

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 года

Выходит по  
понедельникам,  
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 1 сентября 1982 года № 47 (243)



ЗАЧИСЛЕННЫ!

Фото А. Батурина.

Учебу, труд,  
творчество —  
юбилею СССР



## ПОПОЛНЕНИЕ

НА ПЕРВЫЙ КУРС ИНСТИТУТА ЗАЧИСЛЕНО 2700 СТУДЕНТОВ. ИЗ НИХ 39 МЕДАЛИСТОВ ПРИНЯТЫ БЕЗ ЭКЗАМЕНОВ, 66 МЕДАЛИСТОВ СДАЛИ ОДИН ЭКЗАМЕН НА «ОТЛИЧНО». 485 ЧЕЛОВЕК ПОЛУЧИЛИ ЗА ДВА ЭКЗАМЕНА ПОВЫШЕННЫЕ ОЦЕНКИ. 260 СТУДЕНТОВ ПРИНЯТО С ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ, 239 СТАЖИСТОВ, 131 ХОЗСТИПЕНДИАТ (ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ), ОСТАЛЬНЫЕ ЗАЧИСЛЕНЫ ПО НАБРАННЫМ БАЛЛАМ.

УСПЕХОВ ВАМ В НОВОЙ, СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

Полвека  
в партийных  
рядах

В Кировском райкоме партии вручены наградные значки «50 лет пребывания в КПСС» группе ветеранов. В их числе — бывший доцент МСФ, кандидат технических наук, ветеран труда, Великой Отечественной войны и войны с милитаристской Японией В. М. Мостовой и вахтер главного корпуса М. В. Трацевская.  
Р. ТОМИЛОВА.

9 СЕНТЯБРЯ —  
очередной  
ЕДИНЬ ПОЛИТДЕНЬ

Он посвящается теме:

«ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ — ВАЖНЫЙ ФАКТОР СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ, СОЗДАНИЯ ДЛЯ ТРУДЯЩИХСЯ НЕОБХОДИМЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА И БЫТА».

## ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА — КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ

ЗАКОНЧИЛСЯ очередной учебный год. На пороге новый — 1982/83. Целесообразно подвести основные итоги году уходящему, проанализировать работу по новому приему и остановиться на основных задачах и перспективах.

В 1982 году институт осуществил выпуск 2460 инженеров по 51 специальности для различных отраслей народного хозяйства. С учетом нескольких защит, отложенных на сентябрь-октябрь, утвержденный план выпуска в целом будет выполнен, чего нельзя сказать по дневной форме обучения, где при плане 1977 институт подготовил лишь 1944 специалиста. Это одна из главных недоработок коллектива в 1981/82 учебном году.

Особенно плохие показатели по специальностям: гидрогеология и инженерная геология (зав. кафедрой профессор С. Л. Шварцев); технология машиностроения (зав. кафедрой профессор М. Ф. Полетика); теплофизика (зав. кафедрой доцент В. В. Саломатов); электронные вычислительные машины (зав. кафедрой профессор В. М. Разин).

Немаловажной характеристикой выпуска специалистов является качество защит дипломных проектов и работ в ГЭК. В этом году процент защит на повышенные оценки и рекомендаций к внедрению несколько больший, чем в предыдущем году, и этот успех нужно закреплять.

В истекшем учебном году коллективом института была проведена значительная работа по обеспечению единства учебного процесса и научных исследований. Достаточно сказать, что с 1 сентября текущего года в институте начинают функционировать 4 новых учебно-научных и учебно-научно-производственных комплекса. Это УНК «Физика» в составе физико-технического факультета и НИИ

ядерной физики; УНК «Электрофизика» в составе электрофизического факультета и НИИ электронной интроскопии; УНК «Энергия» в составе электроэнергетического факультета и НИИ высоких напряжений; УНПК «Порошковая металлургия» в составе ка-



И. П. ЧУЧАЛИН,  
профессор,  
ректор института.

федры порошковой металлургии, отдела физики твердого тела и материаловедения института оптики атмосферы ТФ СО АН СССР и п/о «Томскнефть».

Получил дополнительное развитие успешно функционирующий УНПК «Кибернетика», имеющий теперь в своем составе факультет автоматизации и вычислительной техники. В стадии подготовки находится создание новых УНПК (кафедры электрических машин и аппаратов, технологии машиностроения и НПО «Полюс» и ряд других).

Ректорат и партком института ожидают предложений от коллективов ГРФ и ХТФ по созданию УНПК «Геология» и «Химия».

Принципиально новой организационной формой в деле повышения качества подготовки специалистов является создание филиалов кафедр на промышленных предприятиях.

С 1 сентября текущего года начинает функционировать филиал кафедры «Технология машиностроения, станков и резания металлов» на

одном из томских заводов. Ректорат и партком института будут и в дальнейшем настойчиво проводить работу по углублению связей науки и производства, обеспечению единства учебного процесса и научных исследований.

Результаты учебной работы коллектива института оцениваются по результатам экзаменационных сессий. Что же показала недавно окончившаяся весенняя экзаменационная сессия?

В целом несколько увеличился уровень абсолютной успеваемости студентов (92,7 процента против 92,4 процента в предыдущем учебном году). Практически на прежнем уровне осталось качество обучения. Особенно острой эта проблема является для I и II курсов. Именно здесь закладывается фундамент качества будущих специалистов, и наша задача обеспечить его достаточную прочность.

Снизил уровень абсолютной успеваемости студенты АВТФ, ХТФ, ТЭФ. По-прежнему на самом низком уровне количество студентов, занимающихся на повышенные оценки, на ЭФФ, ТЭФ, МСФ. Лучшее всех показатели учебной деятельности по результатам весенней сессии у студентов ЭФФ, ГРФ, АЭМФ.

Залог успеха в повышении качества учебно-воспитательного процесса на младших курсах — это прежде всего принципиальное изменение отношения к делу общенаучных и общетехнических кафедр, обеспечивающих учебный процесс на первом и втором курсах; повышение личной ответственности каждого преподавателя за порученный участок работы; постоянный контроль организации учебного процесса на младших курсах со стороны заведующих профилирующими кафедрами.

(Окончание на 2-й стр.)

# ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА — КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Особая ответственность в деле повышения уровня организации учебно-воспитательного процесса лежит на комсомольском и профсоюзном студенческом активе.

К сожалению, еще не каждый активист является достойным примером в учебе и дисциплине, и это большая недоработка комитета ВЛКСМ и профкома института и вместе с тем большой неиспользованный резерв.

Необходимо считать главной задачей комитета ВЛКСМ и профкома института создание в студенческом коллективе атмосферы, способствующей укреплению учебной дисциплины, повышению качества знаний, товарищеской взаимопомощи. С этой целью в самое кратчайшее время комитету ВЛКСМ и профкому необходимо провести анализ летней экзаменационной сессии, сформировать в группах и на факультетах комсомольско-профсоюзный актив, который бы явился примером в учебе, с чьей помощью стало бы возможным объявить комсомольскую борьбу тройке, удовлетворительным знаниям.

Особенно тщательно по деловым и моральным качествам необходимо подобрать актив I курса. С первых дней учебы следует подключить к работе с I курсом комсомольских кураторов из числа хорошо успевающих студентов, которые сумеют привить начинающим студентам любовь к систематическим самостоятельным занятиям, помогут организовать свой рабочий день, научат искусству конспектировать лекции.

Большая роль в работе комитета ВЛКСМ должна отводиться штабу «Комсомольского проектора» и учебно-воспитательной комиссии. В своей совместной работе они должны оперативно и наглядно информировать всех (и студентов, и преподавателей) о положении учебных дел в институте. Неоценимое значение имеют «молнии», «Листки КП» и т. д. Необходимо, чтобы факты пропусков учебных занятий стали предметом обсуждения в студенческих группах.

Немаловажное значение в организации учебного процесса студентов имеет создание их бытовых условий. Профкому и комитету ВЛКСМ института необходимо обеспечить своевременное заселение студентов в общежития, обеспечить соблюдение ими внутреннего распорядка, чистоты и сохранности государственного имущества.

Недостаточный уровень организации учебного процесса, низкая учебная дисциплина предопределяют большую отсев студентов, и эта проблема тоже касается прежде всего первого и второго курсов.

Именно поэтому, в свете перечисленных проблем, совет института в

сентябре с. г. рассмотрит и утвердит план мероприятий, предусматривающий улучшение организации учебно-воспитательного процесса на младших курсах.

В соответствии с планом приема в этом году на I курс зачислены 2 700 человек, подготовка которых будет осуществляться по 54 специальностям. Впервые в этом году осуществлен прием на новые специальности: 0211 — техника бурения нефтяных и газовых месторождений и 0627 — электронно-медицинская аппаратура.

Качество подготовки специалистов в серьезной мере зависит от того, каких студентов, с каким уровнем знаний, мы принимаем на I курс. Общее снижение конкурса в высшие технические учебные заведения заставляет нас искать новые пути, новые методы в работе по обеспечению действительно конкурсного приема на первый курс.

Всего в 1982 году подано 3 606 заявлений, по сравнению с 3 782 — в прошлом году, причем уменьшение количества поданных заявлений наблюдается как в Томске, так и в выездных приемных комиссиях.

Традиционно лучшей конкурсной ситуацией наблюдается на АВТФ, ГРФ, ЭФФ. Хуже дела обстоят на ЭФФ, и, особенно, на ХТФ, где подано на 107 заявлений меньше, чем в 1981 году. Низкий конкурс объясняется прежде всего недостаточной работой по новому приему на ЭФФ (декан К. А. Хорьков), ХТФ (декан И. П. Чащин) и кафедрах: технологии силикатов (зав. В. И. Верещагин); физической и коллоидной химии (зав. А. Г. Стромберг); машин и аппаратов химических производств (зав. С. А. Бабенко).

Следует отметить, что работа по новому приему должна носить планомерный, систематический характер в течение всего года, причем возглавить эту работу должны заведующие профилирующими кафедрами, только тогда мы можем рассчитывать на действительный успех.

В заключение хочу еще раз подчеркнуть, что результат нашего коллективного труда в деле подготовки высококвалифицированных специалистов будет серьезно зависеть от того, насколько нам удастся организовать свой труд — от студента до профессора, от старосты, комсорга, профорга — до заведующего кафедрой, декана факультета, чтобы этот труд был действительно борьбой за качество подготавливаемых специалистов.

Поздравляю студентов, аспирантов, профессорско-преподавательский состав, всех сотрудников института с началом учебного года!

Желаю в новом году успехов в учебе, работе, в выполнении исторических решений XXVI съезда нашей партии.

УРОЖАИ.82

23 августа около 1 700 студентов ТПИ отправились на сельскохозяйственные работы. 1 300 человек заняты на уборке урожая в хозяйствах Шегарского, Кожевниковского, Молчановского, Чанского, Кривошеинского и Томского районов, 400 — на заготовке кормов, скирдовании соломы и ремонте животноводческих помещений в Кривошеинском, Бакчарском, Каргасокском и Томском

районах. Уже заготовлено около 50 тонн зеленой массы.

Ударно трудятся отряды, возглавляемые доцентами А. М. Мальшенко, В. Н. Сальниковым, А. И. Сапожниковым.

Хорошую явку студентов на сельхозработы обеспечили АВТФ (декан Ю. С. Мельников), ФТФ (декан В. В. Евстигнеев), МСФ (декан А. В. Водопьянов). Комитет ВЛКСМ ТПИ подготовил стенд, от-

ражающий ход соревнования на заготовке кормов. Итоги подводятся еженедельно.

Однако не все студенты ответственно отнеслись к такому важному делу, как помощь селу. Есть среди них и такие, что любыми способами готовы увильнуть от сельхозработ. Не обеспечена полная явка студентов на ГРФ (декан С. Л. Шварцев), АЭМФ (декан А. В. Лоос), ЭЭФ (декан К. А. Хорьков).

Партбюро и деканатам факультетов, кураторам групп надо усилить индивидуальную воспитательную работу со студентами, проводя ее заблаговременно и систематически. Комитет комсомола института, бюро ВЛКСМ факультетов должны дать принципиальную оценку поведению студентов, уклонившихся от участия в помощи селу.

А. ЯКОВЛЕВ,  
член парткома.

## Студенты помогают селу

## ПЕРВОКУРСНИКАМ

Товарищи первокурсники! От имени ветеранов Великой Отечественной войны и труда института искренне поздравляем вас с успешным поступлением в наш институт! Желаем вам больших успехов в приобретении глубоких научных и инженерных знаний.

## ДОСТОЙНОЙ СМЕНОЙ СТАТЬ ДОЛЖНЫ

УЧЕБА в вузе — это серьезная и творческая работа, ежедневно связанная с познанием нового, увлекательного в современной науке. Система вузовской подготовки включает проведение комплекса различного вида занятий и работ.

Одним из основных видов занятий в вузе является лекция. Ее задача — дать студенту основы предмета, ясное представление о методологии изучаемой науки, указать на то, чем нужно заняться дополнительно. Лекция воспитывает способность быстро воспринимать и обобщать новые факты и идеи, приучает самостоятельно и критически мыслить.

В усвоении лекционного материала важную роль играет конспект. Нужно не вести механическую запись, а понять изложенный материал, записать самое существенное. При наличии конспекта достаточно 10—15 минут, чтобы

подготовить себя к активному восприятию следующей темы. Писать лекции по каждому курсу следует в отдельной тетради, четко и кратко, оставив обязательно поля. Пользуйтесь общепринятыми сокращениями, четко вычерчивайте чертежи и графики.

Изучаемые предметы завершаются экзаменом. Экзамен — основная форма проверки знаний студентов в институте. Всего за время обучения в вузе студенты сдают 45—50 экзаменов. Экзамены сдают во время экзаменационной сессии, но готовиться к ним нужно в течение всего семестра, так как в период сессии, когда на подготовку отводится 4—5 дней, хорошо изучить предмет невозможно. На экзамене студент должен показать знания основных закономерностей и методологии предмета, рекомендованной литературы, показать способность мыс-

лить критически.

После сдачи экзамена необходим небольшой отдых, посещение театра, кино, концерта симфонической музыки, чтобы на следующий день приступить к подготовке очередного экзамена.

И еще один совет. Без дружного рабочего настроения в группе не может быть плодотворной учебы. А это зависит от сплоченности студентов группы вокруг ее «треугольника» — старосты, комсорга и профорга. Поэтому в первые же дни учебы надо выбрать достойных вожаков. Староста подбирается деканом факультета и утверждается приказом ректора, но надо рекомендовать на эту должность наиболее опытного в общественных делах студента, желательно отслужившего в Советской Армии или на флоте. Не менее опытными должны быть комсорг и профорг группы, ведь в группе почти все комсомольцы.

Хочется надеяться, что нынешние первокурсники успешно справятся с трудностями первого года обучения в вузе и займут достойное место среди политехников.

В. АСТАФУРОВ,  
декан, председатель  
совета ветеранов ин-  
ститута.

И. КУТЯВИН,  
профессор, член со-  
вета ветеранов.

## У М Е Й ТРУДИТЬСЯ

У ТЕБЯ сегодня радость — ты стал студентом высшего учебного заведения! Много положено лет учебы и труда, чтобы носить это высокое звание. Тебя поздравляют, за тебя радуются и гордятся родные, учителя, друзья. Впереди у тебя большие испытания. До этого студенческого старта и формы обучения были другие, да и родительская опека была весьма ощутимой. В вузах необходимо готовить специалистов широкого профиля, способных самостоятельно и быстро адаптироваться в условиях бурного научно-технического и социального прогресса, поэтому все обучение и формы воспитания здесь будут для тебя новыми, требующими значительной перестройки твоего труда и отдыха.

Не каждый сразу «повзрослеет» и поймет, что учеба — это тяжелый труд. Это не только познание общих инженерных и специальных дисциплин, это и самовоспитание в духе времени: активное участие в общественной работе, в третьем трудовом семестре, в подготовке себя к деятельности специалиста-новатора, командира производств.

В курсе «Введение в специальность», который будут вам читать заведующие кафедрами и опытные специалисты кафедр, кроме профессиональной ориентации, мы постараемся помочь вам в организации рабочего дня. Помни те слова А. М. Горького: «Именно в труде, и только в труде велик человек, и, чем горячее его любовь к труду, тем более величествен сам он, тем продуктивнее, красивее его работа».

Желаю вам, первокурсники, всяческих удач, рабочего настроения и добрых встреч со своими наставниками и друзьями.

И. ЛЕЩЕНКО,  
зав. кафедрой  
информационно-из-  
мерительной тех-  
ники, профессор.

## «КАКОЙ Я ПРЕДСТАВЛЯЮ БУДУЩУЮ ПРОФЕССИЮ?»

ТАК НАЗЫВАЛАСЬ ОДНА ИЗ ТЕМ СОЧИНЕНИЯ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ЭКЗАМЕНЕ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ И ЛИТЕРАТУРЕ У АБИТУРИЕНТОВ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.

Электронная техника позволила медикам увидеть на экране живое человеческое сердце. В сложнейших операциях на глазах врач пользуется не обычными стальными инструментами, а лучом лазера. Это оружие для борьбы с болезнями подарили ему специалисты моей будущей профессии.

Думаю, что работа по этой специальности принесет мне радость и удовлетворение».

Е. Еськова.

«Светотехника, источник света...» — все эти слова ассоциируются в нашем сознании со словом «свет». Издавна люди стремились обогреть свое жилище, использо-

вали свет и тепло костра. А кто из нас не знает о «лампочке Ильича» — первой посланнице света в темной, полуграмотной деревне. Свет — носитель добра, счастья. Поэтому я выбрала специальность «светотехника и источники света». Сколько простора для мыслей, творчества несет она человеку, который решил посвятить ей всю жизнь. Специалисты участвуют в разработке космических полетов, конструируют светочувствительные и светомузыкальные приборы...

Я все свои силы, знания, умения отдаю выбранному делу».

М. Кривоносова.

## О летних заботах ДНД

ЛЕТО — волнующая пора для абитуриентов. Но не меньше волнений в это время и у дружинников института, оперотряд которых в летний период возглавлял Сергей Еремин.

Что же беспокоило ДНД?

Только за июль в общежитиях было изъято 60 колод игральных карт, в вырезатель попал 7, а в отделение милиции — 18 человек. Правда, среди этих людей были студенты и абитуриенты, которые уже не раз поступали в вуз, многие даже учились; видимо, поэтому они и считали, что готовиться к экзаменам им ни к чему.

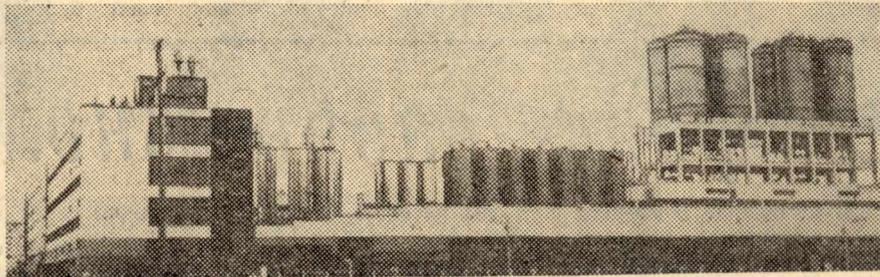
Так, третий раз пытался поступить на АЭМФ С. Аврамкин, задержанный в своем общежитии в комнате у девушек, где он устроил дебош, после чего хулигана сдали в отделение милиции и оштрафовали на 30 рублей.

В следующий раз он вместе с абитуриентом О. Истоминым и студентом ФТФ С. Павловым организовали пьянку в комнате 531 по Вершинина, 37. Дружинников встретили бранью, оказали сопротивление. Аврамкин вновь последовал в РОВД, уплатив 25 рублей штрафа. Он лишился права поступления в институт, С. Павлов отчислен из числа студентов, О. Истомин взят на контроль в ДНД.

К сожалению, некоторые студенты были плохим примером для абитуриентов. 22 июля в 3 часа ночи в общежитии по Вершинина, 46, на 8 этаже дружинники задержали студента-третьекурсника ХТФ Г. Виноградова, который ударил девушку. Оперативникам оказал сопротивление.

В. АНТОНОВА.

## Зачетка трудового семестра



### «Технологу» — отлично!

Торжественно, волнующе, весело было в минувший четверг около девятиэтажки Томского нефтехимического комбината, в котором дислоцируется РССО «Дружба». Здесь на праздничной линейке в честь завершения трудового семестра шло подведение итогов соревнования молодых строителей на объектах

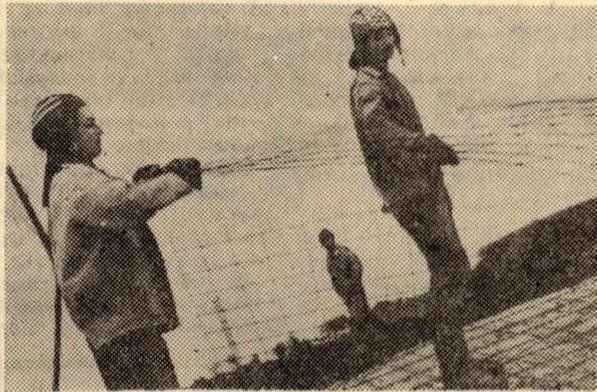
ТНХК — томичей и гостей из Дагестана. Громом аплодисментов было встречено сообщение начальника управления Химстрой П. Г. Пронягина о том, что линейному отряду «Технолог», одному из одиннадцати работающих на комбинате, присуждено I место и денежная премия в сумме 500 рублей.

Фоторепортаж  
А. БАТУРИНА.

Да, замечательно потрудились в третьем семестре 30 студентов химико-технологического факультета. В течение лета каждый день от зарплат до зари шла напряженная работа на комплексе очистных сооружений: ведь ребята взяли высокое обязательство забетонировать откосы огромного резервуаро-накопителя (кстати, четвертого на КОСе). Энтузиазм и трудовой накал студентов, предводительствуемых командиром Александром Богданом и комиссаром Сергеем Юрьевым, не давал покоя всем, кто должен был обеспечивать объект механизмами,

бетоном, арматурой, инструментом... И вот результат — высокая, практически наивысшая выработка в РССО «Дружба»: в среднем каждый юноша «осваивал» за трудовой день по 5 кубометров бетона. Согласитесь, это почти невероятно!

За строительный сезон отряд «Технолог» освоил около 250 000 руб. капиталовложений и заработал прочную «пятерку» в зачетную книжку стройотряда. В подтверждение этому — алый вымпел, который вручен химстроителям будущим инженерам-химикам политехнического.



## Общественная профессия инженера

БОЛЕЕ двух тысяч специалистов ежегодно выпускает наш институт. Они несут с собой на производство знания, последнее слово науки, трудовой взгляд на организацию производства. Но только ли это определяет авторитет молодого инженера? Ведь выпускник института — это еще и представитель советской интеллигенции. Рядом с ними всегда интересно, жизнь становится полной и многограннее. Значит, современный инженер должен быть не только эрудированным специалистом, но и хорошим организатором, умеющим работать с людьми в коллективе.

У одних студентов эти качества проявляются уже на первом курсе, другие же (а их большинство) менее активны — недостает знаний или организаторских навыков. Таким студентам нужна соответствующая подготовка, особенно в области пропагандистского мастерства.

Вот уже более десяти

лет у нас в институте применяется новая форма приобретения таких знаний — обучение студентов на факультете общественных профессий. Факультет общественных профессий создан в институте в целях улучшения идейно-политического воспитания студентов, всестороннего развития и подготовки молодых специалистов к активной общественной деятельности и входит в систему общественно-политической практики.

Основными задачами факультета являются: обучение студентов второй (общественной) профессии;

приобретение студентами необходимых знаний и практических навыков по организации массово-политической, воспитательной и культурно-массовой работы; обучение лекторскому мастерству;

расширение кругозора студентов в области правовых знаний, культуры, развития их эстетических вкусов и взглядов.

Слушателями факультета общественных профессий могут быть студенты всех факультетов, изъявившие желание приобрести вторую (общественную) профессию на девяти отделениях.

Лекторское отделение по общественно-политической тематике, созданное на базе кафедр общественных наук, срок обучения 1—2 года (на остальных отделениях — 2 года).

Лекторское отделение по общественно-научной и технической тематике, созданное на базе профилирующих кафедр факультетов.

Отделение профсоюзных организаторов. Работает на базе профкома.

Отделение правовых знаний и организаторов добровольных народных дружин. Работает на базе оперативного отряда ДНД, принимаются члены ДНД.

Отделение общественных корреспондентов работает на базе редак-

ции «За кадры» и радиостудии института. Секции радиожурналистов, редакторов и корреспондентов стенных газет.

Отделение фотокорреспондентов. Работает на базе факультетских фотолaborаторий.

Отделение радиооператоров. Работает на базе радиостудии института. Принимаются студенты по направлению радиокомитетов ТПИ.

Отделение инструкторов по туризму (водному, горному, пешему).

Отделение организаторов ДОСААФ и военно-патриотического воспитания. Это отделение работает на базе кафедры военной подготовки и областного совета ДОСААФ.

Занятия на факультете организуются с начала учебного года и прекращаются перед зачетной сессией по основной специальности с последующим возобновлением в новом учебном году. К работе на факультете привлечены квалифицированные преподаватель-

ские кадры, работники музыкальных, театральных учреждений, творческих союзов и обществ, спортивных организаций, работники печати, радио и др.

Для зачисления необходимо подать заявки на имя проректора института по учебной работе. Прием документов с 1 сентября по 10 октября текущего года в деканате ФОП — 326 аудитория главного корпуса. Студентам, полностью выполнившим требования учебного плана и программ отделений, по решению совета факультета выдаются удостоверения единого образца о приобретении соответствующей общественной профессии.

Обучение на ФОП при активном использовании приобретенных знаний в институте рассматривается как выполнение постоянного общественного поручения, что является основанием для начисления дополнительного балла при распределении молодых специалистов.

Г. СЕРГЕЕВЫХ,  
декан ФОП.

## АВИА- КОНСТРУКТОР

2 сентября исполнилось 80 лет со дня рождения выдающегося авиационного конструктора, выпускника нашего института, Николая Ильича Камова. С именем этого человека связана целая эпоха в развитии отечественной и мировой авиации, создании нового направления в авиационной технике.

Николай Ильич Камов родился в Иркутске 2 сентября 1902 года в семье учителя. Окончив среднюю школу, он в 16 лет поступил на механический факультет Томского технологического, ныне политехнического института. В годы учебы испытал большое влияние со стороны двух выдающихся профессоров, которые стали затем его любимыми учителями. Это были заведующий кафедрой прикладной механики Иван Иванович Бабарыков и заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания — Александр Васильевич Квасников.

Бывший летчик, ученик Н. Е. Жуковского, профессор Квасников привил молодому студенту любовь к авиации, которую тот затем пронес через всю жизнь. В 20 лет Камов защитил диплом, получив звание инженера-механика, и стал самым молодым выпускником института за всю его историю.

По окончании вуза Николай Ильич уезжает в Москву. Первое время Камов работает рядовым сотрудником на авиационном предприятии и на практике познает авиационную технику. В 25 лет он уже руководитель крупного авиационного конструкторского бюро, и его имя становится известным в стране. В 1931 г. Камов создает первый отечественный аппарат вертикального взлета. Это положило начало советскому вертолестроению. Слово «вертолет» также создал Камов. Ранее такие машины назывались либо автожирами, либо геликоптерами. Камов дал им русское название, которое ныне прочно вошло в наш язык.

За большие заслуги в развитии отечественной авиации Николаю Ильичу Камову присвоено звание генерального авиаконструктора, Героя Социалистического Труда, степень доктора технических наук, профессора. Он удостоен Ленинской и Государственной премий.

Николай Ильич Камов последний раз посетил наш институт в 1971 году в дни празднования его 75-летия. В ноябре 1973 года он скончался и был похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Имя выдающегося советского авиаконструктора Н. И. Камова навсегда вошло в историю отечественной и мировой науки и авиации. Его портрет установлен в комнате боевой славы ТПИ.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

## Встречи на БАМе

По предложению Секретариата ВЦСПС Томский обком профсоюза работников просвещения высшей школы и научных учреждений направил группу студентов вузов города для культурного обслуживания западной ветки БАМа.

Наше интервью с руководителем агитбригады, директором ДК ТПИ Е. В. БОГДАНОВОЙ.

— Елена Вольдемаровна, кто входил в состав этой группы?

— В агитбригаде были представители ТПИ, ТИСИ, ТИАСУРа. От нашего института в ее состав вошли преподаватели кафедр общественных наук — А. В. Андреев и В. А. Тимошенко и клуб самодеятельной песни «Секунда» под руководством А. Пыжьянова.

— Расскажите, пожалуйста, о поездке.

— Свои выступления делегация Томска начала с поселка Кунерма. Мы побывали в Улькане, Звездном, Магистральном, Усть-Куте, Лене, Нии, а потом успели заехать на Братскую ГЭС — к энергетикам. Повсюду нас встречали с радостью — ведь железнодорожную магистраль строят такие же молодые юноши и девушки. Делегация Томска привезла много грамот и дипломов, горячих отзывов о наших выступлениях.

— Были ли у делегации встречи вне программы?

— Тем-то и знаменательна поездка, что мы встретились с очень интересными людьми. Поселки БАМа строят представители братских республик нашей страны, оформляют жилые дома и объекты соцкультбыта в своем национальном стиле, и знакомство с их культурой было познавательным.

Но особенно запомнилась студентам и преподавателям встреча с бойцами зонального студенческого строительного отряда «Дружба» из Университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Беседы с представителями всех континентов, их песни надолго останутся в памяти.

Поездка оставила огромное впечатление, и мы будем стремиться к тому, чтобы такие встречи и выступления стали ежегодными.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

**А**ВТОБУСЫ делают последний поворот, и впереди появляются знакомые решетчатые ворота — спортивный лагерь «Политехник». Студенты, сотрудники института подхватывают с лужайки рюкзаки и чемоданы и идут к веселым домикам в березовой роще. И уже вскоре на полянах, спортивных площадках кто-то играет в бадминтон или волейбол, кто-то кидает мячи в баскетбольные корзины.

Лагерь — на самообслуживании, и правило здесь незыблемое: блюсти чистоту и порядок, самим участвовать в приготовлении еды. Выбран совет лагеря. Ответственным за хозяйство назначен доцент кафедры философии В. Г. Рубанов: все увидели, как хорошо потрудились он на благоустройстве пляжа.

С этого дня Виталий Георгиевич будет назначать дежурных по столовой, выводить мужское население лагеря на плотничьи и столярные работы, следить за чистотой и порядком на территории. Дважды никому не надо напоминать, что пора расчистить от хвоя и еловых шишек дорожки, помыть полы. Дети с удовольствием помогают взрослым.

Часок-другой трудовой зарядки — и в лагере делается пусто. Солнце всех гонит на пляж, в мягкие волны Оби. Много находится любителей погрести или покататься на лодках, и вот уже

целый караван уходит в плавание к островам и живописным протокам. Любители ягод и грибов отправляются в лес. Вечером по лагерю плывет запах земляничного варенья или жареных грибов.

дождь не расходится с волейбольных, футбольных площадок игроки и болельщики. В лагере в первый сезон отдыхало около 60 членов сборных команд института. Это отразилось и на результатах соревнований в

— Тренировки в лагере — один из этапов подготовки к спортивной зиме. Наши ребята занимались греблей, силовыми упражнениями, имитировали бег на лыжах с палками в руках. Зимний сезон был для

тять какие-то недостатки в жизни лагеря.

Ни один сезон не обходится без визита Нептуна. Это целый костюмированный бал на Оби, с песнями и танцами, русалками, водяными, лешими, пиратами, с ку-

# В городке спортивном на Оби

В номере за 9 августа с. г. мы рассказали о трудностях, которые переживают наш спортивный лагерь и база отдыха в Киреевске.

Сегодня не будем говорить о проблемах, которые должны еще решаться. Наш репортаж об отдыхе студентов и сотрудников.

Отдых в «Политехнике» немислим без спорта. Взрослые и дети, а уж студенты в обязательном порядке, начинают каждое утро с гимнастики. В спортивном лагере института отдыхают и тренируются группы лыжников, конькобежцев, многоборцев ГТО, ориентировщиков, спортивных игр и общефизической подготовки. Есть здесь совершенно особая группа — спортивный класс из подшефной средней школы № 32. Не первое лето приезжают сюда ребята в лагерь политехников. Многие из них добиваются хороших успехов и пополняют секции института.

С первых же дней в лагере выходит стенная газета.

Соревнования по программе комплекса ГТО и спартакиада идут несколько дней. Даже в

Неделю всеобщего комплекса ГТО. Они оказались выше, чем в прошлые годы. Отличные результаты в беге на 100 метров показали М. Казанцева, Т. Коница, А. Штах и И. Усольцев. В кроссе впереди были многоборцы ГТО, за ними — группа лыжниц. В силовых упражнениях среди мужчин победил А. Головастик из группы борцов, среди женщин — лыжница Г. Судакова. Дальше всех метнули гранаты О. Кириченко, О. Белоцкая и С. Афрюткин. Прошли соревнования по плаванию. В спартакиаде не было побежденных — все ее участники показали хорошие результаты и волю к победе.

Вот что сказал о спортивном сезоне тренер группы лыжников, мастер спорта СССР В. И. Арляпов.

нас удачным. Мы выиграли первенство городского студенческого спортивного общества «Буревестник», первенство города и соревнования на приз 79-й гвардейской дивизии.

Трудовой спортивный день требует эмоциональной разрядки. И баскетбольная площадка с наступлением сумерек превращается то в танцевальную, то в эстраду. А каким богатым на выдумку стал фестиваль лагеря, посвященный 60-летию образования СССР! Как показать научно-технические достижения страны за ее солидный возраст, не имея особых средств? Оказывается, можно весело изобразить и прогресс в самолетостроении, и достижения в освоении космоса, телевидении, да еще и ловко подме-

панием в Оби всех, начиная с начальника лагеря, тренеров и до кухонных подсобниц. Особенно весело бывает ребяташкам. Визжа, рассыпаются они по пляжу, чтобы не попасть в руки пиратов, а многие сами с удовольствием бросаются в теплую воду.

В лагере на общественных началах работает библиотека, демонстрируются мультфильмы и выпуски «Фитиля». В любое время можно посмотреть телевизионную передачу прямо на воздухе.

Дети соревнуются в художественном творчестве: лепят, рисуют, делают замысловатые композиции из цветов, травы и шишек. Проводится шахматный турнир.

Хорошо отдыхается на Оби и взрослым, и детям.

Р. ГОРСКАЯ.

## Объявление

К сведению кураторов, культмассовиков, студентов!

В связи с празднованием 60-летия образования СССР в научно-технической библиотеке подготовлен ряд тематических бесед о литературе:

«Мне в мире до всего есть дело...» (о литературе народов СССР);

«Венок братства» (поэзия союзных республик);

«По национальности я — советский» (по творчеству Р. Рождественского).

Сотрудники библиотеки могут провести эти беседы в общежитии, в студенческой группе.

Справки по тел. 62-3-68.

Отдел массово-воспитательной работы.



ЭДЕЛЬВЕЙСЫ. Фотоэтиюд В. Аникина.

## ЮМОР

### На слово... предложение

(ИЗ СОЧИНЕНИЙ АБИТУРИЕНТОВ)

Базаров — сын древних людей, но он сумел много добиться в жизни.

В душе Старцева появляется какой-то огонек, но как только он нащупал в кармане деньги, огонек сразу потух.

На каждое слово Чацкого Молчалин отвечает предложением.

Раневская лениво слоняется по жизни.

В образах Нагульнова и Давыдова мы видим 2 типа коммунистов — сельского и рабочего.

Катерина — это уже не веселая и беспечная Катенька, — душа ее достигает предела.

Пьеса призывает людей, опустившихся на дно, всплыть вверх.

Россия жила двумя жизнями: одни прогуливались в золоченых каретах, другие прозябали в кабаках.

Бросается в глаза обнаженная рука Базарова, первые его слова.

## ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

### СПОРТ БЕЗ КАНИКУЛ

ЗАКОНЧИЛАСЬ сессия, разъехались студенты, но спортсмены не знают отдыха.

Тяжелая атлетика — это не сезонный вид спорта, соревнования здесь проходят независимо от времени года. В июле сборная команда тяжелоатлетов областного совета ДСО «Буревестник» выступала на республиканских соревнованиях в Калининграде. В составе сборной было три политехника. Студент ХТФ, кандидат в мастера спорта М. Крылов в 1981 году уже был чемпионом подобных соревнований, зимой он во второй раз выиграл первенство на политехнике Сибири и Дальнего Востока; студент АЭМФ, кандидат в мастера спорта Р. Хамидулин — чемпион области и института, а мастер спорта, студент ФТФ А. Шутиков — победитель двух политехник, призер взрослого первенства Российского совета ДСО «Буревестник» 1982 года.

И вот начались соревнования.

Первым на помост вышел М. Крылов. Уже в первом движении (рывке двумя руками) он установил рекорд института — 92,5 кг и занимает первое место. В толчке он также первый. В сумме двоеборья — 202,5 кг. Это результат чемпиона. После соревнований Михаил скажет: — Хотя я и стал побе-

дителем, но результатом недоволен, готов был на большее.

В весовой категории до 75 кг выступал Р. Хамидулин. В апреле на первенстве института он показал абсолютно лучший результат, а на этих соревнованиях хотел выполнить норматив мастера спорта. В рывке начал соревнование со 125 кг., дважды выходил на вес 130 кг., который был необходим для выполнения мастерского норматива, но вес не покорился. Несмотря на это, выступление Хамидулина надо признать хорошим, он в острой борьбе с сильнейшими спортсменами полусреднего веса вышел на третье место и принес спортклубу института необходимые очки по смотру-конкурсу за мастерство. После выступления Раиф сказал:

— Жаль, конечно, что не выполнил мастерский норматив, но в этом году надо обязательно выполнить.

Состязания закончились, подведены итоги, а тренировки продолжают. Успехов добиваются только те спортсмены, которые тренируются круглый год — в этом залог спортивного мастерства.

А. КОЗЕЛОВ, старший преподаватель кафедры физвоспитания.