

Практика сдачи экзамена по организации и планированию НИР свидетельствует о том, что студенты относятся к этому курсу с должной серьезностью и ответственностью. С интересом они занимаются проблемами подготовки научных кадров и специфики труда ученых, рассматривают вопросы организации и планирования НИР в научно-исследовательских институтах, конструкторских бюро, лабораториях. О том, что знание основ организации и планирования НИР жизненно необходимы будущим инженерам, говорят сами студенты.

Экзамен по организации и планированию НИР проходит в 188-1 группе без особых волнений. И это понятно: в семестре студентами сделано немало. Освоен курс лекций, начитана литература по экономическим проблемам, написаны рефераты на тему: «Пути повышения коллективной производительности труда».

— Вдумчивая работа студентов над рефератами успешно сказывается на усвоении ими знаний, — говорит экзаменатор доцент А. А. Будников, — учит их правильно обращаться с литературными источниками и решать основной вопрос хозяйственной реформы на современном этапе.

А. А. Будников в целом доволен результатами экзамена — группа сдает хорошо. Особенно интересны ответы Н. Сухоруковой, Р. Пуляевой, А. Форова.

— Не устраивает меня только одно, — говорит он, — не всегда студенты могут связать теоретические положения с практикой нашего строительства.

Экзамен подходит к концу. Для девушек группы он — последний, а юношам предстоит сдать еще одно — по военной подготовке.

— Эта сессия была довольно напряженной, — рассказывает староста Нина Куватова, — но группа сдала ее качественно лучше, чем предыдущую. Улучшили свои результаты Л. Горболь, Т. Шенен, Г. Коршунова, А. Шевченко и другие. Скоро все мы



— Мои товарищи и я убеждены, что каждый советский инженер должен быть экономически грамотным, — рассказывает Наташа Сухорукова, студентка ЭФФ. (Она только что сдала экзамен на «отлично». — Это особенно ясно после изучения нами курса...

едем на практику в разные города страны, думаю, что знание реформы, основ организации и планирования НИР пригодится нам в деле.

В. КУЗЬМИНА.
НА СНИМКАХ: отлично ответила Н. Сухорукова. Готовится Л. Никонова. Фото А. Зюлькова.

На международные конференции

В июне Международная конференция по измерительной технике проводит в Дрездене свой VI конгресс. Основная тема конгресса «Измерительная техника и обработка данных измерений в области автоматизации» отвечает растущему значению измерительной техники в деле повышения эффективности и производительности в науке и технике. Измерительная техника помогает быстрее, точнее и более экономично получать и использовать результаты информации измерений.

Организатор конгресса — Германское общество по измерительной технике и автоматизации в Технической палате ГДР — пригласил томских политтехников принять участие в конференции. НИИ электронной интроскопии, кафедры радиотехники, информационно-измерительной техники, автоматизированных систем управления готовят доклады для обзорного сборника, который будет выпущен подготовительным комитетом конгресса.

В Милане состоится XII международная конференция и выставка по автоматизации. На днях в институт пришло приглашение принять участие в выставке и конференции.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

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.

№ 41(1636)

СУББОТА, 27 МАЯ 1972 ГОДА

Цена 2 коп.

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

РАЗГОВОР О ГЛАВНОМ

22 мая состоялось партийное собрание коллектива института, на которое были приглашены и беспартийные активисты — деканы, заведующие кафедрами, руководители отделов, лабораторий, НИИ. Разговор шел о главном — о повышении качества подготовки специалистов в свете решений XXIV съезда КПСС.

С докладом выступил член парткома проректор по учебной работе П. Е. Богданов. Он напомнил о тех больших требованиях, которые предъявляет партия к работникам вузов, о их большой ответственности перед страной за качество подготовки специалистов для народного хозяйства страны.

Повышение качества подготовки специалистов требует систематического совершенствования многообразных форм деятельности вуза: методики преподавания и научно-технической направленности учебного процесса, дальнейшего соединения обучения с научными поисками, всемерного развития научно-технического творчества студентов, привития навыков самостоятельной работы, привлечения студентов к общественно-политической практике.

Институт принимает меры, направленные на совершенствование учебного процесса. Улучшилась работа методического совета института, проведена научно-методическая конференция по вопросам совершенствования учебных планов, работает школа молодого преподавателя. Обращено серьезное внимание на подбор и комплектование преподавательских кадров.

Вопросам совершенствования подготовки специалистов многие кафедры уделяют большое внимание. Особо отмечается кафедра научного коммунизма, где разработана и эффективно внедряется программа воспитания студентов на весь период обучения. Учебная комиссия парткома в этом году проверила работу учебных комиссий факультетов, кураторов учебных групп, проанализировала обеспеченность учебной литературой и дала соответствующие рекомендации факультетам и кафедрам. По инициативе парткома в целях улучшения материального обеспечения учебного процесса все аудитории закреплены за кафедрами.

Значительно активнее стал заниматься учебными вопросами комитет ВЛКСМ. Комсомольские активисты проявили много инициативы по подготовке и проведению Ленинского зачета, провели совещание с активом I — II курсов, учебным вопросам был посвящен последний пленум комитета ВЛКСМ, слет от-

личников, ведется систематическая работа с комсомольскими учебными группами.

И все-таки зимняя сессия показала, что учеба студентов в институте улучшается медленно. По сравнению с прошлой зимней сессией успеваемость повысилась лишь на 3,5 процента и достигла уровня 82,6 проц. Качество учебы ухудшилось. На «отлично» учится лишь 3 процента студентов, на «хо-

рошо» и «отлично» — 25 процентов. Лучшие других успеваемости на факультетах управления и организации производства, геологоразведочном и физико-техническом. Замыкает таблицу электроэнергетический.

Многие студенты слабо занимаются по общественно-политическим дисциплинам. Низка учебная дисциплина студентов.

Докладчик вскрыл причины слабой успеваемости и рассказал о мерах повышения качества учебы, предложенных советом института после обсуждения итогов зимней сессии. Меры эти состоят в повышении ответственности руководства факультетов, где воспитание и кропотливая работа нередко подменяется администрированием. На электро-

энергетическом, физико-техническом, теплоэнергетическом самый большой отсев, но отчисление студентов не становится предметом серьезного обсуждения в коллективах, часто еще нарушения студентами общественного порядка, но неблагоприятные поступки не доводятся до масс.

В серьезном улучшении нуждается организация производственной практики. Не

сокой квалификации. Ряд профессоров и доцентов не читают лекций или читают очень мало. Так, в осеннем семестре профессора Е. К. Завадовская, А. Н. Диденко, А. Г. Стромберг не прочли ни одного часа лекций, а профессора П. Г. Усов и А. М. Кузьмин прочитали всего по 10 часов. На кафедре автоматики и телемеханики доцент И. А. Гончар прочел только 16 часов лекций, в то время как ассистент В. Н. Шкляр — 194 часа.

На большинстве кафедр нет точных данных о самостоятельной работе студентов, о затратах времени на подготовку к занятиям судят приблизительно. Это, в свою очередь, ведет к слабой нагрузке студентов (преимущественно IV — V курсов) или к перегрузке (I — II курсов). В институте отсутствует единая методика оценки самостоятельной работы студентов, а партийное бюро факультетов (как и учебное управление) не контролирует эту работу.

Докладчик заострил внимание участников собрания на неиспользованные резервы в повышении квалификации преподавателей. Так, план повышения квалификации в прошлом году выполнен только двумя факультетами (АЭМФ и ЭФФ), особенно плохо в этом отношении обстоит дело на АВТФ и ЭФФ. План повышения квалификации преподавателей по институту выполнен всего на 64 процента, по линии стажировок — на 54 процента.

Не выполняются планы подготовки докторских диссертаций, весьма низок процент аспирантов, защитивших диссертации в срок аспирантуры. За последние два года не представили своих работ аспиранты, руководителями которых являются профессор Н. П. Курин, доценты А. А. Гурченко, В. С. Дмитриевский, Г. В. Шубин.

Недостаточно обеспечены квалифицированными кадрами специальные и общие кафедры. Нуждается в улучшении технического и хозяйственного оснащения кафедр.

У большого коллектива ТПИ есть все возможности для дальнейшего повышения качества подготовки специалистов. Об этом говорил не только докладчик. Начальник учебного отдела А. Г. Синябрюхов проанализировал техническую оснащенность аудиторий, подверг критике кафедру высшей математики и экспериментальной физики, где не уделяется внимания средствам технического контроля знаний студентов.

(Окончание на 4-й стр.)





ПОЭЗИЯ — ТА ЖЕ ДОБЫЧА РАДИЯ...

В. Маяковский.

Илья АВРАМЕНКО

Дорогие товарищи из литературного объединения «Молодые голоса»!

С большой теплотой вспоминаю я 8-й День поэзии в Томском политехническом институте и тот воистину сердечный прием, который был оказан мне — бывшему томичу. Конечно же, и теперь я принял бы ваше предложение: участвовать в 9-м Дне, но, к сожалению, приехать никак не могу. Совсем недавно у меня была очень серьезная операция и я боюсь нарушить еще пока что крайне необходимый режим.

Благодарю вас от всей души за дружеское внимание.

В 1973 году — если позволит здоровье, и если на то будет ваше желание — я с удовольствием приму участие в традиционном, уже 10-м по счету Дне поэзии вашего славного института.

Для многотиражки вашей высылаю стихи из книги, которая еще только пишется. Не знаю — удивят ли они вас, но я откликаюсь на вашу просьбу с искренней радостью.

Месяц назад вышел из печати очередной мой сборничек «Вечерний плес». Вероятно, книжка поступила уже или вот-вот поступит в книжные магазины Томска. Если у кого-нибудь возникнет желание откликнуться на ее появление в областной печати, или в институтской многотиражке, или письмом ко мне, — я бы только приветствовал такой шаг.

Желаю успеха в проведении Дня поэзии.

Если что-либо из посылаемого будет напечатано в многотиражке — пришлите, пожалуйста, хотя бы один экземпляр газеты.

С глубоким уважением И. АВРАМЕНКО.

Геннадий КОЛЕСНИКОВ СОЛДАТЫ

Я вижу их сквозь годы.
Вот они —
Читают письма у костров
кострах.

Я вижу их,
Идущих на закат,
Поющих песни грустные свои.
Белесых,
Чернобровых
И седых,
Бывалых

И совсем еще зеленых,
Я вижу их в туманах полевых,
Среди хлебов несжатых опаленных...

Солдаты!
Сколько весен полегло
В походах дальних
И в сраженьях грозных
За город
И за тихое село.
За пядь земли.
И белую березу.

Я вижу их,
Когда приходит страх,
Когда невзгоды вдруг одолевают.

Они лежат в сугробах, как в гробах.
И вьюги их ночами отпевают...
Солдатами земля моя полна.
Мне кажется в прилив моей кручины,
Что звезды в небе —
Это ордена.
Которые они не получили.
И под знамена наших красных дат,
Когда идут под музыку парады,
С великими встаёт простой солдат,
Который жил и умер
Ради правды.

Александр РОДИОНОВ

выпускник геологоразведочного факультета ТПИ 1969 года

Не надо камней сторониться,
Пусть даже нависнет карниз,
Ведь то не карниз, а страница,
А сколько под нею страниц,
Лежащих недвижно и прочно
Под коркой ледовых полей!
На них скрупулезно и точно
Описаны стоны морей,
И мрак затяжной пеплопадов,
И вдруг отпечаток цветка
Нежданно стокротается взгляду,
Как будто в иные века.
Страницы планеты летящей.
До нас кто-то жадно листал,
И стеблем листка шелестящим
Закладывал эти места.

50-летию СССР ПОСВЯЩАЕТСЯ

Дни поэзии проводятся каждый год в последнее воскресенье мая. Это уже стало традицией в нашем институте. Особенность нынешнего поэтического праздника состоит в том, что он посвящен 50-летию образования СССР. На День поэзии приглашены поэты союзных и автономных республик, поэты Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Омска, Кемерово, ну и, конечно, Томска. Со сцены Дома культуры будут читать стихи члены литературного объединения «Молодые голоса», известного не только у нас в институте, но и на предприятиях и в школах города. Читать свои стихи будет не только нынешнее поколение «Молодых голосов»: Михаил Зайцев, Александр Казанцев, Людмила Чемизова и другие; полноправными хозяевами поэтического праздника будут выпускники института, прежние литобъединенцы: член Союза писателей СССР Геннадий Карпунин, недавний староста лито Александр Родионов. Соединился приехать в Томск известный казахский поэт, лауреат премии Ленинского комсомола Олжас Сулейменов (Алма-Ата). Новосибирск будет представлен целой когортой поэтов: приедут Илья Фояков, который был участником почти всех Дней поэзии, Александр Родионов, Александр Плитченко. Из Омска единодушно ответили согласием Владимир Макаров и Вильям Озолин. Собирается выступить на нашем Дне поэзии и бригада бурятских поэтов. Из Москвы приглашены Анатолий Греловский, Натан Злотников и целая группа поэтов, работающих в редакциях молодежных журналов. Приглашенных поэтов очень много. Остается надеяться, что все они выступят перед студентами нашего института.

До праздника остаются считанные дни. Студенты! Выберите время и обязательно приходите на наш поэтический праздник: День поэзии начинается в Доме культуры ТПИ 28 мая в 12 часов дня. Билеты распространяются комсомольскими бюро факультетов.

Поэты будут выступать в общежитиях, в красных уголках, АВТФ, ФТФ, ХТФ, клубе «Фантазия».

Намечается также, если не будет проливного дождя, выступление группы известных поэтов в Лагерном саду. Выступления в общежитиях и в Лагерном саду начнутся в этот же воскресный день с 6 часов вечера.

Внимательно следите за рекламой, чтобы такое интересное явление в жизни нашего вуза, как День поэзии, не оказалось не замеченным вами.

Ю. СУРМИН,
староста литобъединения «Молодые голоса».

Из новой книги «БЕРЕСТЕНЬ»

ЮРИЮ КРЯЖЕВУ

Опять я здесь, на
Басандайке,
Чего-то пристально ищущу,
От счастья плачу без утайки
И о потерянном грущу.
Что было — то невозвратимо,
Но обратилось в милый сон.
А сон — виток седого дыма—
Как ветром, временем несен.
И все ж из-под напластований,
Как будто из небытия,
В ряду иных переживаний
Порой звенела мне струя,
Неясной радостью тревожа,
Играю света и теней,
На ту, забытую похожа,
И даже чуточку, родней,
И вот она! Волной журливой,
Неся зеркально облака,
Бежит, играет светлой гривой
Тех давних дней моих река.
Ее болтливое соседство,
Дыханье легкое ее
Опять напомнило мне детство
То — безмятежное, мое.
И я от счастья, без утайки,
Смеюсь, и плачу, и грущу
И в чистых водах Басандайки
Чего-то вечного ищущу.

Геннадий КАРПУНИН

Заметно стемнело. Туман
Густеть и ворочаться начал.
Он каждый овраг и урман
Своим серебром обозначил.
С покоса дорогой лесной,
Где травы клонились и никли,
Железнодорожник с женой
Проехали на мотоцикле.
Они, огибая овраг,
Какую-то птицу вспугнули.
Потом, наконец, на большак,
Чуть видный во тьме,
повернули.

И месяц, который лежал
В колосьях пшеницы доголе,
Подпрыгнул, и вдруг побежал
Вдоль, напрямик, через поле.

Он мчался вблизи от шоссе,
Приветлив, румян и огромен,
Весь в ярко сверкавшей росе,
Весь в хлебной трухе и соломе.
Когда ж загнули мотор
Они перед самою хатой,
Собою наполнивши двор,
Повис золотой и шербатый.
И целую ночь напролет,
Быть ярче стараясь и тише,
Бродил он: входил в огород,
Был виден в саду и на крыше
Он росные капли ронял
На гряды капусты и мака,
Он сон и покой охранял,
Вдыхал и сопел, как собака.

Высоченное и златоглавое,

Утро шло из неведомых стран.
Над цветами картофеля
плавая,
Розвел и сгустался туман.
На траве-лебеде, на
подсолнухе
Тяжелела, алела роса.
Раздавались отчетливо в
воздухе
Голоса, голоса, голоса.
Откликались — кукушечка,
эхо ли

Далеко-далеко во бору.
Мимо окон все ехали, ехали
И скрипели везы поутру.
И, слегка расстоянием
уменьшены,
На возах, на узлах, на мешках,
Восседали красивые женщины
И держали корзины в руках.

День мерцал, полыхал,
зачаровывал.
Выводил на широкий большак.
И из каждой корзины
высовывал
Белоствольную шею гусак.
И все думал, свое бесконечное
Мужичок, позабыв о вожжах.
И туман, словно облако
млечное,
Все густел, будто рос на
дрожжах.

И подводы все таяли, таяли,
Исчезали, въезжая туда.
Никакого следа не оставили,
Как сквозь землю, ушли
навсегда.

Отзовется кукушечка, эхо ли
Пробормочет какие слова...
А куда все ушли и уехали,
Там трава и трава, и трава...



СЛОВО «МОЛОДЫМ ГОЛОСАМ»

Александр КАЗАНЦЕВ,

СТУДЕНТ III КУРСА ХТФ.

Из цикла «Томские улочки»

— Простите меня, пожалуйста!
Досаднейшая ошибка...
Я с тротуара прячусь,
Пунцовые южных роз.
И снова мне показалось —
Блеснула твоя улыбка,
В цветастой толпе мелькнула
Корона твоих волос.
А думал — забыто прошлое,
Былое из сердца выжиго,
Под вольностями минувшими —
Итоговая черта.
Но гордая, непокорная,
Из-под запрета вышла ты,
Такая же, как недавно.
Такая же, как всегда.
— Простите меня, пожалуйста...
В каком-то веселом дворике,
Где птичий порхает щебет
И детские голоса,

У серой стены облупленной
Стоим мы и курим с дворником,
На мартовское светило
Счастливые щурим глаза.
Слюдою сверкают лужи.
Окурки о стену тушим.
Хочет охрипше дворник —
Немного, видать, хмельной.
Но цепко сошурясь, глянет,
Как будто под ребра, в душу:
— Чудной ты, однако, парень,
Рази меня бог, чудной!
В дорогах моих неровных
Мне будет легко и солоно.
И все-таки так сподручней,
Когда за спиной крыла...
А если нависнут тучи,
А если затянута солнце,
Тебя я припомню с радостью.
И, значит, любовь была!

Людмила ЧЕМИЗОВА,

СТУДЕНТКА ЭФФ.

Тополя, с которых летит пух,
Называются тополицами.
Тополица... Слово-то какое!
Будто птица в вышине легка.
Будто девица, взмахнув рукою,
Улыбается издали.
Полонили город тополицы,
Замели метелью белый свет...

У прохожих пасмурные лица.
Пух летит, ну прямо спасу нет!
Что вы, люди, можно ли
сердиться!
Видите: одеты в белый дым,
Проплывают в лето тополицы,
Величавы, царственно горды...

Михаил ЗАЙЦЕВ,

СТУДЕНТ V КУРСА УПФ

Девочка на пляже

СЕСТРЕ НИНЕ

Снимая с ножек лапы,
Смотрела озорно
На пляжников вихрастых,
Играющих в лото.
И те, забыв про деньги,
Распахивали рты, —
Как маленькие дети,
Пришлепавшие в тир:
Один изрек: «Священна»,
Другой воскликнул: «Класс!»
Мы, мужики пещерные,
Все любим без прикрас».

И чей-то грубый шепот,
Дряхлеющий уже,
Вещающий о шортах,
Вдруг вздрагивал, нежней.
Все замерло в мгновеньи
И возродилось вновь,
Как будто сто поленьев
Подбросили в огонь.
А девочка-подросток,
Прикрыв глаза рукой,
Считала в небе звезды,
Ей видные одной.

Владимир БЕЛЬЧИКОВ,

СТУДЕНТ V КУРСА АЭМФ

Все... Вагон, как и ты,
задрожал,
И безвольно скользнула рука,
Как и не было миража,
Ты уже далека-далека.

Синий ветер качает перрон.
Одинокие стынют глаза...
Промелькнул последний вагон.
Все...
Но что ж я тебе не сказал?



Творческих успехов!

В апреле у нас в Доме культуры проводился тематический вечер «Молодые — молодым». На этот вечер мы пригласили ребят из литобъединения «Молодые голоса» М. Зайцева, В. Бельчикова, А. Казанцева, Ю. Сурмина. Молодые поэты познакомили комсомольцев ГРЭС-2 со своими стихами, литобъединением и планами на будущее. Стихи ребят, пусть не всегда умелые, но всегда искренние, вызвали одобрение у нашей молодежи. Вручая памятные сувениры, мы желали им новых творческих успехов. Хочется и теперь поздравить молодогоголосцев с их традиционным IX Днем поэзии и пожелать, чтобы их строки крепили с каждым днем.

Л. ТИТОВА,
зав. библиотекой ГРЭС-2.

НОВЫЕ ВСТРЕЧИ

В этом году Дом культуры ГПИ в девятый раз распахнет свои двери перед любителями стихов.

День поэзии — это не только встреча с маститыми и молодыми поэтами, это встреча и с новыми стихами.

Благодаря Дню поэзии, я два года назад совсем по-иному взглянул на стихи И. Фоянкова, ведь когда их читает сам автор, они звучат пронзительнее, веселее. Тогда же я впервые встретился со стихами Р. Филиппова, и встреча эта была очень приятной. Очень хотелось бы вновь услышать этих поэтов, особенно новосибирца И. Фоянкова, который в прошлом году почему-то не смог приехать. С нетерпением жду встречи с его новыми стихами.

День поэзии — великодушная традиция, и хотелось бы, чтобы она не померкла. Ведь каждый новый День — это праздник, праздник стихов, так необходимых всем — и лирикам, и физикам.

А. РЯБКОВ,
студент ЭФФ.



Иван ПОЛИВОДА,

СТУДЕНТ II КУРСА АВТФ

Ступени
временем
стерты,
Под сводами
шепот
шагов.
Творившие
здание
— мертвы,
Но в камне
их слышится
зов.
Веснушками
рассыпалось
солнце на щеках,
Идет в тиши
девчонка
на звонких каблучках.
Над нею возвышается
рыжее светило —
Ветром разлохмачено,

радугой расшито.
Вся она — цветок лесной,
златоголовый, чистый.
И идет как стебелек,
дождем омытый.

Распахнуты люки.
Команда — «Пошел!»
Раскинувши руки,
К земле ты ушел,
Подхвачен потоком,
И ветер в лицо.
Как будто бы током
Мысли свело
Рывок и хлопок!
Тишина и покой...
И я словно бог,
Только нимб не такой.
А внизу, далека,
Старушка-земля.
Как заплатки на ней
Зеленеют поля.

Михаил КАРАВАЕВ,

СТУДЕНТ II КУРСА ГРФ

Костры вечером

Костры горят ночные.
Уют. Тепло и легкая печаль.
То мягкие, то злые
Касаются плеча
И умирают
Языки огня.
То оттолкнув,
То крепче вновь обняв,

Выглядывают искорки
На черном древе ночи
Слова-иероглифы,
Которых не понять.
А ночь стирает надписи
непрочные
За разом раз,
Как будто между прочим.

Владимир КЛЕВЦОВ,

СТУДЕНТ V КУРСА АЭМФ

Журчит зеленая вода.
Прохлада. Лето.
Удивленье.
Не раз я прибежал
Сюда.
Сюда,
На птичье песнопенье.
Я ветер кинул
В изоголовье,
И на ковре
Из сочных трав
Себя
Всего теплу отдав,
И солнцу радуясь
До слез,
Я в детстве нежном

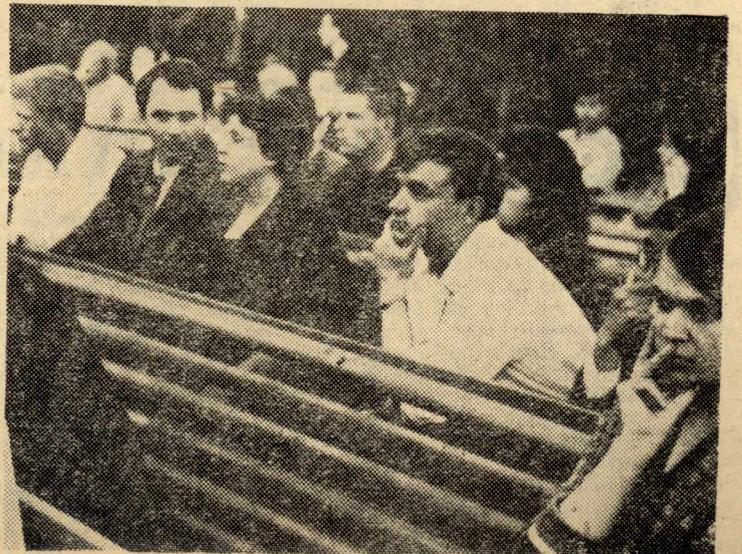
Буйно рос.
Внизу Иртыш.
Луга вдали,
На том,
На левом берегу.
И проплывали корабли,
Как сказки, белые,
Вверху...
А если пить
Хотелось мне, —
Струили в овраге,
В тишине,
Не растворяя
Летний зной,
Родник
Прозрачно-голубой.

Леонид ШЕЛУДЬКО,

СТУДЕНТ II КУРСА МСФ

Вот опять колдовские гуманы
О разлуках печально поют,
Как неистово-сладким
дурманом,
Где-то мацатами кедровые
И летят облака парусами
Зачарованно-синей весны,
И стучатся в подушку ночами
Беспокойно-таежные сны,
Как предвестники будущих
странствий.

И не в силах себя превозмочь,
Мы уходим в прекрасные
страны,
Где багулом пропитана ночь.
Нас разбойные ветры качают
На колючих ладонях тайги,
И как жизни приветственный
гимн,
В небо сосны органно взлетают.
И заманчиво-радостный зов
В неизвестность упрямо уводит,
И опять голубой горизонт
Недопетые песни превозжит.



Разговор

О главном

(Скончание. Начало на 1-й стр.).

Современный инженер — это командир производства с высокой математической культурой, владеющий новейшими методами не только технологии производства, но и передовыми эффективными методами исследования, обработки информации, управления. Фундаментом знаний инженера является его математическая подготовка. На высшую математику на всех факультетах ТПИ отводится 450 — 550 часов, а в новых учебных планах это количество увеличивается. Но нет тесной связи математической подготовки с последующей специализацией, и на старших курсах студенты порой не могут решить элементарных математических задач, — сказал в своем выступлении заведующий кафедрой инженерно-вычислительной математики В. А. Кочегуров. Он заявил, что настала пора создать единый план математической подготовки совместно с профилирующими кафедрами, закрепить преподавателей математики за факультетами, кафедрами, усилить математическую часть курсовых и дипломных работ. Выступающий предложил активнее обучать будущих инженеров работе на современных ЭВМ, чтобы они в совершенстве могли владеть программированием, правильно выбирать класс машин. ТПИ располагает мощной вычислительной базой, однако обучение студентов ведется на старой технике.

Ряд проблем в улучшении организации самостоятельной учебы студентов высказал профессор М. Ф. Полетика. Одной из главных задач вуза он справедливо считает необходимость дать студенту навыки ориентации в обширном потоке информации, научить творчески подходить к решению поставленных производственных задач. Он предложил разумно и четко планировать все внеаудиторные занятия, что поможет лучше организовать самостоятельную работу студента.

На собрании выступили также профессор А. А. Воробьев, Л. М. Ананьев, секретарь партбюро ФТФ В. В. Евстигнеев, секретарь комитета ВЛКСМ М. Часовских, секретарь парткома И. П. Чучалин. Каждый из них высказал свои предложения по улучшению учебного процесса в институте, повышению качества подготовки будущих инженеров.

Участники собрания приняли развернутое постановление.

Спорт

Два дня в зале девятого корпуса ТПИ проходило первенство ТПИ по спортивной гимнастике. В личном первенстве золотыми призерами стали Н. Шерпутовская и Н. Селезнев — оба студенты АЭМФ.

После соревнований мы попросили чемпионов дать короткое интервью:

Н. Шерпутовская:
— Среди мужчин чемпио-

ЭХО СОБЫТИЙ

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР выдал авторские свидетельства большой группе ученых Томского политехнического института. За способ получения дифеновой кислоты свидетельство получил доцент химико-технологического факультета А. Г. Печенкин. За устройство для фиксирования терморезной проволоки — старший инженер НИИ радиационной физики Г. И. Шевцов. Проект ионнообменной колонки для изучения влияния частоты и напряженности переменного электрического

тока на кинетику ионного обмена предложили профессор И. А. Тихомиров, доцент М. Н. Курин, Г. И. Мальцев. Авторское свидетельство за изобретение устройства для анализа трехкомпонентных растворов, применяемых в химической промышленности, получили сотрудники химико-технологического факультета М. М. Маловичко и А. С. Хухряков, большая группа сотрудников этого же факультета получила свидетельство на изобретение способа получения легкого зольного наполнителя бетона.

Г. ФОМИН.

НОВЫЕ ЛАМПЫ, НОВЫЕ ТАБЛО

Книги поднимаются из книгохранилища — и на табло вспыхивает надпись, номер заказа. Читатель без промедления берет литературу.

По фронтону здания бежит огнями световая газета. Передаются новости жизни страны, города, вуза.

Включен и дает свет и тепло новый люминесцентно-накальный источник света. Работа выполнена по заказу Всесоюзного НИИ источников света.

Это еще мечта, но это уже и действительность. И табло, и световой информатор, и новая лампа — предмет научно-технического творчества студентов электрофизического факультета В. Белякова, С. Екимова, А. Слабухина, И. Денисова,

Б. Гриценко. Работы студентов ждут воплощения в практику.

15 мая состоялась городская научно-техническая конференция НТО светотехники, активным организатором которой была кафедра светотехники и источников света. Студенты этой специальности выступили с интересными докладами, приняли участие в обсуждении проблем. Грамотами городского научно-технического общества отмечены Т. Агеева, И. Денисов, Б. Гриценко, А. Слабухин, В. Беляков, Л. Кабанова. Грамотой института за создание светотехнической иллюминации на главном корпусе награждена группа 100-2.

В. МИХАЙЛОВ.

НА ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЯ

Два дня по заданию горкома КПСС и горкома ВЛКСМ трудились на прокладке кабеля политехники. Работа не легкая: предстояло выкопать траншею глубиной около метра. Несмотря на то, что в институте в разгаре сессия, студенты

быстро откликнулись на просьбу. В первый день на объект вышло около 80 студентов электрофизического факультета. Отлично поработали студенты во главе с А. Пузыревичем. 360 метров траншеи — таков итог дня. Трудовую эстафету от

электрофизиков привяли электроэнергетики, физико-техники и теплоэнергетики. Возглавил бригаду студент ЭЭФ В. Бабич. В этот день траншея увеличилась еще на 300 метров.

Ребята справились с заданием.

О. МАРЧЕНКО.

ПОДАРКИ ПИОНЕРАМ

Комсомольцы института — желанные гости в школах области. Их — вожаков, руководителей кружков, технического творчества, заботливых шефов — пионеры многих школ города и

районов пригласили к себе на празднование 50-летия пионерской организации имени В. И. Ленина. Студенты, молодые научные работники побывали в селах Уртам, Ювала, Вороново Кожевниковского рай-

она, в Цыгановской восьмилетней школе Зырянского района. Они подарили ребятам новые приборы для школьных кабинетов, книги для библиотек, сувениры. Агитбригады студентов выступили с концертами.

ПРОФСОЮЗНАЯ СТИПЕНДИЯ

Постановлением ВЦСПС для вузов страны учреждено 50 профсоюзных стипендий по 80 рублей. Одна из

стипендий выделена Томскому политехническому институту.

С будущего года ее будет получать один из отличников учебы, активистов профсоюзной работы.



ВТОРАЯ ПО ЭЛЕКТРОНИКЕ

25 мая закончилась вторая конференция по электронике, организованная коллективом кафедры промышленной и медицинской электроники нашего института. Широкий состав ее участников: в Томск приехало 90 представителей вузов и организаций более чем двух десятков городов нашей страны.

В течение трех дней проходила работа секций, на которых обсужден большой круг проблем современной электроники и ее применения в науке и технике.

По своим масштабам и обсуждаемым задачам нынешняя конференция превратилась, по сути дела, в межвузовский, общесоюз-

ный форум ученых и практиков в области электроники: Здесь надо отдать должное кафедре и ее руководителю профессору Л. М. Ананьеву за отличную подготовку и проведение этой конференции, посвященной 50-летию образования СССР.

НА СНИМКАХ:

Вступительное слово произносит профессор Л. М. Ананьев.

Выступают перед участниками на открытии конференции проректор ТПИ по научной работе профессор В. А. Москалев, доктор технических наук Г. А. Сивайлов, М. С. Ройтман.

А. БАТУРИН.



С ОПЕРОЙ В СЕЛО

Большой популярностью пользуется самодельная оперная студия института. В ее репертуаре — бессмертные оперные произведения:

«Евгений Онегин», «Русалка», «Царская невеста», «Демон», «Князь Игорь», «Алеко», «Запорожец за Дунаем», Гулак-Артемовского, «Риголетто» Верди. К будущему сезону готовится опера Чайковского «Пиковая дама», «Се-

вильский цирюльник» Россини.

Энтузиасты студии побывали с оперными и концертными постановками в Зырянском и Асиновском районах. «Запорожец» в исполнении студентов и сотрудников ТПИ слушали студенты Киевского политехнического института.

Сегодня оперная студия выезжает в Рыбаловский совхоз с постановкой «Алеко» и концертной программой.

ЭХО СОБЫТИЙ

Чемпион о чемпионе

ном института второй год подряд стал Н. Селезнев. Победа досталась ему нелегко. Сильных соперников было предостаточно. Борьба за I место шла до самого последнего выступления на снаряде.

Лидера и идущего с ним рядом соперника отделяли десятые, а то и сотые доли балла. Отличное выступление Николая Селезнева на брусьях — и он опережает

соперника, получая самый высокий балл — 9,3.

Наконец, спортсмены начинают выступления на последнем снаряде — перекладине. Николай чувствует себя не совсем уверенно (даст травму плеча). Он здесь проигрывает, но запас набранных баллов оказался достаточным, чтобы стать чемпионом. Теперь мы вправе сказать, что Н. Селезнев обладает одним из важней-

ших качеств — стабильностью, которой так часто не хватает очень многим спортсменам.

Н. Селезнев:
— Первой среди девушек стала Наталья Шерпутовская. После первого дня соревнований Наташа была второй, пропустив вперед лишь мастера спорта Л. Харину (ХТФ). Разрыв был ослепительный: — более двух баллов. Отыграть их, а тем бо-

лее у мастера — дело не легкое. Второй день соревнований спортсменки начинают с опорного прыжка. Здесь Наталья проигрывает своей сопернице последний раз. В вольном упражнении и удражнении на брусьях она отыгрывает недостающие ей баллы. На бревне она показала просто чудеса, получив на два лишних балла выше, чем Люба Харина. Наташа проявила

свой характер. Стиснув зубы, застав дыхание, она уверенно пошла на снаряд. Выполнила упражнение на бревне безупречно, получила самую высокую оценку на этом снаряде. Да, победила Шерпутовская и победила с разницей всего в 0,1 балла. Но вот эта разница и говорит о том, что спортсменка не пала духом, проигрывая, а, наоборот, боролась до самого конца соревнований, буквально на каждом снаряде. И вознаграждение пришло — победа!