



За советскую НАУКУ

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

№ 24 (1744)

ЧЕТВЕРГ, 11 ИЮЛЯ 1985 ГОДА

Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

Здравствуй, абитуриент — 85!



НА УДАРНОЙ
КОМСОМОЛЬСКОЙ
СТРОЙКЕ ТГУ

На строительстве 10-го общежития наступили последние, самые напряженные дни. В работу брошены все имеющиеся резервы. Перенесена сессия слушателям подготовительного отделения, по договоренности с облсельхозуправлением отодвинуты сроки отъезда кормозаготовительного отряда, привлечены студенты, еще не сдавшие экзамены. Около 600 человек в две смены работают над завершением сдаточного объекта. Характер момента определяется острой необходимостью в квалифицированной, качественной работе.

Недопустимо, чтобы в это напряженное время кто-то чувствовал себя «отработчиком». Необходимо удвоить, утроить внимание к дисциплине труда, организации рабочего времени!

Часы показывают двенадцать десять. Закончилась вторая пара. Торопятся студенты в соседний корпус на следующую лекцию.

Вглядись в их лица — они озабочены, сосредоточены, но одухотворены. Нелегка учеба, но нет выше счастья, чем изо дня в день постигать необъятные горизонты твоей будущей любимой профессии.

Мы верим — пройдет трудная пора вступительных экзаменов, и ты вольешься в этот дружный студенческий поток.

Фото Л. ЛЕЙКИНА.

В РАЗГАРЕ страдная пора у студентов и сотрудников университета. Заготовка кормов — ответственный этап. Снабжение области продовольствием в течение года во многом будет зависеть от того, как сейчас работают и труженики села, и горожане.

В этом году работа представителей университета на селе не ограничивается только сенокосом. Мы оказываем помощь селу по всей технологической цепочке. Отряд СФТИ закладывает

ет сенаж, косит сено, помогает совхозу имени XXIV съезда КПСС на завершении зерносушильных работ. В совхозе 50-летия Великого Октября сотрудники НИИ ПММ косят, метают стоги, отдельная бригада занимается обслуживанием установок активного вентилирования. При этом основной упор делается

ЗДРАВСТВУЙ, АБИТУРИЕНТ!

Ты переступил порог старейшего университета Сибири, которому в этом году исполняется 105 лет. На знамени Томского государственного университета два ордена — Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени. Это свидетельство признания его заслуг в деле подготовки высококвалифицированных кадров для народного хозяйства, многогранных научных достижений.

Пройди по стершимся ступеням главного корпуса. Они впитали в себя историю: революционные выступления студентов, в числе которых был и Валерий Владимирович Куйбышев — его имя носит университет. Они помнят холодные грозные годы гражданской, тех, кто ушел на фронты Великой Отечественной, и тех немногих, кто вернулся. В годы войны в стенах главного корпуса размещался завод, продукция которого приближала Победу.

Но всегда главным делом университета была учеба; напряженная, кропотливая, радостная. Выпускники нашего университета работают во всех уголках необъятной Родины. Сотни, тысячи из них стали видными учеными, партийными и государственными деятелями.

Славные страницы в историю университета вписала наша комсомольская организация. Сейчас она одна из крупнейших в Томске не только по численности, но и по масштабам своих дел. Красным знаме-

нем Восточно-Казахстанского обкома ВЛКСМ в 1958 году отмечена помощь комсомола университета в освоении целинных земель. Студенческие строительные отряды университета одними из первых приняли участие в обустройстве нефтяных и лесодобывающих районов Томской области. Только за 4 года XI пятилетки ими освоено более 8 млн. рублей капиталовложений. Более 15 тысяч рублей перечислено в фонды компартий Чили и Уругвая, в Фонд мира бойцами ССО безвозмездного труда «Гренада».

Сегодняшний день комсомола университета — это поисковая работа в год 40-летия Победы, это лекции, концерты, митинги, конкурсы политплакатов, это трудовые дела, субботники на ударной стройке — студенческом общежитии, это спортивные праздники, научно-исследовательская деятельность, доклады и выступления на конференциях, это сданные на «хорошо» и «отлично» сессии.

В апреле 1984 года комсомольская организация ТГУ за активную работу по коммунистическому воспитанию молодежи и в связи с 60-летием занесена в Книгу почета ЦК ВЛКСМ, организация признана лучшей в городе среди вузовских. Еще одна награда — диплом Центрального штаба Всесоюзного похода комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы Коммунистической партии и советского народа

получена совсем недавно за работу по достойной встрече 40-летия Великой Победы. Сейчас мы готовимся к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве, развернуто соревнование за право подписать рапорт XXVII съезду КПСС.

Предстоящий июль станет для тебя временем тщательной подготовки к вступительным экзаменам. В этом тебе помогут наши преподаватели, сотрудники и студенты. С любыми вопросами, проблемами, затруднениями ты можешь обратиться в приемную комиссию или штаб «Абитуриент» комитета ВЛКСМ. Помощь в организации быта и отдыха окажут летние студенческие и профсоюзный комитет.

Вместе с тем хочется напомнить о правилах и обязанностях. Да, есть и они. Это дисциплинированность, поддержание тишины, образцового порядка и чистоты в общежитии, в котором ты будешь жить, выполнение всех требований приемной комиссии, комитета ВЛКСМ и студсоветов. Нормой жизни в общежитиях стала трезвость.

Одна из добрых традиций — участие абитуриентов в трудовых делах университета. Твоя посильная помощь будет в итоге складываться в конкретные дела. Хочется видеть тебя и участником массовых общественных и политических мероприятий, будь то концерт, митинг или лекция.

А. КОМАРЧЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ ТГУ.

ВЗЯТ ХОРОШИЙ ТЕМП

на качество выполняемых работ.

На сегодняшний день заготовлено 950 тонн зеленой массы. Это неплохой результат, но он мог бы быть выше. Горячие дни порой используются не с полной эффективностью из-за слабой организованности, нескоординированности действий всех служб. Остро стоит

вопрос об обеспечении наших сельхозлазерей техникой. Лагерю НИЧ, НИИ ББ необходимы 3 грузовых машины. Есть и другие нерешенные проблемы.

Заготовка кормов университета проходит нынче в условиях трудных. Много сил приходится отвлекать на строительство общежития, ре-

конструкцию Ботсада. Но помощь селу — наш шефский долг, не выполнить который мы не имеем права ни при каких обстоятельствах. Сейчас мы взяли хороший темп. Но надо быть готовыми и к переменам в структуре и условиях работ. В следующие дни косить придется в основном на неудобных. Наша задача — не сдаться позиции, организовано и в срок завершить работу.

М. БАБАНСКИЙ,
начальник штаба труда.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ПРИНЦИПИАЛЬНО, ПО-ДЕЛОВОМУ

ИТОГИ ОТЧЕТОВ И ВЫБОРОВ В ПЕРВИЧНЫХ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ТГУ

С 15 по 30 мая в двадцати двух первичных партийных организациях университета прошли отчетно-выборные партийные собрания. Дух инициативы и настойчивости, решимость внести достойный вклад в осуществление планов социально-экономического развития страны — в этой обстановке, определенной решениями апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, проходили все собрания.

По-деловому, без лишних словопрений коммунисты первичных партийных организаций обсуждали вопросы производственной деятельности, идеологической и политико-воспитательной работы с сотрудниками и студентами университета. В обсуждении докладов

приняли участие 162 коммуниста, которые проанализировали содержание докладов, высказали замечания по работе партийных бюро, а также в адрес парткома университета. Все выступающие отметили необходимость повышения организационной дисциплины в партийной деятельности и во всех аспектах производственной и научно-воспитательной работы.

На собраниях факультетских партийных организаций было высказано много замечаний в адрес административно-хозяйственной части университета.

В собраниях приняли участие члены парткома университета, представители Кировского РК КПСС, горкома КПСС.

Необходимо отметить, что по сравнению с прошлым отчетным годом ухудшилась явка коммунистов на отчетно-выборные собрания, особенно в парторганизациях АХЧ, кафедры физвоспитания, и кафедр общественных наук. Только в пяти первичных парторганизациях явка была стопроцентной.

Коммунисты приняли решения, где отмечено, что в год, когда будет проходить XXVII съезд КПСС, особое значение приобретают вопросы укрепления партийных организаций, повышения их боеспособности, эффективности работы. Необходимо добиваться повышения активности всех коммунистов, повышения их ответственности за положение дел в трудовых

коллективах, за выполнение требований Устава КПСС, осуществление политики партии.

В предсъездовский период важной задачей коммунистов университета является улучшение политико-воспитательной работы, которой часто недостает глубокой продуманности, ориентации на достижения конкретных результатов, выявляют случаи формализма, разрыва между словом и делом, нарушения трудовой дисциплины.

Отчетно-выборные собрания в первичных парторганизациях явились этапом подготовки к отчетно-выборной партийной конференции, которая состоится в октябре 1985 года.

Г. МАМОНТОВ,
зам. секретаря парткома.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

«Им быть специалистами XXI века...»

Пройдите по главному корпусу университета, и вы увидите по преимуществу юные лица 17-летних. Это абитуриенты. И первыми их встречают технические секретари приемной комиссии. Внимательные, терпеливые, тактичные, доброжелательные, они умеют все — принять документы, оформить личное дело, ответить на сотни абитуриентских вопросов. Но они — только звено, часть приемной комиссии, функции которой разнообразны: от вопросов допуска к вступительным экзаменам до бытовых мелочей. Так, с рассказа о работе приемной комиссии, началось наше традиционное интервью с ответственным секретарем А. Т. РООТОВ.

— Артур Теодорович, а есть ли в этом году изменения в плане, условиях приема абитуриентов?

— Есть, но незначительные. За счет специальности «история» увеличен набор до 1300 человек. Что касается условий приема, то они прежние. Появились льготы только у демобилизованных со срочной службы воинов. Они, имея рекомендации своих военных частей, могут поступать вне конкурса для более полного знания набора и числа поданных заявлений) сейчас на ЮФ и ЭФ (по специальности планирование). Немного больше прошлого года на начало июля заявлений на ГГФ, ИФ, ЮФ, традиционно мало пока — на факультетах физико-

— Будет ли в этом году осуществляться экспериментальный прием? — На первом заседании приемной комиссии в феврале было решено, что эксперимент сохранится на всех факультетах, за исключением ЮФ, ЭФ, ИФ, БПФ (специальность «биология»). Не будет его и на отделении заочного обучения. Это сделано с целью выяснения, насколько разносторонне подготовлен абитуриент. По эксперименту будут поступать на вечернее отделение ЭФ.

— Уже около 10 лет на помощь членам приемной комиссии приходит ЭВМ. В этом году вы тоже будете пользоваться подсистемой «Абитуриент»?

— Безусловно. ЭВМ мы поручаем всю техническую сторону обработки документов. Благодаря изменениям в плане, условиях приема абитуриентов мы в любой момент можем получить все данные об абитуриентах.

— Как вам помогают общественные организации? — Большую помощь, постоянный интерес к работе приемной комиссии проявляет партийный комитет университета. В организации встречи абитуриентов, охраны порядков в общежитии, досуга неплохо помогает комитет ВЛКСМ, а наладить быт, позаботиться о питании не забывает студенческий профком.

— А как организована помощь абитуриентам в подготовке к экзаменам?

— С понедельника, 8 июля, начались трехнедельные бесплатные курсы по всем предметам вступительных экзаменов. Читает лекции преподаватели университета, качество лекций высокое. Хочется пожелать, чтобы достойные успешно прошли конкурс и заняли почетные места студентов ТГУ. Им быть выпускниками 1990 года, специалистами XVI века.

Н. СЧАСТНАЯ,
наш корр.

Действует штаб «Абитуриент»

Комсомольская организация университета готовится принять новое постановление. В разгаре работа штаба нового набора «Абитуриент-85», возглавляемого Элой Блох. Коллектив в штабе подобрал дружный, ребята стараются сделать все, чтобы абитуриенты чувствовали себя уверенно в нашем городе, в нашем университете.

В главном корпусе к услугам поступающих камеры хранения. В справочном бюро комитета комсомола можно получить информацию по любому вопросу. Штаб абитуриентов работает и о досуге ребят, поступающих в ТГУ. Для них организуются экскурсии по университету, по его музеям. С 27 июля по 3 августа пройдет фестивальная неделя, в которой примут участие

и абитуриенты. В соответствии с постановлением ЦК КПСС по преодолению пьянства и алкоголизма для абитуриентов вывешены стенды. В общежитиях следят за порядком внутренней ДНД и оперативный комсомольский отряд.

С 1 августа начнет работать комната профориентации, где абитуриенты, потерпевшие неудачу на вступительных экзаменах, получают путевки на ударные комсомольские стройки Томской области и в профтехучилища города.

Штаб «Абитуриент» действует. Его работа может абитуриентам помочь в новой для них обстановке, станет подспорьем в работе приемной комиссии.

В. ГРОМЫШЕВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

Счастье человеческое — работа

Случай, происшедший 20 лет назад на распределении у студентов-геологов, был достаточно нетипичен. Ректор А. И. Данилов внимательно взглядевшись в будущего специалиста Александра Гончаренко, коротко осведомился у декана:

— Как учился?

— Хорошо.

— Есть предложение зачислить в аспирантуру.

— Но я уже распределен старшим геологом в Мартайгу. — растерялся Гончаренко.

— И все-таки подумайте хорошо. Жду вас через полгода.

Внезапным предложением ректора могло показаться только поверхностному наблюдателю. Уже тот факт, что из дипломной работы А. Гончаренко было предложено сделать 3 научных статьи, достаточно красноречиво. А если учесть немалый опыт работы техникум-геологом, отличной оконченностью Киевский геологоразведочный техникум, искреннюю страсть к геологии, ответственность коммуниста, то все и подавно становится ясным.

Александр Иванович Гончаренко стал аспирантом. Учился и одновременно на 5—6 месяцев выезжал в экспедицию.

— Мне нравилось учиться. А в сочетании с самостоятельной работой составляло огромное наслаждение. Работал со страстью, сидел в горах до снегов, — вспоминает Александр Иванович Гончаренко, доцент кафедры петрографии, секретарь парторганизации ГГФ, без пяти минут доктор наук.

В своей области науки Гончаренко широко



известен. Специалистов по гипербазитам в Союзе десятка два, три, не больше. И авторитет его неоспорим.

— Александр Иванович первым в Союзе применил структурный метод исследования к гипербазитовым массивам и получил очень интересные результаты. Явление, открытое в Кузнецком Алатау, проверил на Западных Саянах, в Туве, на Полярном Урале, привлек новейшие физические методы и получил убедительное подтверждение. На предварительной защите его докторской диссертации выступали не только специалисты его профиля, но и тектонисты, минералоги и все были крайне заинтересованы итогом его работы, — говорит научный руководитель А. И. Гончаренко профессор Михаил Петрович Корпусов.

— Когда я понял, что обнаружил нечто новое, мною овладел азарт охотника. Я не знал покоя,

лазил на самые труднодоступные вершины, куда и в юности не решался всходить, по следам альпинистов. Удалось найти структуры глубинных пород, вынесенных тектоническими процессами. За это время они стали неузнаваемыми. Если расшифровать пути их формирования, станет ясен этап, на котором появляется руда. Можно будет научить геологов опознавать этот этап. Станет ясно, на каком уровне подъема из глубин мантии случилось сотворение месторождений. И отсюда уже очевидно — где какое полезное ископаемое искать, — объясняет Александр Иванович Гончаренко смысл своей работы.

Многое было в геологической судьбе Гончаренко. Открытие месторождения золота и асбеста, поселок с пятиэтажными домами на том месте, где он в юности вел изыскания в Мартайге, нехоженые тропы и международные симпозиумы.

Более 70 опубликованных работ, некоторые известны за рубежом. Участие в коллективной монографии. Труд неустанный, тяжелый, окрыляющий.

— Самым высоким состоянием души для меня была и есть работа. Геолог испытывает счастье, когда приносит что-то полезное. Я не раз приносил в рюкзаке ценные руды.

Александр Иванович умеет увлечь своим делом учеников. Студенты невольно заражаются его поисковым азартом. Талант организатора Гончаренко присущ изначально. Он не раз проявлялся и в поисковых партиях, и в преподавательской работе, и в партийной, общественной работе. Александр Иванович работал заместителем декана, избирался членом партбюро, сейчас возглавляет факультетскую парторганизацию. Много лет А. И. Гончаренко отдал работе в общественной редакции «ЗСН». Его корреспонденции, зарисовки, статьи всегда привлекали внимание читателей. Во все, чем бы он ни занимался, вкладывает душу. А его талант рассказчика, юмор, поэтическое видение мира... Только поэт может так рассказывать о своей работе, о людях, которые его окружают.

— Мне всегда везло на людей. Учителя мои — умные, тонкие люди — всегда понимали, к чему я стремлюсь, и помогали идти к цели. Наша кафедра — коллектив единомышленников, друзей. Мое дело и люди, окружающие меня, — главное счастье моей жизни. Я чувствую себя счастливым человеком.

С. БОРЗУНОВА,
наш корр.

ТЕБЕ, АБИТУРИЕНТ-85!

ДОМ, В КОТОРОМ ТЫ БУДЕШЬ ЖИТЬ...

Ты приехал поступать в университет. Тебя волнует целый ряд вопросов. Среди них и бытовые. На них отвечает тебе председатель профкома студентов Л. Н. КАЗАНЦЕВА.

Если ты не томич, то где ты будешь жить?

Иногородные абитуриенты обеспечиваются местами в общежитии тех факультетов, на которые поступают. Общежитие № 6 (Советская, 59) — механико-математический, экономический. Общежитие № 5 (Ленина, 49а) — юридический. Общежитие № 4 (Ленина, 49) — исторический, филологический, общежитие № 7 (Лыткина, 12), проезд автобусом 119, 18, 19, 22, троллейбусом 3, до остановки пл. Южная. — прикладной математики и кибернетики, химический, геолого-географический, общежитие № 8 (Лыткина, 14) — физический, биолого-почвенный, радиофизический, физико-технический.

Для поселения в общежитие необходимо:

Взять направление в приемной комиссии, получить справку у врача в аудитории 116 главного корпуса, заплатить за проживание в паспортном столе (Ленина 49, 1-й этаж). Направление, справку, квитанцию отдать коменданту общежития.

К кому в общежитии можно обратиться при возникновении

различных проблем?

По любому вопросу можно обратиться к членам студсовета. О том, как их отыскать, а также о том, где находятся ближайшие точки общепита, службы быта и пр., ты сможешь узнать из «Уголка абитуриента» на 1 этаже в холле общежития.

Какие правила должен соблюдать абитуриент в общежитии?

Существуют типовые правила для проживающих в общежитии, памятку о них тебе вручат. Помни, что общежитие не только твой дом, но и дом других студентов и абитуриентов. Уважай своих соседей, соблюдай чистоту и порядок.

Основные моменты: в наших общежитиях — сухой закон. За появление в нетрезвом виде в общежитии, за распитие спиртных напитков абитуриент немедленно выселяется из общежития и отчисляется из числа абитуриентов. Помни об этом! Курить можно только в определенных местах. За курение в комнате — выселение из общежития. После 23 часов должна соблюдаться полная тишина.

Какие обязанности у проживающих в общежитии?

Дежурить по этажу, по вахте согласно графику. Участвовать в работах по благоустройству территории, принимать

участие в санитарных пятницах.

Можно ли приглашать в гости друзей?

Вход в общежитие для проживающих — по пропускам. Посетители проходят по документу, удостоверяющему их личность. Вход посторонним — до 23 часов. В 1 ночи общежитие закрывается. Родственники не имеют права проживать вместе с абитуриентами. Если у гостя нет документа, то дежурный должен пригласить тебя к нему в холл.

Где можно заниматься?

В общежитиях №№ 7, 8 имеются холлы для занятий. В общежитиях №№ 6, 4 — учебные комнаты. Можно заниматься в аудиториях учебных корпусов университета.

Как организовать свободное время?

Каждый вечер ты можешь почитать газеты, посмотреть телевизор в центре общественно-политической работы, который находится в общежитиях №№ 7, 8, 5 на первом этаже, в общежитиях №№ 6, 4 — на втором. В холле 1 этажа ты прочтешь информацию о мероприятиях, проходящих в городе.

Что нужно делать при отъезде из общежития?

Сдать комнату представителю студсовета, комплект белья — кастиляше.

О ПРАВИЛАХ сдачи экзаменов следует знать заранее. Небольшая, упущенная в волнении, мелочь способна вывести абитуриента из рабочего состояния и сказаться на результате экзамена. Поэтому будем внимательны.

Что нужно знать и помнить? Надо внимательно, хорошенько запомнить свое расписание экзаменов и консультации. На экзамене брать с собой паспорт, экзаменационный лист и ручку для письма (с синей или фиолетовой пастой).

На письменных экзаменах абитуриенты получают титульные листы, которые должны тщательно и точно заполнить, и листы письменного ответа для чистовика и черновика.

На письменный экзамен отводится 4 часа.

О вступительных экзаменах и правилах зачисления

Обычно этого времени должно хватать, но некоторые абитуриенты не укладываются. В этом случае необходимо на чистовике сделать ссылку на черновик.

Есть мнение, что в сочинении главное — не допустить ошибок. Поэтому бывают недоразумения. Основное требование к сочинению — раскрыть тему.

Результаты письменного экзамена бывают известны утром на следующий день. В это время начинает работать апелляционная комиссия. Каждый абитуриент может подать апелляцию, но она

должна быть обоснованной. Апелляция не предусматривает переквалификации, она проводится для выявления объективной оценки.

На устном экзамене апелляция должна быть подана сразу же после получения оценки.

По существующим правилам от решения приемной комиссии никто не может определить, стали вы студентом, или нет. Дело в том, что среди поступающих в университет есть лица, идущие вне конкурса. Кроме того, по конкурсу вначале зачисляются абитуриенты, имеющие стаж 2 и

более года. Другими словами, проходной балл складывается из различных среди этих двух групп абитуриентов.

И, наконец, приемная комиссия в составе более 30 человек, согласно правилам, индивидуально и тщательно подходит к зачислению в студенты. Поэтому абитуриент должен набраться терпения и подождать 3—4 дня, когда будет вывешена выписка из протокола заседания приемной комиссии со списком зачисленных на 1 курс.

Помните, что знание и соблюдение этих правил может помочь вам в достижении цели, в то время как пренебрежение ими может перечеркнуть надежды на успех.

Н. ГРИК,

зам. ответ. секретаря приемной комиссии.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

«...Политическая заостренность мышления...»

Среди 23-х специальностей, по которым университет готовит специалистов, есть три совершенно особенные: философия, преподаватели истории КПСС, преподаватели политэкономии. Этих специалистов готовят кафедры общественных наук ТГУ. Выпускников этих кафедр ждут в партийных и советских органах, в вузах, НИИ, школах. Поэтому и поступают сюда прежде всего те, кто имеет способности к общественной работе, может и хочет работать с людьми.

ми, способен быть пропагандистом и агитатором. С просьбой рассказать о требованиях, которые предъявляются к поступающим на кафедры философии, истории КПСС и политэкономии, мы обратились к заведующим кафедрами общественных наук. Вот что они сказали.

М. С. КУЗНЕЦОВ, зав. кафедрой истории КПСС, профессор:

— Человек, поступающий на нашу кафедру, в любом случае, член КПСС или беспартийный, в душе должен быть коммунистом, во всех своих действиях быть пропагандистом идей партии. И, конечно, он обязан меньше всего думать о личном интересе, а мыслить выше и шире — для общества в целом.

Давно замечено, что студенты кафедры истории КПСС острее мыслят, быстрее схватывают

новое и умеют порадоваться ему. Для них свойственно умение вовремя подметить негативное, и, засучив рукава, бороться с недостатками.

Студентам нашей кафедры необходима политическая заостренность мышления и классовый оптимизм.

А. К. СУХОТИН, зав. кафедрой философии, профессор:

— Подготовку философов к востоку от Урала осуществляет только наша кафедра, вернее, две: кафедра философии гуманитарных факультетов и кафедра философии естественных факультетов. Мы готовим работников идеологических кадров, партийных, административно-хозяйственных органов, преподавателей вузов, работников НИИ. В связи с этим и абитуриентов ждем таких, которых характеризуют высокая общественная активность, склон-

ность к научным исследованиям, способность быть настойчивым проводником политики партии, твердая дисциплина.

А. П. БЫЧКОВ, зав. кафедрой политэкономии, профессор:

— Нужно сказать, что на нашей кафедре обучаются всесторонне образованные люди. Политэконом сегодня — это человек, знающий не только общественные науки, но и свободно работающий с электронно-вычислительной техникой, владеющий математическими приемами, способный работать в любых областях экономической жизни.

Кроме того, поступают на кафедру прежде всего те, кто умеет широко и масштабно мыслить, кто проявляет интерес к отношениям между людьми, возникающим в процессе производства и потребления.

Н. ИВАНОВА, наш корр.

На стыке науки и практики

В соответствии с постановлением апрельского Пленума ЦК КПСС об ускорении социально-экономического развития страны на базе научно-технического прогресса, целевая интенсивная подготовка специалистов (ЦИПС) вводится на всех факультетах Томского университета. Особенно результативно она внедряется на факультетах физико-математического цикла: физико-техническом, механико-математическом, радиофизическом, физическом и факультете прикладной математики и кибернетики.

Публикуемый материал рассказывает о ЦИПС на физико-техническом факультете.

Сегодняшний выпускник, молодой человек, уже вступивший на трудовой путь, приходит в эти летние дни в вузы страны с желанием получить высшее образование, выбрать специальность самую, самую... Как быть? Надо внимательно ознакомиться со специальностями и работой выбранного факультета, а затем хорошо, хорошо подумать.

Физико-технический факультет готовит специалистов, работающих на стыке чисто научных исследований и их практического воплощения на производстве. В этой связи коллектив студентов и сотрудников ФТФ с глубоким удовлетворением воспринял решение апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС об ускорении социально-экономического развития страны на базе научно-технического прогресса, горячо одобрил положения, содержащиеся в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева «Коренной вопрос экономической политики» на Советании в ЦК КПСС в июне 1985 г. Призыв криво повернуть академическую науку в сторону расширения исследований, имеющих техническую направленность по существу реализуется в деятельности физикотехников.

Так, например, фундаментальные разработки в области древнейшей науки о горении веществ привели к появлению нового способа создания материалов с замечательными, заранее прогнозируемыми свойствами, используемых в металлургии, приборостроении, химии, технике. Способ получения металлических композиций запатентован в Англии. Практическое использование метода на заводах Томска, Устинова, Череповца и других городов дает миллионы рублей экономического эффекта в год.

Каждый видел запаленные производственные площади, транспорт, лица рабочих, имеющих дело с такими важными для промышленности сыпучими материалами, как цемент, сажа, мука, удобрения, порошки химреактивов. Оценив трудоемкость работы с ними, потери продукции на распыливание, загрязнение окружающей среды, мы поймем преимущества автоматизированных систем трубопроводного пневмотранспорта, созданных учеными ФТФ совместно с НИИ прикладной математики и механики на основе глубоких научных разработок проблемы дви-

жения гетерогенных сред. Аппараты порошковой технологии с маркой ФТФ — НИИ ПММ общепризнаны у нас в стране и за ее рубежом. Примеры можно было бы продолжить, но и приведенных достаточно, чтобы сформулировать дру- гую важную черту ФТФ: его универсальность.

Здесь учат «всякой математике» (классической, прикладной, вычислительной), программированию, работе на ЭВМ, физике, теоретической механике, химии, радиотехнике, робототехнике, системам автоматического управления и т. д. Студенты имеют возможность заниматься и теорией, и экспериментом.

Компьютеризация обучения студентов ФТФ проводится непрерывно с 1 по VI курс. Выпускники ФТФ в конце обучения, что называется, «на ты» с ЭВМ.

Представьте, мы с вами в лаборатории автоматизированных систем научных исследований ФТФ. Опыт длится доли секунды. С многочисленных датчиков в измерительный вычислительный комплекс поступает многоплановая информация. Она перерабатывается ЭВМ, и секунды спустя печатающее устройство или экран дисплея выдают графики, таблицы, схемы, иллюстрирующие в наглядной форме данные эксперимента и решение поставленной проблемы. При таком режиме обучения и работе с ЭВМ подготовка специалистов осуществляется качественно и интенсивно.

Когда Минвуз РСФСР предложил осуществлять целевую (с учетом запросов предприятий) интенсивную подготовку специалистов (согласно — система ЦИПС), на ФТФ эта работа по существу уже была начата. Заявки предприятий и министерств на выпускников ФТФ поступили из Томска, Красноярска, Омска, Кемерово, Новосибирска, Бийска, Нижнего Тагила, Свердловска, Соликамска, Стерлитамака, Горького, Кирова, Казани, Коломны, Шостки, Устинова, Перми, Ленинабада, Иркутска, Тулы, Дзержинска и других городов.

Специалистов, оканчивающих ФТФ в 1986 г., в рамках системы ЦИПС ждут предприятия, конструкторские бюро, научно-исследовательские институты. А сегодня мы встречаем новое пополнение коллектива — абитуриентов 1985 года.

Добро пожаловать на наш факультет!

Л. РЕВЯГИН, зав. кафедрой ФТФ.



СОВЕТЫ ЭКЗАМЕНАТОРА,

Готовясь к сочинению по литературе...

Что такое хорошее сочинение с точки зрения члена приемной комиссии? Прежде всего в его основе всегда лежат твердые, четкие знания по русской и советской литературе, по тем произведениям, которые входят в школьную программу. Это предельно важно, но этого недостаточно. Само название «сочинение» предполагает самостоятельный подход к заданной теме, умение раскрыть ее оригинально и лично. Наконец, работа должна быть написана грамотным русским языком, безусловно, необходимым для человека, стремящегося к высшему образованию.

Каждое сочинение, написанное на таком уровне, — большая радость

для преподавателей. Но, к сожалению, в общем потоке абитуриентских сочинений такие работы встречаются не так уж часто.

Беда многих сочинений — безликость. Из работы в работу кочуют одни и те же примеры, слова и фразы, явно взятые из учебника, и за этим частоколом абитуриент успешно скрывает свою индивидуальность, свое лицо. Хотя, вероятно, определенная часть абитуриентов стремится именно к этому: расхожей фразой замаскировать свои плохие знания и неширокий общий кругозор. Я не знаю, что посоветовать этим ребятам. За последние две недели перед экзаменами невозможно стать эрудированным человеком, способным к самостоятельному и глубокому осмыслению художественного произведения. Но, с другой стороны, за это время можно принципиально улучшить свои знания программного ма-

териала по литературе, отсутствие которых делает сочинения многих абитуриентов откровенно слабыми и беспомощными.

Еще одно небольшое замечание — по поводу грамотности. Опыт показывает, что особенно много ошибок абитуриент допускает в последние минуты экзамена, не успевая проверить свою работу или проверяя вторых. Поэтому на экзамене очень важно правильно распределить время, оставив примерно полчаса на спокойную проверку сочинения. Это поможет избежать лишних ошибок.

Университету нужны интересные, думающие студенты, вчерашнему школьнику, рабочему, солдату необходим наш прекрасный университет — поэтому пожелаем друг другу успеха в грядущем августе!

Е. НОВИКОВА,
член экзаменационной комиссии по русскому языку и литературе.



Счастье быть студентом университета, каждый день по-хозяйски входить под его высокие своды сейчас кажется тебе недостижимым. Но минует этот трудный горячий август, и мы верим, одолев все трудности вступительных экзаменов, ты станешь полноправным студентом I курса.

И тогда на целых пять лет твоей судьбой, твоим счастьем станут гулкие корпуса университета. Университетская роща в весеннем убранстве, строгая тишина читальных залов, трудная и прекрасная дорога познания. Каждую весну будет глядеться в зеркало талых снегов твой университет. Каждую весну будут раскрываться бутоны яблонь в твоей роще. Каждую весну ты будешь подниматься еще на одну ступеньку на пути к твоей цели.

А пока успехов тебе, упорства и настойчивости на пути к цели!
Фоторассказ Л. Лейкина.



СОВЕТЫ ЭКЗАМЕНАТОРА, ЗНАКОМЬТЕСЬ!

Первое заявление

1 июля, 9 час. утра. Замерла в сдержанном ожидании приемная комиссия. Чье заявление первым ляжет на ее столы?

Самой первой переступила порог приемной комиссии Наташа Лыщевская, золотая медалистка из совхоза «Урожайный» Кокчетавской области. Наташина медаль — первая за 20-летнее существование совхозной средней школы. И есть что-то знаменательное в том, что она оказалась и первой в абитуриентском потоке университета в этом году.

Наташа подала заявление на ФПМК. В школе увлекалась математикой, физикой. Год училась заочно на подготовительных курсах в Харьковском институте радиоэлектроники, не раз занимала призовые места на районных олимпиадах по точным наукам.

Два года Наташа Лыщевская избиралась комсоргом школы. Увлекается волейболом, баскетболом. Ходила в танцевальный кружок. Любит фотографировать. Любит ли-

тературу. «Даже подумывала, не поступить ли на отделение журналистики. Но в последний год решила твердо. Стране нужны сейчас грамотные программисты», — говорит Наташа.

Спрашиваю, почему выбрала именно Томский университет? Наташа улыбается: «В нашем областном городе Кокчетав родился В. В. Куйбышев. Я много раз бывала в его музее. Там и узнала о существовании Томского университета. Там и решила: поступать буду именно туда».

Первое заявление легло на стол комиссии. И следом хлынул поток. В приемной комиссии начались горячие дни. Решительные, робкие, взволнованные входят в университет абитуриенты. Мы желаем им всем удачи. И особенно, конечно, Наташе!

С. БОРЗУНОВА,
наш корр.

НЕ ПИШИ ТАК

Из сочинений абитуриентов прошлых лет.

...Онегину достаточно одного-двух скользких взглядов, чтобы отличить Татьяну от Ольги.

...Дикой ругает своих домашних.

...Чтобы быть передовым человеком XIX века, достаточно было много знать, тяготиться светским обществом и ничего не делать.

...Еще до встречи с Наташей у Андрея произошла встреча с дубом.

...Онегин был северно образован и страдал недостатком воспитания («Идет меж кресел по ногам»).

...Печорин принес несчастье Мери и убил Грушницкого. Мы видим, что Печорин не любил бездействовать.

...Человек рождается в одном экземпляре. Я одна в целом свете, сама себе эталон.

...В романе становится понятна роль диплома. Недипломированный специалист Евгений Столетов нравственно выше и чище дипломированного специалиста Петухова.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

Л. Томск, типография издательства «Красное знамя»

КЗ08196 Заказ № 1084

...к экзамену по физике...

Дорогие ребята! Тем из вас, кто поступает на физико-математические и естественные факультеты, предстоит сдавать вступительный экзамен по физике. Для абитуриента, хорошо подготовленного в рамках школьной программы, это совсем несложно. Посмотрите еще раз школьные учебники или любые пособия по физике для поступающих в вузы. Вы должны запомнить только основные физические законы и уравнения, их выражающие. Все остальные законы физики из них выводятся. Если вы хорошо представляете себе содержание различных разделов физики и связь этих разделов между собой, то путем логических рассуждений сможете ответить на любой вопрос.

Однако есть некоторые вопросы, ответы на ко-

торые из года в год вызывают у абитуриентов определенные трудности. Необходимо обратить на них особенное внимание при подготовке. Это понятие кинетической и потенциальной энергий тела, применение законов механики (Ньютона) к решению задач динамики, графическое представление зависимостей скоростей, ускорения, пути и координаты от времени при различном характере движения тела. Это графическое представление процессов в газах в различных координатах, соответствующих параметрам, характеризующим состояние газов; понятие абсолютной и относительной влажности воздуха; явление электромагнитной индукции и его закон; понятие потенциала; построение изображений в зеркалах и линзах.

Если возникают трудности в выяснении каких-то вопросов при самостоятельной подготовке, вы можете посещать занятия по физике на подготовительных курсах,

которые проводятся нашими опытными преподавателями.

Вы взяли экзаменационный билет, и вам показалось, что вы все забыли. Прежде всего успокойтесь, у вас еще есть время, чтобы все вспомнить. Но и не сидите очень долго — никому еще не удавалось открыть новый физический закон на вступительном экзамене. Будет лучше, если вы запишете, что хотите сказать, на бумаге. Это даст вам возможность последовательно изложить ответ на вопрос.

Если вам показалось, что экзаменатор к вам «придирается» или спрашивает слишком долго, не обижайтесь на него и не волнуйтесь — может быть, ему просто доставляет удовольствие беседа с умным собеседником. А ваши знания он обязательно оценит по заслугам. Успехов вам, ребята!

И. ГРИНЯЕВА,
зам. декана ФФ.
В. НАВРО,
доцент.

СОВЕТЫ ЭКЗАМЕНАТОРА