. КАДРЫ

1. Выполнить досрочно к 5 декабря 1975 года пятилетний план по основным количественным показателям, утвержденным Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР.

2. Подготовить за пятилетие для народного хозяйства страны 12500 инженеров по 54 специальностям. В том числе:

дневного обучения — 10250
вечернего обучения — 1125
заочного обучения — 1125

По новейшим отраслям науки и техники — 5000 инженеров.

3. Улучшить учебно-воспитательную и агитационную работу среди слушателей подготовительного отделения и учащихся подготовительных курсов.

Довести к 1975 году контингент учащихся подготовительных курсов до 7600 человек.

4. Обеспечить за пятилетие подготовку и защиту 31 докторской и 350 кандидатских диссертаций.

5. Подготовить за пять лет не менее 450 специалистов по линии аспирантуры и соискательства целевым назначением для вузов и организаций, из них не менее 440 человек для вузов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, в том числе для Томского, Алтайского, Красноярского, Хабаровского политехнических, Комсомольского-на-Амуре вечернего политехнического и других вузов.

6. Обеспечить к 1975 году 46 процентов выпуска аспирантов с защитой диссертации в срок аспирантской подготовки. Перевести на должности старшего научного сотрудника 21 человека, направить в годичную аспирантуру 12 человек.

7. Довести к концу пятилетки удельный вес преподавателей с учеными степенями и званиями до 48 проц., в том числе по кафедрам:

математики — 10 проц.
физики — 45 проц.
химии — 35 проц.
теоретической механики — 37 проц.
сопротивления материалов деталей машин, теории механизмов и машин — 46 проц.
общественных наук — 50 проц.
экономики и организации промышленности — 30 проц.

Довести число кафедр, возглавляемых профессорами, докторами наук до 34 проц.

8. Осуществлять комплектование коллективов кафедр математики, физики, химии за счет лиц с университетским образованием, кафедр экономики и организации промышленности — за счет лиц, имеющих опыт работы по данной специальности на производстве, кафедр общественных наук — за счет лиц, имеющих специальное базовое образование.

II. УЧЕБНАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

9. В течение пятилетки разработать и осуществить мероприятия, предусматривающие:

— анализ содержания всех учебных занятий и совершенствование методов их проведения с целью всемерного развития самостоятельности студентов и воспитания их как творческих работников;

— широкое использование технических средств с целью наиболее полного усвоения студентами учебного материала; повышения производительности педагогического труда;

КОЛЛЕКТИВ ДВАЖДЫ ОРДЕНОНОСНОГО

ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА,

ВКЛЮЧИВШИСЬ ВО ВСЕНАРОДНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕШЕНИЙ XXIV

СЪЕЗДА КПСС, ДОСТОЙНОЙ ВСТРЕЧЕ 50-ЛЕТ-

НЕГО ЮБИЛЕЯ СССР И УСПЕШНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ДЕВЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ, ПРИНИ-

МАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ,

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

— совершенствование организации учебного процесса вечерней и заочной форм обучения, обеспечение всех студентов-заочников необходимой учебно-методической литературой, организацию строгого контроля за их самостоятельной учебной работой;

— усиление педагогической работы со студентами младших курсов и повышение их академической активности;

— повышение удельного веса студентов, обучающихся по индивидуальным планам, и улучшение качества их обучения.

С этой целью:

— разработать методику и практические рекомендации по оптимизации учебных планов;

— разработать и внедрить сетевой метод для корректировки рабочих учебных планов и взаимосвязи программ учебных дисциплин;

— разработать и внедрить подсистему автоматизированного управления учебным процессом;

— разработать и обеспечить выполнение плана оснащения 12 основных учебных аудиторий техническими средствами обучения, улучшить работу киностудии и радиостудии для целей учебного процесса;

— проводить в институте ежегодные конкурсы:

а) на лучшего лектора ТПИ, лучшего преподавателя по проведению практических и лабораторных занятий, по руководству курсовым и дипломным проектированием и обеспечить участие в конкурсах всех преподавателей института;

б) на лучшую научную работу года;

в) на лучший учебник и учебное пособие, подготовленные сотрудниками института;

г) на лучшего по профессии;

д) на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу;

е) на лучшую студенческую группу;

ж) на лучшее студенческое общежитие и др. конкурсы;

— обеспечить к 1975 г. чтение лекций в учебном году профессорами и докторами наук для студентов ТПИ не менее 100 часов на одного профессора и доктора наук;

— досрочно обеспечить выполнение пятилетнего плана повышения квалификации профессорско-преподавательского состава института;

— подготовить за пятилетие путем индивидуального обучения не менее 1000 инженеров;

— завершить внедрение единой программы воспитания студентов на весь период обучения.

10. Разработать и внедрить мероприятия по развитию общественно-политической практики студентов, в том числе:

— привлечь к участию в студенческих научных кружках по общественным наукам не менее 2000 студентов;

— организовать среди студентов конкурсы по проблемам общественных наук и подготовить студентами не менее 30 тыс. рефератов на этих конкурсах;

— подготовить не менее 3 тысяч студентов-участников студенческих лекторских групп, школ молодого лектора и факультета общественных профессий. Разработать и внедрить программу военно-патриотического воспитания студентов.

11. Организовать активное участие студентов в студенческих строительных отрядах для работы в каникулярное время на наиболее важных стройках страны, области и города. Освоить за пятилетие студенческими строительными отрядами не менее 15 млн. руб. капитальных вложений.

12. Повысить научно-теоретический уровень и эффективность работ по основным направлениям научных исследований ТПИ:

— разработка новых и усовершенствование циклических и линейных ускорителей заряженных частиц;

— разработка методов и аппаратуры для радиационного неразрушающего контроля материалов и изделий;

— исследование физико-химических свойств диэлектриков, разработка физико-энергетических основ радиационной технологии;

— разработка высоковольтных источников напряжения и больших токов;

— экспериментальные исследования структуры и взаимодействия элементарных частиц;

— синтез новых полимеров и лекарственных препаратов;

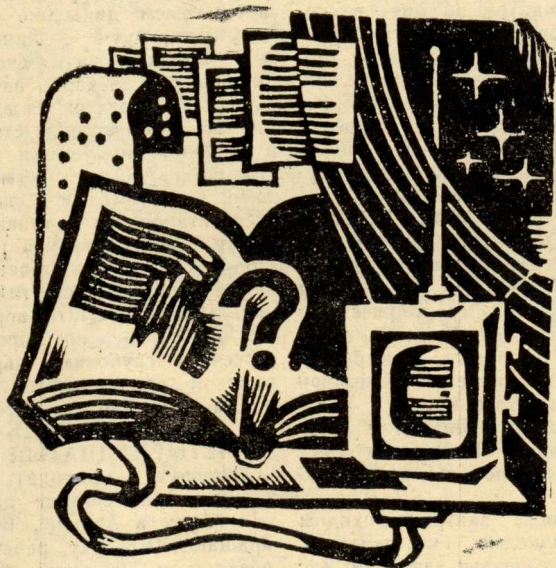
— исследование физико-химических характеристик нефти, газа и конденсата новых месторождений Западной Сибири и других энергетических топлив;

III. НАУЧНАЯ РАБОТА



ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ

- анализ микропримесей особо чистых веществ;
- исследование по надежности электрических машин;
- совершенствование нового гидродинамического метода поиска полезных ископаемых;
- разработка высокопроизводительных методов резания высокопрочных сталей и сплавов;
- совершенствование управления высшим учебным заведением и создание автоматизированной системы управления вузом;
- применение криогенной техники в различных областях физического и химического эксперимента;
- применение вычислительной техники для автоматической обработки результатов физических экспериментов;
- разработка прецизионной радиотехнической измерительной аппаратуры;
- разработка автоматизированных систем управления.



13. Осуществить необходимые мероприятия по укрупнению научных исследований и сосредоточению научно-педагогических сил и материальных средств на выполнение наиболее важных для народного хозяйства работ. Заключить с объединением «Томлеспром» долгосрочный договор о сотрудничестве с целью осуществления комплекса мероприятий, способствующих научно-техническому прогрессу, повышению производительности труда в лесной и деревообрабатывающей промышленности Томской области. Организовать внедрение результатов научных исследований в практику сельского хозяйства Томской области.

14. Выполнить за пятилетие объем хозяйственных работ на сумму 35 млн. руб., в том числе по Постановлениям СМ СССР, СМ РСФСР и Госкомитета по науке и технике — не менее 10 млн. руб.

15. В течение 1971-75 годов закончить выполнение и передать для внедрения в народное хозяйство не менее 300 научных исследований, в том числе по г. Томску и Томской области:

- для объединения «Томлеспром» — опытно-промышленный образец устройства контроля круглых лесоматериалов в потоке;
- для Томского геофизического треста — методу и аппаратуру обработки геофизической информации с использованием ЦВМ;
- для Томского территориального геологического управления — результаты исследования физических свойств и состава нефти и газа новых нефтеносных площадей;
- для Томского завода математических машин разработать математическое обеспечение АСУ предприятия;
- разработать первую очередь территориальной АСУ Томской области;
- выполнить обязательства института по разработке совместно с другими организациями г. Томска первого отечественного цветного видеоманитрона;
- разработать и внедрить систему оптимальных облучательных установок для увеличения выпуска продукции тепличным хозяйством совхоза «Томич», выполнить работы по автоматизации молочнотоварных комплексов совхоза и др. работы. Ожидаемый условный экономический эффект от внедрения за-

конченных работ должен составить за пятилетку не менее 100 млн. руб.

16. Разработать к 1975 году практические рекомендации по алгоритмическому проектированию структуры учебных учреждений высших учебных заведений и правильной расстановке и использованию в вузе квалифицированных кадров.

17. Повысить производительность выполнения научно-исследовательских работ. Повысить к 1975 г. объем НИР, выполняемых в среднем одним сотрудником с высшим образованием, до 5000 руб. в год.

18. Опубликовать за пятилетие:

- не менее 5000 научных статей и докладов в центральных научно-технических журналах, в трудах всесоюзных и республиканских совещаний, конференций, семинаров;
- не менее 100 учебников, учебных пособий, монографий и межвузовских сборников;
- не менее 2000 наименований лекций и других учебно-методических пособий по линии внутривузовских изданий.

19. Подготовить и направить не менее 1200 заявок на изобретения, открытия и на участие в ВДНХ, получить не менее 250 авторских свидетельств и патентов.

20. Направить за пятилетие для участия в зональных, республиканских и всесоюзных смотрах, конкурсах и выставках не менее 1000 студенческих работ.

IV. СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

21. Для дальнейшего улучшения оздоровительной, спортивно-массовой работы среди студентов и более интенсивного развития в институте зимних видов спорта

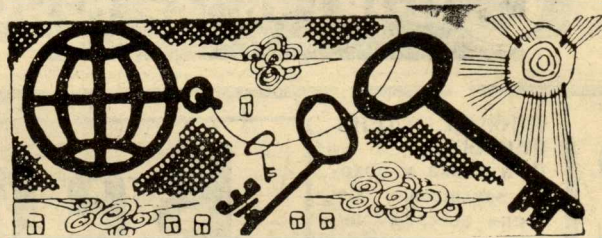
- направить по путевкам вуза не менее 8000 студентов в профилактории, спортивно-оздоровительные лагеря, санатории, дома отдыха и другие лечебно-оздоровительные учреждения;
- расширить профилакторий ТПИ на 100 мест;
- расширить спортивно-оздоровительный лагерь ТПИ, освоив на этом объекте 150 тыс. руб.;
- построить учебно-спортивный корпус (2600 м²), лыжную базу на 1000 пар лыж, хоккейную коробку, освещенную лыжную трассу в «Лагерном саду», стрелковый тир;
- приобрести за пятилетие инвентаря на сумму не менее 50.000 рублей, из них инвентаря для зимних видов спорта — на сумму не менее 30 тыс. руб.;
- подготовить за пятилетие не менее 20.000 студентов-разрядников.



V. БЫТ СТУДЕНТОВ

22. Разработать и реализовать в течение пятилетки мероприятия, способствующие дальнейшему улучшению быта студентов, в том числе:

- реконструировать и расширить столовую в главном корпусе института,
 - провести капитальный ремонт студенческой столовой «Радуга»,
 - начать строительство овощехранилища на 500 тонн,
 - для комбината питания ТПИ построить квашпункт мощностью 100 тонн.
 - переоборудовать помещение и совместно с городскими торговыми организациями открыть в районе студгородка промтоварный магазин,
 - построить не менее 3-х артезианских скважин для снабжения института питьевой и технологической водой.
23. С целью улучшения политико-воспитательной и культурно-массовой работы среди студентов переоборудовать помещения для организации клубов в 3-х студенческих общежитиях.



VI. КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

24. Закончить строительство и ввести в эксплуатацию:

- научно-техническую библиотеку ТПИ на 2 млн. томов,
- лабораторный корпус НИИ ЯФЭА (4570 м²),
- учебный корпус химико-технологического факультета (9200 кв. м);
- студенческие общежития на 632 и 537 мест. Реконструировать учебно-лабораторный корпус теплоэнергетического факультета. Подготовить документацию и начать строительство учебного корпуса факультета автоматики и вычислительной техники (8670 м²) и общежития на 537 мест. Закончить строительство хозяйственным способом 40-квартирного жилого дома НИИ ВН, 90-квартирного жилого дома НИИ ЯФЭА, 90-квартирного жилого дома НИИ АЭМ. Подготовить документацию и построить 30-квартирный жилой дом, начать строительство 54-квартирного жилого дома НИИ ЯФЭА. Принять долевое участие в строительстве жилых домов и детского комбината на 360 мест в районе жилмассива по ул. Нахимова. Предусмотреть дальнейшее расширение пионерского лагеря ТПИ, освоив на этом объекте 80 тыс. рублей.

25. Продолжить работы по благоустройству территории в районе института и в парке отдыха студентов (Лагерный сад). Освоить на эти цели не менее 300 тыс. рублей, отработать за пятилетие на благоустройстве территории не менее 600 тыс. часов.

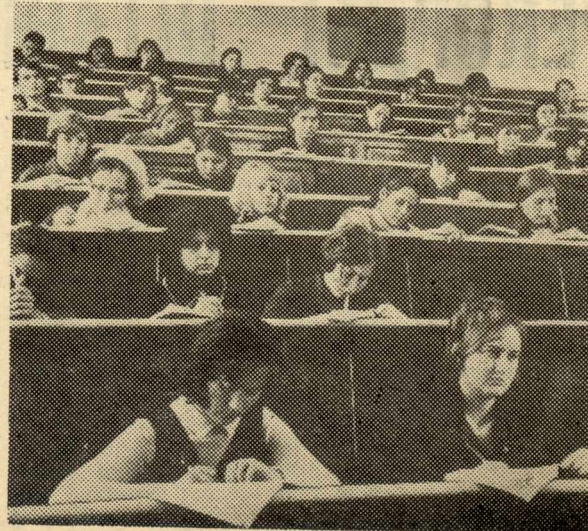
26. Добиться экономии электроэнергии на 2,5 процента, воды — на 5 процентов. Закончить установку приборов по учету электроэнергии и воды во всех общежитиях института и по группе корпусов. Закончить перевод на люминесцентное освещение всех корпусов и студенческих общежитий института.

27. Улучшить использование автотранспорта. Довести к 1975 году коэффициент готовности автотранспорта до 0,67. Добиться экономии горючесмазочных материалов, снизить среднегодовой расход ГСМ на 2,5 процента, снизить эксплуатационные расходы на 5 процентов.

28. Разработать и осуществить мероприятия по совершенствованию системы гражданской обороны в институте, в том числе:

- постоянно и своевременно укомплектовывать формирования гражданской обороны объекта,
 - ежегодно проводить одно объектовое и не менее одного факультетского учений,
 - проводить сборы командно-начальствующего состава формирований ГО объекта не реже одного раза в год,
 - постоянно совершенствовать и своевременно корректировать документы плана ГО объекта;
 - систематически организовывать пропаганду ГО среди сотрудников и студентов института.
- Обязательства обсуждены на производственных собраниях всех подразделений института и утверждены советом института.

ПО ПОРУЧЕНИЮ КОЛЛЕКТИВА
Ректор института И. И. КАЛЯЦКИЙ,
Секретарь парткома И. П. ЧУЧАЛИН,
Председатель месткома Л. Л. ИГНАТЕНКО,
Секретарь комитета ВЛКСМ М. П. ЧАСОВСКИХ,
Председатель профкома Г. А. ХОДЖАЕВ.



СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ

ВЫПУСК
ДЕВЯТЫЙ

Вертикаль

24 ЯНВАРЯ, ДЕНЬ ПЕРВЫЙ.
Подготовка к походу завершена. Сегодня вечером поезд умчит нас к далекому и манящим Восточным Саянам. А все началось с того, что в один из декабрьских вечеров Михаил Жуланов собрал туристов нашего факультета и предложил совершить поход по Восточным Саянам. Цель похода — посмотреть новый для нас район, определить его пригодность для проведения весенней альпиниады. Никто из нас раньше на Саянах не был. Не было карты, не было страсти к путешествиям бурлила в каждом, и помехи казались не столь уж сложными. Завязалась переписка с иркутскими альпинистами, которые прислали схему района, где намечалось проложить маршрут. Вечерами в помещении клуба «Мечта» кипела работа: ремонтировалось и подготавливалось снаряжение, готовилась мазь для обуви. Особенно много труда и старания вложил в это наш «завхоз» Василий Папко.

27 ЯНВАРЯ, ДЕНЬ ЧЕТВЕРТЫЙ.
В Слюдянке встретились с группой туристов из Иркутского политехнического института. Они — частые гости на Саянах. Завязался дружеский разговор. Нам хотелось как можно больше узнать о местах, в которых будем уже сегодня. Ныли сердца, душа рвалась на встречу горным ветрам к сверкающим вершинам. Вдали показались заснеженные хребты. Возбужденные и счастливые липнем к окнам, обмениваемся впечатлениями и с нетерпением ждем момента встречи с горами. На ночлег устраиваемся в просторном дощатом домике с железной печкой, сделанной из бочки. Самые нетерпеливые устремляются на разведку завтрашнего пути. Более спокойные члены группы идут пробовать минеральную воду «Аршан». Полностью группа собирается только у вечернего костра. Витя Яковлев берет гитару, и с дымом костра взви-

вается к небу песня.

28 ЯНВАРЯ, ДЕНЬ ПЯТЫЙ.
Взгромождены на плечи рюкзаки, и вот мы уже в пути. Идем вверх по речке Кынгарга. Тропа начинается от курорта «Аршан» и идет по левому берегу речки вдоль обрыва. Уходим вправо на крутой взлет. За ним сразу идет спуск до самого русла реки. Нас окружают отвесные скальные стены, лишенные растительности. На темных поверхностях скал изумрудно сверкают ленты замерзших водопадов. Лед на речке довольно крепкий, можно продолжать путь. Но горные речки, даже скованные льдом, очень коварны и приходится контролировать каждый свой шаг. После трех часов пути приходим к охотничьей избе. Она довольно просторна, даже печка есть. После капитальной уборки и небольшого ремонта избушка становится вполне пригодной для ночлега одиннадцати бравых туристов.

29 ЯНВАРЯ, ДЕНЬ ШЕСТОЙ.
Сегодня нам предстоит подняться на вершину Южная. Идем по ручью. Много наледей и небольших замерзших водопадов. Начинаются прижимы. Доходим до большого водопада и уходим влево на гребень. Небольшой отдых и снова вверх. На границе лесной зоны встречаем стаю белых куропаток, которые нас совершенно не боятся и свободно разгуливают метрах в пяти. В час дня мы взобрались на вершину. С нее отлично видны перевалы, которые нам предстоит преодолеть. Снежный покров 10—20 см. Поэтому лавины нам не угрожают. Спуск проходит без особых приключений, если не считать нескольких порванных штанин.

31 ЯНВАРЯ, ДЕНЬ ВОСЬМОЙ.
Выходим рано утром. Часть продуктов оставили в снегу у избушки. Сюда мы вернемся через три дня. Поднимаемся по льду речки, которая берет начало где-то у подножия перевала. Ущелье не глубокое, но очень много поворотов. Через два часа из-за последнего поворота открывается великолепный вид на наш перевал. Глаза напряженно ощупывают возможные пути подъема. Подниматься тяжело. Под неглубоким снегом травянистый склон. Ноги

лаженым греемся. Из снега готовим чай, обжигаясь, глотаем густой, пахнущий хвоей и дымом напиток. Постепенно согреваемся, и вот мы уже готовы в путь. Вечерет. На карте километрах в трех от места, где мы находимся, обозначено зимовье. Решаем идти к нему и там ночевать. Группа устремляется на поиски зимовья. Двигаться на лыжах трудно. Дно ущелья усыпано крупными обломками скал. Быстро темнеет. Это еще больше затрудняет движение. Зимовья нет. С темнотой приходит холод. Решено остановиться и искать место для палатки. Вскоре темноту разрывает свет большого костра. Раздается стук топоров — идет заготовка дров на ночь, рубится лапник под палатку. Быстро готовится ужин. Через час палатка установлена и в переносной печке бойко гудит огонь. Ужинаем и ложимся спать. Только дежурные по очереди будут топить печь всю ночь.

1 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ДЕВЯТЫЙ.
Первый день последнего месяца зимы. Наша первая «холодная ночевка» оказывается довольно теплой. Мы отлично отдохну-

ли и выспались. Решаем лучше осмотреть местность и немного поохотиться. На речке Федюшкиной находим охотничью избушку на трех человек. До перевала дойти не удастся. Ночевать остаемся на старом месте.

2 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ДЕСЯТЫЙ.
Перебазируемся к избушке и ставим палатку недалеко от нее. Два Александра — Ханефт и Кусембаев уходят на разведку перевала между второй и третьей башней вершины Трехглавой, а Василий Папко и Виктор Яковлев — на разведку перевала Аршанский. Папко и Яковлев, поднявшись на перевал, быстро возвращаются. Ждем Ханефта и Кусембаева. Они пришли только когда стемнело. До перевала через Трехглавую дойти не удалось. Ущелье, ведущее к перевалу, засыпано крупными камнями. Идти приходится по пояс в снегу. Уверенности, что пройдем перевал за день, нет, а продуктов осталось только для завтрака. Решаем идти через перевал Аршанский и, не останавливаясь на ночлег, спуститься в поселок.

3 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ОДИННАДЦАТЫЙ.
Сегодня день рождения Васи Папко. Во время завтрака ему торжественно вручена большая деревянная ложка, выструганная накануне из березовой чурки Александром Колчиным и Михаилом Жулановым. Именинник тут же пускает в ход подарок. После завтрака уходим по ущелью к перевалу. Дно ущелья заросло кустарником, который очень мешает идти. Дорогу преграждает водопад. Уходим вправо, на крутой взлет, тоже покрытый кустарником. За взлетом цирк. Делаем привал у подножия. Немного отдохнув, поднимаемся на перевал, откуда открывается великолепный вид на заснеженные хребты. Меняем записку в контрольном туре, фотографируемся и без задержек спускаемся до зимовья. Нужно успеть засветло дойти до Аршана. В этот момент к зимовью подходит группа альпинистов из Иркутского политехнического института. Наши давно не бритые, запыленные у костра и обожженные солнцем лица вызывают у них несколько несдержанные возгласы.

4 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ДВЕНАДЦАТЫЙ.
Уезжают Яковлев и Порошин. Им надо раньше быть дома. Нас остается 9 человек. Закупаем недостающие продукты, оставляем лыжи у местных ребят, с которыми успели подружиться. Так как снега очень мало, решено по реке Зуун — Хандагай идти без лыж. Успеваем даже умыться. В полдень выходим из Аршана. По пути заходим на «дикий» минеральный источник. Возле источника сооружен небольшой буддийский храм бурятов, которые издавна лечатся в этом источнике. Храм представляет собой крепкое восьмиугольное бревенчатое сооружение, напоминающее юрту...

5 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ТРИНАДЦАТЫЙ.
Тропа приводит к охотничьей избушке на двух человек. Избушки спускаемся на дно ущелья и продолжаем движение по льду реки Зуун — Хандагай. Вначале идти очень хорошо, но, вскоре начинаю встречаться наледы, кое-где поверх льда струится вода, дно ущелья засыпано крупными и мелкими обломками скал. Лед становится тонким. Часто проваливаемся в воду. Обувь покрывается льдом и становится тяжелой. Пытаемся выйти вправо, на морену, но морена рассечена глубокими оврагами и продвижение по ней невозможно.

6 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ.
Маршрут подходит к концу, и мы сегодня должны быть в Аршане. Возвращаются сверху ребята, обедаем и начинаем спускаться вниз по ущелью. Обратный путь по проложенному вчера нашему следу, оказывается легче, чем мы предполагали. Дощатый домик опять приютил нас на последнюю ночевку у подножия Восточных Саян.

7 ФЕВРАЛЯ, ДЕНЬ ПЯТНАДЦАТЫЙ.
Фыркнув двигателем, автобус трогается. Шумное возбуждение, охватившее нас при посадке, постепенно стихает, и мы с грустью смотрим назад, на удаляющиеся хребты Саян. Мы расстаемся с ними, но не прощаемся. Сердце рвется назад. И не упрекайте нас за это — поход научил нас выдержке, выносливости, укрепил нашу волю и нашу дружбу.
ДНЕВНИК ВЕЛ
В. ПУЗЫРЕВИЧ.



НА ВСЕРОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ИГРАХ

РЕКОРДЫ ШТАНГИСТОВ

Команда ТПИ заняла второе место во всероссийских студенческих играх. Установлен рекорд области и спортивного общества «Буревестник». Автор рекорда Алексей Нефедьев. Юрий Зрелов установил пять рекордов института.

1972 год — год проведения всероссийских и всесоюзных студенческих игр. После четырехлетнего перерыва тяжелейшая атлетика вновь включена в игры. Соревнования среди вузовских команд проходили в городе

Махачкале, куда съехались представители 14 сильнейших клубов России. Честь нашего института защищали мастер спорта Алексей Нефедьев (кафедра физвоспитания), кандидаты в мастера спорта студенты Юрий Цой и Юрий Зрелов (оба АЭМФ), старший преподаватель кафедры физвоспитания Владимир Сизов и первокурсники Артур Цех и Дмитрий Ситников (ФТФ). Сейчас на соревнованиях такого масштаба главное внимание об-

ращается на мастерство. В Махачкале засчитывались только те результаты, которые не ниже нормативов кандидата в мастера спорта. Наша команда в этих соревнованиях заняла второе место, пропустив вперед только команду Смоленского института физической культуры, а позади остались сильные команды Ивановского энергетического, Свердловского политехнического и четырех институтов физкультуры. Команда завоевала

право участия во всесоюзных студенческих играх, которые будут проходить в июле в городе Свердловске. Большого успеха на помосте добился Алексей Нефедьев. Мы очень боялись за него, ведь он поехал на соревнования не совсем поправившимся после травмы, но опасения оказались напрасными — Алексей занял первое место и в рывке установил новый рекорд Центрального Совета — 122,5 кг, а в сумме установил новый рекорд области — 390 кг. Отлично выступил студент V курса Юрий Зрелов, уже в первом движении у него за-

фиксирован высокий результат — 140 кг. Это выше рекорда института на 10 кг и на 2 кг выше рекорда города. Хорошие результаты у Юрия и рывке, и в толчке, а в итоге — 417,5 кг, и третье место в личном первенстве. В ходе соревнований Юрий Зрелов установил пять рекордов института. С результатом 402,5 кг закончил выступление в полутяжелом весе Владимир Сизов. Благодаря его результату наши штангисты заняли второе место.

Могли ли мы занять первое место? Думаю, что да, если бы успешно выступили

Юрий Цой и Дмитрий Ситников. Они могли показать высокие результаты, но, видно, растерялись. Впереди у штангистов института много стартов, много ответственных соревнований. 18—19 марта в спортзале института проходило первенство института. По результатам встреч будет сформирована сборная института, которая примет участие в апреле в политехникаде Сибири и Дальнего Востока в городе Хабаровске.

А. КОЗЕЛОВ,
тренер команды.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.