



За советскую НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА РАБОТАЮЩИХ И УЧАЩИХСЯ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБЫШЕВА.

№ 14 (1777)

ЧЕТВЕРГ, 10 АПРЕЛЯ 1986 ГОДА

Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

Твой личный вклад в ускорение?

1. Какие моменты концепции ускорения выделяете вы для себя в первую очередь?

2. На XXVII съезде КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев указал на необходимость пресечения попыток «подстроиться к перестройке». Что, на ваш взгляд, необходимо сделать (в частности, в вашем коллективе)?

3. «Самое важное теперь — превратить энергию замыслов в энергию конкретных действий» (из речи М. С. Горбачева при закрытии съезда). Ваши личные перспективы в свете данного требования?

Сегодня на наши вопросы отвечает доцент Ю. И. В. Федоров.

1. Выдвинутая апрельским (1985 г.) Пленумом ЦК КПСС и утвержденная XXVII съездом партии концепция ускорения социально-экономического развития страны обуславливает необходимость незамедлительно привести в действие такие основные факторы претворения ее в жизнь, как научно-технический прогресс, совершенствование системы управления, повышение роли человеческого фактора. Всемерно способствовать реализации этих факторов, как мне представляется, — первостепенная задача каждого из преподавателей вуза. Это означает, что все мы должны постоянно заботиться о повышении качества и результативности своей научно-исследовательской, педагогической и воспитательной работы.

2. Указание Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева о необходимости пресекать попытки «подстроиться к перестройке» имеет принципиальный

характер. Оно ориентирует советских людей и прежде всего коммунистов на решительную борьбу с теми, кто лишь на словах ратует за перестройку, за новые подходы к решению назревших проблем, на деле же не намерен отказываться от осужденных партией, отживших, но удобных для него стереотипов поведения. Что касается борьбы с такими проявлениями в трудовых коллективах, то, на мой взгляд, лучшим воспитательным средством является критика, невзирая на лица. Очень важно в связи с этим усилить общественный контроль (контроль снизу) за выполнением каждым членом коллектива его трудовых и общественных обязанностей, в новых условиях с учетом требований времени.

3. Программное требование партии превратить энергию замыслов в энергию действий относится ко всем советским людям. Каждый должен



продумать, что он может реально сделать, чтобы повысить результативность своей работы. Мои личные перспективы в свете этого требования? Продолжаю работу по углубленному изучению материалов съезда. Забота состоит в том, чтобы идеи и установки съезда полнее и продуктивнее использовать в научно-исследовательской работе по проблемам совершенствования хозяйственно-договорного законодательства и более эффективного использования его в системе управления экономикой. И, конечно же, в учебном процессе, в лекциях и на практических занятиях по советскому гражданскому праву как в теоретическом, так и в прикладном аспекте широко использую материалы съезда. Считаю важным направлением учебного процесса — показать студентам юристам регулятивные возможности правовых средств и как они должны быть использованы в хозяйственной практике для решения поставленных партией задач по ускорению социально-экономического развития страны.

Навстречу ленинскому субботнику

Чуть более недели отделяет нас от ленинского коммунистического субботника 19 апреля. Это один из тех больших праздников, когда людей нашей страны объединяет вместе труд. В университете создан штаб субботника, и он уже приступил к работе.

Более 10 тысяч студентов, сотрудников, преподавателей университета примут участие в ленинском субботнике. Часть из них будет трудиться на своих рабочих местах, большинство займется наведением порядка на закрепленных за университетом территориях: по пр. Ленина, ул. Советской, Карташова, Лыткина, в Университетской роще, вокруг корпусов НИИББ, библиотеки, общежитий. Будет проведена уборка помещений университета, вывезен мусор со всех территорий.

Большой объем работ в счет субботника планируется на капремонте, реконструкции и строительстве объектов университета: Ботанического сада, общежития № 4, главного корпуса, и др. объектов — по 20—25 человек в день на каждом объекте, начиная с 1 апреля.

В счет субботника нам предстоит перебрать 150 тонн картофеля на базе Горплодоовощторга в совхозе «Чернореченском», работать на ремонте пивзавода и строительстве концертного зала.

Каждое подразделение университета получило на день субботника конкретное задание.

А. МАНАНКОВ,
инструктор парткома.

В УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОХОДЯТ ОТКРЫТЫЕ ПАРТИЙНЫЕ СОБРАНИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ XXVII СЪЕЗДА КПСС

ОБЪЕДИНИТЬ ТЕМАТИКУ НИР

Вопросам улучшения подготовки специалистов на ММФ в свете решений XXVII съезда КПСС было посвящено открытое партийное собрание факультета 3 апреля. Собрание прошло активно, по докладу декана было много выступлений, причем выступали и преподаватели, и аспиранты, и студенты. Шел заинтересованный разговор о будущем факультета.

Одним из главных вопросов партийного собрания был вопрос об увязке тематики НИР с задачами целевой подготовки молодых специалистов. При таком положении дел на кафедрах факультета сложились свои научные направления, ставшие традиционными. Они определяются интересами ведущих ученых ММФ и направлены на разработку теоретических разделов математики и механики. Тематика НИИ ПММ, к выполнению которой привлечен факультет, имеет свою специфику, НИИ, КБ, НПО, в которые распределяются выпускники факультета, естественно, имеют тематику свою. Пока эти три направления слабо увязаны между собой и взаимодействуют, как лебедь, рак и щука из известной басни Крылова. До сих пор из-за отсутствия соответствующих договоров на факультете не изучались направления НИР организаций-потребителей специалистов

по математике и механике. Кроме того, план распределения не ориентирован на определенные отрасли и организации. При таком положении дел предприятия получают наших выпускников, имеющих глубокую фундаментальную подготовку и недостаточную специальную.

Основная задача факультета — добиваться согласованности целевой подготовки молодых специалистов и повышения квалификации кадров путем увязывания научно-исследовательских работ НИИ ПММ и ММФ. В связи с этим необходимо изменить часть традиционных кафедральных специализаций. А НИИ ПММ следует учитывать научную направленность ученых факультета при заключении договоров, забывая о подготовке и распределении молодых специалистов.

В. ШТАНЬКО,
декан ММФ.

В ПОМОЩЬ БУДУЩИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

Какие задачи поставлены перед студенческой молодежью XXVII съездом партии? Каков конкретный вклад студентов нашего университета в ускорение научно-технического прогресса, в хозяйственное и культурное строительство?

На эти и другие вопросы получили ответы первокурсники, принявшие участие в традиционных теоретических конференциях «Место и роль советского студенчества в совершенствовании социалистического общества». Они состоялись уже на большинстве факультетов. С докладами на конференциях выступило около 40 студентов. Необ-

ходимую помощь им оказали преподаватели кафедры истории КПСС. Большинство докладчиков проявили самостоятельность, творческий подход при подготовке, умение доходчиво излагать материал. А ведь это очень немало, если учесть, что такие конференции проводятся в соответствии с программой общественной политической практики и призваны помочь будущим специалистам уже с первого курса приобретать навыки публичных выступлений по актуальным вопросам общественно-политической жизни нашей Родины.

Н. ЛАРЬКОВ,
наш корр.

ИЗУЧАЕМ МАТЕРИАЛЫ XXVII СЪЕЗДА КПСС

День кафедры истории КПСС состоялся на Межениновской птицефабрике. С лекциями по материалам XXVII съезда КПСС перед рабочими выступили старшие преподаватели Г. М. Залесов, А. В. Гололобов, аспирант О. В. Попов.

Изучению материалов XXVII съезда было посвящено очередное занятие школы молодого коммуниста, прошедшее 3 апреля. Перед кандидатами в члены КПСС выступил с докладом секретарь парткома университета Ю. В. Петров.

Есть на ФПМК группа 1131, добившаяся в зимней сессии 100 проц. абсолютной и 65 проц. качественной успеваемости (староста Д. Красикова, комсорг С. Романова).

Группу 1131 в деканате называют дружной, активной, организованной. Что интересно, в группе только девушки. Сами студентки ценят друг в друге честность, справедливость, взаимовыручку и целеустремленность в овладении будущей профессией. Девушки всегда вместе: и в учебе, и в отдыхе.

А. БУТАКОВ,
ФилФ.
Фото А. Семенова.



Чтобы каждый был причастен

«Главная задача партийных организаций, коммунистов — донести до каждого советского человека суть и дух принятых съездом решений, практически организовать работу по их выполнению», — сказано в газете «Правда» 11 марта 1986 года. Большая и ответственная задача ложится в этом плане на пропагандистов.

Партийный комитет университета организовал специальное занятие для всех руководителей теоретических семинаров, перед нами выступили руководители методологического совета при парткоме В. С. Чувакина и Т. И. Коломиец, рассказали, как наиболее целесообразно организовать два первых занятия, какие дополнительные источники можно использовать при подготовке занятий по изучению материалов съезда.

Большинство руководителей теоретических семинаров СФТИ приняли участие в этой работе. Сразу же после окончания консультации руководители теоретических семинаров СФТИ провели короткое совещание. Особое внимание было обращено на то, чтобы основные выступления и содокладчики на первом занятии строили свои выступления таким образом, чтобы по возможности шире и глубже раскрывать содержание доклада Генерального секретаря ЦК КПСС тов. М. С. Горбачева, чтобы они наполнили свои выступления конкретными примерами, цифрами, фактами, чтобы выступление не стало бы просто изложением доклада. Им было рекомендовано направить основных выступающих и посетить самим лекции ведущих сот-

рудников Академии общественных наук при ЦК КПСС. Такие лекции состоялись в Доме партпроса. Кроме того, партбюро СФТИ обязало всех коммунистов, обучающихся в университете марксизма-ленинизма при обкоме КПСС, принять в работе семинаров самое активное участие.

Эта основательная подготовка позволила провести первое занятие насыщенно и интересно. Вот как проходило занятие теоретического семинара, руководителем которого является профессор А. Д. Коротаев. Два сотрудника подготовили сообщения: «Об историческом значении XXVII съезда КПСС» и «Основные тенденции развития и противоречия современного мира». Еще четыре содокладчика (среди них руководители подразделений и

ведущие научные сотрудники) подготовили короткие выступления, раскрывающие содержание отдельных направлений политической части доклада тов. М. С. Горбачева. Мы стремились организовать работу семинара так, чтобы каждый почувствовал себя причастным к этой работе. В значительной мере нам удалось это сделать. В выступлениях сотрудников рассказывалось о конкретных задачах, стоящих перед коллективами в выполнении разработок в интересах города и области, как части вклада в научно-технический прогресс.

А. ЛОТКОВ,
руководитель методологического совета СФТИ,
Ю. ЧУМЛЯКОВ,
зам. руководителя теоретического семинара.

ХРОНИКА В СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЩЕЖИТИЯХ

4 апреля в общежитии № 8 прошла встреча студентов с преподавателями кафедры научного коммунизма. На встрече состоялся заинтересованный разговор о проблемах внешней политики, обсуждались вопросы, поднятые XXVII съездом КПСС.

Вечер вопросов и ответов состоялся 4 апреля в ЦОПРе общежития № 7. В честь Дня геолога студенты ГГФ организовали встречу с любимыми преподавателями — В. В. Хахловым, В. А. Врублевским, Н. И. Кузоватовым, В. А. Баженовым, М. П. Кортусовым, В. Е. Хохловым, Ю. В. Уткиным, В. А. Земцовым и другими. У студентов с преподавателями состоял-

ся откровенный разговор на волнующие всех темы. Старшие товарищи увлекательно рассказывали студентам о любимой профессии, о своем пути в науку, о студенческих годах, о своих увлечениях, ответили на вопросы.

5 апреля в общежитии № 7 прошли дни кафедр неорганической химии и высокомолекулярных соединений. Студенты кафедр обменялись приветствиями, послушали рассказы преподавателей об истории кафедр, о их работе во время войны. Студенты подготовили небольшой концерт художественной самодеятельности.

4 апреля в общежитии № 8 был проведен вечер, посвященный семье Рерихов. Вечер был подготовлен студентами совместно с обществом «Знание».

Ж. ГОРБЫЛЕВА,
ФилФ.

Аттестация завершена

В университете завершилась общественно-политическая аттестация. Каковы ее итоги? В целом нужно отметить более высокий уровень ее проведения как организационный, так и идейный по сравнению с прошлым годом.

Большую работу проделали аттестационные комиссии. Там, где эти комиссии подошли к делу со всей серьезностью и ответственностью, аттестация прошла наиболее успешно. Надо отметить более высокий по сравнению с предыдущей аттестацией, уровень проведения ОПА на РФФ, ФилФ, ФПМК, ХФ, где состоялся откровенный, принципиальный разговор, с должной требовательностью подошли к оценке каждого комсомольца. Я имею в виду группы 842 (комсорг В. Цай), 824 (Э. Девяшин), 833 (О. Тимофеева), 734, 731, 724, 1325, 1334, 1331.

По-прежнему на высоком уровне прошла общественно-политическая аттестация на ЮФ (ответственная за ОПА В. Мачакова), ИФ (Л. Шадрин), ЭФ (П. Лучинин).

Но необходимо отметить, что были и такие группы, в которых аттестация прошла формально, без достаточной подготовки, на собраниях не было делового, принципиального, критического подхода к деятельности каждого комсомольца.

На ГГФ необходимо отметить недостаточную ответственность комсомольских кураторов (членов бюро ВЛКСМ факультета) в работе аттестационных комиссий не только в период между предварительной и итоговой ОПА, но и непосредственно в ходе аттестации. Это выразилось в неяске на собрании, и за это справедливо критиковалось бюро ВЛКСМ этого факультета.

Почти на всех факультетах отмечается наибольшая активность при

проведении ОПА у студентов I—II курсов. На III—IV курсах активность заметно снижается, оценки выставляются иногда просто необъективно, в силу мнения, сложившегося на младших курсах.

Итак, аттестация завершена. Продолжением ее должна стать каждодневная работа по преодолению выявленных недостатков. Прежде всего комсоргам групп, членам комсомольского бюро необходимо проводить работу с неаттестованными. Необходимо провести общественно-политическую аттестацию тех студентов, которые по каким-то причинам ее не прошли.

Аттестация способствовала накоплению положительного опыта, дала богатый материал для анализа сделанного и несделанного. Важно, чтобы этот опыт был должным образом обобщен, послужил нам для дальнейшего движения вперед.

И. БАКАЧ,
ответственная за ОПА от комитета ВЛКСМ.

● НАВСТРЕЧУ СТРОЙОТЯДОВОМУ ЛЕТУ



Еще свежи в памяти впечатления прошедшего лета (отряд работал в Колпашевском районе), а уже впору снова примерять стройотрядовскую спецовку. Уже известно: в этом сезоне «Глория» (ХФ) будет работать в Первомайском районе. Нельзя загадывать, как сложится для девушек этот сезон. Но, несмотря на то, что в отряде сменилась половина состава, есть надежда, что все у них будет хорошо. Отряд пользуется заслуженной репутацией стабильного, работоспособного коллектива, умеющего трудиться с завидным энтузиазмом. «Глория»-86 будет верна сложившимся традициям — так считают сами девушки.

НА СНИМКЕ А. Семенова: женский отряд ХФ «Глория».

2200. Именно такое количество студентов в настоящее время обучается на заочном и вечернем отделениях ТГУ по 6 специальностям. Это, да еще стабильно высокие показатели конкурса при зачислении на эти отделения говорят о том, что число желающих получить высшее образование (в том числе и второе) без отрыва от производства постоянно растет.

Главный наш показатель — пятилетний план выпуска специалистов — перевыполнен на 35 чел. Университетские заочники, по сравнению с заочниками других вузов города, отличаются наибольшей дисциплинированностью (явка на сессию составляет 91—94 процента, а на ГГФ достигает 99), показывают достаточно высокую абсолютную успеваемость (71—74 процента).

Однако, если подходить к оценке работы университета с высокими сов-

ременными мерками, следует признать, что общий успех (выполнение пятилетнего плана) отнюдь не настраивает почивать на лаврах, а требует серьезного критического анализа.

Критический анализ... успеха?! Да, звучит парадоксально, но именно таковы требования сегодняшнего дня, призывающие не просто довольствоваться внешним благополучием, а стремиться к комплексному качественному росту всех параметров работы ТГУ с вечерним, и в особенности с заочным, отделением. И побуждают к этому весьма веские причины.

Во-первых, если обратиться к статистике, то нельзя не заметить следующий факт — при общей неплохой абсолютной успеваемости удручающе низка качественная — она даже у лидеров (БПФ) снизилась за 5 лет с 38 до 18 процентов, на остальных фа-

культетах не превышает 16—18, а на ЭФ, ЮФ и ГГФ составляет всего 5—9 процентов. В последнем году пятилетки этот показатель самый низкий за последние годы — 13 процентов. А это значит, что ни много ни мало 80—90 процентов наших заочников — круглые троечники. При этом необходимо учитывать, что известная часть троек получена не с первого, да и не со второго раза и прибавить к этому еще условно переведенных на следующий курс, и значит, важнейший показатель — качество — страдает больше всего.

Во-вторых, эффективность выпуска специалистов. Она требует особого разговора. Наглядно представляют проблему следующие цифры: из 1625 студентов, зачисленных на заочное отделение в течение последних 5 лет, отчислилось немногим менее 400, причем около 85 процентов от назван-

ПРОБЛЕМЫ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

Зависит

ной цифры составляют значительный контингент отчисленных за академическую неуспеваемость. Надо сказать, что по итогам X пятилетки этот показатель составлял менее 50 процентов. Налицо явный регресс. И это несмотря на все административные меры заочного отделения по сохранению контингента учащихся — обучение условных переводов и оставление на повторное обучение, а таких студентов ежегодно набирается 18—20 процентов.

Особенно низка эффективность выпуска специалистов на БПФ (по отношению к приему в соответствующем году) — 60—80 процентов, на ИФ, ЮФ, ЭФ — 60—70. Подобные потери очень велики, особенно, если учесть

значительный контингент обучающихся на этих факультетах, переполненные группы и ощутимый приток восстанавливающихся. Правда, подавляющее большинство студентов в конце концов все же кончат университет в последующие годы, но при этом существенно увеличивается срок их обучения (есть примеры совершенно фантастической длительности учебного процесса отдельных горе-заочников). Все это уже неоправданный расход государственных средств, лишней, незапланированный труд преподавателей, короче, ситуация, сравнимая с управлением обычного брака.

— Как же после всего этого университет умуд-

ряется перевыполнять план по выпуску специалистов? — удивится читатель, и будет прав. Действительно, как? Очень просто: планы выпуска определяются факультетам, исходя из численности контингента заочников четвертого курса. Таким образом, получается, что работа факультетов с заочниками младших курсов, с одной стороны, никак не стимулируется, а с другой, — никак не контролируется деканатами и методкомиссиями. Главным для факультетов становится сохранение численности своих 5-курсников.

Первопричиной большинства рассмотренных негативных явлений в

НА ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ СОТРУДНИК СФТИ»

На высоком научном уровне

Недавно в СФТИ прошел второй, заключительный, тур традиционного конкурса на звание «Лучший молодой сотрудник СФТИ». На суд жюри, состоящего из ведущих специалистов, были представлены девять работ, выдвинутых советами отделов по итогам 1984—1985 гг.

Доклады участников о результатах научной деятельности были различны по тематике, но необходимо подчеркнуть актуальность проведенных исследований и их высокий научно-технический уровень.

Жюри, рассмотрев представленные на конкурс документы и заслушав доклады участников, распределило призовые места следующим образом. По группе сотрудников со стажем научной работы не более 6 лет: 1 место — В. В. Марвин, II — В. И. Кравцов, III — И. И. Фелюлова и И. О. Дорофеев. По группе сотрудников со стажем более 6 лет: 1 — А. Н. Морозов, II — А. И. Кульментьев, III — С. М. Пергамеников.

В первой группе следует отметить работу младшего научного сотрудника В. В. Марвина, посвященную исследованию

влияний диффузных потоков на деформацию поликристаллов. Обнаружено неизвестное ранее явление активации прокаливания по границам зерен в металлах под воздействием диффузионного потока примеси. По материалам работы имеется несколько публикаций, в том числе в «Докладах Академии наук СССР».

Работы участников конкурса по второй группе отличаются большим объемом проведенных исследований, их законченностью и высоким профессиональным уровнем. По результатам представленных работ защищены четыре кандидатских диссертации, и одна будет представлена в этом году. Кроме этого, под руководством каждого участника выполняются как курсовые, так и дипломные работы студентов РФФ, ФФ и ФПМК. Работа победителя конкурса ст. научного сотрудника А. Н. Морозова направлена на создание физических основ использования планарных оптических волноводов в устройствах обработки оптической информации. Проводимые им исследования имеют и большое прикладное значение.

Исследованиями электронной структуры частично упорядоченных сплавов занимается мл. научный сотрудник А. И. Кульментьев. Он овладел многими современными теоретическими методами исследования металлов и сплавов. Результаты работы представлены в одиннадцати публикациях, в том числе — в обзорном докладе в «Докладах Академии наук СССР» и в соавторстве — в монографии «Электронные и фононы в неупорядоченных кристаллах» (сдается в печать в текущем году).

Работа С. М. Пергаменикова о гарантированном оценивании параметров случайных процессов обобщена в диссертации, которая в марте этого года успешно защищена в Институте математики СО АН СССР.

Результаты конкурса показали, что молодые сотрудники СФТИ успешно работают в различных областях физики, математики, кибернетики, и проводимые исследования имеют достаточно высокий научный уровень.

В. ЯБЖАНОВ,
председатель комиссии СМУиС СФТИ.

МЖК — СОЦИАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ



Нет места для сомнений

Согласно последним данным, полученным в прошлом месяце, в организации МЖК университета обозначилось существенное сокращение кандидатов в члены молодежного жилого комплекса. Можно выделить несколько причин указан-

ного факта: у кого-то изменились жилищные условия, семейные обстоятельства, кто-то уехал из города... И все равно остается часть людей, которые выбыли «по неизвестным причинам» — не хватило упорства, желания и умения бороться за поставленную цель.

В качестве катализатора «упаднических» настроений, видимо, можно назвать то обстоятельство, что не далее как несколько месяцев назад в истории создания Томского МЖК наступил кризисный момент. В силу ряда причин вопрос о создании МЖК решался на уровне быть — или не быть. Проблематичным считалось участие университета как предприятия-дольщика в строительстве комплекса.

Нужно сообщить, что на сегодняшний день все

проблемы решены положительным образом во всех необходимых инстанциях. Организационный период на этом можно считать законченным. Приступил к работе первый набор КМСО, в котором, кстати, трудится А. Симанчев — представитель университета. В феврале в университете прошло собрание актива, выборы нового совета МЖК, подведены итоги соцсоревнования.

Сейчас наступил тот момент, когда необходимо активизировать работу по линии МЖК во всех звеньях. Хочу напомнить: только победив в соцсоревновании кандидатов университета, можно перейти в члены МЖК. Для этого нужны заинтересованность, инициатива, непоказная работа.

С. ЛОНЬ,
член совета МЖК ТГУ.

ВСЕСОЮЗНАЯ

ОЛИМПИАДА

«СТУДЕНТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС».

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОБЕДОЙ!

Победой команды ТГУ завершился областной тур Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» по сопоставлению материалов. Весомый вклад в победу нашей команды внесли студенты механико-математического факультета, причем двое из них — Слава Бахов (434 гр.) и Юля Фоменко (424 гр.) — заняли в личном первенстве соответственно первое и второе места.

М. МИХАЙЛОВ,
наш корр.

Третий раз в стенах Томского госуниверситета собрались представители различных вузов РСФСР, чтобы показать свои знания и эрудицию по правовым дисциплинам. На Всероссийском туре Всесоюзной олимпиады по правоведению были представлены юридические институты, высшие школы МВД СССР и 14 университетов.

Второй раз первенство завоевывают студенты юридического факультета ТГУ. Победительницей олимпиады, прошедшей 3—4 апреля, стала студентка IV курса М. Мананкова. Она выиграла с преимуществом в 8 баллов.

В команду РСФСР, которая примет участие во Всесоюзном туре осенью этого года, вошли также М. Юсупова, четверокурсница Иркутского университета, третьекурсник Дальневосточного университета А. Пашко и третьекурсник Свердловского юридического института М. Саликов.

А. КАЗАНЦЕВА,
ответственный секретарь олимпиады, доцент ЮФ.

ЛИСТОК ДЕЙСТВЕННОСТИ

«ЧТОБЫ РАБОТАЛА С ПОЛНОЙ НАГРУЗКОЙ»

В этом материале («ЗСН» от 6 февраля 1986 г.) член парткома И. И. Госсен проанализировал использование помещения актового зала ТГУ. Среди ряда проблем, стоящих перед АХЧ, дирекцией клуба, студенческим профкомом, была названа и такая: «Директор клуба А. Д. Шаломов и председатель профкома Л. Н. Казанцева должны были организовать передачу на социалистическую сохранность помещений, мебели и инструментов и разработку проектов их оборудования».

Редакция газеты получила ответ от председателя профкома студентов Л. Н. КАЗАНЦЕВОЙ. Она сообщает, что «критика, высказанная в адрес профкома студентов и дирекции клуба художественной самостоятельности о принятии помещений коллективов на соцсохранность, учтена. Составлен и размычен договор, в данный момент проводятся собрания в коллективах художественной самостоятельности по принятию их репетиционных помещений на соцсохранность. Однако отмечаем, что музыкальные инструменты находятся под ответственностью одного лица — директора А. Д. Шаломова и передаваться под другую ответственность не могут».

«НАЧАЛО МАРТА»

В этой заметке, опубликованной 13 марта в «ЗСН», шла речь о некоторых недостатках физкультурно-массовой работы на ряде факультетов и НИИ.

Редакция получила ответы на критику. Декан ЮФ профессор В. Ф. Волович и председатель профбюро ЮФ В. И. Сухинин сообщают, что «20 марта на заседании профсоюзного бюро юридического факультета были обсуждены критические замечания, содержащиеся в материале, и намечены соответствующие меры по улучшению физкультурно-массовой работы на факультете».

Председатель профбюро НИИ ББ В. К. Попков сообщает:

«Ухудшение спортивно-массовой работы в НИИ ББ было связано, в основном, с недостаточной активностью спортивно-массовой комиссии профбюро. Решением собрания трудового коллектива института в начале марта избран новый состав данной комиссии. Работа в данном направлении значительно активизировалась. В мартовских лыжных соревнованиях институт занял 8-е место среди 18 по университету. Спортивной комиссией института 23 марта была организована сдача норм ГТО на лыжах».

Заметно улучшилась наглядность спортивно-массовой работы. Переформирован стенд спортивной информации. Проведено анкетирование сотрудников, на основе которого выяснены состав и количество занимающихся в спортивных секциях и группах здоровья, желающих заниматься тем или иным видом спорта или общефизической подготовки, а также приняты на заметку предложения по улучшению спортивной и физкультурно-массовой работы в институте».

ПРОБЛЕМЫ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

ТОЛЬКО ОТ НАС

нашем заочном обучении является неудовлетворительное качество набора. Из поступивших на 030 ТГУ работают по специальности в среднем лишь 50 процентов (за исключением ГГФ). Остальная часть — люди, вообще не имеющие стажа и в большинстве своем не прошедшие по конкурсу на дневное отделение. Этой категории студентов сочетать работу с учебой тем более трудно, поскольку стимула для обучения в виде профессиональной заинтересованности у них нет. Проблема качественного улучшения состава первокурсников, а следовательно, и более успешного обучения их в дальнейшем, во многом бы решалась при условии приема желающих

учиться в нашем вузе по договорам с заинтересованными предприятиями и организациями. Несомненная польза от подобного сотрудничества вузов с производством со всей очевидностью продемонстрирована в ТИСИ, ТПИ, ТИАСУРе.

Самостоятельная работа студента-заочника, занимающегося только 30 процентов всего времени в аудиториях вуза, является важнейшей составной частью учебного процесса. Задача каждой кафедры, каждого преподавателя, работающего со студентами заочного отделения — организовать, направлять и контролировать работу студентов, помогать им в поиске наиболее удачных форм рабо-

ты по каждой дисциплине с учетом ее специфики, обеспеченности литературой и т. д. И все же хочется в качестве главного выделить следующее: для того, чтобы учить заочника, необходимо научиться его учить! Ведь до сих пор бытует мнение о заочном обучении как о второстепенном, и требования к его студентам значительно ниже. Задача видится не в снижении требований к заочникам и не в опрощении курсов, а в овладении факультетами и кафедрами методикой заочного обучения в полной мере, в методическом поиске, в накоплении опыта.

Ни для кого не секрет, что учебные планы заочного отделения у эконо-

мистов, филологов и особенно биологов далеки от совершенства. Так, на некоторых курсах филологии в одну сессию (десятидневную) должны сдать 2—3 зачета и 3—4 экзамена. При этом студенты ежедневно должны слушать по 8 часов лекций. Самое тяжелое положение у биологов, учебный план их настолько перегружен, что нет возможности выделить студентам даже один день для сдачи экзаменов, также при 8—10-часовой ежедневной нагрузке.

В связи с этим деканатам и учебно-методическим комиссиям необходимо продолжать работу по совершенствованию учебных планов, поиску новых нетрадиционных форм и методов преподавания, индивидуальной работы со студентами.

Нуждается в упорядочении и сама структура управления учебным процессом заочного обучения.

На дневном отделении эта структура вполне логична: проректор — декан — заведующий кафедрой — преподаватель — студент. А что же получается на заочном? Принимает студентов первого курса декан, передает их дела на заочное отделение и... забывает о них на целых 4—5 лет до тех пор, пока из министерства не пришлют новый план выпуска специалистов. Таким образом, нарушается приведенная выше цепочка и выглядит она теперь так: проректор — методист по заочному обучению — заведующий кафедрой, так что разница впечатляющая. Таким образом, проректор вынужден быть деканом 6 факультетов, а если бы их было 12?

Объять все, конечно же, невозможно. В статье затронут далеко не полный объем того «айсберга» проблем, которым является нынешнее состояние

дел в заочном обучении. Но решать их необходимо в комплексе и вне зависимости от того, названы они здесь или нет, не дожидаясь указки сверху.

Будущее — за заочным обучением, и это мнение Минвуза СССР. Снижение конкурса на инженерно-технические специальности привело к тому, что большая часть молодежи предполагает идти прямо на производство. И путь для повышения собственной квалификации лежит для нее через заочное обучение, в ходе которого люди не уходят из народного хозяйства. Это люди, знающие производство, чей практический опыт подкрепляется теоретическим подспорьем высшего образования. И какими они будут специалистами — зависит только от нас.

М. БАБАНСКИЙ,
проректор по вечернему и заочному обучению.

С творчеством не согласуется

Прочитав в прошлом номере «ЗСН» статью В. Чешева «У нас вообщежитии свадьба», мы хотим продолжить начатый разговор. Нам близка и понятна позиция автора статьи. Проблема пьянства и алкоголизма стала в нашей стране очень остро. Пьянство прямо противоположно творчеству, и кому, как не творческим коллективам, следует встать на передний край борьбы с этим злом?

К сожалению, есть еще немало людей, скептически относящихся к движению за трезвость. Нет, они не сторонники пьянства, но убеждены, что пить или не пить — это

личное их дело. А раз так — встречаются в штучки все попытки вести с ними серьезный разговор о вреде алкоголя. Рассуждают они так: «Кто пил, тот и будет пить, а кто пьет в меру, и так не сопьется». Они не хотят понять, что борьба ведется за будущие поколения, за тех, кто еще вступает в жизнь, для кого вкус алкоголя еще не стал привычным. Именно для молодых, еще не имеющих твердой позиции в вопросе употребления алкоголя, необходимо создать атмосферу не допустимости пьянства ни при каких обстоятельствах.

Остаться в стороне — что может быть проще? Но это позиция, неприемлемая для комсомольца, человека с активной жизненной позицией. Мы создали у себя на факультете студенческую ячейку общества трезвости. Нас пока немного — около 15 человек. У нас еще мало опыта и, главным образом, в настоящее время мы изучаем проблему пьянства, осваиваем информацию, чтобы быть во всеоружии.

Мы понимаем, что для того, чтобы наше общество стало действенной силой, недостаточно одной общей идеи, необходимы общие дела. Пока мы намеряем создать фотоклуб, чтобы сплотить наш кол-

лектив, привлечь в наше общество увлеченных людей.

Мы считаем, что всякий коллектив единомышленников, увлеченный общим делом, творчески подходящий к нему; будь то коллектив художественной самодеятельности, спортивная секция, литературное объединение — может и должен активно противостоять пьянству. Только тогда мы сможем побороть это зло.

**А. ЕФИМОВА,
Н. МАКАРОВА,**

члены добровольного общества трезвости, ГГФ.

В КЛУБЕ БИБЛИОФИЛОВ

Минувшее заседание клуба библиофилов ТГУ началось с доклада В. А. Юрги «Встреча с кометой», сопровождавшегося показом слайдов. Речь шла о небесной гостье, появляющейся вблизи Земли раз в 76 лет и носящей имя английского ученого Эдмунда Галлея, в 1704 г. предсказавшего ее возвращение. Но имеет ли прямое отношение эта тема к кругу традиционных интересов библиофилов? Чтобы ответить утвердительно, достаточно было познакомиться с выставкой старинных и современных изданий, подготовленной сотрудниками НБ В. В. Лобановым и Г. И. Ко-

лосовой. В. И. Суздальский рассказал об истории появления в его коллекции фотографий.

Последняя встреча университетских библиофилов началась с выступления Л.Л. Берцун, посвященного изданиям, в которых отражены жизненный путь и революционная деятельность С. М. Кирова.

О. Ю. Комарова рассказала о выдающемся мастере книжной графики В. А. Фаворском. С его именем связано не только возрождение в нашем столетии искусства ксилографии — гравюры на дереве. Фаворский создал свой

художественный стиль в графике, ему принадлежит продуманная концепция оформления книги. Полнее всего она осуществлена в процессе иллюстрирования «Слова о полку Игореве». Творческую эволюцию Владимира Андреевича позволяла проследить книжная выставка из фондов НБ, на которой было представлено немало библиофильских изданий — шедевров книжного искусства, созданных им.

х х х

17 апреля в 18.30 в конференц-зале НБ состоится сорок заседание клуба, отмечающего свое десятилетие.

**Б. ПОЙЗНЕР,
доцент.**



Предлагает

издательство
университета

Издательство университета выпустило в свет следующие книги:

Завьялов А. С. «Измерение параметров материала на СВЧ». Цена 1.10.
Кучин В. А. «Электромагнитное поле кристаллической решетки». Цена 0.45.

Севастьянов В. В. «Гляциология Сибири». Цена 1.60.
Прилежаева Н. А. «Практикум по молекулярной спектроскопии». Цена 1.20.
Занченко В. И. «Математическое моделирование сопряженных задач теплообмена». Цена 1.80.

Все эти издания можно приобрести в магазинах облкниготорга «Дом книги», «Томск», «Техническая книга», в магазине № 10 (ул. Кирова, 59).

**Л. БАННИКОВА,
редактор по рекламе.**

ЮМОРЕСКА Быть самим собой

Я изнывал от неизвестности. Какой достанется билет? Что попадет? Я разволновался — до тихо бьющего озноба. В мыслях то возносился к пьедесталу, то срывался до «неуды». Стоп! Так дальше нельзя. А что если воспользоваться аутотре-

нингом? Прекрасное средство самовнушения. Так... Нужно сесть... успокоиться.

«Я спокоен. Абсолютно спокоен». Что дальше? «Я — гений! Я всезнайка!» Как мечутся одиозные психики. Ха-ха! Кто они? «А я! О, я Пушкин! Гоголь! Достоевский!» Так! Войти, взять, сесть, ответить, выйти!

Оттолкнув очередников, влетел в аудиторию, как на крыльях, схватил билет — и с места в карьер... «Я гений!» (Что го-

ворю?). Но язык автоматически выдавал слова, не желая останавливаться. «Я — всезнайка!» Утроившееся лицо преподавателя вновь спроектировалось на фоне стены, только стало еле различимо из-за поразительной бледности, и после моих дальнейших признаний исчезло за дверью.

Меня отправили к психиатру, который до седьмого пота убеждал, что я — это я. А сессию мне продлили.

**А. БУТАКОВ,
ФилФ.**

12 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

НА СВИДАНИЕ С КОМЕТОЙ

Центральное место на конференции по истории авиации и космонавтики, посвященной 25-летию первого полета человека в космос (она проходила в Москве и Ленинграде в конце марта), по праву заняла встреча с руководителями проекта «Вега», на которой были обнародованы первые результаты исследований кометы Галлея.

Как известно, проводя исследования атмосферы планеты Венера летом 1985 года, наши космические станции «Вега-1» и «Вега-2» в марте 1986 г. сблизились с кометой Галлея на расстоянии 7,7—8,7 тысячи километров. До этих пор ядро кометы не удавалось наблюдать, так как оно всегда скрыто газопылевой комой. Оказалось, что ядро имеет удлинненную форму и состоит из двух фрагментов. Размеры его, по предварительным оценкам, 11 км в длину

и 7 км в поперечнике. Поверхность ядра темная. Это корочка из тугоплавких компонентов ядра, обладающая низкой теплопроводностью. Ядро вращается вокруг оси с периодом около двух суток. Температура освещаемой Солнцем стороны — около 60 градусов С (можно сравнить с апрельским снегом, покрытым пыльным, грязным слоем). Масса кометы оценивается в 200 миллиардов тонн.

Почему такое внимание к незначительному, по космическим масштабам, небесному телу? Потому, что по современным космогоническим теориям ядро комет — это реликтовое вещество. Из подобного вещества более 4,5 млрд. лет назад сформировалась и наша Солнечная система. Кроме того, анализ спектров ядра показал наличие в нем воды, угарного газа,

ряда металлов и простейших органических соединений. Последнее особенно важно, ибо позволяет надеяться, что изучение кометного вещества даст ответ, не связано ли оно с происхождением жизни. Кроме того, здесь сама природа ставит уникальные эксперименты по взаимодействию солнечного ветра и солнечной радиации с плазмой кометного происхождения, по взаимодействию плазмы с магнитными полями.

Во время сеансов связи с автоматическими станциями «Вега-1» и «Вега-2» получено огромное количество информации о свойствах ядра и процессах, происходящих в его газопылевой оболочке.

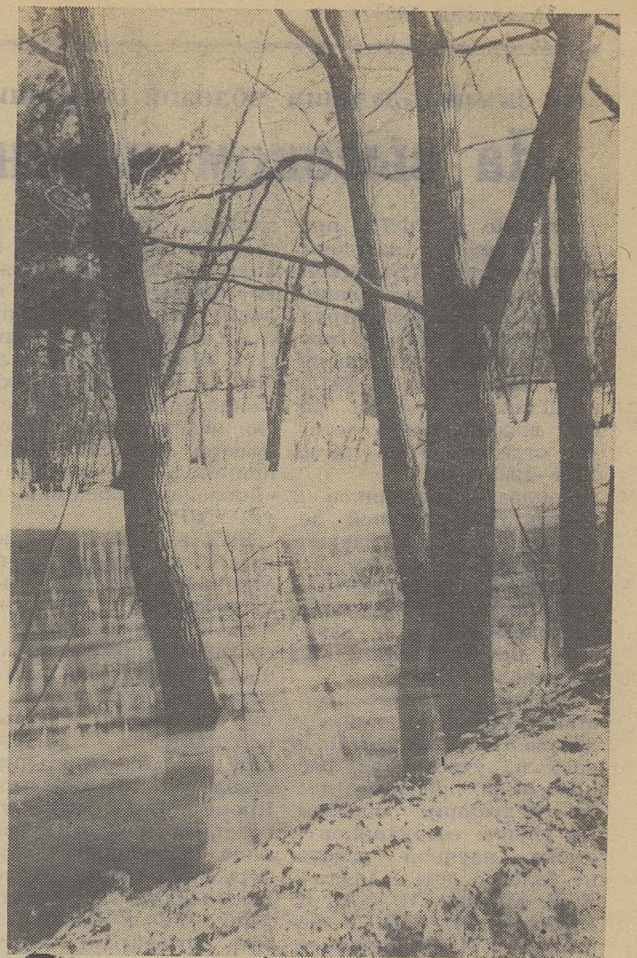
Обработка ее позволит получить бесценные выгоды. Так, более 1000 снимков ядра послужат для получения в ближайшее время на ЭВМ трех-

мерного изображения ядра и близлежащей области комы.

Плазменные исследования особенно интересны. Плазму кометного происхождения приборы регистрировали еще за 5 миллионов километров до ядра, а при сближении с ядром спектры снимались каждую секунду по 120 энергетическим интервалам, что позволит оценить химический состав и энергетические характеристики плазмы. Кроме того, произведен массовый анализ кометной пыли, и теперь можно ожидать ответа на вопрос: «Каким образом происходит ее образование?»

Проект «Вега» заслуженно называют «проектом века». Эта программа мирного исследования космоса явилась мощной позитивной альтернативой его милитаризации.

**В. ЮРГА,
аспирант ТГУ.**



ВЕСНА. Фотоэтиюд А. Семенова.

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Подведены итоги

спартакиады

В СибБС подведены итоги зимней спартакиады среди лабораторий. Звание чемпиона завоевала лаборатория сельскохозяйственных растений, на втором — лаборатория защиты растений, третьим призером стал коллектив оранже-

рей. Особенностью сезона было участие в соревнованиях практически всех заведующих лабораториями, что в значительной степени повысило ответственность сотрудников. «Массовость рождает мастерство» — подтверждением этому стали награды чемпионом и призером университетских соревнований: М. И. Икастовой, Н. В. Петровой, А. Р. Гавар, А. В. Рощупкиной и сборным СибБС по плаванию и лыжам.

**О. ПАСЬКО,
член профбюро СибБС.**

«Веселые

старты» ММФ

6 апреля в спорткорпусе ТГУ в честь дня математики состоялись «Веселые старты», в которых приняли участие студенты и выпускники ММФ.

Самой оригинальной парой зрители назвали пару № 1 — «Лен и Василенок».

Наши пловцы

снова первые

5—6 апреля в спорткомплексе «Томь» состоялось первенство ДСО «Буревестник» по плаванию. Уже на протяжении 12 лет первое место среди вузов города уверенно держит команда ТГУ. И на этот раз университетские пловцы не уступили своего почетного места. В продолжительной, напряженной борьбе наши спортсмены добились высоких результатов: коман-

да набрала 429 очков. На 22 очка отстала команда ТПИ, на третьем месте — команда ТГПИ.

В личном первенстве особо отличились Н. Оськина, ИФ (басс), В. Шамахов, РФФ (кроль), М. Туманов, (комплексное плавание), А. Малетин (баттерфляй), О. Уразов (плавание на спине).

Готовил команду к соревнованиям старший преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта СССР В. М. Соляник.

**Ж. ГОРБЫЛЕВА,
ФилФ.**

ПРИГЛАШАЕМ ВАС

на концерты Томского симфонического оркестра. Художественный руководитель и главный дирижер — Илмар Лапиньш. В программе: Бетховен, Симфония № 5, Чайковский, вариации на тему рококо; Лачидзе, «Сачидао». Дирижер — засл. деятель искусств Грузинской ССР Реваз Хурцилава. Солистка — лауреат международных конкурсов Виктория Яглинг (виолончель). Начало в 19.30. Билеты продаются в кассе филармонии.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

НАШ АДРЕС: 634010, пр. Ленина, 36, телефон: 2-38-80.

К305439 Заказ № 579

Тираж 1500 экз.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя».