

Задачи сложные, ответственные

В новом пятилетнем плане особое место отведено развитию производственных сил Восточной Сибири. В нашем крае вырастают новые промышленные предприятия, появляются новые города и поселки. В связи с этим повышаются требования к качеству подготовки инженерных кадров, все необходимой становятся крепкие связи вузов с производством, о чем говорится в документах XXV съезда КПСС.

Для улучшения подготовки специалистов по теплогазоснабжению и вентиляции кафедра обратилась к руководителям ряда крупных организаций, через которые идет распределение наших выпускников, с просьбой составить модель специалиста, наиболее удовлетворяющего современным запросам. Ведь нередки еще случаи, когда молодым инженерам приходится чуть ли не переучиваться, прежде чем они начнут приносить ощутимую пользу. Подготовка студентов в вузе должна быть тесно связана с потребностями производства.

Мы вручили руководителям свои учебные планы, кроме того, они заинтересуются, как работают наши бывшие студенты, и мы надеемся, что этот конкретный диалог окажется весьма полезным для корректировки работы преподавателей кафедры.

Наша задача — готовить для новостроек края хорошо подготовленных инженеров. Однако, наряду с этой, стоит не менее важная задача — оказать помощь ныне действующим промышленным предприятиям достигнуть проектной мощности, добиться эффективности производства и повышения качества выпускаемой продукции. Например, отсутствие эффективных вентиляционных систем и очистных сооружений сдерживает темпы развития мощностей на Красноярском целлюлозно-картонном комбинате, металлургическом заводе и некоторых других предприятиях. Разрешение этого вопроса является существенным фактором и в улучшении условий труда рабочих.

По мере роста городов и промышленных центров Восточной Сибири необходимо еще более усилить работу по сохранению окружающей среды. В планах новой пятилетки этому вопросу придается особое значение и выделены колоссальные средства для его разрешения.

Следует также подчеркнуть, что потребности страны в энергии и топливном сырье непрерывно растут, а их производство обходится все дороже. Поэтому и здесь кафедрой намечено оказать помощь промышленным предприятиям добиваться более рационального использования ресурсов, более экономного их расходования без увеличения капиталовложений.

Перед коллективом нашей кафедры в новом пятилетии стоят сложные и ответственные задачи. Однако горячее стремление отдать все свои силы и знания росту могущества нашей Родины помогут нам успешно их решить.

П. ГОРБУНОВ,
доцент, зав. кафедрой
теплогазоснабжения и
вентиляции.

**НАД ЧЕМ
РАБОТАЮТ
КАФЕДРЫ**

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 г. ● № 11 (438) ● Среда, 24 марта 1976 г. ● Цена 1 коп.

В центре внимания — учебный процесс

НЕ ХВАТАЛО КОМСОМОЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ

В институте прошли факультетские собрания партийного, комсомольского и профсоюзного активы, на которых обсуждены итоги зимней экзаменационной сессии, намечены задачи по учебно-воспитательной работе на новый семестр.

Свои социалистические обязательства по успеваемости коллектив автодорожного факультета в зимнюю сессию, к сожалению, не выполнил: вместо 87,5 процента она составляет 86,6. Сильно нас подвели 2 и 4 курсы, они оказались худшими в институте.

Выступившие на собрании заместитель декана В. В. Буганова, доцент М. Д. Мукоев и автор этих строк проанализировали состояние дел на этих курсах и пришли к выводу, что причиной срыва является безответственность комсомольских бюро групп за учебные дела. С их стороны не было своевременной проверки и принципиальной оценки выполнения каждым комсомольцем личного комплексного плана. Отмечена также слабая работа курсовых УВК и профбюро факультета.

На фоне низкой успеваемости 2 и 4 курсов особенно заметен успех первого курса, его успеваемость — 92,8 процента. Лучшая группа — 715-5.

На третьем курсе впереди идет 723-2. Ее высокой успеваемости (96 процентов) способствовала работа бюро группы в составе В. Самусенко, А. Дремина и В. Ушманкина.

По итогам зимней сессии наш факультет занял пятое место. Собрание, исходя из того, что резервы на автодорожном факультете есть, наметило меры для устранения недостатков и определило более высокие рубежи на весеннюю сессию.

А. ЕГОРОВ,
председатель УВК АДФ.

ВСЕМУ НАЧАЛО — ДИСЦИПЛИНА

В повестке партийного собрания на механическом факультете стоял вопрос об идейно-воспитательной работе со студентами. Красной нитью всех выступлений прошла мысль о необходимости наладить дисциплину во всех уровнях факультетской жизни.

Как можно воспитывать молодых людей, если их часто не бывает на лекциях, спрашивал профессор, коммунист В. М. Ивченко. Воспитательное воздействие не касается именно тех, кто больше всего в нем нуждается. Бывает, на лекциях не присутствует и половина студентов. Поэтому главное сейчас — добиться дисциплины, стопроцентной посещаемости занятий. Добьемся этого, и тогда непременно повысится успеваемость, улучшатся условия для воспитательной работы.

Доцент, коммунист Р. И. Кутчер говорил о том, что снижает эффективность труда преподавателей. Мы требуем от студентов культуры поведения, аккуратности во всем, а в нашем главном корпусе в аудиториях и коридорах грязно, редкая неделя проходит без того, чтобы где-нибудь на этажах не было ремонта, а значит, опилки, известка разносятся везде. Часто не проводят уборку в аудиториях. Сейчас, по весне, в Студгородке будет непролазная грязь, станет неопрятнее и в зданиях. Столько времени поднимается вопрос об улучшении работы ряда служб АХЧ, а воз и ныне там.

А. СУВОРИН,
аспирант, наш корр.

ОЛИМПИАДЫ

Они хорошо говорят по-английски, по-немецки

В воскресенье в институте проводилось немало интересных мероприятий, в том числе и такие, как лыжный кросс и концерт популярного артиста эстрады В. Ободзинского. Однако в олимпиаде по иностранному языку студенты приняли самое активное участие. Это и понятно, ведь интерес к знанию языков за последнее десятилетие несравненно возрос. Об этом же говорит и качество знаний студентов.

Среди участников олимпиады преобладали студенты первого и третьего курсов.

16 человек с первого курса набрали наивысший балл по немецкому языку, а вот со второго лишь один. С третьего курса хорошо выступила группа 493-1 (ТЭФ). Т. Вурдова, А. Разумова, Н. Симанина, студентки этой группы, заняли первые места. Высокие оценки получили А. Гребенюк (МФ), П. Кузьмин (РТФ), И. Кононенко (ТЭФ).

По английскому языку активными оказались тоже студенты ТЭФ: из группы 493-2 было шесть участников. Т. Воропаева заняла первое место. Отличное знание языка показали М. Айзенберг (ЭТФ), О. Степанов (СФ) и М. Щербаков (АДФ).

Е. КОСЫХ,
наш корр.

Фото студента С. Липовки.



Рыцарь

Самоотверженный, великодушный и благородный человек, лучший, честный служитель чего-нибудь на каком-нибудь поприще.

Человек безупречного мужества и безупречных нравственных достоинств.

Из толковых словарей.

Его иначе не назовешь. Он — рыцарь в самом полном смысле этого слова. Поверьте: я долго искала в нем недостатки. Не нашла. Спрашивала об этом у других. Ничего не сказали. Я знаю его не один год, другие столько же времени и даже больше. «Я бы влюбилась в него, да он женат», — призналась мне одна умница. «И хорошая у него жена?» — спрашиваю. «В том-то и дело, что хорошая». Помолчала. Потом с чисто женской завистью и ревностью добавила: «Да с ним сам черт будет ангелом». Вот так-то. Если уж женщины с их придирчивым взглядом не находят в нем ничего плохого, то, значит, он действительно, рыцарь.

Все, что будет написано ниже — лишь подтверждение тсму. Смотрите также эпиграф.

* * *

Михаил Сашко — будущий архитектор.

На студенческой выставке рисунка и живописи я видела его акварели. На первых все изображено верно, но сухо, по правилам. Дальше — чувства стали раскрепощаться, краски звучать. И вот уже совершенно неожиданное: осенний лес. Людям нет, но мы чувствуем, как хорошо им только что здесь было. Автор близок к гармонии, к согласию со своим «я» и с окружающим миром.

Преподаватель А. В. Зражевский, стоявший рядом, говорил:

— Раньше в нем трудно прорывалось эмоциональное, чувствовалось, что-то его сковывает, мешает дать полную волю натуре. Сейчас как художник он стал больше задумываться, и в работах по специальности сразу же проявилась его лирическая натура, умение чувствовать и думать самостоятельно.

Встречаясь с незаурядным человеком, мы задумываемся об истоках его целеустремленности, силы воли, доброты и нередко находим эти истоки в детстве.

Когда ему было одиннадцать лет, тяжелая болезнь приковала его к постели. Без малого полтора года пролежал в санатории. Учился лежа: даже вставать нельзя было. Но умный педагог сказал: «Миша, у тебя должен хорошо получаться Маяковский». И ребята слушали в его исполнении стихи. В нынешнем Сашко все это живо: знание, что такое боль, болезни, и зовущие к борьбе, жизни, к напряжению всех сил юростные стихи поэта.

В солнечный весенний день мальчонке разрешили снова ходить. Он добрался до опушки леса, заново открывая для себя лесные запахи, звуки, краски. Он помнит, как после этой прогулки учитель рисования дал ему два цветных карандаша, больше не оказалось, и Миша нарисовал ему этот лес. Получилось совсем неумело, но учитель сказал: «Ты очень хорошо нарисовал, Миша». Оттуда, из детства, родом и его нынешние мысли: человеку помогает расти нечто искреннее участие, вера в его возможности, надо давать опору людям, чтобы они становились настоящими людьми. Оттуда же идут его душевная тонкость, понимание людей, сочувствие им в их заботах. В нем и сейчас нет, нет, да и проглянет что-то совсем непосредственное. Он может радоваться, как ребенок, а

[Окончание на 2 стр.]

[Начало на 1 стр.]

когда смеется, то зажмуривается совсем как его пятилетняя Алленка.

Михаил Сашко — секретарь бюро ВЛКСМ строительного факультета — лучшей комсомольской организации в Красноярском политехническом институте. И рыцарство его прежде всего в самоотверженном служении на этом поприще.

Можно вспомнить, как в наиболее сложных условиях факультетский стройотряд «Алмаз» выдержал экзамен на зрелость, как интересно провели здесь Ленинский урок (ребята называют его одним из самых ярких событий их комсомольской юности), как энтузиасты из СКБ разрабатывают проект благоустройства своего Студгородка, чтобы был он одним из самых замечательных уголков Красноярска, можно вспомнить о суб-

Один активист как-то признался:

— Стал я замечать за собой, что в разговоре с людьми подражаю Мише. Вы знаете, как он говорит? Человек, бывает, уже и забыл, что обещал, а Миша при встрече обязательно поинтересуется. Если к нему обращаются за помощью, никогда не перепоручает, а все, что в его силах, добывается для людей сам.

Выбрав главные направления, Михаил все остальное низводит вокруг них и достигает наилучшего эффекта.

— Важно уберечь организацию от кампанейщины и пресщенности комсомольцев мероприятиями. Лучше меньше, да качественнее — эффект больше, — говорит он.

Последовательность во всем, что он делает, дает ему моральное право отбиваться от пустячных, надуманных меро-

ленивый, не собранный. Он бледнеет и краснеет, ему стыдно. А ребята начинают его жалеть. Говорят: давайте прикрепим к нему отличника, назначим срок исправить успеваемость. Морально он был готов к наказанию, а его по головке погладили. Потом откровенно поговорил с бюро группы. Оказалось, на собрании студенты не хотели портить отношения. Объясняют: «Сегодня он не сдал, завтра это может случиться с нами. Что тогда?». Если нет требовательности к себе, разве она будет к другим?

Успех Михаила не случаен. Комсомольскую работу он ведет много лет. Комсомольскую организацию строительного техникума, который он закончил с отличием и где вступил в партию, он вывел в число лучших в городе. Вел комсомольскую работу во время службы в армии, возглавлял «Комсомольский проектор» на судостроительном заводе. Его избирали членом бюро Красноярского горкома и райкома ВЛКСМ. Опыт, конечно, богатый. Однако за счет опыта он не позволяет себе расслабиться. Выкладывает полностью — его правило, и часто он работает на пределе. Умение все подчинить работе для людей помогает выстоять ему в трудностях, бороться с болезнями и усталостью, которая накапливается от чрезмерного напряжения сил. Хорошее не дается просто, без всяких жертв. Сильные и добрые берут на себя больше, иначе они не умеют работать и жить. Но долг людей беречь таких, помогать им, ибо они ничего не испрашивают для себя, люди безупречных нравственных достоинств.

Знаю, учиться ему еще два года и все-таки спрашиваю, где и кем он хочет работать после окончания.

— Махнуть бы куда-нибудь, построить хоть маленький, но свой город, — отвечает он. И улыбается.

Наверное, у него получился бы красивый, добрый город. В нем люди становились бы счастливыми и умными. Даже климат вокруг этого города стал бы теплее. И строился бы он, Мишей Сашко быстро, организованно, четко — по-сашковски.

* * *

Я написала это 8 марта. За окнами шумела метель. Иногда самые сильные порывы ветра находили невидимые щели и тогда слегка покачивалась веточка мимозы в прозрачной вазе на письменном столе, теряя желтую пыльцу, источая тонкий, не сибирский запах. Мой собственный рыцарь в это время чистил на кухне купленную им вчера на рынке картошку.

Спасибо вам, добрые рыцари, только бы жили вы сами счастливо и долго. Я знаю точно, что это зависит не от вас.

В. СЕКЕРИНА.



Вот и подошел конец зиме. Но еще можно покататься в лесу на лыжах, успеть сдать нормы ГТО. НА СНИМКЕ: участники лыжного кросса — студентки санитарно-технического факультета.

Фото студента С. Липовни.

Не все возможности используются

В нашем институте создана неплохая спортивная база: залы для тренировок, зимний плавательный бассейн, спортлагери, есть где тренироваться лыжникам. Многие студенты и преподаватели хорошо используют эти условия для активного отдыха, успешно совмещая напряженную учебу и нелегкий преподавательский труд с физкультурой и спортом. Регулярные занятия, особенно лыжами, бегом, плаванием, благотворно влияют на укрепление здоровья человека, на профилактику сердечно-сосудистых заболеваний и органов дыхания. К тому же не зря говорится: в здоровом теле — здоровый дух. Занятия физкультурой и спортом повышают жизненный тонус человека, помогают людям в их творческой работе.

Подтверждение этому — успешная педагогическая деятельность сотрудников нашего института — ветеранов спорта. Один из ведущих преподавателей кафедры физики доцент Г. М. Родичев регулярно занимается бегом и лыжными гонками, он — неизменный капитан нашей сборной команды по лыжам, неоднократно призерами различных соревнований различного ранга. Доцент кафедры строительного факультета О. К. Слатинский в течение десятков лет является активным спортсменом. Заведующая кафедрой иностранных языков К. М. Феоктистова не пропускает ни одного соревнования по сдаче нормативов ГТО.

Таких спортсменов можно назвать немало. Однако для коллектива преподавателей и сотрудников КПИ, насчитывающего более 1.000 человек, их число не так уж и велико. И на это, на наш взгляд, есть ряд причин, связанных с недостаточной спортивно-оздоровительной работой в институте.

Прошло уже более четырех зимних месяцев, а спортивно-

оздоровительная комиссия профкома (председатель М. М. Эрмантраут) и спортклуб «Политехник» (председатель — Е. П. Самосенко) не организовали ни одного массового спортивного соревнования по лыжам для преподавателей. (Пока корреспонденция ждала в редакции своей очереди, в прошедшее воскресенье был проведен лыжный кросс для преподавателей, в котором приняли участие около 150 человек). А почему бы им, опираясь на профсоюзный и комсомольский актив института, по опыту других вузов, не провести в течение зимы ряд интересных мероприятий — например, соревнования сотрудников института в честь открытия сезона, соревнования на лучшую команду кафедр или разыграть призы на лучшее время по возрастным группам среди мужчин и женщин? К сожалению, эти предложения можно учесть лишь на следующую зиму, а в нынешнюю — провести праздник закрытия зимнего сезона.

Недостаточно внимания уделяется вопросам наглядной агитации. Призы и грамоты победителям вручаются не сразу после соревнований, а через месяц и более. Даже радио молчит у нас на лыжной базе в выходные и праздничные дни. Думаем, что в нашем институте, богатом славными спортивными традициями, пора завести «Книгу почета ветеранов спорта».

На наш взгляд, неоправданно слабое участие принимают в спортивной жизни института сотрудники военной кафедры. Их не встретишь ни на спортивной лыжне, ни на водных дорожках бассейна. А ведь они могут внести хорошее оживление в спортивную жизнь института.

Необходимо решить еще два вопроса: во-первых, основательно пополнить спортивный инвентарь нашу лыжную базу (а возможности такие есть — нужна инициатива), во-вторых, организовать, наконец, работу выездного буфета на лыжной базе хотя бы по воскресным дням и во время массовых соревнований. Чашечка горячего кофе с бутербродом никогда не будут лишними после часовой лыжной прогулки.

Массовость, высокая организованность, внимание со стороны всех общественных организаций к занятиям физкультурой и спортом — вот необходимые условия наших будущих спортивных успехов.

З. ПОГОРЕЛОВ,
доцент, секретарь партбюро АДФ, наш корр.

Рыцарь

ботниках и турпоходах и много, много другом. Но хороших дел немало на счету и у других. У Сашко же особый стиль.

Прежде всего хочется отметить «человеческий элемент» в каждом деле. Планируя, в бюро ли, в группах ли, активисты обязательно ставят себя на место участников намечаемого мероприятия: будет ли это полезным и интересным для ребят. Если да, тогда стоит поработать, не видя пользы — формального дела не будет.

Секрет успеха организации и в здоровом микроклимате: хорошее здесь ценят, плохое не остается незамеченным — о нем не умалчивают, ему дают принципиальную оценку, и это воспитывает верную ориентацию. Исполнительность, обязательность начинается здесь с бюро ВЛКСМ. Нельзя просто взять да и опоздать на заседание. У каждого много дел, и молодые люди уважают время друг друга. Элементарно? Но вот рядом, в этом же корпусе есть другие бюро, где нередко разводят руками: мы их приглашали, предупреждали, а они (например, комсорги) не пришли и сорвали обсуждение вопроса, не выполнили того-то и того-то. А причина проста: нет четкости в работе самих вожakov, нет контроля, не наказываются неисполнительность и безответственность, все сходит, как говорится, с рук.

Характерно, что на факультете много внимания уделяют первокурсникам: стараются, чтобы они сразу же почувствовали себя хозяевами, чтобы их инициативность росла, обрела силу, воплощалась в дела.

Наташа Кирса, член факультетского бюро, говорила:

— Когда Сашко в институте, вокруг него обязательно собираются энтузиасты. Глядя на него, непременно хочется что-то делать и успевать так же много, как он.

приятый, хотя доказывать свою правоту приходится непросто.

Его день — это десятки встреч для решения многих вопросов: это заседания — то у себя в бюро, то в институтском комитете, то в деканате. И так изо дня в день. Даже в сессию. В этот ответственный для каждого студента период он говорит активистам:

— Ребята, сейчас учеба — главное, занимайтесь, постарайтесь сдать экзамены как можно лучше. Это очень важно. А я постараюсь все сделать сам.

И успевает все, что нужно, и сам делает все на «отлично».

В его рыцарстве много сердца, хорошей человеческой заботы и теплоты. В том, как он подает своим однокурсникам пальто, заботится о них, видна какая-то особая участливость и нежность. Я заметила, что рассказывая о людях, их бедах, он часто употребляет слово «жалко». Выговор девушки дали — второй раз не подготовила вопрос на бюро: «Хорошая девчонка, жалко, но справедливости ради наказать надо». Студента исключили из комсомола: «Жалко парня. Исключить можно, а к кому он попадет, если мы исключим его из комсомола, из института?». О комсомольском вожake, с которым вместе работали до института: «Сколько мы ей говорили: ленись, Валя! У нее был один ответ: «Пока некогда». А сейчас в больнице лежит, в тяжелом состоянии. Жалко».

Он спорит на бюро, если ребята слишком строго судят. Тогда он объясняет им, в чем ограниченность их максимализма. Он почти безошибочно угадывает, кому и что в данный момент необходимо, если смотреть с точки зрения последствий.

Он рассказывал мне об одном собрании в группе.

— Обсуждают двоичника. По всему видно, что паренек

12 марта в институте состоялся слет тех, кто активно участвует в охране общественного порядка — народных дружинников, членов оперативного комсомольского отряда и спецдружин ГАИ. Они подвели итоги работы в 1975 году и наметили задачи по дальнейшему совершенствованию своей деятельности, повышению ее эффективности.

Перед участниками слета с докладом выступил командир дружины института Михаил Петрович Головин. Он отметил, что в социалистическом соревновании народных дру-

Слет дружинников

жин Октябрьского района наша заняла второе место. В деятельности дружины накоплено много положительного. Она имеет все возможности для того, чтобы стать лучшей в районе. Однако этому в значительной мере препятствует крайне нерегулярное выделение автотранспорта службами института. Требуется улучшения внешний вид и внутреннее устройство помещения опорного пункта. Необходима регуляр-

ная учеба дружинников во всех звеньях. До сих пор не установлена прочная связь с ОБХСС. Несмотря на разработанные меры по реорганизации, настоящей спецдружины ГАИ в нашем институте до сих пор нет.

В социалистическом соревновании дружин факультетов призовые места заняли машиностроительный, механический и теплоэнергетический факультеты, обеспечившие ста-

бильную и эффективную работу. Была отмечена работа оперативного комсомольского отряда — лучшего в районе и в городе.

Большая группа студентов и сотрудников института, членов ДНД и комсомольского оперативного отряда, награждена за активное участие в охране общественного порядка. Среди них — А. Дудик, В. Лыков, А. Клейменов, З. Кочаева.

А. НИ,
слушательница отделения журналистики ФОПа.