

# ПЛАНЫ ПАРТИИ—НАШИ ПЛАНЫ!

КОЛЛЕКТИВ ИНСТИТУТА ОДОБРЯЕТ И ПОДДЕРЖИВАЕТ  
ВНУТРЕННЮЮ И ВНЕШНЮЮ ПОЛИТИКУ КПСС

*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*

## ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА  
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 г. ● № 9 (436) ● Среда, 3 марта 1976 г. ● Цена 1 коп.

С особым интересом, с большой гордостью читаешь в Отчетном докладе Л. И. Брежнева строки, посвященные нашим доблестным Вооруженным Силам. Они прошли славный путь. Советская Армия никогда никому не угрожала и не угрожает. Советский Союз не увеличивает свой военный бюджет, главная цель нашего общества — неуклонное повышение благосостояния народа, рост его материальной и духовной культуры.

С трибуны XXV съезда тов. Л. И. Брежнев четко выразил чаяния нашей партии и всего народа: «Добиться прекра-

### МЫ ЗА МИР НА ЗЕМЛЕ

щения растущей, опасной для мира гонки вооружений и перехода к сокращению накопленных запасов оружия, к разоружению». И указал пути претворения этого решения в жизнь.

Нет сомнений в том, что на пути к миру и разоружению наша страна добьется новых успехов.

**В. КОМАРОВ,**

начальник военной кафедры, член парткома.

### Решили учиться только на «хорошо» и «отлично»

Свой экзамен комсомольцы группы 141-2 в день открытия съезда партии сдали только на 4 и 5. Боевой настрой в учебе они обещают сохранить до окончания учебного года.

Этот знаменательный день нашей жизни — день открытия XXV съезда КПСС комсомольцы группы 141-2 отметили по-особому.

24 февраля у них должен был проходить последний и самый трудный экзамен сессии — по автоматизации электропривода. Группа решила сдать его только на 4 и 5. А раз дали слово, надо держать, сбросить усталость, которая появилась к концу сессии, собрать всю свою волю.

Подбадривал одноклассников староста Володя Энкель, болела за группу куратор Мария Андреевна Мураховская. И вот результат: никто не подкачал, многие сдали на «отлично».

Группа не раз занимала первые места в социалистическом соревновании на курсе, факультете, в институте. И не случайно: она сильна своей сплоченностью. В группе учится Александр Мирошниченко — лучший боец ССО «Энергия», награжденный медалью «За освоение целинных земель». Третий год упорно занимают в НСО В. Власов и А. Ефремов, они участвуют в разработке нового типа машин, в учебно-исследовательской лаборатории успешно работают Н. Симаков и В. Энкель. В группе почти каждый выполняет общественные поручения. Например, А. Шереметьев фотографирует для стенной печати, А. Богданов — участвует в работе художественного совета.

Когда я уходил от ребят, они сказали, что постараются сохранить свой хороший настрой до окончания учебного года. И призывают все группы следовать их примеру.

**В. ТУХВАТУЛИН,**  
секретарь бюро ВЛКСМ  
ЭФ.

У нас, людей старшего поколения, участников и свидетелей многих крупных событий в истории нашей страны, есть постоянная потребность всматриваться в будущее, видеть его сквозь призму времени.

Всех нас радуют итоги только что завершившейся девятой пятилетки. Они действительно внушительны. Национальный доход в стране только за 1975 год составил 362 миллиарда рублей, увеличившись за год на 14 миллиардов. Продукция промышленности возросла за год на 37 миллиардов и составила более 520 миллиардов рублей.

Что же касается материального благосостояния советских людей, то и здесь показатели исключительные: за пять лет более 75 миллионов трудящихся получили прибавку к зарплате; примерно 40 миллионов человек стали получать повышенные пенсионные пособия и стипендии; 56 миллионов граждан улучшили жилищные условия; 19 миллионов юношей и девушек получили среднее образование; 9 миллионов человек окончили высшие и средние учебные заведения; в 840 высших учебных заведениях учатся более пяти миллионов человек. Таковы факты. За каждой цифрой большой, титанический труд нашего 255-миллионного советского народа.

Мы все хорошо ознакомились с Отчетным докладом тов. Брежнева Л. И. XXV съезду КПСС и «Основными направлениями развития народного хозяйства СССР на 1976—

### С верой в светлое будущее

1980 годы». В этих документах намечаются еще более грандиозные задачи. Нет, пожалуй, необходимости вновь приводить цифры, они нашим читателям уже знакомы. Заметим лишь самое важное, характерное. Новая пятилетка не будет похожа ни на какую другую, даже на только что закончившуюся. Десятая пятилетка — является пятилеткой эффективности и качества в любом труде, а не только рабочего у станка. В труде преподавателя, ученого и студента — тоже!

Было о чем доложить XXV съезду КПСС и красноярской делегации. Трудящиеся нашего дважды орденоносного края успешно завершили пятилетку. Но еще большего размаха перспективы открываются в десятой пятилетке. Комплексное развитие производительных сил неизмеримо поднимет экономику и культуру Красноярья.

В дни работы съезда, коллективы промышленных предприятий, совхозов, колхозов, учреждений и учебных заведений, взяв повышенные социалистические обязательства по досрочному выполнению планов первого года и всей пятилетки, рапортовали Коммунистической партии о своих достижениях.

XXV съезд подвел итоги за прошедшие пять лет после

XXIV съезда не только в области внутренней, но и внешней политики, когда проходила интенсивная борьба за мир, безопасность и разоружение, претворялась в жизнь Программа мира, утвержденная XXIV съездом. Во имя прекрасного будущего — коммунизма хочется жить и отдавать все свои силы и знания. Все мы, советские люди, сильны своей убежденностью. Это тот фундамент, на котором только и может состояться человек, стать личностью, борцом, творцом. Убеждения человека определяют его дела, и только по его хорошим делам можно судить об убеждениях. Мы — люди новой, коммунистической цивилизации. Тем, кому сейчас по 18—20 лет, суждено, быть может, осуществить такое, что сейчас лишь в книгах фантастов.

Наши пятилетки явили миру невиданный размах созидания. Никогда еще в истории убежденность не переплавлялась в дела в таком массовом, едином порыве, никогда она не была еще столь продуктивной в своем конкретном выражении. Пусть будет больше успехов в труде каждого!

**Ф. ХОХЛОВ,**

участник Великой Отечественной войны, член КПСС с 1939 года.

### Пятилетке эффективности и

качества—учебу,

творчество, труд!

### ПОЖЕЛАНИЯ УСПЕХОВ

В нашем институте побывал заместитель министра высшего и среднего специального образования РСФСР Владислав Павлович УСАЧЕВ. Редакция обратилась к нему с просьбой высказать свои пожелания студентам и преподавателям.

— Пусть лучше учатся, лучше работают, — сказал заместитель министра. — XXV съезд КПСС еще раз подчеркнул все возрастающую роль науки в современном обществе. Научный потенциал вашего института достаточно мощный, его влияние на развитие индустрии Красноярья должно расти. Больше творческой смелости. Желаю коллективу вашего института успехов в социалистическом соревновании вузов нашего министерства.

### С НАСТУПАЮЩИМ ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ЖЕНЩИНЫ!



### ЕЕ ЛЮБЯТ И УВАЖАЮТ ВСЕ

Рахила Анкудинова обладает такой целеустремленностью и силой воли, что это, помимо законного уважения товарищей и преподавателей, вызывает еще и любопытство: как может человек столько успевать сделать? Имея двух сыновей дошкольного возраста, она окончила школу рабочей молодежи. В ее аттестате только хорошие и отличные оценки. Чтобы еще основательнее подготовиться к учебе в институте, она поступила к нам на подготовительное отделение.

Семья у Рахилы студенческая: ее муж учится заочно в техникуме. Конечно, не просто учиться молодым родителям, однако полное взаимопонимание в семье делает не такими заметными многие трудности. И то, что живут они в семейном дружном обществе, имеет немало плюсов. Рахила уважительно отзывается о своих соседях:

— У нас многие учатся, и все помогают друг другу.

Интересно, что характери-

[Окончание на 2 стр.]

Старший преподаватель кафедры истории КПСС, кандидат исторических наук Галина Яковлевна Осипова — одна из тех, кто высоко несет звание коммуниста. Замечательный педагог, серьезный исследователь, скромный, отзывчивый человек, она пользуется большим уважением и у своих коллег, и у студентов.

Фото Е. Ванслава.

## ЕЕ ЛЮБЯТ И УВАЖАЮТ ВСЕ

(Начало на 1 стр.)

зую Рахилу, разные люди концентрируют внимание на одних и тех же ее чертах. На заводе отмечают ее хорошее знание производства, организаторские способности, отзывчивость. Куратор группы Г. Г. Прокопьева подчеркивает ее целеустремленность, упорство и отзывчивость:

— Единственная причина, по которой Рахила может пропустить занятия, — говорит она, — это болезнь ребенка. А вот что о ней думает Павел Гофман, ее одноклассник: — Удивительно требовательна к себе. Чтобы знать лучше, просит преподавателей давать ей дополнительные задания. Принципиальный человек.

Во время работы на строительстве нового корпуса института о ней очень хорошо отзывался мастер.

Игорь Толстой, староста группы сказал:

— Очень добрая, часто сама предлагает помощь товарищам. Настоящий коммунист.

В этих словах, как в фокусе, отражается все то, что вызывает такое единодушное отношение к молодому члену партии Рахиле Анкудиновой.

**М. РОМАШКИНА,**  
член партбюро подготовительного отделения.

## МЕЧТЫ, КОТОРЫЕ СБЫВАЮТСЯ

Накануне праздника 8 марта наш корреспондент обратился к преподавательнице и студентке с просьбой рассказать о своей жизни.

**И. Я. БАКЕР,**  
старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики.

Всю жизнь мечтала о преподавательской работе, и вот я в политехническом институте, в хорошем коллективе. Можно сказать, каждый день приносит мне радость.

В 1965 году я стала коммунистом. Была секретарем партийного бюро машиностроительного факультета. Ответственная работа, несмотря на многие ее трудности, тоже приносит мне большое удовлетворение.

А в третьих, у меня вырос сын. Он учится в 9 классе музыкальной школы, неплохо играет, и сейчас я уже вижу в нем такое, что заметила когда-то и очень хотела, чтобы это проявилось как что-то сильное, большое. Когда я слушаю, как мой сын играет в концерте, я забываю обо всем, я чувствую себя абсолютно счастливой.

И если подводить какие-то итоги на сегодня, то, надо сказать, что я полюбила Сибирь, стала сибирячкой.

**Лариса ЛАЗАРЕВА,**  
комсорг группы 352-2.

В школе я мечтала стать геодезистом, и сразу же после ее окончания пошла на работу, откуда меня отправили в Москву, на курсы геодезистов. В столице я, все три месяца была как на празднике. Никогда не забуду той поры. А потом стройка Саяно-Шушенской ГЭС. Мне посчастливилось быть в числе тех, кто забивал там первые колышки. Вы представляете! Это же память на всю жизнь.

Ярких событий у меня всегда было хоть отбавляй, но сейчас мне хочется назвать вот эти: поступление на рабфак (заветная мечта об учебе в институте близка!), окончание первого курса (я — настоящая студентка!), выборы меня комсоргом и Ленинский урок в этом учебном году, о котором писали в «Политехнике». Сейчас учусь на четвертом курсе — тоже для меня достижение.



Пора сеять подснежники и выпускать из рукава лебедей.

Рисунок студента Алексея Мякоты.

Советских женщин миллионы,  
Вы — героини этих лет,  
И женский образ окрыленный  
Войдет в историю побед.



На четверки и пятёрки сдала свою первую сессию студентка ТЭФ Лариса Пашура.

Фото Е. Ванслава.

— Хау ду ю ду! — весело говорит Екатерина Герасимовна, входя в аудиторию, и студенты встают, почтительно приветствуя ее. Начинается занятие по английскому языку в одной из групп электротехнического факультета.

— На английский мы шли всегда с удовольствием, — говорит научный сотрудник нашей кафедры С. А. Дмитриев. — Никто ни нервничал, если не доучил, не все перевел, не разобрался с грамматикой.

Е. Г. Ткачева удивительно доброжелательно относится к студентам и умеет создать такую обстановку, в которой очень быстро все встает на свои места: перевод звучит складно и интересно, обретают содержание казавшиеся немислимыми чужие слова, в запутанной грамматике просматриваются строгие закономерности. Отплетый троичник начинает меняться на глазах. Он тоже задает вопросы товарищам и педагогу то по-русски, то по-английски и старательно отвечает на вопросы сам.

— Взри взл, — говорит ему Екатерина Герасимовна, — вы сегодня хорошо поработали. — И ставит в журнал заслуженную оценку.

Занятие проходит очень интенсивно, никто не остается в стороне, все работают индивидуально и в то же время коллективно. Совершается таинство приобщения к языку великого Шекспира, Фарадея, Максвелла. И так уже двадцать лет, почти с первых дней жизни нашего института.

А начинать приходилось с нуля. Необходимо было срочно создавать материальную базу для обеспечения учебного процесса. Е. Г. Ткачева с присущими ей энтузиазмом, огоньком, большим знанием дела взялась за составление методических пособий. Она — соавтор сборников разговорных и технических текстов на английском языке, вышедших общим тиражом более четырнадцати тысяч экземпляров. Для студентов ЭТФ ею составлен сборник

текстов по электротехнике.

Екатерина Герасимовна до октября 1975 года заведовала секцией английского языка на общественных началах. Заботливо воспитывала молодых преподавателей. Помогала составлять планы, подбирать материал, ходила на занятия, потом тщательно анализировала их. Говорила корректно и уважительно, что хорошо, над чем надо еще пора-

## Добрый Талант педагога

ботать, а что посмотреть у более опытных коллег. В течение 10 лет она корректировала расписание кафедры иностранных языков. Наверное, каждый знает, что это такое для коллектива из шестидесяти женщин, у большинства из которых есть маленькие дети. Надо, чтобы они утром и вечером успевали в ясли или садик, чтобы не было «оконов», вечерних часов, переходов из корпуса в корпус, групп разных факультетов.

Я часто вижу ее озабоченной, но всегда внимательной и приветливой. К 8.30 она спешит в корпус «Г», а к 13.50 — в «А», заканчивает в 17.30, но ждет конца лекций до 19 часов, чтобы кого-то проконсультировать. Какое умение сопереживать и отстающему студенту, и заболевшей преподавательнице, и взрослеющим дочерям!

На переменах Екатерина Герасимовна заходит отдохнуть к нам на кафедру. Мы ее однажды спросили, охотно ли студенты изучают английский язык.

— Да также же, как высшую мате-

матику или ваши электротехнические машины, — ответила она. — Отношение зависит не от предмета, а от самого студента, его целеустремленности, интереса к жизни, воспитания своей собственной личности. Яркие, талантливые студенты остаются в памяти на всю жизнь.

Почти двадцать лет назад увлеченно учился у нее доцент нашей кафедры Э. М. Алдонин. Недавно, во время туристической поездки, гуляя по Гамбургу, Эдуард Михайлович заблудился. «Выручила школа Ткачева», — рассказывает он, — гамбургцы говорят по-английски.

Каждый год приходит новое пополнение совершенно разных студентов.

— Вот сейчас, например, — говорит Е. Г. Ткачева, — в группе 143-1 А. Даничев и М. Азенберг берут для чтения английские технические журналы. С ними интересно работать. Но ведь нужно, чтобы все могли перевести специальный текст и элементарно объяснить. Если студент этого пока не понимает, то приходится от него требовать.

Екатерина Герасимовна считает, что в наше время развитых международных связей нужно обязательно знать иностранный язык. И она разыскивает интересные тексты, активизирует занятия: заставляет одних проверять правильность ответов других, спрашивать, отвечать, рассказывать. Девяносто минут творчества учеников при участии доброго, чуткого, умного учителя.

...Раздается звонок:

— Вы свободны, гуд бай!

А после небольшого перерыва идет в следующую группу наш бессменный преподаватель, теперь еще и заместитель декана электротехнического факультета на общественных началах Екатерина Герасимовна Ткачева.

**М. МУРАХОВСКАЯ,**  
доцент кафедры электрификации  
промышленных предприятий, наш  
корр.

## Впереди — месяц олимпиад

Олимпиады, конкурсы развивают самостоятельность мышления, смелость в принятии решений, воспитывают у участников волю к преодолению трудностей, то есть те качества, без которых немислимы современный специалист.

Во время олимпиад зарождаются и добрые дружеские традиции в отношениях между студентами разных вузов, а коллективы кафедр объединяются в поиске оптимального подхода в преподавании курсов.

По постановлению краевого совета ректоров вузов и крайкома ВЛКСМ в вузах края с октября 1975-го по май 1976 года проводится II краевая олимпиада «Студент и научно-технический прогресс». Первый тур олимпиады проводится внутри вузов, второй, краевой, — межвузовский. Для проведения его по сопоставлению материалов наш институт назначен головным. В начале апреля команда нашего института выедет в Иркутск на зональную олимпиаду, а затем на традиционную олимпиаду в Омский политехнический институт. Проведение краевой олимпиады намечено на 26—28 апреля. Апрель — истинно олимпиадный месяц.

Чтобы лучше подготовить участников предстоящих баталий по сопротивлению материалов на кафедре с 1 марта начал работу семинар, где рассматриваются более сложные задачи, выходящие за рамки курса, а также методы и нестандартные приемы решения задач повышенной трудности.

Кафедра ставит целью повысить не только подготовку желающих глубоко познать сопротивление материалов, но и отобрать лучших из лучших — тех, кто будет защищать честь нашего института в крае и за его пределами. С этой целью нами будет проведено два конкурса — очный и заочный. Желающие участвовать в них могут познакомиться с условиями на кафедре.

**Б. ШЕСТОПАЛ,**  
доцент кафедры сопротивления  
материалов.

Мужчинам живется намного лучше, чем женщинам: во-первых, они позже женятся, во-вторых, раньше умирают. (Менкен).

В одном вопросе мужчины и женщины, безусловно, согласны между собой: и те и другие не доверяют женщинам. (Менкен).

То, что мы называем интуицией женщины, зачастую объясняется просто прозрачностью намерений мужчин. (Натан).

Женщины способны на все, мужчины — на все остальное. (Ари Ренье).

Я думаю, что успех у женщин — это, как правило, признак посредственности. (Флобер).

АФОРИЗМЫ

## Мужчины и женщины

Если хотите узнать, недостатка де-вушки, похвалите ее перед подругами. (Франклин).

Кто способен управлять женщиной, способен управлять государством. (Бальзак).

Существуют тысячи уловок, чтобы заставить женщин заговорить, но нет ни одной, чтобы заставить их замолчать. (Буше).

Кто не видел влюбленной женщины, тот не может сказать, что такое женщина. (Готье).

У женщины все сердце, даже голова. (Жан Поль).

Мужчина, который умно говорит о любви, не очень влюблен. (Жорж Санд).

Когда женщина не права, первым делом нужно попросить у нее прощения. (Круассе).

Вы созерцаете звезду по двум причинам: потому, что она сверкает, и потому, что она непостижима. Но рядом с вами — сияние более нежное и тайна более глубокая: женщина. (Гюго).