

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
В 1931 ГОДУ

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

СРЕДА, 1 НОЯБРЯ 1972 г. № 66 (1660)

Работники высшей и средней школы! Всемерно повышайте качество обучения, совершенствуйте подготовку специалистов для народного хозяйства! Воспитывайте подрастающее поколение в духе коммунистической нравственности, сознательного отношения к учебе и труду!

(Из Призывов ЦК КПСС к 55-й годовщине Великого Октября).

Фоторепортаж С. КОШИКОВОЙ и

А. ЗЮЛЬКОВА с посвящения в студенты

НОВОЕ СТУДЕНЧЕСКОЕ ПОПОЛНЕНИЕ ПРИШЛО В ТОМСКИЕ ВУЗЫ. Теперь они, 6465 юношей и девушек, вчерашних робких абитуриентов, стали полноправными студентами. Это великолепное звание было присвоено им на торжественном посвящении в студенты.

День 25 октября останется неповторимым и незабываемым для первокурсников. Дворец спорта и зрелищ встречал их музыкой и цветами, яркие за-

головки стальных газет и номера многотиражки, выпущенной для первокурсников, поздравляли их, призывали к успешной учебе, для каждого были приготовлены эмблемы.

В зале зазвучали фанфары. Вносятся знамена томских вузов. Старейшие профессора А. Б. Сапожников и А. Н. Добровидов, на памяти которых десятки студенческих поколений, по-отечески мудро, строго и проникновенно обращаются к первокурсникам.



ВСЕ У ВАС ВПЕРЕДИ!

Советы отличника

Первокурсник! Впереди у тебя пять студенческих лет. Путь долгий. На протяжении всего этого времени твоей ответственной работой станет учеба, от ее результатов зависит твоя дальнейшая жизнь, твое будущее.

Я не оговорился, назвав учебу — работой. Учеба — это труд. Тяжелый и кропотливый, требующий полной отдачи сил, большой воли, терпения, настойчивости, упорства.

бы закончить их за несколько недель до конца занятий. Оставшееся время в конце семестра можно использовать на теоретические дисциплины, для подготовки к зачетам и экзаменам. Иностранными языками лучше заниматься по полчаса каждый день, чем раз в неделю три часа подряд.

Чтобы обеспечить успех, надо заниматься самостоятельно по 4—5 часов ежедневно, но многочасовая непрерывная умственная работа малопродуктивна и вред-

Учиться на лучших примерах и лучших традициях, беречь молодость и здоровье, закалять волю, помнить, что первокурсники пришли в вузы по поручению рабочего класса и колхозного крестьянства — вот о чем говорит заведующий кафедрой теоретических основ радиотехники ТГУ, доктор физико-математических наук профессор А. Б. Сапожников.

— Ваши знания нужны Родине, народ надеется на вас, и вы должны оправдать эти надежды, — произносит почетный профессор ТПИ, заслуженный деятель науки и техники РСФСР А. Н. Добровидов.

— Кому многое дано, с того многое и спросится. А потому работайте ритмично, постоянно, чтобы стать настоящими специалистами своего дела, — желает он молодежи.

Первокурсников поздравляют с началом учебного года ректо-

ры вузов. Каждый ректор от имени своего института вручает представителям новой студенческой гвардии зачетную книжку и памятный подарок.

От первокурсников ТПИ на сцену пригласили студента электроэнергетического факультета Сергея Зыкова.

Ему 22 года. Позади уже небольшая рабочая биография. Сергей работал слесарем на Томь-Усинской ГРЭС. Служил на Тихоокеанском флоте, там стал коммунистом, поступил на подготовительное отделение ТПИ. И вот теперь профессор И. И. Каляцкий вручает ему подарок и первый студенческий документ, желает, чтобы в этой зачетной книжке стояли только хорошие и отличные отметки.

Жизнь студентов — это не только учеба и общественная работа. Спортивные состязания, стройки и песни, костры в тай-

ге и веселые вечера отдыха — все это будет неотъемлемой частью их жизни. И старшие друзья позаботились о том, чтобы первокурсники познакомились на вечере со всеми лучшими традициями студенческого Томска.

На вечере выступили известные коллективы художественной самодеятельности, гости нашего города поэт Евгений Евтушенко прочел стихи, посвященные молодежи.

Впереди у каждого из тех, кто в зале, 5—6 студенческих лет — вершины одна круче другой. По разному восходят студенты на эти вершины. Упорные и настойчивые — быстро и решительно. И будем надеяться, что новое пополнение томских вузов пройдет этот путь успешно.

Успехов, друзья. Ни пуха, ни пера!

Веди счет минутам

У тебя, конечно, будут неудачи, но не падай духом, заставь себя снова взяться за работу, как бы трудна она ни была. Нельзя проявлять слабости, бросать наполовину сделанное, находить причины и оправдания для перерыва занятий.

Главное, постарайся сразу научиться учиться, правильно организовывать свою учебу и отдых с первых дней. Совершенно обязательно посещать все лекции, что-то упустишь — потом наверстать трудно.

Может создаться ошибочное мнение, что у тебя много свободного времени, и что потом все можно успеть. Но в конце семестра оказывается, что скопилось гора задания. Чтобы избежать этого, работать надо буквально с первых дней. Каждую из поставленных задач решать в назначенный срок. Приучи себя распределять все, что нужно сделать, по месяцам и неделям семестра.

Хочется дать несколько советов, которые, несомненно, помогут тебе. Например, целесообразно сосредоточить графические работы на первую половину семестра, что-

на. Лучше заниматься по 40—50 минут и на 15—20 минут устраивать перерыв. Приучи себя работать и отдыхать в одни и те же часы. Вначале это тяжело, но потом войдешь в ритм, и работа становится потребностью.

Важно уметь вести счет минутам. Плохо, если масса времени пропадает впустую. Это случается, когда отсутствует порядок в работе и на письменном столе, когда небрежно ведутся записи и расчеты.

Конечно, у тебя будут и ошибки, но есть хороший путь, чтобы избежать их, — прислушивайся к советам кураторов, преподавателей, членов учебных комиссий. Но больше думай сам, смелее решай вопросы, которые стоят перед тобой.

Не забывай и того, что студенческие годы — это лучшие годы твоей юности. Не будь в стороне от общественной жизни института, не забывай спорт, больше читай хороших книг, ходи на концерты, в театры. Желаю тебе успехов.

В. РИСМАН,
Ленинский стипендиат, студент V курса политехнического института.

ПАРТИЯ И ПРАВИТЕЛЬСТВО УДЕЛЯЮТ НЕМАЛО ВНИМАНИЯ вопросам обучения, совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузах. Всесоюзный слет студентов, Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР об увеличении размеров стипендий и заработной платы преподавателям, не имеющим ученой степени, о дальнейшем совершенствовании системы высшего и среднего специального образования — это события последнего времени.

На прошедшем недавно в Ростове совещании ректоров вузов Российской Федерации, в работе которого принимал участие ректор нашего института профессор доктор И. И. Каляцкий, также шел большой разговор об улучшении учебно-воспитательной работы в высшей школе. Наряду с тем положительным, что имеется в наших вузах, отмечалось на совещании, что есть еще и некоторые недостатки в деле подготовки молодых специалистов. Недостаточно развивается творческая подготовка студентов, мало внимания уделяется привитию практических навыков. В сегодняшнем студенте следует развивать самостоятельность. Нужно искоренить практику подготовки специалиста в узком профессиональном направлении. Специалист должен быть дина-

ГЛАВНЫЙ ВОСПИТАТЕЛЬ — КУРАТОР

мичным, стабильным, адаптироваться к определенным условиям. В нем нужно развивать способность к пополнению знаний. Запас знаний специалиста будет неполным без прочного усвоения основ марксистско-ленинской философии. Все эти требования можно успешно реализовать лишь при совместном усилии преподавателей, общественных организаций и воспитателей студентов — кураторов.

Воспитательный процесс в вузе осуществляется по разным направлениям. Общественные организации, студсоветы и другие органы студенческого самоуправления должны способствовать формированию в будущем инженере качеств общественной и организаторской принципиальности и добросовестности в любом деле. Но

главным воспитателем все-таки остается куратор, ибо он ближе всех стоит к своим студентам.

На состоявшемся в начале октября общенинститутском совещании кураторов, в котором приняли участие ректор института И. И. Каляцкий, проректор по учебной работе П. Е. Богданов и секретарь парткома института Н. Г. Смирнов, шла речь об ответственности кураторов и их роли воспитателей и наставников. Было справедливо отмечено, что куратором должен быть человек авторитетный, имеющий определенный опыт общественной и воспитательной работы. К сожалению, бывают случаи, когда кураторами назначаются люди, не имеющие таких данных и

(Окончание на 2-й стр.).

Почему отстает факультет

Экономическое соревнование социалистической системы с капиталистической в наше время бурно развивающейся научно-технической революции должно опираться на всемерное развитие науки и техники. Именно здесь сейчас один из передовых участков грандиозной битвы между социализмом и капитализмом. И мы одержим победу в этой битве, привлекая к развитию науки и техники талантливую и трудолюбивую молодежь, отлично подготовленную в области фундаментальных и специальных наук.

Эту истину, видно, недопонимают те студенты нашего электроэнергетического факультета, которые отсиживаются в дальних тылах этой грандиозной битвы или, в лучшем случае, идут в ооозе. Об этом красноречиво говорят результаты весенней сессии на факультете. Из 270 выпущенных в этом году инженеров ни один не получил диплом с отличием. Только 2,4 процента студентов сдали экзамены на «отлично» и 21,6 процента на «хорошо» и «отлично» при абсолютной успеваемости 86 процентов. Это ниже среднестудентских показателей.

А ведь все студенты, за очень небольшим исключением, могут учиться успешно, если добросовестно будут выполнять свои обязанности, элементарные требования Устава ВЛКСМ — быть передовыми в труде, во всем быть помощниками нашей Ленинской партии.

Основные обязанности элементарны и известны всем студентам. Они сводятся к аккуратному посещению всех занятий и к своевременному, доброкачественному выполнению заданий. Рабочие и служащие ровно в положенный час начинают свой трудовой день, а некоторые студенты нашего факультета не являются или опаздывают на первые лекции. Средняя посещаемость занятий не превышает 75 — 80 процентов. Опыт показывает, что материал пропущенных занятий, как правило, самостоятельно не изучается и студенты-прогульщики оказываются в числе хвостистов.

Разъяснительная работа преподавателей факультета, направленная на повышение учебной дисциплины, вызывает гримасы скуки на лицах студентов. А в част-

ных беседах студенты говорят, что нотации преподавателей надоели и начинают оказывать обратное действие. Некоторые занятия не посещаются (по словам студентов) потому, что неинтересны, или предмет неинтересен, или преподаватель ведет занятия скучно. Но ведь институт не театр. Учеба — тяжелый труд, а не развлечение. Учеба, как и всякий труд, интересна для тех, кто вносит в нее элементы творчества и соревнования, кто психологически вырос до понимания необходимости трудиться на благо общества. А тем, кто пришел в институт, чтобы отсидеться здесь, «интересно» провести время, мы должны сказать: «Нет! Это не пройдет!»

Такое положение создается потому, что сами студенты, взрослые люди, объединенные в комсомольские и профсоюзные организации, устранились от борьбы за повышение учебной дисциплины и качества обучения, перенеся всю эту работу учебным комиссиям, которые на нашем факультете работают нерегулярно и формально. Такие важные мероприятия, как Ленинский зачет, общественный допуск студентов к экзаменационной сессии и другие, проводятся на очень низком уровне требовательности и не дают должного эффекта. А здесь должен был бы состояться пристрастный разговор об отношении каждого студента к своим обязанностям.

Совершенно ясно, что создавшееся положение с учебной дисциплиной и успеваемостью студентов, с низким уровнем работы комсомольской организации появилось в результате многолетнего низкого уровня общего руководства и требовательности на факультете со стороны деканата, кафедр, партийной организации.

Надо, наконец, повысить требовательность и ответственность к учебно-воспитательной работе кафедр и отдельных преподавателей, к работе комсомольской и профсоюзной организации, учебного совета факультета и учебных комиссий специальностей в направлении повышения учебной дисциплины студентов.

И. КУТЯВИН,
профессор, зав. кафедрой электрических станций.

Отчетно-выборная конференция — это всегда важное событие в жизни коллектива, поскольку здесь подводятся итоги работы за год. И казалось бы, со всей ответственностью должны были подойти к этому вопросу в комсомольской организации молодых научных сотрудников. Однако этого не произошло. Слабо подготовилось к конференции само бюро МНС. А потому из доклада секретаря комсомольского бюро МНС А. Пушникову трудно представить, чем жили комсомольцы, хотя и были названы некоторые цифры.

Более 400 комсомольцев, ассистенты и старшие преподаватели, участвуют в решении основной задачи — подготовке высококвалифицированных специалистов. Многие из них хорошие кураторы — Г. Хают, Л. Быклькова (ХТФ), В. Москвин, Н. Чулков (ФТФ), А. Мельников (ТЭФ) и многие другие.

Среди руководителей НИРС более 300 человек — комсомольцы. Одним из основных показателей деятельности нашего вуза является выполнение научно-исследовательских работ. 40 процентов сотрудников, занятых в научных исследованиях, — комсомольцы. Так, лишь на МСФ из 73 членов ВЛКСМ — 44 заняты выполнением хозяйственных работ. Эти цифры достаточно красноречиво говорят о вкладе комсомольцев в деятельность института.

Секретарь бюро останавливается на недостатках. Вскрыто все: и слабая борьба за повышение успеваемости студентов,

Удовлетворительное НЕ УДОВОЛЕТВОРЯЕТ

и недостаточная помощь в становлении молодого преподавателя, научного работника, и бездействие комсомольских прожекторов, и безрезультатные комсомольские собрания, и многое другое. Но не называется ни одна из причин и непонятно, почему комсомольское бюро МНС, видя эти недостатки, ничего не предприняло. Остались невыполненными некоторые решения предыдущей конференции, не создан совет молодых ученых, не установлена тесная связь комсомольской организации МНС со студенческими учебными комиссиями, не было учебы комсомольского актива.

Справедливо в докладе секретаря критикуется формализм в проведении Ленинского зачета на многих факультетах.

Но такого разговора не состоялось. Даже М. Никитин, секретарь комсомольской организации НИИ ЯФ, накопившей неплохой опыт проведения Ленинского зачета, не поделился опытом. Его выступление было общим, не конкретным.

Недостаточно подготовились к конференции и другие выступающие: А. Рипп; А. Дмитриенко, О. Попова.

Слабо работало бюро. Три раза в течение отчетного периода по вине секретарей комсомольских организаций ЭЭФ, ГРФ, кафедры общественных наук, АХУ были сорваны задания бюро ВЛКСМ. Из-за неявки комсомольцев на отчетные собрания АЭМФ, ЭФФ, ФТФ, НИИ ЭИ пришлось собирать дважды. В результате недисциплинированности 145 человек выбыло из института без снятия с учета.

На конференции не стал остро вопрос о комсомольской дисциплине и ответственности, хотя об этом и шла речь. А поговорить стоило.

Слабо работали спортивный и культмассовый сектор. Много недостатков в работе комсомольского бюро МНС было вскрыто на конференции. И все же в целом работа была признана удовлетворительной. Однако вряд ли она удовлетворит самих комсомольцев.

О. СОЛОВЬЕВА,
наш корр.



ЧЕТЫРЕ ДНЯ В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ ТПИ собирались проффорги, представители студсоветов и профбюро, политруки общежитий, члены профсоюзного актива факультетов, чтобы детально ознакомиться с методами и формами работы.

Первый семинар школы профсоюзного актива открыл своим выступлением председатель профкома Г. А. Ходжаев. Он познакомил присутствующих с одним из основных вопросов — средства профсоюзов и материальное обеспечение студентов.

О методах организационно-массовой работы рассказали заместитель председателя профкома и член оргкомиссии профкома О. Карпова. В своих сообщениях они осветили вопросы, касающиеся структуры профсоюзов и, в частности, низовых организаций: профкома института, профбюро факультета и профсоюзной группы. Особое внимание в связи с

УЧЕБА профоргов

этим было уделено работе проффоргов.

Именно профорг вместе с комсомольским секретарем должен создать актив группы, организовать соцсоревнование, оказать помощь в учебе. В обязанности профорга входит не только сбор членских взносов, но и материальная помощь нуждающимся студентам из фонда профкома, забота о быте, — раскрывает содержание работы О. Карпова.

Большое внимание было уделено учебе. О структуре и задачах учебной комиссии профкома повел речь в своем выступлении А. Ермолаев.

Заместитель главного бухгалтера института У. Ф. Дер-

жавина познакомила активистов с новой инструкцией о порядке и назначении стипендий, ответила на многочисленные вопросы.

Принятие общежитий под социалистическую сохранность является основной задачей, стоящей перед жилищно-бытовой комиссией. Поэтому на этом вопросе заострили свое внимание многие выступающие.

В дальнейшие два дня работы школы профсоюзного актива на семинарах были рассмотрены формы работы еще четырех комиссий: общественного контроля, охраны труда, культурно-массовой и социального страхования.

Школу профсоюзного актива посетили более 600 профсоюзных активистов.

Я. ОЗЕРОВ,
зам. председателя профкома.
НА СНИМКАХ: внимательно слушают профсоюзные активисты советы и рекомендации председателя Г. Ходжаева.
Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

(Начало на 1-й стр.)
желания работать со студентами. С подобной практикой назначения кураторов нужно раз и навсегда покончить.

Существует много мнений, кто должен быть куратором. Одни считают, что кураторами могут быть студенты старших курсов, мнение других — аспиранты, инженеры НИСа или проблемной лаборатории. Нецелесообразно доверять курирование группами ни тем, ни другим, ни третьим. Куратором должен быть преподаватель и лучше — преподаватель профилирующей кафедры.

У кураторов много обязанно-

Главный воспитатель — куратор

стей. И только добросовестный контроль за состоянием дел в группе, настоящая заинтересованность жизнью своих студентов, помощь, поддержка, организация досуга и умение активизировать студентов в нужном направлении дадут хорошие результаты.

Как правило, если куратор ослабил работу в группе, значит дела в ней пойдут хуже. По итогам весенней экзаменационной сессии машиностроительный факультет, например,

вышел на третье место, в то время как физико-технические, занимавшие до этого первое место, вышли лишь на шестое. Хорошо сдали зимнюю сессию студенты-геологи, но итоги весенней сессии были печальными — ГРФ замыкает таблицу успеваемости по факультетам. Эти скачки — результат усиления или ослабления воспитательной работы в группах.

Кураторам следует вести постоянную борьбу за улучшение качества знаний студентов,

стремиться развить у них творческий интерес к избранной профессии. Всю эту работу нужно проводить систематически и особенно среди первокурсников. Много студентов младших курсов было отчислено в прошлом учебном году из института по ряду причин. Немалая доля вины в этом кураторов. Зачастую откровенная беседа куратора и студента, своевременная помощь и поддержка или авторитетное слово старшего

товарища во многом решают, как сложится жизнь у воспитанника вуза.

Новый учебный год ставит перед кураторами новые задачи. Страна готовится достойно встретить 50-летие образования СССР. К этому знаменательному событию студенты ТПИ должны прийти с самыми лучшими показателями во всех делах, хорошо подготовиться и успешно сдать зимнюю сессию.

В. ЛЕБЕДЕВ.

Помощь сельскому хозяйству

24 ОКТЯБРЯ В ИНСТИТУТЕ СОСТОЯЛОСЬ ОТКРЫТОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ, обсудившее итоги осенних полевых работ и подготовку к новому сельскохозяйственному году. В докладе ректора института, члена обкома КПСС и партийного комитета института профессора И. И. Каляцкого была отмечена большая помощь ТПИ в сельскохозяйственных работах уходящего года. В каникулы, на субботах, воскресниках и в рабочие дни колхозам и совхозам Томского, Зырянского, Кожевниковского, Шегарского, Асиновского, Бакчарского и других районов помогали заготавливать корма, убирать зерновые, картофель и овощи, строить животноводческие помещения и культурно-бытовые объекты 6,5 тысячи студентов и 1,5 тысячи сотрудников ТПИ. Политехники проработали на полях 156 тысяч человеко-дней. Только на электрификации и строительстве политехники освоили более 1 миллиона рублей капиталовложений. Особенно хорошо по-

работали первокурсники. На несколько недель выехали в районы студенты II и III курсов, 100 сотрудников НИСа, инженеров и лаборантов, работники научно-исследовательских институтов. Шла научно-исследовательская работа и в лабораториях, НИИ, на кафедрах по совершенствованию механизации производственных процессов в сельском хозяйстве. Вместе с тем коммунисты вскрыли и существенные недочеты. Не все студенты и сотрудники проявили достаточную активность, не везде была четко налажена организация работ. Не хватало настойчивости руководителей, направляемых с группами, замечено слабое руководство со стороны общественных организаций факультетов, недостаточный контроль. Коммунисты В. С. Удуг, Б. М. Титов, М. П. Часовских внесли ряд существенных замечаний по организации помощи полеводам и животноводам. На собрании присутствовали некоторые руководители сельскохозяйственного производства. В

их адрес были высказаны предложения по улучшению организации работы в будущем году.

Коммунисты А. Н. Диденко и Г. М. Кассиров остановились в своих выступлениях на необходи-

ОБСУЖДАЛОСЬ на прошедшей НЕДЕЛЕ

мости расширения научных исследований для повышения производительности труда в сельском хозяйстве. Отмечен положительный опыт НИИ ЭИ, заключившего договор о содружестве с государственной сельскохозяйственной станцией по механизации производственных процессов в общественном животноводстве. Заслушан план помощи сельскому хозяйству области со стороны крупнейшего при институте НИИ ядерной физики. Коммунисты утвердили план мероприятий института на 1973 год по оказанию помощи сельскому хозяйству.

СОВЕТ ИНСТИТУТА ЗАСЛУШАЛ И ОБСУДИЛ сообщения секретаря комитета ВЛКСМ М. Часовских о третьем трудовом семестре.

Студенты института в летнее время работали на ударных комсомольских стройках г. Стрежевого, на строительстве сельскохозяйственных и бытовых объектов в Кол-

Работа ССО

проведена в подготовительный период штабом труда комитета ВЛКСМ.

Студенты - политехники построили 46 жилых домов, смонтировали 63 подстанции, проложили 98 километров линии электропередач на 10 кв и 290 ЛЭП на 0,4 кв, провели освещение в 6100 квартирах и культурно-бытовых помещениях, построили 6 детских садов и яслей, 8 магазинов и торговых центров, 2 больницы, 6 гаражей.

Много сделано по развитию сельского хозяйства области. Наши студенты, например, построили 7 животноводческих комплексов.

Во время трудового семестра для населения области прочитано около 500 лекций, дано более 230 концертов, отремонтировано 40 квартир инвалидов Великой Отечественной войны и ветеранов труда, сельским школам передано 2592 книги, отремонтировано 13 памятников и обелисков.

Совместно с местной молодежью в отрядах организовывались диспуты, тематические вечера, фестивали искусств, спортивные соревнования,

рейды ДНД и КП. В социальном соревновании среди вузов города Томска по организации трудового семестра политехническому институту присуждено 1 место.

Вместе с тем совет института выявил ряд недостатков в работе ССО и комсомольских организаций, касающихся подбора и расстановки кадров. Рекомендовано направлять командирами отрядов как первокурсников, так и студентов старших курсов, молодых научных сотрудников, преподавателей, имеющих опыт работы в ССО. Более активно вовлекать студентов к агитмассовой работе на селе, используя трудовой семестр как одну из форм общественно-политической практики студентов.

На совете была выдана и одобрена инициатива комитета ВЛКСМ и профкома о создании студенческих строительных отрядов «Вузстрой». В будущем году планируется создать два студенческих отряда, укомплектованных квалифицированными кадрами, для окончания строительства спортивного комплекса в Лагерном саду и засолочного пункта.

НОВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

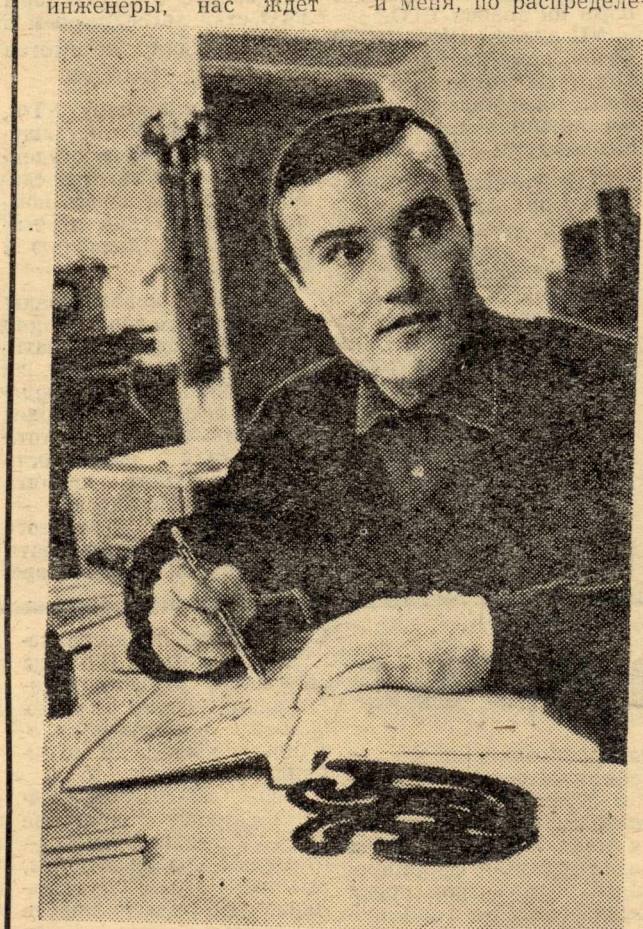
ОЧЕРЕДНАЯ ПОЧТА ПРИНЕСЛА в межвузовское патентное бюро новые авторские свидетельства из Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР. Вот некоторые из них.

Группа научных сотрудников и инженеров кафедры техники высоких напряжений во главе с профессором И. И. Каляцким получила свидетельство за усовершенствование высоковольтного конденсатора.

Профессор Л. М. Анянцев, доцент М. М. Штейн и аспирант С. И. Щербинин (кафедра промышленной и медицинской электроники) усовершенствовали конструкцию феррорезонансного стабилизатора, в котором с целью улучшения формы выходного напряжения нелинейный дроссель выполнен с немагнитным зазором. В известных устройствах этого типа, выполненных без зазора, наблюдается искажение формы выходного напряжения. Сотрудники кафедры ПМЭ за изобретение получили авторское свидетельство.

Авторское свидетельство за разработку устройства для контроля последовательности импульсов в системах контроля цифровых вычислительных машин получил аспирант кафедры вычислительной техники Н. П. Байда.

ПОЗАДИ пять лет институтских интересных, незабываемых лет, с волнениями и тревогами. Теперь мы инженеры, нас ждет



новая жизнь. Многие наши товарищи уехали из Томска и работают на предприятиях. А нас, Александра Салтан, Александра Эллер, Бориса Грибанова и меня, по распределе-

нию оставили работать на кафедре горных машин и рудничного транспорта машиностроительного факультета ТПИ. Если оставили, значит мы нужны здесь. Научно-исследовательский институт машиностроения, который возглавляет профессор В. Ф. Горбунов, набирает силу. Заключаются новые хозяйственные договоры, возникают проблемы, разрешение которых будет способствовать ускорению внедрения новых технологических процессов и методов в машиностроение. А проблем много и больших, и малых.

Я работаю под руководством И. Г. Резникова. В настоящее время нас интересует проблема виброзащиты. Дело в том, что проблема эта сейчас является актуальной. Возникла она в связи с внедрением самых различных машин во все сферы народного хозяйства. Взаимодействие человека и машины иногда оказывает отрицательное влияние на организм человека. Вибрация, в частности, является причиной многих тяжелых заболеваний. В феврале этого года в Москве проходил Всесоюзный симпозиум, посвященный

«ПРИЯТНО СОЗНАВАТЬ, ЧТО ТО, НАД ЧЕМ РАБОТАЕШЬ, НЕОБХОДИМО ЛЮДЯМ»

вопросам влияния вибраций различных спектров на организм человека и проблемам виброзащиты. Выступавшие на нем видные ученые говорили о том, что вопросам предупреждения вибрации и защиты от ее влияния организма человека нужно уделять самое серьезное внимание.

Сейчас я работаю над так называемыми тросовыми амортизаторами. Работа интересная и нужная, приятно сознавать, что то, над

чем трудишься, очень необходимо людям.

Условия для труда на кафедре хорошие. Есть станки и инструменты, так что реализовать задуманное можно непосредственно на месте. Совсем недавно я сам изготовил тросовый амортизатор, который опробовали здесь же, в нашей лаборатории. В общем, я нашел то, к чему стремился.

А. РУДАЧЕНКО, инженер кафедры горных машин МСФ.

ПУТЕВКИ В САНАТОРИИ И ДОМА ОТДЫХА

Цхалгубо — с 4 ноября — заболевания органов движения, нервной системы, 120 рублей.
Пятигорск — с 25 ноября — заболевания желудочно-кишечного тракта, органов движения, нервной системы, 110 рублей.
Алушта — с 30 ноября — заболевания верх-

них дыхательных путей, 110 рублей.
«Ключи» — с 30 ноября (7 шт.).
«Богашево» — с 24 ноября (4 шт.).
ДЕКАБРЬ
Прокопьевский — с 4 декабря — заболевания нервной системы, органов движения, 115 руб.
Джержинск — с 4 декаб-

ря — заболевания органов пищеварения, 170 рублей.
Кисловодск — с 14 декабря — заболевания органов кровообращения, 94 рубля.
Ливадия — с 14 декабря — заболевания органов кровообращения, 105 рублей.
Анапа — с 20 декабря

— гинекологические заболевания, 108 рублей.
Речкуновский — с 22 декабря — заболевания органов кровообращения, 115 рублей.
Гудаута — с 28 декабря — заболевания органов дыхания, 110 руб.
«Богашево» — с 18 декабря (4 шт.).
ПРОФКОМ ТПИ.

ПОБЕДЫ и потери

С соревнований по футболу стартовала VIII круглогодичная спартакиада сотрудников ТПИ, посвященная 50-летию образования СССР. Особенностью спартакиады является и то, что в ней значительное внимание уделено массовым видам спорта, таким как легкоатлетический и лыжный кроссы, легкая атлетика. Спартакиада будет проводиться также под знаком подготовки и сдачи норм нового комплекса ГТО сотрудниками института. Здесь мы вправе рассчитывать на помощь и поддержку со стороны комиссии по ГТО, возглавляемой проректором по учебной работе П. Е. Богдановым, спортклуба и кафедры физвоспитания, на инициативу комитета комсомола молодых научных сотрудников. Существенную роль в улучшении организации и проведении спартакиады должны сыграть и актив спорткомиссии месткома. Есть все основания надеяться, что контакт в работе спорткомиссии месткома и комитета ВЛКСМ МНС также будет способствовать успешному ходу спартакиады и массовому вовлечению сотрудников института в занятия физической культурой и спортом.

Но при этом не следует забывать, что в положительном решении задач одну из главных ролей играет инициатива самих сотрудников института. Если за последнее время материальная база спорткомиссии месткома несколько укрепилась, то вопросы квалифицированного судейства и особенно спортивных помещений остаются проблемой номер один. И без помощи спортклуба и кафедры физвоспитания нам эти вопросы не разрешить. Мы надеемся, что со строительством нового спортивного корпуса положение со спортивными зала-

ми улучшится. Необходимо решить и вопрос с организацией и работой групп здоровья для работников ТПИ. Серьезное внимание надо уделить подготовке сборных команд сотрудников института к соревнованиям втузов Урала и Сибири, в Тюмени, соревнованиям городского масштаба.

Многообразие задач требует коллективных усилий для их выполнения.

Несколько слов об итогах соревнований по футболу, в которых участвовало 11 команд. Второй год первое место и переходящий кубок уверенно выиграли сотрудники ЭФФ, единственная из команд, не познавшая горечи поражений (капитан команды В. Столяренко). Вторыми заслуженно стали представители УОПФ (капитан команды С. Ямпольский). Это результат их упорных тренировок. Третье место, как и в прошлом году, завоевала команда НИИ АЭМ (капитан В. Блинский). А вот команда НИИ ЯФ вновь решила воспользоваться услугами посторонних игроков, за что, как и в прошлом году, была дисквалифицирована. Видимо, урок не пошел впрок. Очень неорганизованно выступили команды НИИ ЭИ и ФТФ, имеющие в своих составах сильных игроков. Не познала радость победы только команда АЭМФ, не выставили свои команды ГРФ, АВТФ, ТЭФ. Вызывает некоторое неудовлетворение организация судейства, и особенно подготовка футбольного поля к соревнованиям. Этим моментам в будущем году необходимо уделить побольше внимания. В целом же соревнования прошли организованно, в чем немалая заслуга главного судьи В. Волкова.

А. МИТАЕНКО,
член месткома.

ВНИМАНИЕ!

Местком ТПИ объявляет набор в детские спортивные группы: гимнастика и акробатика (1 — 3 кл.), бокс, штанга, борьба (8 — 10 кл.), хоккей (3 — 5 кл.). Заявления подавать в местный комитет института (комната 222, гл. корпус).

МЕСТКОМ.

СПОРТИВНАЯ



ЮНОСТЬ

ВЫПУСК ДВЕНАДЦАТЫЙ

Коммунистическая партия проявляет отеческую заботу о молодежи, неуклонно и последовательно претворяя в жизнь задачу воспитания подрастающего поколения, гармонически сочетаемому в себе духовные богатства, моральную чистоту и физическое совершенство.

Для решения этой задачи важное значение имеет новый физкультурный комплекс ГТО.

Все мероприятия по выполнению в вузе комплекса необходимо проводить так, чтобы они в максимальной степени способствовали развитию у студентов не только крепкой мускулатуры, но и высокой дисциплинированности, сильной воли, упорства в достижении чего-то и другие качества.

Не следует забывать, что комплекс ГТО имеет и оборонное значение, ибо он предусматривает выполнение студентами нормативов военно-прикладного характера.

В связи с этим комсомольские организации и организации ДОСААФ факультетов должны провести среди студентов

Каждому студенту ЗНАТЬ ГТО

пропагандистскую работу, разъяснить каждому необходимость и важность норм на значок ГТО.

VII пленум ЦК ВЛКСМ особо подчеркнул, что комитеты комсомола должны добиваться, чтобы все комсомольцы стали значкистами ГТО.

Для успешного решения этой задачи нужна строгая организационная работа и активность самих студентов, их заинтересованность. Только в этом случае можно добиться желаемых результатов. Сдача студентами норм на значок ГТО — не кратковременная кампания. Она рассчитана не на день и не на год, и нужно, чтобы уже с 1-го курса студенты были вовлечены в активную работу по подготовке и сдаче норм ГТО.

Прежде всего мне хотелось бы от имени секции волейболистов ТПИ поздравить новое пополнение молодых политехников с началом учебных занятий, пожелать им скорее почувствовать уверенность в своих силах и стать полноправными членами многотысячной семьи политехников.

А теперь позвольте познакомить вас, любители волейбола, с порядком набора первокурсников в секцию, с календарем ближайших соревнований по волейболу. В женскую команду института мы приглашаем всех желающих первокурсниц, но при зачислении, конечно, будут учитываться наличие хотя бы одного из качеств: прыгучесть (200 см в длину с места), ловкость и резкость, рост (170 см и выше), высокое желание самоутвердиться и добиться права (в постоянном трудолюбии на тренировках) войти в состав сборной команды политехнического института. Конечно, девушкам, имеющим второй или первый спортивные разряды по волейболу, посещение секции обязательно. Наши дни тренировок: понедельник, вторник, четверг, пятница, воскресенье. Мы вас приглашаем в поне-

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Общее собрание туристов института состоится 1 ноября с.г. в 209-й аудитории гл. корпуса.

Немного О ВОЛЕЙБОЛЕ

дельник и в пятницу с 19 часов в спортзал 9 учебного корпуса (3 этаж).

Немного о календаре соревнований в институте. 28 — 29 октября будет проведен турнир первокурсников, в котором участвовать приглашаются вы — девушки и юноши первого курса. Создавать команды на всех девяти факультетах будут спортсоветы, которые расположены в общежитиях. Соревнования будут проведены по олимпийской схеме розыгрыша (система с выбыванием после первого проигрыша) из 3 партий.

25 — 26 ноября состоится розыгрыш кубка комитета ВЛКСМ ТПИ, в котором примут участие сборные мужские и женские команды факультетов.

Вот наши основные соревнования в институте на уровне факультетских команд на осенний семестр учебного года.

До встречи в спортивном зале!

К. ШАМИНОВ,
тренер спортклуба.

Стрелкового оружия и патронов у нас имеется в достаточном количестве. Следует подумать и о расширении материально-технической базы. В институте назрела необходимость строительства стрелкового тира для занятий стрелковым спортом и для приема норм ГТО по стрельбе.

Каждому студенту — значок ГТО! Решение этой важной задачи требует серьезных усилий от комитетов комсомольских организаций, ДОСААФ, коллективов кафедр физвоспитания и спецподготовки. Стать обладателем значка ГТО — дело чести каждого студента.

В. ТРУБИЦЫН,
преподаватель кафедры военной подготовки ТПИ, подполковник.

СССР среди политехнических институтов. Команда сражалась самоотверженно, зная, что за ее успех болеет воспитанник команды, нынешний олимпийский чемпион.

Все складывалось удачно в команде в сезоне 1971-72 учебного года — отличный подбор игроков, высокая дисциплина. Но нам пришлось расстаться с лучшим центральным игроком — студентом АВТФ Юрием Павловым. Трудно было прощаться, но команда решила дать путевку в большой баскетбол еще одному своему воспитаннику: Юра уехал в Ленин-

градский «Спартак», сейчас он игрок основного состава и молодежной команды СССР.

Команда является базовой в сборной области. Это накладывает особую ответственность. Мы знаем, что, защищая честь области и обласвета «Буревестник», защищаем спортивную честь института.

Сейчас баскетболисты готовятся ко второму финалу первенства СССР среди политехнических вузов, который проводится в Ташкенте с 9 — 16 ноября.

Г. РЕШ,
тренер.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.

Традиции команды

Команда — механизм сложный и тонкий. Он складывается под влиянием взаимоотношения игроков между собой, игроков и тренера, проникнуть туда постороннему ой как трудно. Я уже тринадцать лет работаю с мужской баскетбольной командой. Были радости больших спортивных успехов команды и отдельных игроков, горечь поражения и расставания с ведущими игроками после их окончания института или приглашения в команду рангом выше нашей. Но я уверен, где бы ни

играл наш воспитанник, он всегда будет вспоминать годы, проведенные в команде, ее традиции.

Успешная учеба, воля к победе, пропаганда своего вида спорта на факультете и в институте, полная отдача сил на каждой тренировке — вот с чего складываются коллектив и его традиции.

А разве не является традицией тот факт, что многие наши игроки успешно продолжают выступать за команду, окончив институт? Среди них костьяк команды — преподаватели братья С. А.

и Л. А. Беляевы и А. В. Воробьев с ТЭФа, инженер НИИ ЯФ В. М. Орлов, аспирант кафедры ТВН Б. Г. Шубин. Всегда и во всем чувствуется помощь и внимание тех, кто играл раньше за команду, которые в тяжелые минуты готовы помочь команде.

Это капитан команды 50-х годов, зав. кафедрой, кандидат технических наук В. А. Кочегуров, кандидат технических наук Ю. Ф. Поталицын, преподаватель ТЭФа А. В. Кузьмин и Ю. Я. Раков. В свободное время они приходят

на тренировки, игры и своими советами и опытом помогают молодым игрокам. Команда гордится тем, что в ее рядах начал играть и сформировался как игрок яркая звезда советского и мирового баскетбола — Сергей Белов. Первой встречей по приезду в Томск в прошлом году была его встреча со студентами нашего института. Он посетил несколько тренировок, и это внесло новизну в отшлифовку мастерства команды. Он провожал нас на первый финал первенства