

«СОСТАВЛЯЯ ПЛАНЫ НА БЛИЖАЙШУЮ ПЯТИ-ЛЕТКУ И ВПЛОТЬ ДО НАЧАЛА СЛЕДУЮЩЕГО ВЕКА, МЫ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЕ РАССЧИТЫВАЕМ ИМЕННО НА МАСТЕРСТВО РУК, НА ДЕРЗАНИЕ МЫСЛИ, НА ТРУДОВУЮ СОВЕСТЬ НАШЕЙ МОЛОДЕЖИ. ВЕДЬ ОСНОВНУЮ РАБОТУ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭТИХ ПЛАНОВ ПРЕДСТОИТ ВЕСТИ ИМЕННО ТЕМ, КТО СЕГОДНЯ НАХОДИТСЯ В КОМСОМОЛЬСКОМ ВОЗРАСТЕ».

(Из речи К. У. Черненко на Всесоюзном совещании секретарей комсомольских организаций).

В АВАНГАРДЕ — КОММУНИСТЫ

Коммунистическая партия считает своей важной стратегической задачей работу с молодым поколением.

С особой силой вопросы усиления партийного руководства комсомолом подчеркнуты в постановлении ЦК КПСС от 28 июня 1984 г. «О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи».

Для нас, работников высшей школы, постоянно работающих с молодежью, в постановлении ЦК КПСС прямо записано, что «формирование у каждого студента потребности в глубоком изучении марксистско-ленинской теории, политики партии, в овладении избранной специальностью, готовности трудиться там, где нужно Родине», — является основной задачей.

Как же обстоят дела в нашей партийной организации в этом вопросе и какие проблемы нам надо решить для полной реализации постановления ЦК КПСС?

Наша вузовская комсомольская организация насчитывает в своих рядах 7087 человек. Богаты ее традиции в организации и проведении третьего трудового семестра, военно-патриотического воспитания, организации научных исследований студентов, эстетическом и нравственном воспитании. Однако сегодня хотелось бы остановиться на основных проблемах, стоящих перед партийной организацией института и первичными парторганизациями в деле воспитания молодежи.

Одним из важнейших направлений усиления партийного влияния на молодежь является работа в комсомоле коммунистов. В комсомольской организации нашего института работают 54 коммуниста, из них в комитете ВЛКСМ — 9, в факультетских бюро ВЛКСМ — 7, комсоргами групп — 18. Прошедшие отчеты и выборы в комсомоле показали, что коммунисты играют авангардную роль в комсомоле. У комсомольцев пользуются авторитетом и уважением коммунисты В. Курешов, А. Баран, Н. Говорушкин, М. Студилин, А. Шелканов, Г. Насонова и другие. Партийный комитет постоянно привлекает в ряды КПСС наиболее сознательных, политически грамотных студентов. Тем более, что прием в партию в нашей партийной организации осуществляется в основном через комсомол. В 1983 году из 11 принятых кандидатами в члены КПСС, 10 — комсомольцы. А в 1984 году все 12 принятых кандидатами в члены КПСС являлись комсомольскими активистами. Это О. Ребенок, А. Григорьев, И. Пензяков, Т. Чупак, И. Лепп и другие.

Однако в подборе резерва для вступления в партию в наших первичных организациях существует проблема, заключающаяся в том, что мы не всегда до конца последовательны в подборе резерва для приема. В нашем институте есть много хороших людей, честно и добросовестно работающих, ведущих большую общественную работу, но вышедших из комсомольского возраста. Как правило,

это бывшие выпускники нашего же института. Значит, в свое время их не «заметили». При правильном же подходе их могли принять в партию еще в студенческие годы.

Анализ планов работ партийных организаций показывает, что и на партийных собраниях, и на партийных бюро вопросы, касающиеся жизни комсомола, рассматриваются постоянно. Только на партийных собраниях факультетов вопросы, связанные с работой комсомола, выносились в 1984 году на АТФ и МТФ по 4, а на МСФ — 3 раза, всего по первичным партийным организациям института — 24 раза. В этом плане надо отметить партийное бюро АТФ, где работа по коммунистическому воспитанию молодежи постоянно находится под контролем. Коммунисты, работающие в комсомоле, регулярно заслушиваются по всем направлениям их работы на партбюро и партсобраниях. Заслуживает внимания также опыт работы парторганизации ФАВТ (секретарь — коммунист К. М. Феоктистова), где согласно постановлению ЦК КПСС комсомольский актив широко привлекается к участию в работе партийных собраний, заседаний партбюро. На партийных собраниях, посвященных вопросам повышения академической активности студентов, организации ТТС, идейно-воспитательной работы, приглашаются «треугольники» групп, весь комсомольский актив. Студенты принимают активное участие в обсуждении вопросов жизни факультетского коллектива. Такой подход позволяет прививать навыки молодежи в общественной работе, воспитывает деловитость и принципиальность, помогает учить студентов рассматривать все вопросы с партийных позиций. Рассмотрение же на собраниях и партбюро ежегодно повторяющихся вопросов, таких, как «Совершенствование работы ФОП», «О ходе подготовки к ТТС» и др., а главное —

похожие друг на друга постановления дают обратный эффект. Нам необходимо добиться, чтобы каждый пункт нес конкретные рекомендации и решения и мог быть проконтролирован и выполнен. Тогда не надо будет постоянно обсуждать одни и те же вопросы несколько раз.

Задача партийных организаций заключается в том, чтобы не только вскрывать недостатки в работе комсомольской организации, а направить основное усилие на решение узловых вопросов комсомольской жизни, подказав правильный путь решения, не дав ей увязнуть в текущих делах.

Перед нами поставлена за-

(Окончание на 2-й стр.)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА КОМИТЕТА ВАКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году

№ 5 (731)

Среда, 6 февраля 1985 г.

Цена 2 коп.

ИДЕТ ПРЕДВЫБОРНАЯ КАМПАНИЯ



Наиболее сложным для организации выборов в нашем институте является избирательный участок № 3, в который входят общежития № 5 и № 1 и прилегающая к территории института часть Николаевки.

Уже названия улиц — Крутая, 1-я Крутая, 2-я Крутая, Овражная и т. п. говорят о специфике этого района Николаевки. Если добавить, что весь этот район идет под снос, и работа по благоустройству находится в запущенном состоянии, то можно представить, что это — трудный участок для работы агитаторов. Тем более, что здесь живет много ветеранов, пожилых людей, для которых агитатор — всегда желанный гость.

К настоящему времени проделана предварительная работа. Наши агитаторы — преподаватели МТФ и МСФ — их 60 человек, побывали в каждом доме, составили списки избирателей, дали необходимую информацию о выборах.

Пройденный этап свидетельствует, что жесткие требования со стороны партийных органов по подбору кадров, участвующих в избирательной кампании, — не формальность. Для ответственного дела нужны ответственные люди. С этой точки зрения

правильно поступили на кафедре теории и конструирования механических систем (заведующий кафедрой Н. В. Василенко): коллектив агитаторов на этой кафедре — почти все кандидаты наук, доценты, опытные преподаватели. Действительно, когда приходит к избирателям серьезный, умудренный опытом человек, быстрее устанавливаются доверительные отношения.

По характеру отношения к срокам выполнения работ можно отметить прежде всего коллективы агитаторов кафедр ТМС и кафедры ТММ (ответственные — Индаков Николай Степанович и Бернацкий Игорь Петрович), агитаторов кафедры экономики машиностроения. Вся необходимая работа проделана ими, как правило, досрочно.

Несмотря на то, что в срок выполнена работа и другими группами агитаторов, без срыва не обошлось: не состоялось дежурство на агитпункте у агитаторов кафедры технологии металлов (ответственный — И. К. Макарович), а преподаватель кафедры прикладной математики Еремин Н. С. халатно отнесся к обязанностям агитатора — не уточнил списки избирателей. Валентине Александровне Бог-

дановой (ответственной по кафедре прикладной математики) пришлось срочно самой идти в общежитие.

Работа агитаторов — сложная работа с людьми. В дальнейшем следует закрепить и сделать стабильным актив агитаторов, чтобы не начинать работу с нуля.

Необходимо также учитывать современную специфику выборов кампаний, когда важную функцию выполняют средства массовой информации. Поэтому функции политической агитации на местах должны фактически вписываться в общее содержание массово-политической работы. В частности, необходимо выделить в работе сети партийного просвещения время и вопросы, посвященные выборам.

А. ГНЕЗДИЛОВ,
заведующий агитколлективом избирательного участка № 3, доцент кафедры политэкономии.

На снимке: член участковой избирательной комиссии В. М. Бусаркин, заведующий агитпунктом избирательного участка № 6 В. М. Журавлев и агитатор С. М. Куликов беседуют с молодыми избирателями — студентами группы Т73-2 Н. Роговым и Н. Быковой. Фото Ю. Потаenkova.

В объективе — сессия



На очередном заседании ректората были проанализированы итоги входа студентов всех факультетов в зимнюю экзаменационную сессию. Лучшие результаты — у студентов ФАВТ. На втором месте — ТЭФ, где у старшекурсников сессия подходит к концу, а у студентов первого-третьего курсов она в разгаре.

НА СНИМКЕ: доцент кафедры тепловых электрических станций теплоэнергетического факультета Л. Н. Подборский проводит консультацию по курсу «Паровые и газовые турбины» со студентами четвертого курса группы Т71-2, 3 старостой С. Ильным и С. Дзюбой, которые учатся на «4» и «5».

В АВАНГАРДЕ — КОММУНИСТЫ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

дача постоянно изучать процессы, происходящие в молодежной среде, знать и целенаправленно формировать настроение, интересы и потребности молодых людей, их отношение к событиям в стране и за рубежом. И здесь нам могут помочь социологические исследования. Однако о них мы давно говорим, но еще очень мало сделали. Здесь недоработка и партийного комитета, и ректората, и кафедр общественных наук, и проблемной лаборатории НИИ высшей школы.

У нас все еще редки встречи руководителей общественных организаций и администрации с молодежью на всех уровнях. Хорошее начинание — встречи руководителей института и общественных организаций со студентами, проживающими в общежитии, с молодыми специалистами, требует дальнейшего развития.

На встречах мы должны вести учет высказанных замечаний и предложений и о принятых мерах по ним докладывать на повторных встречах. Для этой работы можем использовать еще одну отработанную форму воспитательной работы — единые политдни. К сожалению, в последнее время в их работе принимают участие только преподаватели и работники института. При участии в политднях студентов эф-

фект будет значительно больше.

Сколько же преподавателей, в том числе кафедр общественных наук, кураторов выступили на отчетных собраниях факультетских комсомольских организаций? Сколько ими поднято волнующих, проблемных вопросов, задач, стоящих перед молодежью, перед коллективом института? Здесь, как говорят, раз — и обчелся! Иногда на вопрос «Почему не интересуетесь проблемами молодежи?», педагоги-воспитатели отвечают: «Меня не приглашали», «Я не знал». Можно здесь толковать и по-другому: может быть, нас не приглашают потому, что мы не являемся авторитетом для молодежи? А ведь все мы получаем заработную плату и живем за счет того, что существует студенческая молодежь со своими проблемами.

Мы не должны допускать мелочной опеки комсомола, но товарищеское внимание к его проблемам и нуждам, активное и деловое участие в жизни комсомольской организации необходимы. Партийные бюро на факультетах должны стать тем единственным центром, который определяет основные вопросы всего учебно-воспитательного процесса, а общественные организации (бюро ВЛКСМ, профбюро студентов и сотрудников и др.) — претворять их в жизнь, каждая на своем участке.

На отчетно-выборной комсомольской конференции института отмечалось, что комсомольская организация сделала очень мало в вопросах самоуправления. Администрация и партийная организация института готовы рассмотреть конкретные предложения по расширению прав учебных комсомольских групп в вопросах отчисления и восстановления студентов, распределения персонала, персонального распределения и др. Дело за комитетом ВЛКСМ, комсомольским активом.

Партийный комитет ждет как от кафедр общественных наук, так и всех кафедр института существенного подъема пропагандистской, воспитательной работы в общежитиях. Партийные группы и коллективы кафедр института должны добиться полного выполнения постановления партийного собрания (июнь 1983 г.) и парткома института о повышении роли кафедр в идейном, нравственном воспитании студентов в общежитии, используя такую форму, как проведение «Дней кафедры».

В условиях ожесточенной идеологической борьбы, оголтелой пропаганды всеми средствами зарубежной так называемой «массовой культуры», показной витринной роскоши, вседозволенности и прочих «жизненных» стандартов Запада у некоторых незрелых молодых людей проявля-

ется рваческая, потребительская психология. В этом смысле идеологический фронт проходит сегодня, можно сказать, напрямую через весь наш быт, через каждую квартиру и комнату. Мы должны помнить, что в борьбе за умы и сердца молодых людей ничейные рубежи нет, и в этой борьбе должен участвовать каждый работник института.

Составной частью ОПП является ФОП. О нем уже сказано много, а проблемы его остаются все те же. ФОП — это кровное дело комсомола. Однако комитет ВЛКСМ этим вопросом занимался крайне мало и не направлял факультетские бюро.

Пока результаты деятельности ФОП очень скромны. Недовольствительна посещаемость отделений. В ходе занятий выясняется, что в списках слушателей одни фамилии, а ходят другие. Посещаемость школы молодого лектора в прошлом учебном году составила: на ЭМФ — 43 процента, МТФ — 36, МФС — 25 от списочного состава.

Как отмечено в постановлении ЦК КПСС, наши комсомольцы часто «тонут» в текучесть их захлестывает волна мероприятий, кампаний, отчетов. Настала пора изживать такую практику. В. И. Ленин говорил: «Нельзя решать новые задачи старыми методами, не хватывая новой общественно-политической и экономической ситуации, не учитывая изменения условий».

Партийный комитет волнуется вопросом уменьшения из года в год партийной прослойки в

руководстве ССО (1982 — 25 процентов, 1983 — 10, 1984 — 1 процент) и слабая помощь в руководстве ими со стороны преподавателей института.

Пора перенести центр всей комсомольской работы в группы, больше уделять внимания индивидуальной работе с комсомольцами, добиваясь, чтобы каждый из них имел постоянное поручение.

А пока мы сталкиваемся с такими фактами, когда рядовые комсомольцы не знают своих секретарей, какие задачи решает комсомольская организация.

В мае этого года после длительного перерыва вновь созданы курсовые бюро ВЛКСМ на факультетах, что, по нашему мнению, позволит активизировать комсомольскую работу на курсах и в группах. Особенно важна работа с активом первого курса. От того, насколько целенаправленно и успешно пройдет их учеба, зависит успех работы комсorgh на весь период обучения.

Если партийная организация добьется обязательного активного участия в жизни комсомола каждого коммуниста, каждого преподавателя института, а партийный комитет будет держать на контроле этот важнейший вопрос, то комсомольская организация, а вместе с ней и весь коллектив института успешно справятся с задачами, которые ставят перед высшей школой ЦК КПСС и Советское правительство.

Д. КРИВОЛУЦКИЙ,
секретарь парткома.

ВETERАН КАФЕДРЫ

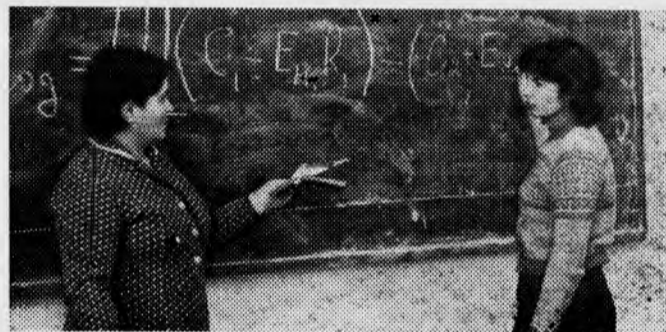
Доцент М. Ф. Черкасова — одна из наиболее опытных преподавателей кафедры ЭиОПМ, постоянно работает со студентами специальности «Строительно-дорожные машины». К Марии Францевне приходят студенты четвертого курса и получают у нее напутствие в инженерную жизнь.

Многолетнее сотрудничество с выпускающей кафед-

рой и контингентом студентов этой специальности позволяет Марии Францевне теснее увязывать проблемы экономики с техническими проблемами, лучше узнавать студентов. В сочетании с высокой ответственностью, организованностью и благожелательным отношением к студентам это дает возможность М. Ф. Черкасовой который год подряд добиваться высоких результатов в экономической подготовке специалистов. Так, при нынешнем неблагоприятном входе студентов IV и V курсов в сессию по дисциплинам, которые ведет М. Ф. Черка-

сова, допуск студентов к сессии всегда высок и достигает 90—95 процентов.

Практически решив вопрос «количества», М. Ф. Черкасова в составе своей кафедры настойчиво работает в направлении повышения качества подготовки, уровня знаний студентов в свете современных требований к экономической и организаторской работе в производственных коллективах. И есть все основания надеяться, что эта нелегкая проблема будет также решена положительно преподавателем М. Ф. Черкасовой и всей кафедрой ЭиОПМ.



На снимке: практические занятия у четверокурсников проводит ветеран МСФ М. Ф. Черкасова. Отвечает отличница группы МС11-3

Галина Кроммер.

В. ПОЛОВИНКИН,
зам. декана МСФ.

Фото Ю. Потаенкова.

НОВОЕ В МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

В области размерной обработки технологический процесс прежде всего связан с проблемой всеобщей автоматизации серийного производства, составляющего 75—80 процентов продукции машиностроения. Задачей ближайшей пятилетки является создание участков и цехов с гибкой безлюдной технологией, повышающих производительность труда в 4—5 раз и более. Технической основой такого гибкого автоматизированного производства (ГАП) являются многооперационные обрабатывающие модули и транспортные робототехнические комплексы с микропроцессорными системами управления, связанными с центральной ЭВМ. Технические и социальные перспективы таких производств настолько значительны, что специалисты с полным основанием говорят о технической революции в металлообработке.

ПРОГРЕСС в развитии заготовительных технологических передовых позволяет повысить качество заготовок, получаемых точными методами литья, сварки, проката, штамповки, гидроэкструзии и др. Форма заготовок максимально приближается к форме готовой детали. В связи с этим отпадает необходимость удаления в виде стружки больших объектов материала заготовки. На долю металлообрабатывающего оборудования остаются главным образом финишные операции формообразования, связанные с получением малой и сверхмалой шероховатости поверхности, высокой и сверхвысокой точности обработки. По этим параметрам процесс резания не имеет конкурентов, так как позволяет обеспечить шероховатость поверхности до 100 ангстрем и точность формы до 0,1+0,01 мкм, недостижимые другими методами. Кроме того, резание лезвийным

инструментом в 10 раз менее энергоемко, чем шлифование, в 50 раз — чем электроэрозионная и в 500 раз — чем лазерная обработка. Поэтому, несмотря на широкое внедрение в практику принципиально новых методов обработки материалов, основанных на резании, традиционные методы, преобразованные до неузнаваемости или рационально модернизированные, еще долго будут служить техническому прогрессу.

Значительные технологические перспективы для обработки резанием создает появление сверхтвердых синтетических композиционных и керамических материалов, позволяющих увеличить скорости резания до сотен тысяч и тысяч м/мин и подачу до 10 м/мин. При этом качественно меняются теплофизические и механические характеристики процесса резания, а его производительность увеличивается в 10 раз и более.

При сверхскоростном резании снижаются температуры и нагрузки, уменьшается износ инструмента. Например, при 45 тысячах метров в минуту износ составляет всего 1,5 процента от обычного для труднообрабатываемых сплавов. Что же касается конструкционных сталей, то износ режущих вообще заметить не удалось. Варьируя режимы сверхскоростного резания, можно добиться значительного эффекта и упрочнения обрабатываемой поверхности детали.

Улучшение эксплуатационных характеристик режущих инструментов из традиционных инструментальных материалов достигается главным образом за счет нанесения вакуумно-плазменных нитридных и других покрытий, в том числе многослойных. Стойкость инструмента при этом повышается в 3—9 раз, тогда как стоимость возрастает только в 1,5—2 раза. Покрытия позволяют использовать для режущей части инструмента менее дефицитные материалы, в частности безвольфрамовые быстрорежущие стали и твердые сплавы.

Разновидность абразивной обработки используют в ультразвуковых шлифовальных станках для получения отверстий, пазов и щелей различной конфигурации при изготовлении твердосплавных матриц, штампов и фильер, стеклян-

ных, керамических и других изделий. Ультразвуковой метод обработки отверстий в алмазах позволил в десять раз увеличить производительность при высокой точности. В последнее время появились ультразвуковые станки для нарезания внутренней резьбы в деталях из труднообрабатываемых материалов. Находит применение и ультразвуковая очистка деталей.

Для сложной обработки металлических материалов широкое применение получили электроэрозионные прошивочные и вырезные станки, в которых роль режущего инструмента выполняют электрические разряды. При изготовлении твердосплавных штампов для часовой промышленности стоимость обработки снижается в 5—7 раз, а производительность возрастает в 10—30 раз по сравнению с механическим способом.

Все более расширяется диапазон применения электрохимического метода, основанного на анодном растворении в электролите обрабатываемого металла (кроме золота, платины, серебра). Преимущество этого метода — его универсальность. Можно реально говорить об электрохимическом точении, фрезеровании, сверлении, шлифовании, полировании.

Для микрообработки любых материалов в роли инструмента с успехом применяют электронные и лазерные лучи. Особенно перспективны и универсальны лазерные методы, которые не требуют вакуума и не дают вредного

рентгеновского излучения.

Назовем еще ряд технологических процессов размерной обработки деталей. Это плазменная резка и магнитно-тепловая обработка, использование которых может дать большой эффект в заготовительных цехах. Термохимический метод позволяет легко получать сложнопрофильные изделия из алмаза, который все шире используется не только как инструментальный, но и как конструкционный материал.

Перечисленные выше новые технологические процессы размерной обработки основаны на удалении части материала обрабатываемых деталей. Не менее разнообразны и перспективны новые технологические процессы получения готовой детали или заготовки деформированием материала (обработка давлением), соединением в одну деталь нескольких заготовок (сварка), улучшающие качество поверхности деталей за счет декоративно-защитных и других покрытий. Например, применение ингибиторов является одним из наиболее эффективных и экономически целесообразных методов борьбы с коррозией, съедающей ежегодно многие миллионы тонн металла и значительно сокращающей срок службы машин. Ингибиторы позволяют уменьшать коррозии в десятки, сотни и тысячи раз.

С. ШАТОХИН,
заведующий кафедрой технологии машиностроения, доцент.

Второй сезон на уборке урожая 1984 г. трудились бойцы отряда «Сибиряк» АТФ. Их трудовой семестр был короче обычного учебного всего лишь на две недели. Ответственная, сложная и в то же время почетная задача стояла перед отрядом: в составе механизаторов первого отделения совхоза «Комсомольский» необходимо было убрать комбайнами хлеба с площади 3600 га.

ПОСЛАНЦЫ АТФ получили десять изрядно потрепанных комбайнов СКД-5, выполнили необходимые работы по всем видам технического обслуживания и ремонта. В период ремонта и подготовки техники к работе в поле студенты прошли трудное испытание на техническую грамотность, способность на практике использовать полученные знания по устройству материальной части комбайнов и автомобилей. (Комбайн по принципиальному устройству многих деталей, узлов, агрегатов механизмов совпадает с автомобилем).

Хорошая подготовка техники — залог успешной работы на полях в жаркую страдную пору. Это понимали все, однако не каждому оказался этот орешек по зубам. Раньше других к ремонту комбайнов приступили А. Скурихин, В. Катцин, А. Лапшов, А. Морозов. Они умело, технически грамотно отремонтировали в срок не только свои комбайны, но оказали помощь товарищам. Первыми на линейку готовности вывели свою машину комбайнер В. Катцин и его помощник Ю. Адаменко. Готовность комбайна к жатве они продемонстрировали авторитетной комиссии, возглавляемой главным инженером Балахтинского районного управления сельского хозяйства, и получили отличную оценку. Большой и сложный объем ремонтных работ выполнили на своих комбайнах А. Григоров с помощником О. Гаврилюком, А. Морозов, С. Указеров и П. Мишкин. До начала работы в полевых условиях студенты оказывали помощь сельскому населению в заготовке сена, играли в футбол, волейбол, теннис, а студент В. Сидоров не имел себе равных среди любителей шахмат не только в отряде, но и во всем селе Петропавловка.

Другое дело — поле. Труд и день, и ночь. Тут приходится полагаться в основном на собственные знания и умения, так как бойцам предстояло разделиться на две группы. Семь комбайнов оборудовались для обмолота хлебов, а три — для среза хлебов в валки, т. е. работа на разных полях и порой на значительных расстояниях. К тому же поле в 300 га — это не ремонтный двор в 300 кв. м. Даже при желании коллективного ремонта не получится. Тут каждый имеет другие задачи и цели: выполнить дневное задание и в сжатые сроки убрать урожай.

Закончился подготовительный период, получены все ин-

струкции и наставления. Отремонтирована техника и приняты социалистические обязательства. Проведено общесовхозное совещание-семинар комбайнеров, где они продемонстрировали приемы и правила работы на комбайнах в поле, а с напутственными словами выступили руководители совхоза, района, передовые комбайнеры. Затем был дан концерт. И битва за хлеб урожая 1984 года началась.

24 августа первая в совхозе колонна комбайнов под управлением студентов В. Катцина, Ю. Адаменко, А. Лапшова, В. Гольцова, С. Указерова и др. направилась из села Петропавловка к хлебным массивам.



Вот первое поле — 100 гектаров «киселиха», вот первый бункер зерна, намолоченный в отряде «Сибиряк» А. Лапшовым, вот первый в своей жизни бункер зерна, самостоятельно намолоченный Сергеем Указеровым.

Надо было видеть, с какой радостью и удовлетворением, гордостью и восторгом принимали плоды собственного труда эти ребята. Это поле убирали только наши студенты. Посмотреть, на что они способны, выехали управляющий первым отделением совхоза и агроном. Появились осложнения. Как выяснилось позже, некоторые трудности были созданы искусственно администрацией совхоза: мало дали автотранспорта для вывозки зерна от комбайнов, а в «точки» сыпать зерно не разрешили; не обеспечили квалифицированной технической помощью; не дали сварочного агрегата со сварщиком.

Первые дни жатвы были трудными. Простой комбайнов с полным бункером зерна,

неисправности, устранение которых требовало сварочных работ, обнаружение скрытых дефектов на машинах. Темпы уборочных работ были очень низки: пять комбайнов в течение почти десяти дней убирали 100 га. Но трудности и

комбайнеров совхоза «Комсомольский» и его первого отделения. За трудовые достижения ребята получили десять благодарностей от руководства совхоза и семь свидетельств о трудовой доблести. Оба экипажа удостоены дип-

ломов «Ударник жатвы 1984 г.». Хорошие трудовые достижения и немалый вклад в общие дела отряда внесли студенты О. Ребенко, А. Григоров, А. Лапшов, П. Деминов, С. Указеров, Н. Гуткова.

Только на обмолоте зерна комбайнами выполнен объем работ на сумму 150 000 руб.

По окончании сельхозработ отряд награжден Почетной грамотой совхоза, его бойцы получили более 30 письменных благодарностей, 12 свидетельств трудовой доблести, 13 Почетных грамот, два диплома «Ударник жатвы-84». Дважды в честь студентов-комбайнеров А. Скурихина и В. Катцина поднимался флаг трудовой славы совхоза, в пяти районных и в газете «Политехник» помещался материал об их работе, в адрес руководства института и родителей отправлены благодарственные письма совхоза. И просто теплыми, сердечными словами благодарности отзывались руководители подразделений, где работали бойцы отряда «Сибиряк».

Хлеб — всему голова. Битва за хлеб — это воспитание не только хороших трудовых, но и высоких нравственных качеств.

Опыт работы отряд «Сибиряк» имеет небольшой, да и невозможно им обогатиться за два сезона работы. Однако можно сделать некоторые выводы. Во-первых, может быть, освоение 150 тысяч рублей является скромным результатом по сравнению с освоенными объемами других ССО. Однако, не принижая значимости строительных работ, можно с уверенностью утверждать, что каждый освоенный рубль при обмолоте зерна имеет большую важность и ценность. Это же хлеб! А этого, как видно по подведению итогов работы сельхозотрядов, недооценили в институтском штабе ССХО. Вечер подготовлен наспех, прошел скромно, для многих остались неясными результаты соревнований среди сельхозотрядов. Подведение итогов работы необходимо проводить отдельно по ССО и ССХО. Уж если быть отряду «Сибиряк-85», то необходимо кардинально решать многие организационные вопросы на уровне ректората, парткома института, районных и краевых организаций, заинтересованных в нем.

Пути совершенствования ор-

ганизации труда, достижения общих максимальных результатов и повышение производительности труда бойцов отряда «Сибиряк» следующие:

1. Необходимо установить постоянное место дислокации. Это исключит скептицизм у

2. Необходимо принять энергичные меры по улучшению качества подготовки помощников комбайнеров в институте:

теоретические занятия необходимо проводить в течение 2 семестров, начиная с первого, а не со второго, как это делается сейчас, и проводить экзамен, а не зачет в присутствии командира отряда;

совершенствовать практические занятия по вождению комбайнов, дать возможность поработать на комбайновом заводе, на сборочном конвейере;

некоторые практические занятия можно организовать на общественных началах, привлекая к этому опытных комбайнеров из отряда «Сибиряк» (на данном этапе согласны оказать помощь А. Скурихин и А. Лапшов).

3. Одним из важных вопросов в качественной структуре отряда по повышению его мастерства является повышение квалификации. Среди механизаторов высшей квалификации в отряде был только один человек, остальные имели низкую, а средней не было вообще.

4. Решить вопрос о закреплении за отрядом автотранспорта, техпомощи и сварочного агрегата. Иначе говоря, отряд должен быть комплексным на деле. В таком случае численность отряда может быть увеличена до 40 человек. Управление должно осуществляться освобожденным командиром, а также освобожденным комиссаром с возложением на него функций диспетчера.

В. КУКШИН,
ст. преподаватель кафедры
автомобильных перевозок.

А. СКУРИХИН,
студент АТФ.

КОМПЛЕКСНОМУ ССХО «СИБИРЯК-85» — БЫТЬ

помогли, был преподнесен хороший урок хлеборобской практики, практики механизаторов. Ребята не пали духом, однако тем, кто допустил промахи в подготовке комбайнов из-за незнания их устройства и слабой теоретической подготовки, а порою из-за безответственного отношения к порученному делу, поле не простило. Выразаясь языком спортсменов: «слабые сошли с дистанции». Они не украсили результаты работы отряда, уронили собственное достоинство и честь студента в глазах не только бойцов отряда, но и тружеников села. К ним можно отнести А. Гридцюка, И. Агиенкова, Е. Шитикова.

Однако, несмотря на объективные и субъективные труд-

ности, в отряде уже в первых числах сентября дела стали поправляться. «Сибиряком» было к этому времени намолочено более 2000 центнеров зерна, что составляло более 36 проц. от общего намолота по первому отделению совхоза. Появились передовики не только в отряде, но и лидеры, лучшие комбайнеры в совхозе.

В горячую страдную пору на комбайнах можно увидеть пятиконечные звезды — символ мастерства механизаторов, их личного вклада в общее дело борьбы за хлеб. Каждая звезда — это тысяча центнеров намолоченного зерна, или сотня гектаров скошенных хлебов. Самые многочисленные звезды среди комбайнеров отряда «Сибиряк» украсили комбайны студентов А. Скурихина — О. Ребенко и В. Катцина — Ю. Адаменко. Они отгрузили из бункера своих комбайнов соответственно четыре и три тысячи центнеров зерна.

Этот результат определил им места в десятке лучших

НА КНИЖНУЮ ПОЛКУ ИНЖЕНЕРА

Магазин «РОДНИК» предлагает студентам и преподавателям следующую литературу. Р. И. Гжиров. «Краткий справочник конструктора». В книге даны методические указания и переводные таблицы, приведены единицы Международной Системы, допуски и посадки ЕСДП СЭВ, элементы деталей, соединений, передач и механизмов.

М. Н. Иванов. «Детали машин». Учебник соответствует программе курса деталей машин для студентов машиностроительных и механических специальностей. В нем рассмотрены расчеты, конструкции и технология изготовления деталей и узлов общего применения: разъемных и неразъемных соединений, валов и осей, подшипников скольжения и качения, муфт.

«Курсовое проектирование деталей машин». Под общей редакцией В. Н. Кудрявцева — учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей. Знакомит с расчетами, таблицами и схемами, оформлением чертежей.

В сборнике «Детали машин» Ю. Н. Березовского и других приведены сведения по устройству, критериям работоспособности, расчетам, основам конструирования деталей машин и механизмов общего назначения, а также примеры расчетов. Учебник написан с учетом терминологии, обозначений параметров, единиц измерения и методики расчетов, регламентированных ГОСТами.

Наш адрес: ул. Баумана, 26.
Остановка транспорта «Завод телевизоров».

ДЕЛА

Спину разогнуть не смею —
Миллионы разных дел!
В них я намертво, по шею,
Словно в омуте, засел.
Нет в запасе ни минутки —
Ни прилечь, ни посидеть.
Должен быть и там, и тут я,
Все узнать, везде успеть.
Нет уюта и покоя.
Весь измотан до костей!
Но хочу лишь одного я
Среди этих бурных дней:
Чтоб поток событий жарких
Так же яростно кипел,
Чтоб не стало меньше ярких
Трудных, беспокойных дел.
И. ЮРЧЕНКО,
студент МТФ ГПИ.

СПЕШИТЕ НА СВИДАНИЕ С ЗИМОЙ

Чтобы не знать, что такое усталость, чтобы всегда было хорошее настроение — не сидите дома в морозные зимние дни.

Как хорошо в лесу зимой! Тысячами алмазов искрится на солнце снег. Чистый морозный воздух напоен запахом соснового бора. Дышится легко, свободно. И как приятно в это время пройти по лесу на лыжах или скатиться с высокой горы на санях. Загородные походы на лыжах, прогулки по зимнему бору — прекрасный отдых для городского человека, благотворно влияющий на его нервную систему, на укрепление организма.

10 февраля в 9 часов утра от станции Красноярск отправится в Дивногорск поезд «Здоровье». Путешествие «Дорогой ленинской мечты» завершится посещением машинного зала Красноярской ГЭС или спорткомплекса, куда вас

доставят автобусы.

17 февраля в 8 часов 44 минуты от станции Красноярск отправляется поезд «Здоровье» на базу отдыха «Сорокино», где вы можете принять участие в лыжных гонках или в соревнованиях по спортивному ориентированию, а также попробовать свои силы в туристском многоборье. Если вы устанете и проголодаетесь — к вашим услугам буфет. Ну, а если забудете взять с собой лыжи или санки, не огорчайтесь: на базе отдыха «Сорокино» есть пункт проката.

Бодрых и веселых, восстановивших силы, поезда «Здоровье» доставят вас в крайовой центр в 17 часов.

Путевки на поезда «Здоровье» уже приобретены. Спешите на свидание с зимой!

Г. СЕРЖАНТОВА,
председатель культурно-массовой комиссии профкома.

Марина САВВИНЫХ

Злой гений, трогающий
Лишь дрожь рождает в них,
Над головой, как меч
Висит холодная звезда.
Мы с ним сегодня счесть
сводим,

Оставшись до утра вдвоем,
Всю ночь мы, как под богом,
Под этим светлым острием;
И все не может
На наш заманчивый карниз
Большая траурная птица:
Зацепится — и камнем
вниз...

Галина ЛЕТЯГИНА

Я не могу. Ты уезжаешь.
И некуда себя мне деть.
Я ничего не отпеваю.
Я просто перестала петь.
Мы расстаемся, нет ни
И даже сердце не стучит.

Какое слово то —
Как крик о помощи в ночи.
Я понимаю, понимаю,
Что надо только потерпеть.
Я ничего не отпеваю.
Я ничего не отпеваю —
Я просто перестала петь.

АНИЧКА Малеева жила с любимым мужем в старом деревянном одноэтажном доме, на окраине города, возле гнилого пруда, на кривой улице имени Грибоедова.

В этот душный июньский вечер Аничка вернулась с работы поздно. Винават был, конечно, начальник телефонной станции, где Аничка работала телефонисткой — он вздумал в такую жару проводить производственное совещание. А ведь Аничка еще утром обещала мужу, что обязательно накормит его окрошкой.

Летел домой, как на крыльях, отмахиваясь от назойливого тополиного пуха. Стройная, худенькая, в черных вельветовых джинсах, с гладко причесанными светло-русыми волосами, она казалась намного моложе своих тридцати двух. Особенно, если смотреть издали и не очень пристально. Ну прямо девчонка. Не случайно соседи звали Аничку просто Аничкой.

Вот и дом с зелеными наливниками, вот и просторный палисадник, заросший астрами, ноготками, анютиными глазками. Аничка распахнула калитку. Из будки высочила громадная темно-коричневая овчарка. Загремела цепь.

— Рэкс, Рэкс, — сказала Аничка, бегло лаская пса. — Хороший Рэкс. Хороший... А где наш Витенька?

Муж ее Виктор работал в газете. Иногда он целыми днями сидел дома, а иногда очень поздно возвращался из редакции.

Аничка поднялась на чистое крыльцо, дернула дверную ручку. Заперто.

— Странно, — произнесла Аничка, оглядываясь на Рэкса. — Витенька, что ли, не приходил?

Вошла в теплую прихожую, потом в темный коридор, потом в прохладную большую комнату. Нету Витеньки, нету. Опять, вероятно, в редакции экстренное мероприятие. Может, дежурство какое срочное? Мало ли что. Совсем забрался Витенька.

Она прошла на кухню, приоткрыла дверцу холодильника, поставила бидон с квасом. Что ж, надо срочно готовить окрошку. А то Витенька прибежит усталый, голодный.

Аничка вернулась в комнату, быстро переоделась, накинула фартук и тут увидела на столе записку. Белый такой, из блокнота вырванный лист бумаги, а на нем крупными буквами написано:

«Аничка, я не вернусь. Так уж получилось. Меня не ищи. Прости, если можешь. Я взял из серванта двести рублей. Еще взял один костюм, две рубашки, пишущую машинку и несколько книг. Все остальное — твое. Прощай. Виктор».

— Вот еще, глупости, — фыркнула Аничка, прочитав записку. — Не может без розыгрышей. Вечно придумывает какую-нибудь чепуху... Сочинитель!

Она хихикнула и пошла на кухню, чтобы готовить окрошку. Там она несколько минут стояла возле стола и держала в руке нож и зачем-то смотрела в окно — на огородные грядки, на оранжевую решетчатую беседку, на зеленый забор. Потом отложила нож, быстро вернулась в комнату и еще раз прочитала записку.

— Очень глупо, — сказала она. — И совсем неостроумно. Потом она спохватилась: «А

Аничка Малеева

РАССКАЗ

ведь сметану-то я не купила!» И пошла к соседке, которая жила в том же доме, но с другого крыльца.

— Здравствуй, Аничка, — сказала соседка, пожилая женщина с отечным лицом. — Заходи, заходи, Чего на крыльце стоять?

— Да я на секундочку! Вы не сможете одолжить сметаны? Ну, хоть полстакана. Я Витеньке обещала окрошку — а сметану купить забыла.

— Да сколько угодно. У нас ведь своя корова.

И соседка вынесла банку густой желтоватой сметаны.

— Вот спасибо, — обрадовалась Аничка. — Теперь все в порядке. Надо этого врунишку накормить... хоть он и не заслужил, конечно. Вы представляете, оставил дурацкую записку!..

И она хихикнула.

— Какую записку? — настоярилась соседка.

— А вот, пожалуйста, — и Аничка протянула ей мятый листок. — Ну, не глупо ли — так шутить?

Соседка медленно, шевеля губами, прочитала записку и посмотрела на Аничку осторожным сочувственным взглядом.

— Да-а... — не сразу сказала соседка. — Все они такие. Кобели проклятые.

— В каком смысле? — удивилась Аничка.

— В том самом... — И соседка вздохнула. — А еще называется: интеллигент. Журналист. Тоже — туда же. И от кого ушел? От красавицы! Это ж каким дураком надо быть? Ну, я — ладно, я баба старая, толстая... но ты-то у нас — куколка!

— Пойдите, пойдите, — и Аничка побледнела. — Что вы такое говорите? Вы думаете, он — всерьез?

— Такими вещами не шутят, — горько усмехнулась соседка. — Ясно написано: прощай. Эх, куколка ты наша горемычная...

— Глупо, глупо! — перебила возмущенная Аничка. — Очень даже глупо. И неостроумно совсем. Витенька просто пошутил. Понимаете? Он вообще — шутник... Это розыгрыш — понимаете? Мистификация. Слышали такое слово: ми-сти-фи-ка-ция?

— Спорить не буду, вы люди образованные, — кивнула

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Красноярская писательская организация начала работу по подготовке очередного 12-го краевого семинара молодых литераторов, который состоится осенью этого года в Доме молодежи. Среди руководителей семинара будут красноярские писатели, авторы нашей сегодняшней страницы Эдуард Иванович Русаков и Николай Николаевич Еремин, литературные консультанты краевых газет. Мы публикуем также стихи молодых авторов, участниц будущего семинара.

К сведению желающих принять участие в семинаре: присылайте свои стихи, рассказы, произведения других жанров по адресу: проспект Мира, 3, Красноярское отделение Союза писателей СССР.



Николай ЕРЕМИН
ХОР

Ал. Михайлову

Закончилась — лишь
вспыхнул свет —
Сценическая летаргия...
Звучит во славу юных лет
Лирическая литургия,
Святым огнем освещены,
Поют влюбленные невесты:
В грядущее обращены
Слова, и музыка, и жесты...
И так необычаен свет,
Так пение необычайно,
Что возникают им в ответ
В душе — и тишина,
и тайна...

Мой друг,
Мне тошно от вина,
Не получился
Скромный ужин...
Зачем кричит
Твоя жена,
Что ей никто уже
Не нужен?
Что есть достаток
И покой,
А ты ее
Лишь раздражаешь...
Что ты не Байрон,
А другой,
Но черт-те что
Воображаешь...
Мой друг,
Не надо возражать,
Оставь ей место
Для капризов.
Пойми,
Пришла пора бежать...
Пусть
Включает телевизор...
Пока нас двое —
Ты да я,
От стресса
Первым же экспрессом
Бежим
В далекие края!
Где, может быть,
Любовь тая,
На нас посмотрят
С интересом...

ЖЕРТВЕННЫЙ ОГОНЬ

Т. НИКОЛОГОРСКОЙ.

Мой нрав упрям,
Горяч мой конь,
И непокорна грудь...
Мне светит
Жертвенный огонь
И освещает путь...
Я одинок,
Я позабил
Друзьями юных лет...
Но я скачу
Под стук копыт
Туда, где дым и свет...
Кто ждет меня?
Скачу, смотрю —
При солнце, при луне...
Не ведая,
Когда сгорю
Там, в жертвенном огне...

Редактор
Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.

Эдуард РУСАКОВ.