



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. КУЙБИШЕВА.

№ 17 (1597)

ЧЕТВЕРГ, 17 МАЯ 1984 ГОДА

Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

ГОТОВИТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА!

Заканчивается защита курсовых у студентов механико-математического факультета. Широк круг вопросов, изучаемых студентами. Это вопросы математического и функционального анализа, теории вероятностей и механики сплошной среды.

А вычислители, наряду с изучением прикладных задач математической физики, работают над математическим моделированием задач кардиологии, геологии, физики.

НА СНИМКЕ М. Артемьева: курсовую работу защищает студентка, 403-й группы И. Липеева.



ОЛИМПИАДА ЗАВЕРШИЛАСЬ— ОЛИМПИАДА ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

В апреле 1984 года студенты университета, вошедшие в состав сборных областей, приняли участие в зональных олимпиадах по общественным наукам. Успешным было выступление в соревновании Е. Овчаренко (ЭФ) — 1-е место на зо-

нальной олимпиаде по истории КПСС в Томске, Б. Фортеса (РФФ) — II место на зональной олимпиаде по философии в Тюмени, Л. Бирюковой (ЮФ) — II место на зональной олимпиаде по научному коммунизму в Барнауле.

Партийный комитет университета рассмотрел итоги олимпиады по общественным наукам и отметил, что олимпиада становится все более значимой формой активизации работы студентов по овладению марксистской теорией, методологией, научным мировоззрением, а также своеобразной формой самопроверки и самооценки в работе кафедр общественных наук. В соответствии с его рекомендациями с 25 апреля по 25 мая 1984 г. в университете проводится

очередной факультетский тур олимпиады по истории КПСС, философии, политэкономии, научному коммунизму. Он поможет лучшей подготовке студентов к экзаменам по общественным наукам, способствовать развитию у студентов навыков творчески использовать полученные на лекционных и семинарских занятиях знания при анализе социально-политических явлений.

В. МАСЛОВСКИЙ,
инструктор парткома.

ПЕРЕКЛИЧКА ФАКУЛЬТЕТОВ

На пороге СЕССИИ

Юристы уже частично приступили к сессии. Что касается текущей учебы, то факультет принимает все меры, чтобы не было лиц, не сдавших зачеты.

Партийное бюро ЮФ на последнем заседании

рассмотрело вопрос о подготовке к сессии первокурсников. В целом первокурсники готовы, но вызывают опасение отдельные студенты: Г. Крупцева (634 гр.), А. Козловский (635 гр.).

Наиболее организованно к сессии подошли студенты III курса.

На IV курсе идут экзамены, у пятикурсников проходят защиты дипломных работ.

Председатель ГЭК, профессор Казанского университета Ф. Н. Фаткуллин дает высокую оценку большинству дипломных сочинений, представленных студентами всех кафедр факультета.

В. Ф. Волович отметил научную новизну дипломных работ, их актуальность, практическое применение. Большинство работ рекомендуется к внедрению.

Среди лучших следует назвать дипломные сочи-

нения Л. Бирюковой, А. Мариненко, И. Щербининой, И. Новоселовой, Н. Пашковой.

Успешно прошли защиты курсовых работ у студентов I—IV курсов. Особенно организованно прошла защита на IV курсе.

Надеемся, что эту сессию факультет сдаст на уровне предыдущих успешных сессий.

В. ВОЛОВИЧ,
декан ЮФ.

ПРИВЕТСТВУЕМ ВСЕРОССИЙСКУЮ СТУДЕНЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ ПО МЕХАНИКЕ ПОЛЕТА!

А самолеты сами не летают...

Вчера, 16 мая, в Томске открылась Всероссийская студенческая конференция по механике полета. На четырех секциях будет заслушано более ста двадцати докладов по проблемам полета, прочности конструкций летательных аппаратов, термодинамике двигателей и процессов горения, аэрогидромеханики и тепломассообмена го-

студентами Томского университета, и прежде всего, физико-техниками.

Проведение конференции такого уровня Томским университетом становится традицией. Нынешняя — вторая по счету.

Поручение Минвуза РСФСР о проведении конференции — признание высокого уровня организации самостоятельной научной работы по механике на ФТФ и ММФ, которая проводится на базе НИИ ПММ.

Кроме чисто научных результатов, в ходе конференции будет происходить обмен опытом по организации студенческой науки.

И. ДИК,
наш корр.

РАДИОФИЗИКИ — НА СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

26 — 27 апреля в ТПИ на кафедре светотехники и источников света проходила межвузовская студенческая конференция. ТГУ представляли, и очень успешно, студенты кафедры квантовой электроники РФФ.

На секции световых приборов и устройств исследовательская ра-

бота К. Шастова (795 гр.) и О. Шастовой (705 гр.) была признана лучшей, а на секции источников света отмечен доклад Ф. Горюнова и П. Санкевича (705 гр.) Хорошо выступили дебютанты — третьекурсники Д. Нагорный и С. Чурагулов.

Участники конференции узнали много нового о светотехнике, о ее проблемах и перспективах развития, они активно интересовались тем, чтобы больше света было в нашей стране.

К. ШАСТОВ,
РФФ.

ДЛЯ ДЕЛА МИРА!

Инициатива НИЛ ЭПМ

Последние два года сотрудники НИЛ ЭПМ (экспериментально-прикладной минералогии) трудятся на ремонте пионерского лагеря «Рубин». Небольшой объем строительных работ выполняется совместно с бригадой кадровых рабочих.

В нынешнем году штаб труда ТГУ вновь направляет сотрудников лаборатории на этот объект. Поставлена ответственная

задача: обеспечить подготовку пионерского лагеря «Рубин» к летнему сезону.

Коллектив НИЛ ЭПМ активно включился в ее выполнение — таково единодушное мнение профсоюзно-производственного собрания. А зарплатные деньги решили перечислить в Фонд мира.

Е. ЦЫМБАЛОВА,
профорг НИЛ ЭПМ.

ИТОГИ КОНКУРСА СТЕНГАЗЕТ ТГУ

Завершился конкурс стенных газет университета. Его итоги были объявлены на торжественном заседании в честь Дня печати.

Среди факультетских стенгазет:

I место занял «Гуманитарий» ФилФ,
II — «Гравитон» ФФ,
III — «Советский математик» ММФ,
IV — «Пламя» ХФ,
V—VII поделили «Хронос» ИФ, «Прометей» ГГФ и «Импульс» РФФ,
VIII—IX «Биос» БПФ и «Минимакс» ФПМК,

X—XI — «Советский юрист» ЮФ и «Орбита» ФТФ, XII — «Оптимум» ЭФ.

Среди стенгазет НИИ:

I место — «Орбита» НИИ ПММ,
II — «Советский физик», отдел СФТИ,
III — «Поиск» НИИ ББ,
IV—V — «Исследователь» и «Электрон», отделы СФТИ,
VI—VII — «Резонанс», «Робот», отделы СФТИ.

О. ЯКУШЕВА,
инструктор парткома.

О ПРАЗДНОВАНИИ ДНЯ ПОБЕДЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ

ЧИТАЙТЕ НА 2-й СТРАНИЦЕ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ

«НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО!»

В ДЕНЬ ПОБЕДЫ, УТРОМ...

РЕПОРТАЖ С УНИВЕРСИТЕТСКОГО МИТИНГА

Утро 9 мая выдалось пасмурным, но тем заметнее, ярче пылали знамена и огромная красная звезда — композиционный центр праздничного оформления главного корпуса ТГУ. По многолетней традиции в это утро в Университетской роще проходит митинг.

У памятника студентам и сотрудникам ТГУ, павшим в боях за свободу и независимость Родины, стоит почетный караул. В динамиках звучит музыка военных лет, а вст знакомое всем: «Где же вы теперь, друзья-однополчане?» Под эту песню собираются встречать ветеранов. Ополненные огнем боев, но полные сил, они в этот день, их день, печальнее других, не помнящих те годы, а только знающих по рассказам и фильмам.

Но вот торжественным холодком по спине пробежала первая нота Государственного гимна. Митинг открыт. После вступительного слова секретаря парткома ТГУ М. К. Свиридова — выступление ветерана войны, заведующего кафедрой истории КПСС профессора М. С. Кузнецова. «Как-

дую минуту той войны мы недосчитывались десяти человек. Из ста ушедших со мной на фронт моих ровесников в живых осталось только трое», — трудно, напряженно выговаривает он и замолкает. Скорбная тишина стоит над рощей, пока профессор собирает силы, чтобы продолжить выступление.

После профессора-фронтовика выступил старейший ученый ТГУ, профессор А. И. Ананьев.

Старый геолог рассказывал о нужнейшей для победы работе поисковиков в войну, о том, из каких черточек день за днем складывалось то, что мы привычно называем сейчас «подвиг тыла», о годах недоедания и работы до изнеможения, годах, когда выше высшей для геолога радости открытия была радость салютов.

Профессор рассказал о том, каким день 9 мая 1945 года был для него и других участников проходившей в Новосибирске очередной конференции сибирских ученых по проблемам помощи фронту.

Затем от имени студенчества ТГУ выступил студент III курса ЭФ

Сергей Шабала. Воин за ласка, за образцовое выполнение интернационального долга удостоенный медали «За боевые заслуги» — такой же, как та, чьи цвета заметны и на груди ветеранов Великой Отечественной, он сказал:

«Наше поколение не хочет войны. Но если этого потребуют интересы Родины, мы не пощадим крови и самой жизни... А сейчас необходимо лучше овладеть знаниями — необходимо еще и потому, что современное оружие требует знаний от того, кому оно вручено!»

После минуты траурного молчания — возложение венков к памятнику не вернувшимся с войны. В эти минуты молодые и пожилые, все собравшиеся особенно остро чувствовали свое единство, принадлежность к одному великому народу, сплоченному высокими идеалами и тяжестью совместного пережитого.

В этот день прошли встречи с ветеранами во многих подразделениях ТГУ, в студенческих общежитиях.

Е. МАТУЩАК, ФилФ.

Память

8 мая в главном корпусе СФТИ состоялся митинг коллектива института, на который пришли и ветераны, находящиеся на заслуженном отдыхе. Митинг открыл секретарь парторганизации СФТИ А. И. Лотков. От имени участников Великой Отечественной войны выступил ст. научный сотрудник М. П. Якубеня. Ветеранов поздравили молодые сотрудники СФТИ, комсомольцы Ю. Кистенев и Л. Маракина. Затем под аплодисменты собравшихся была перерезана традиционная ленточка, и ветераны войны и труда, ушедшие на фронт в июле 1941 и закончившие ее в 1945, О. Е. Гуковский и М. А. Кривоз, открыли обновленный стенд «Они защищали Родину», с которого смотрят фронтовые фотографии сотрудников СФТИ.

М. МАКОГОН,
председатель совета ветеранов СФТИ.

«...ЭТО НУЖНО ЖИВЫМ!»

В канун празднования 39-й годовщины Победы советского народа над гитлеровской Германией в коллективе НИИ ББ состоялась встреча с ветеранами Великой Отечественной войны. Много теплых слов было сказано в адрес бывших фронтовиков. Комсомольцами подготовлена литературно-музыкальная композиция. Песни военных лет, исполненные под аккомпанемент гитар, напомнили ветеранам минуты за-

тишья между боями, а с гневом и скорбью прозвучавшие стихи не оставили равнодушных в зале.

Торжественная часть завершилась вручением цветов участникам Великой Отечественной войны и чаепитием, где еще долго делились ветераны с молодежью своими воспоминаниями.

Институтская радиозапись в этот день рассказывала о боевом и трудовом пути И. С. Анисимова, Н. П. Аршинова, А. В. Афанасьева, А. Е. Васильева, А. Н. Гундризе-ра, В. И. Жильникова, П. А. Карташова, И. Д. Ларина, С. С. Лукашев-

ского, Г. Ф. Плеханова, И. Ф. Филиппова, Я. И. Яркина.

Т. ОРЛОВА,
наш корр.

«ОДНА НА ВСЕХ...»

...Одна победа, одна на всех, мы за, ценой не постоим... — песней, которую подхватили и ветераны, и молодежь, поблагодарили студенты фронтовиков, пришедших на встречу 8 мая в общежитие № 5.

На нее пришли участники Великой Отечест-

венной войны сотрудники ЮФ Е. М. Танакова, А. Л. Ременсон, В. Н. Щеглов.

Они рассказали о суровых, трудных днях войны, ответили на вопросы молодых людей, для которых война — страница прошлого, знакомая лишь по рассказам. Именно подобное непосредственное общение, живой разговор с очевидцами, свидетелями, участниками тех событий помогают молодежи проникнуться важностью победы, глубоко осознать подвиг старшего поколения.

Б. АСЕЕВ,
наш корр.

Накануне Дня Победы, в ЦОПРе общежития № 8 прошел вечер, посвященный знаменательной дате — 39-й годовщине разгрома фашистской Германии.

Организовала вечер кафедра теоретических основ радиотехники. Преподаватели кафедры (среди них участник войны — Александр Михайлович Киреев), студенты собрались побеседовать, поделиться воспоминаниями, послушать грамзаписи песен времен войны.

Был чай, были песни под гитару, и может быть, потому таким душевным, проникновенным получился разговор.

Фото М. Артемьева.



ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ ГАЗЕТЫ

«ПЕРВЕНСТВО БЕЗ ПОБЕДЫ»

В этой статье, опубликованной 5 января, шла речь о недостатках в работе штаба соревнования на работе штаба соревнования при определении лучших групп. Редакция получила ответ от председателя штаба С. А. Устюгова. Вот что он со-

общает. «Штаб социалистического соревнования на заседании 20 февраля обсудил статью и принял ряд мер по улучшению работы. Штаб установил следующий порядок выбора лучших групп. Сначала лучшие группы определяются на факультете и утверждаются на заседании профсоюзного и комсомольского бюро, согласовываются с деканатом. Факультеты делятся на три подгруппы: физико-математическую, естественную и гуманитарную, с каждой подгруппы, с каждого курса выделяются по 2 лучших группы. На расширенном

заседании штаба соцсоревнования университета, где присутствуют представитель комитета ВЛКСМ, профкома и трестов, группы, победившие на первом этапе, голосованием определяются лучшие группы университета — после обсуждения. Такие собрания позволяют не только подвести итоги, но и обменяться опытом.

Мировоззрение — В ДЕЙСТВИИ!

О ТРАДИЦИОННОМ КОНКУРСЕ ЗНАТОКОВ НАУЧНОГО АТЕИЗМА

Формирование марксистско-ленинского мировоззрения невозможно без воспитания атеистической убежденности. Одним из путей решения данной задачи в нашем университете стали конкурсы знатоков атеизма. Они, по мнению самих студентов, интересны тем, что сочетают в себе разнообразные мероприятия: конкурсы карикатур на современных религиозных деятелей, умение проявить эрудицию и остроумие, умение художественными средствами вскрывать мистические и религиозные взгляды, критически показывать их несостоятельность.

Конкурсы знатоков атеизма завоевывают все большую популярность. Если в прошлом году уже 6 факультетов: ЮФ, ИФ, ХФ, ЭФ, БПФ, ФТФ, Атеистический конкурс 1984 г. проходил в рамках научной студенческой конференции, в дни празднования 60-летия комсомола ТГУ. Знатоками атеизма было представлено 34 доклада (почти вдвое больше, чем в прошлом году). Серьезно подготовились к научной конференции студенты БПФ, ХФ и ЭФ, где с начала второго семестра были определены три научно-исследовательских направления по атеизму: докладчики БПФ работали в секции «Научные основы марксистско-ленинского атеизма», химического факультета — в секции «Критика богословских доказательств бытия бога», а экономическое — в секции «Критический анализ современной идеологии и атеизма среди неведущих протестантских сект». Работы «АХСАП» (ИФ) с ед-та над докладами и участие в конференции помогли студентам и в

Команда БПФ «Пролетариат» попыталась показать антигуманную сущность моральных и правовых норм ислама. «Материалист» (ХФ) показал интересные опыты, а команда «Безбожные экономисты» представила весьма необычный номер — атеистический балет. В заключение хочется сказать: мало еще внимания уделяется атеистической работе комсомольские бюро факультетов, идеологи.

Итоги теоретической части конкурса: вперед вышла команда ХФ. На вооружен и атеистический балет отстали от скомичившихся команд БПФ, ЭФ и на 1,5 балла — команда ИФ. Особо радуют успехи команды ЭФ. В отличие от команд

других факультетов, составленных из студентов 4-х курсов, эта команда второкурсников! Мировоззренческая зрелость участников проявилась и в следующем туре конкурса — пропагандистско-стенд-газетном. Но не все команды сумели четко выразить свои взгляды в спецвыпуске газеты. Если газета команды ФТФ отличалась высокой идейностью и целенаправленностью, то газета «Анти» (ЮФ) при оригинальном художественном оформлении страдала мелкотемьем. Трудно понять, почему команда ЮФ остановила выбор на истории создания газеты «Атеист» и обогнала вниманием такие актуальные темы, как «Свобода вести и ее осуществление в СССР», «Советское законодательство о религиозных культах» и т. п. Подобные недостатки команд ЮФ и ЮФ. «Пришельцы с НЛО» — физикотехники — тоже не отличались оригинальностью. Их дейские костюмы. Их самостоятельная песня на студенческо-атеистическом конкурсе. «КВАТ» особо подчеркнул важность раз-ных средств: музыки, слова, изобразительного искусства, театра, слайдов и т. д.

З. КУЗНЕЦОВА,
доцент,
Т. БОКОВА,
наш корр.

ПРОБЛЕМЫ СТЕННОЙ ПЕЧАТИ НИИ

Вместе с обсуждением майских выпусков стенгазет НИИ пора подвести итоги за учебный год. В целом за это время стенные газеты НИИ ПММ, НИИ ББ и отделов СФТИ активизировались и выросли. Думаем, что не последнюю роль в этом сыграло пристальное внимание к ним «ЗСН».

Майские выпуски не внесли существенных изменений в расстановку стенгазет по их содержательности, активности, идейному уровню и качеству выполнения. Но заметны положительные сдвиги в работе ряда редколлегий.

Первое место прочно занимает орган партбюро НИИ ПММ «Орбита». Здесь по-прежнему привлекает широкий охват разных сторон жизни коллектива, активная позиция редколлегий и, можно сказать, организаторская роль стенгазеты. Наиболее интересны статьи И. Б. Богоряда «Спрос должен быть строгим» и подборка «А что ты думаешь, читатель?». В статье И. Б. Богоряда дан анализ положения с выпускными диссертациями в стенах НИИ.

В институте. Подборка посвящена институтской художественной самодеятельности.

Несколько неровно, но неуклонно прогрессирует «Поиск», орган партбюро НИИ ББ. Последним, несомненно, лучшим в этом учебном году выпуском он приближается к «Орбите». Здесь дано развернутое интервью у директора НИИ Г. Ф. Плеханова о разных аспектах перспективного планирования работ коллектива. Этому же вопросу посвящены и выступления руководителей трех отделов. Эмоциональным наделом, глубокой заинтересованностью в деле выделяется статья Ю. Н. Моргунова о проблемах внедрения в коллективе автоматической системы научных исследований.

Однако и в «Орбите», и еще более в «Поиске» настораживает уже определившаяся тенденция. Нет спору, хорошо, что руководители НИИ и отделов регулярно выступают в стенгазетах. Без

этого газета утратила бы свою компетентность и авторитетность. Хорошо, что о проблемах, связанных с отдельными участками административной, научной и общественной работы, пишут люди, непосредственно за них ответственные. Но такими выступлениями не должна ограничиваться стенгазета. Она должна быть не только рупором руководства, но и голосом коллектива. На любой участок работы необходим взгляд не только «сверху», но и «со стороны», и «снизу».

Тенденция эта не столь явна в стенгазетах СФТИ, где вообще помещается мало деловых материалов (и поначалу, для достижения первого уровня деловитости, может быть, не худо почаще обращаться к руководителям и ответственным лицам).

Следует заметить, что и выступления руководителей неравноценны. Впечатляют своей глубиной и продуманностью статьи Г. Ф. Плеханова и И. Б.

Богоряда. А в «Электрон» заведующий отделом В. Н. Детинко уже не в первый раз ограничивается тем, что рисует светлое будущее отдела. И в «Исследователе» заместитель заведующего Ю. Т. Катаев, информируя читателей о заседании бюро обкома КПСС, посвященном повышению эффективности НИР (что уже сделало «Красное знамя»), не пытается осуществить конкретное перенесение решений бюро «на свою почву».

«Советский физик» восстановил свою репутацию (напомним, что в марте не было выпуска). Во второй раз здесь представлен «круглый стол», теперь он посвящен роли женщины в науке и месту науки в жизни женщины.

Подтянулись «Исследователь» и «Резонанс». Однако нельзя обойти молчанием и явные недостатки майских выпусков этих стенгазет. В «Исследователе» интересная, побуждающая к раздумьям

статья Л. Г. Лаврентьевой «О трудовой дисциплине и способах ее контроля» теряется среди чисто информативного материала. А она могла бы стать основой подборки или обсуждения по типу «круглого стола». Вызывает нарекания оформление статей. Мы пока не уделяли должного внимания оформлению, чтобы не отвлекать от главной задачи — сделать стенгазеты деловыми и содержательными. Оформление может быть и весьма скромным, но не нарушающим «законы вкуса». Вклеивка в стенгазету двух типографских плакатов явно нарушает эти законы.

В «Резонансе» представлены интересные материалы (например, статья В. З. Ниловой об изобретении радио и подборка материалов о профессоре В. Н. Кессенихе), упорно делают как раз на более слабые редколлегии).

В предыдущих обзорах неоднократно в негативном плане упоминался

«Робот». Однако последний его выпуск производит отчаянное впечатление. Большое место в нем занимает материал о 19-й гвардейской дивизии.

Все стенгазеты уделили внимание Дню Победы, (например, статьи о ветеранах в «Исследователе», о работе СФТИ в годы войны в «Электрон»), но лучше всего эта тема отражена именно в «Роботе». Есть в выпуске и информативный материал о работе отдела, и проблемная статья Б. А. Гладких «Скользкий график».

А выпуск «Электрона» мал по объему и беден содержанием.

Подъем стеной печати наших НИИ несомненен. Но нужно идти дальше. Конечно, выпускать стеной газету нелегко. Как и всякому серьезному делу, этому надо учиться. Редколлегиям стенгазет не следует игнорировать организованную при парткоме учебную стенгазетчиков (что упорно делают как раз на более слабые редколлегии).

Ю. ПАСКАЛЬ,
Б. ГАЛАНСКИЙ,
члены жюри.

19 МАЯ — ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

ПИОНЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Вожатый? Вожатый!

Комитетам комсомола больше внимания уделять октябратам, пионерским организациям, активнее участвовать в организации воспитательской работы... (Из Постановления апрельского Пленума ЦК КПСС).



Более 200 комсомольцев университета, членов педагогических отрядов работают в 9-ти школах города. Большинство пионерских вожатых университета — это люди по-настоящему увлеченные, беззаветно преданные своему делу. Среди них Юрий Кудинов, студент ИФ — руководитель городского пионерского штаба.

Члены этого штаба Лена Кыштымова (ФилФ), Света Калинин и Марина Шевелева (ИФ) несколько лет проработали в областном лагере пионерского актива. В этом году ребята были вожатыми на инструктивно-методических сборах. Свои опыты, свои знания они передавали тем, кто тоже решил посвятить себя работе с детьми.

Было чему поучиться у Ирины Наумовой (ФилФ) и Нины Нововой (ММФ), лучших вожатых области. В течение многих лет они работают в пионерских лагерях. Их работе присуща целеустремленность, вечный поиск, поистине пионерский задор. Всю силу и энергию они отдают детям.

Среди лучших педагогических отрядов университета сегодня мы говорим об отряде «Данко» — ММФ (командир Т. Сла-

стина). Этот отряд работает круглогодично. В подшефной школе № 28 созданы постоянно действующие кружки. По собственной инициативе отряд решил взять шефство над школой-интернатом № 42. С приходом вожатых в школу жизнь ребят заметно оживилась. Летом «Данко» работает в пионерском лагере им. Гагарина. Успех подотряда достигается за счет монолитности коллектива.

Теплые слова благодарности говорят дети и педагоги школы № 1 своим вожатым — подотряду «Альтаир» — ГГФ (командир Е. Макова). Важную работу по экологическому воспитанию проводит подотряд БПФ (командир И. Козулина). Ребята привлекаются к практической работе по охране природы. Хорошую связь с комитетом комсомола поддерживает отряд РПФ (командир Л. Никулева).

В течение пяти лет работает подотряд «Гелиос» — ХФ (командир Т. Азаренко) в пионерском лагере «Восход» Первомайского района. Члены этого отряда осуществляют шефство над первомайской школой.

Воспитание подрастающей смены является одним из самых главных дел Ленинского комсомола. И сегодня, в канун 62-й годовщины пионерской организации, мы поздравляем всех ребятских комиссаров и желаем с честью нести это высокое звание.

Т. АЗАРЕНКО,

инструктор комитета

ВЛКСМ,

В. ГРОМЫШЕВ,

зам. секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе.

От исследования — к изобретению

(Окончание. Начало в № 16 за 7 мая).

Ускоренное внедрение новейших научных достижений в практику — одна из основных задач ученых. Об опыте, проблемах и трудностях внедрения изобретений рассказывает В. М. Егоров, зам. директора НИИ ПММ по опытно-конструкторским работам. В. М. Егоров много лет возглавляет коллектив отдела прикладной аэромеханики, хорошо известный своими внедрениями на различных предприятиях страны. В 1983 г. В. М. Егорову вместе с другими сотрудниками института за внедрение изобретений присвоено звание «Изобретатель СССР».

В. М. ЕГОРОВ:

— Коллективом НИИ ПММ в 1983 г. внедрены в промышленное производство результаты 28 научно-исследовательских работ с годовым экономическим эффектом 6,5 млн. руб. Многие из этих разработок защищены авторскими свидетельствами. Среди них — промышленная технологическая линия для производства азотированного феррованадия. Это сплав, являющийся эффективной лигатурой для выплавки хладостойких и инструментальных сталей. В основе новой технологии его получения — оригинальный метод самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Такая технологическая линия создана впервые не только в отечественной, но и мировой практике. Она значительно экономичнее применяемой в настоящее время в металлургической промышленности, а качество азотирования значительно выше. Ее

авторы — сотрудники института Ю. М. Максимов, В. Н. Пачин, М. Х. Зиятдинов, В. Н. Брызгалов.

Реальный экономический эффект от внедрения этой линии составляет 206 тыс. руб. в год.

Другой пример внедрения изобретений связан с промышленностью нашего города. На Томском шарико-подшипниковом заводе (ГПЗ-5) создан опытный участок по производству абразивных материалов. С помощью этих материалов шлифуются элементы подшипников. Основу опытного участка составляют аппараты порошковой технологии, разработанные сотрудниками НИИ ПММ Ю. А. Бирюковым, П. Н. Зятиковым, А. Т. Росляком, В. Н. Пачиным под руководством проф. ФТФ В. А. Шваба.

Реальный экономический эффект от внедрения этих аппаратов составляет более 100 тыс. руб. в год.

Примеры внедрения разработок можно было бы продолжать, однако необходимо сказать, что внедрение научных разработок в производство сопряжено с большими трудностями и проблемами. Главная из них состоит в слабой материально-технической базе института, мало пригодной для проведения конструкторских работ и создания опытно-промышленных образцов.

Вторая проблема — кому заниматься внедрением? Сейчас этим занимаются научные сотрудники — авторы разработок. А если объемы внедрения большие, как, например, с аппаратами порошковой технологии, то времени на научную работу у сотрудников не останется.

На наш взгляд, эти проблемы

в значительной мере можно было бы снять, если бы удалось организовать в институте сильное конструкторское бюро и экспериментально-опытное производство.

На организацию такой производственной базы и направлены сейчас усилия руководства института.

А пока этой базы нет, можно ли как-то помочь нашим разработчикам и ускорить процесс внедренческих работ? Своими соображениями делится Е. В. Абалтусов, председатель совета ВОИР НИИ ПММ, автор 10 изобретений и 2 внедрений.

Е. В. АБАЛУСОВ:

— Целесообразно организовать в институте на базе патентного дела и конструкторского бюро специальную группу, занимающуюся только вопросами внедрения. Постоянный состав этой группы может быть небольшим. На время внедрения конкретного изобретения в нее включаются авторы изобретения и представители предприятия, где внедряется разработка.

Интересный эксперимент проводится сейчас в Эстонии. В 1980 г. там создано СКТБ «Эффект», которое является посреднической организацией между предприятием-разработчиком и предприятием, где внедряется изобретение. СКТБ разрабатывает на основе изобретений проекты и изготовляет опытные образцы. Я думаю, этот опыт нам следует изучить.

Очевидно, в настоящее время в вопросах внедрения изобретений больше проблем, чем достижений. И решать их нужно коллективными усилиями изобретателей, руководителей научных институтов и промышленных предприятий.

Л. БЫКОВА,



Агитбригада ССО в значительной степени определяет лицо отряда, его боевитость и сплоченность. И хотя работа агитбригады разворачивается летом, подготовка к ней начинается намного раньше, так как дороги дни, когда есть возможность обратиться к богатым фондам Томских библиотек, обменяться опытом с коллегами.

НА СНИМКЕ М. Артемьева: репетиция агитбригады КССО «Гренада».

Степан Семенович Лукичев

9 мая 1984 года на 62-м году жизни после тяжелой продолжительной болезни скончался ветеран войны и труда, один из опытных преподавателей экономического факультета доцент Степан Семенович Лукичев.

С. С. Лукичев родился на Алтае 15 августа 1922 г. В годы Великой Отечественной войны он в чине лейтенанта храбро, как победитель сибиряку, сражался под Сталинградом и в Орловско-Курской битве. Его ратный труд отмечен орденом Отечественной войны II ст. и другими боевыми наградами. На войне он получил рану, от последствий которой ему так и не удалось избавиться до последних дней.

После войны С. С. Лукичев успешно за 4 года (вместо пяти) закончил ИФФ Томского университета, а через 2 года был принят в аспирантуру к видному советскому ученому-историку А. И. Данилову. Тогда и определился круг его научных интересов и строгий стиль исследований, отличающийся крайней добросовестностью. Невзирая на болезнь, Степан Семенович написал и защитил отличную кандидатскую диссертацию и более 15 других научных работ.

В 1954—1955 гг., когда в ТГУ создавалось экономическое отделение в составе ЭЮФ, С. С. Лукичев был приглашен преподавать на нем экономическую историю. С тех пор почти 30 лет его трудовая



деятельность была постоянно связана с подготовкой экономистов. Степан Семенович великолепно знал свой предмет и не случайно многие годы являлся членом Ме-

тодического совета Минвуза РСФСР по экономической истории. На своих занятиях он не только приобщал студентов к науке, но и активно воспитывал в них трудолюбие, ответственное отношение к учебе.

В 1963—1964 гг., когда экономическое отделение было преобразовано в самостоятельный факультет, С. С. Лукичев стал первым деканом ЭФ. На этом посту он немало сделал для становления нового подразделения. Высоко эрудированный педагог, он внес полезный вклад в организацию учебно-воспитательного процесса, а также в укрепление деловой товарищеской атмосферы в коллективе. Непрерывной и продуктивной являлась его общественная деятельность. Член КПСС, Степан Семенович неоднократно избирался в состав партбюро ЭФ, был членом месткома ТГУ, членом методической комиссии факультета. За свою деятельность С. С. Лукичев был награжден орденом «Знак Почета», Ленинской юбилейной медалью, много раз отмечался почетными грамотами и благодарностями по университету.

Ушел из жизни хороший талантливый человек, не стало с нами С. С. Лукичева. Но память о нем навсегда сохранится в наших сердцах, в делах и заботах коллектива университета, которому он посвящал фактически всю свою жизнь.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.



ВЕСНА ИДЕТ... Фото И. Ивлева.

СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ

Уверенная победа

28—29 апреля в плавательном бассейне СК «Томь» состоялось первенство по плаванию среди студентов.

Традиционно сильно выступила команда университета, занявшая 1-е место (из 20 чемпионских титулов у нее — 17). На втором месте команда ТИСИ, на третьем — ТГПИ.

Следует отметить отличные выступления студентов: Н. Марьяновой (ХФ), С. Сивковой (БПФ), А. Фадеева (ФФ).

В. ЧЕРКАШИН, преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта СССР.

Комсомольско -

профсоюзный

кросс

13 мая на стадионе университета состоялся комсомольско-профсоюзный кросс, посвященный 60-летию комсомольской организации университета.

Традиции кросса зародились много лет назад и с каждым годом проходят красочнее, многолюднее, более организованно.

Сбор участников кросса назначен у главного корпуса университета. Колонна спортсменов под знаменами, с оркестром вышла на проспект Ленина в направлении стадиона. Во главе колонны — секретарь парткома Е. С. Злобин, секретарь комитета ВЛКСМ В. А. Уткин, председатель студенческого профкома Л. Н. Казанцева, активисты комсомольской, профсоюзной, физкультурной работы.

На параде открытия к участникам кросса обра-

тился с приветствием ректор университета профессор Ю. С. Макушкин и вручил грамоты и призы победителям зимней спартакиады за 1983—1984 уч. год — ЮФ, БПФ и ФФ, пожелав участникам больших спортивных успехов.

По итогам проведенного кросса места распределились следующим образом: 1-е место — РФФ, 2-е — БПФ, 3-е — ММФ, 4-е — ИФ, 5-е — ФФ, 6-е — ХФ, 7-е — ЭФ, 8-е — ФПМК, 9-е — ЮФ, 10-е — ГГФ, 11-е — ФТФ, 12-е — ФилФ.

В личном первенстве среди мужчин победу одержали: Н. Волович (ЭФ), В. Бавыкин (ЮФ), С. Сиделев (ЭФ), среди женщин первыми были: Т. Смирнова (ЭФ), С. Плохая (ЮФ), Е. Лысенко (ЭФ).

В. МИШНЕВА, кафедра физвоспитания.

Спортивный

праздник

6 мая в спортивном корпусе ТГУ радио-физический факультет проводил праздник, посвященный Дню радио.

Традиционно соревновались студенты и сотрудники факультета. В соревнованиях по настольному теннису, шахматам и футболу сотрудниками оказались на высоте, не оставив никаких надежд студентам. Волейбол выиграли студенты со счетом 3:0. Интересно прошли спортивные эстафеты между курсами. В итоге победили студенты I курса, 2-ю и 3-ю ступеньки пьедестала заняли III и IV курс.

В соревнованиях по перетягиванию каната доказала свое умение команда IV курса.

С. САЗАНОВА, куратор факультета, преподаватель кафедры физвоспитания.

ИДЕТ МЕСЯЧНИК ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

НА СОВЕТЕ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

На очередном заседании совета по охране природы ТГУ были заслушаны отчеты о подготовке к областной выставке «Охрана природы-84», о работе студенческой молодежи и о выполнении плана мероприятий по благоустройству и охране Университетской рощи.

На традиционной областной выставке наш университет планирует представить свои достижения не по подразделениям, а по основным разделам работы — учебной, научно-исследовательской и общественной. Комиссия по подготовке к выставке отметила, что в институтах работа идет полным ходом, но на факультетах ей уделяют недостаточное внимание.

Начальник штаба охраны природы комитета ВЛКСМ В. Воишина подробно рассказала о всех направлениях работы студентов по охране природы. Совет отметил необходимость привлечения к ней широкого круга студентов на всех факультетах.

Благоустройство и охрана рощи всегда стоит в центре внимания совета. С удовлетворением было отмечено, что значительно сократился размер транспортной нагрузки, активную помощь в этом оказала ГАИ. В дальнейшем необходим контроль, который может быть осуществлен силами членов дружины ОП. Решено также закрепить отдельные участки рощи за факультетами.

Н. МОСКВИТИНА, доцент.

ПЕРВОЦВЕТЫ

Принято считать, что весна начинается с прилета ее вестников — скворцов и грачей. Но наблюдательный человек заметит, что одни из первых прилетают в наши края — обыкновенные галки. А еще до их прилета, в феврале, начинается весна у ворон и сорок: они выют гнезда. Все же по-настоящему весна вступает в свои права, когда распускаются почки и зацветают «подснежники». У нас, в Западной Сибири, так называют несколько видов растений: кандык сибирский, прострел, медунца, ветреницы и примулы. Все они распускаются до появления первых листьев на деревьях.

Нежный пушок, покрывающий стебли «подснежников», охраняет их от заморозков. Венчики цветков обычно белые, голубые или желтые — цвета уходящей зимы, весеннего неба и солнца. Окраска эта привлекает опылителей — пчел и шмелей, одетых, как и «подснежники», в пушистые шубки.

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

ВЕСНА И РОЩА

В редакцию газеты пришло письмо нашего читателя вахтера НИИ БВ И. И. Копаницы, озабоченного захламленностью нашей Университетской рощи. Он обратился в газету потому, что кампания газеты за ограничение проезда по Университетской роще привела к отпадным, правда, еще не полным изменениям.

Его беспокоит вопрос: «Почему не убираются

кучи сучьев, деревья гниют. Целые поляны раннецветущих растений уничтожаются ради букетов, которые порой бросают на дороге. А ведь ходячее мнение о том, что вместо сорванных цветов вырастут новые — ошибочно! Большинство раннецветущих — растения трудно возобновляемые, недаром 9 видов их считаются редкими для нашей области, а кандык сибирский занесен в Красную книгу СССР.

Много «подснежников» гибнет в букетах, но еще больше — в палах, уничтожающих растительный покров на больших площадях. Печальным примером этого могут служить Потаповы лужки — традиционное место отдыха томичей. Отдыхающие, грубо нарушая правила поведения в зеленой зоне, оставляют непотушенные костры, а то и — особенно подростки — намеренно выжигают сухую траву.

В результате повреждаются корневые системы растений, гибнут семена прошлогодних трав, а

вместо сложных, богатых красивыми и интересными растениями лугов вырастают нетребовательные к жизненным условиям и невзрачные сорные травы. К аналогичным результатам приводит и вытаптывание зелени — скажем, превращение луга в площадку для спортивных игр.

Пора нам привыкнуть ходить в лес просто полюбоваться закипающей жизнью, а не варварски алчно и бездумно истреблять нерукотворную красоту, исчерпаемую и неповторимую.

Дружина охраны природы ТГУ в период цветения «подснежников» должна активизировать свою работу: проводить рейды в зеленой зоне, организовывать конкурс плакатов и стенгазет, распространять экологические знания среди студентов и школьников. Ведь экологическое воспитание населения — лучшее средство охраны леса.

И. ЛОГИНОВА, БПФ.

кучи сучьев, деревья сухостой и те огромные деревья, которые ветром повалены с корнями?»

Совет университета по охране природы на своем очередном заседании 10 мая рассмотрел письмо И. И. Копаницы. Проректор по АХЧ Л. И. Меркулов доложил совету о плане работы по очистке и образцовому содержанию рощи. Ее территория разделена на участки, которые закреплены за факультетами. С 7 мая уже началась работа по благоустройству этого заветного уголка нашего университета — очистка

от сучьев и сухостоев. Подрезка деревьев и кустарников будет проводиться под руководством опытного специалиста.

Большие работы будут проведены в районе бывшей речки Медички — очистка от хлама, подсыпка грунта, посадка зеленых насаждений, а также в районе университетского озера.

Проректор Л. И. Меркулов заверил совет, что при большой и многоплановой работе хозяйства ТГУ Университетская роща будет оставаться объектом неустанных работ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

18 мая в 18.00 в Доме ученых состоится спектакль народного театра ТГУ «Никто не поверит» (пьеса Г. Полонского). Касса работает 18 мая с 17 часов.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



УНИВЕРСИТЕТ
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС
КОМНАТА № 1
РЕДАКЦИЯ «ЗСН»
Тел. 6-26-24

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»