



# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 39 (306)

Среда, 13 декабря 1972 г.

Цена 1 коп.

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ЮБИЛЕЮ СССР

11 декабря в нашем институте состоялось торжественное собрание, посвященное 50-летию Союза Советских Социалистических Республик. С докладом выступила доцент кафедры философии, кандидат философских наук Л. Н. Торунцова. Она рассказала о славном пути советского народа, его огромных успехах в экономике, образовании, культуре.

Представители более тридцати наций и народностей участвуют и работают в институте. Наши выпускники трудятся во многих союзных и автономных республиках и областях. Бойцы наших строительных отрядов работали нынче в Хакасии и Туве, в Эвенкийском национальном округе.

На собрании были подведены предварительные итоги юбилейного социалистического соревнования. Был также зачитан приказ ректора В. Н. Борисова, в котором была отмечена хорошая работа и учеба большого числа преподавателей, студентов и сотрудников института.

С XIV-й отчетно-выборной комсомольской конференции института

## УСИЛИТЬ ВЛИЯНИЕ КОМСОМОЛА НА ВСЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ДЕЛА

Наша XIV отчетно-выборная комсомольская конференция проходит в то время, когда весь советский народ достойно встречает 50-летие образования Советского Союза, успешно претворяет в жизнь исторические решения XXIV съезда КПСС.

Новым проявлением заботы партии и правительства о молодежи является постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». На заботу и внимание партии и Советского правительства молодежь отвечает ударными делами. В 100-тысячной армии комсомольцев Красноярского края твердо шагает 7-тысячный отряд комсомольцев нашего института.

В своей работе комсомольская организация института руководствовалась решениями XXIV съезда КПСС, XVI съезда ВЛКСМ, постановлениями ЦК КПСС и ВЛКСМ. Работа проводилась по нескольким важным направлениям.

В постановлении ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» подчеркнуто, что необходимо активизировать деятельность комсомольских организаций высших учебных заведений по коммунистическому воспитанию студентов. Наша главная задача — за вузовскую пятилетку подготовить идейно-убежденного, эрудированного специалиста, умелого организатора.

Комсомольские организации уделяли также особое внимание учебному процессу.

### Из доклада Р. КИМА, первого секретаря комитета ВЛКСМ

#### ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

Партия поставила перед вузовскими организациями задачу воспитания идейно убежденных инженеров, способных вести идейно-воспитательную работу в массах. Верность Ленинским заветам, верность партии наши комсомольцы выразили в сдаче Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!». Проводился он в два этапа. На первом были обсуждены цели и задачи зачета, приняты индивидуальные и групповые комплексные планы по участию в нем. Планы отражали все стороны студенческой жизни.

На слете отличников института лучшие группы факультетов вызвали друг друга на социалистическое соревнование. Сегодня мы можем с уверенностью сказать, что оно помогло добиться высоких результатов. Например, в группе 530-1 (комсорг С. Пак) средний балл по общественным дисциплинам — 4, 100-процентная успеваемость, 5 ударников учебы, 8 комсомольцев имеют постоянные поручения, в НСО работают 6 человек, на субботнике отработано 320 часов. Можно привести в пример группы 310-1 (комсорг О. Семенова), 499-1 (З. Лукьянова), 211-5 (И. Жebraков) и много других групп.

Но сегодня надо сказать прямо, что в проведении Ленинского зачета комитеты комсомола института и факультетов допустили ряд серьезных

недоработок. Формально отнеся к такому важному мероприятию, как принятие индивидуальных комплексных планов, комитет комсомола теплоэнергетического факультета (секретарь Г. Потехин), затянули принятие комплексных планов на электротехническом и строительном факультетах. В некоторых группах собрания прошли формально, без присутствия членов аттестационной комиссии, а в отдельных группах, как 331-1, в момент завершения 1-го этапа студенты совсем не имели представления, что такое индивидуальный комплексный план.

Отдельные студенты берут заниженные обязательства. У нас по результатам весенней сессии 147 отличников. Но если мы посмотрим на их планы, то больше половины брали обязательство сдать сессию на «4». Очевидно, здесь большая перестраховка: «Авось, сдам на «отлично», авось, нет, пускай будет «4», ниже я не сдам». О том, что они являются примером в группе, что на них смотрят все остальные комсомольцы, они просто забывают. Если отличник или ударник боится рискнуть взять обязательство сдать тот или иной экзамен на «5», то как на это может пойти троечник или потенциальный ударник? Здесь важно понять, что любая «5» или «4» не приходит сама, она требует большой учебной работы, вдохновенного труда, повсе-

дневного выполнения учебных заданий, регулярного посещения всех занятий. И если для отличников и ударников это не ново, то от остальных студентов требуется большая мобилизация внутренних сил, помощь и контроль со стороны деканата, комиссий, комитета ВЛКСМ. И об этом нельзя забывать.

Второй этап Ленинского зачета проходил в период с ноября 1971 года по апрель 1972 года. Выполнение комсомольцами комплексных планов постоянно контролировалось комсомольскими, партийными организациями и деканатами. Решением институтской аттестационной комиссии победителем по сдаче Ленинского зачета стал коллектив радиотехнического факультета (секретарь комитета ВЛКСМ Н. Федоренко).

В ходе Ленинского зачета повысилось чувство ответственности комсомольского актива за порученный участок работы, выросла активность комсомольцев за свою учебу.

#### УЧЕБА — ГЛАВНОЕ ДЕЛО

Определенный вклад в улучшение учебного процесса внес сектор комитета ВЛКСМ, который возглавил ассистент Н. Костюков. Сектором было развернуто соревнование академических групп и индивидуальное соревнование. Первое место заняли следующие факультеты: электротехнический, теплоэнергетический и радиотехнический.

Хотелось бы особо отметить успех электротехнического факультета (первый секретарь комитета ВЛКСМ М. Хрептий). В последние годы он уверенно идет впереди, занимая призовые места. Только за 1971—1972 г. успеваемость на факультете повысилась на 5,5 процента. Каждый студент ЭТФ в весеннюю сессию получил на 2 «четверки» больше, чем в зимнюю.

Но, анализируя успеваемость и качество учебы, хотелось бы остановиться на наших серьезных недостатках и недоработках в улучшении учебного процесса. 4,5 тысячи студентов имеют по одной и более «троек», 478 — в зимнюю и 258 — в весеннюю экзаменационные сессии сдали экзамены на одни «тройки».

По-прежнему вызывает тре-

вогу низкая успеваемость 1-го курса. И дело здесь не в слабой подготовке и слабых знаниях бывших абитуриентов, а в том, что они очень долго привыкают к институтскому циклу учебных занятий, в том, что в отдельных группах слишком долго раскачиваются.

Поэтому важной задачей в работе комитетов комсомола и учебно-стипендиальных комиссий является планомерная работа с первым курсом. Главным в деятельности комиссий учебных отделов должны стать борьба за повышение качества учебы, повышение числа отличников и ударников, борьба с «тройками».

#### В СОЮЗЕ С НАУКОЙ

В век научно-технической революции хороший инженер немислим без того, чтобы он не использовал последние достижения науки и техники. Поэтому мы стремимся к тому, чтобы наш выпускник обладал хотя бы элементарными навыками научных исследований.

4537 студентов приняли участие в научно-теоретической конференции по проблемам общественных наук. Из заслушанных и обсужденных в группах докладов и рефератов на внутривузовскую конференцию было представлено 193. Большинство докладов, рекомендованных на конференцию отличались глубиной содержания, самостоятельным и творческим подходом студентов к исследуемым проблемам. Доклады Е. Шматова, Л. Грищук, В. Дьяченко, Ф. Кабаева, Н. Тоннышева и многих других получили высокую оценку краевого жюри. С 10 по 17 апреля в институте проходила 14-я научно-техническая конференция студентов, посвященная 50-летию образования СССР. На нее было представлено около 400 докладов студентов.

С целью повышения активности студентов в работе НСО на кафедрах химии, высшей математики, сопромата, технической механики, деталей машин проводились конкурсы и олимпиады.

В работе СКБ принимают участие около 150 студентов. За 1972 год они освоили более 60 тысяч рублей.

#### ТРУД — ВОСПИТАТЕЛЬ

Комитет ВЛКСМ уделял особое внимание трудовому воспитанию студентов. Наиболее



## Информационное сообщение

8 декабря состоялась XIV отчетно-выборная комсомольская конференция института. С отчетом о работе, проделанной за год, выступил первый секретарь комитета ВЛКСМ Р. Ким. В прениях по докладу приняли участие следующие: Г. Потехин — секретарь комитета ВЛКСМ ТЭФа, И. Самойлов — комсорг группы 481-3, О. Хизниченко — председатель учебно-стипендиальной комиссии ЭТФ, Е. Осипов — председатель студ-

совета общежития № 3, В. Н. Борисов — ректор, О. Шехтель — комсорг группы 551-1, Е. П. Самосенко — председатель спортклуба «Политехник», О. Игнатова — редактор радиогазеты, В. Прохоренко — секретарь курсового бюро ЭТФ, Ю. Уткин — член комитета ВЛКСМ института.

С отчетом ревизионной комиссии выступил ее председа-

тель В. Решетников, с отчетом мандатной комиссии — председатель В. Киселев.

На конференции с речью выступил секретарь крайкома комсомола В. Д. Шиянов. В работе конференции приняли участие секретарь Октябрьского РК КПСС Н. К. Стрелкова, первый секретарь РК ВЛКСМ В. Солодов, первый секретарь

комитета ВЛКСМ СибТИ И. Исаев.

Конференция избрала новый состав комитета ВЛКСМ и ревизионную комиссию.

На первом организационном пленуме комитета ВЛКСМ института состоялись выборы секретарей. Первым секретарем избран студент 5-го курса ЭТФ Владимир Киселев, вторым — ассистент кафедры

электроснабжения Петр Гутаревич, третьим — студент 1-го курса строительного факультета Николай Завалишин.

На конференции В. Д. Шиянов вручил Почетные грамоты республиканского и краевого комитетов ВЛКСМ студентам института — победителям IV Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения.

эффективной формой его ныне стали студенческие строительные отряды. Они превратились в школу коммунистического отношения к труду, школу практического применения знаний, полученных в институте.

Ныне было создано 10 выездных и 14 городских строительных отрядов общей численностью 1338 человек. Студенты внесли весомый вклад в развитие производительных сил Красноярского края. Они освоили 4 млн. 80 тысяч рублей капиталовложений. Бойцы работали на строительстве промышленных предприятий, школ, детских садов, учреждений.

Большую помощь оказали наши студенты сельским труженикам Красноярского края. В сложных погодных условиях шла уборка урожая, но наши ребята преодолели все трудности. Средняя выработка составила 143 процента. Студенты машиностроительного факультета, работавшие в Комском совхозе, выступили инициаторами краевого соревнования студенческих сельхозотрядов. Они с честью выполнили взятые обязательства.

Важным является и то, что бойцы строительных и сельскохозяйственных отрядов успешно сочетают производственную работу с идейно-воспитательной, оживляют в селах культурно-массовую и спортивно-оздоровительную работу. Хочется назвать лучших руководителей этих отря-

## Окончание доклада Р. Кима

дов — В. Семеновича, Н. Скосыреву, И. Зотову, Л. Попову, О. Хизниченко, Г. Ларченко, Л. Качуру.

В работе штаба третьего трудового семестра были и серьезные недостатки, которые нужно избежать в будущем году. Слабо был укомплектован командный состав, формирование отрядов тянулось до последних дней. Секретари факультетских комитетов самоустранились от этой работы и взвалили все на ответственных за штаб. Все это привело к тому, что бойцы затянули изучение техники безопасности и прохождение медицинского осмотра. В отдельных отрядах наблюдались элементы рвачества, нарушения дисциплины и «сухого закона». Нам необходимо потребовать от комитетов комсомола, от каждого командира и бойца честного отношения к труду, строгого соблюдения дисциплины.

### НАША ОСОБАЯ ЗАБОТА

Учитывая то, что ежегодно контингент поступающих в наш институт омолаживается, большое значение комсомольские организации должны придавать работе по новому набору, улучшению шефства над школьниками. При комитете ВЛКСМ был создан вневузовский сектор, который возгла-

вил П. Гутаревич — ассистент кафедры электроснабжения. Почти во всех школах г. Красноярска выступали наши ведущие преподаватели и члены комитета комсомола с рассказом о специальностях нашего института. Учащиеся школ неоднократно бывали на экскурсиях в нашем институте. На летний период в аэропорту, железнодорожном и автовокзале и в самом институте комитет ВЛКСМ создал консультационно-справочное бюро. Хорошая связь установлена у нас с Балахтинским, Ачинским, Североенисейским, Назаровским, Новоселовским и другими районами. Все это способствовало тому, что конкурс поступающих на первый курс составил 2,4 человека на место.

Большую помощь в организационном и идейном укреплении академических групп оказывают выпускники подготовительного отделения. В прошлом году набор на него составил 200 человек. Это в основном люди со стажем производственной работы или служившие в Советской Армии, то есть имеющие житейский опыт. Однако у них был перерыв в учебе. Поэтому «рабфаковцы» должны быть под пристальным вниманием комитетов комсомола. Положение с последним набором таково: 27 человек из 200 ушли по собственному желанию, так и

не приступив к занятиям. После 10 месяцев нелегкой учебы к выпускным экзаменам был допущен 161 слушатель, 10 из них «завалили». Без «троек» сдали 32 человека. Если мы не хотим, чтобы у нас увеличился отряд троечников, этим товарищам надо бы с первых дней занятий учебно-стипендиальным комиссиям и комитетам комсомола оказывать хорошую помощь. Тем более, что выпускники подготовительного факультета — это наш золотой фонд, из них многие активно ведут затем комсомольскую и профсоюзную работу.

### И ПЕСНИ, И СПОРТ

Перед комсомольской организацией института ставится задача не только подготовить высококвалифицированных специалистов в той или иной области инженерной деятельности, но и воспитать людей, способных нести культуру в массы. В этом плане большую роль играет участие наших студентов в художественной самодеятельности, которая считается одной из лучших в крае. Все факультеты добросовестно отнеслись к участию в межвузовском смотре. 16 апреля в институте прошел смотр самодеятельности, посвященный 50-летию образования СССР. Хотелось бы отметить успешные выступления Ф. Хо-

мовской, В. Колькаева, О. Волынкина, Н. Головина, Л. Тишкиной, Г. Казанцевой и многих других, награжденных дипломами и грамотами. Коллектив художественной самодеятельности занял 1-е место в межвузовском смотре, посвященном 50-летию образования СССР.

В период третьего трудового семестра было создано более 20 агитбригад. 29 октября в институте был проведен их смотр, посвященный Дню рождения комсомола. Очень приятно, что первое место заняла агитбригада самого молодого факультета в институте — машиностроительного.

Можно было очень долго перечислять достижения наших спортсменов, но хотелось бы остановиться на недоработках комитетов ВЛКСМ факультетов и института.

Уже почти год, как по всей стране идет сдвиг нового комплекса ГТО, а комитеты комсомола факультетов, все еще раскачиваются и не оказывают должной помощи спортивным организаторам. Правильно нас критиковали на 8-й конференции спортклуба, и это положение необходимо срочно исправлять.

Мы имеем также задолженность по членским взносам ДСО; отряды, вернувшись из трудового семестра, спортивный инвентарь все еще не возвратили.

В заключение докладчик проанализировал состояние внутрисююзной работы.

### ЭФФЕКТ ХОРОШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

(Из выступления И. САМОЙЛОВА, комсорга группы 481-3).

Ленинский зачет в нашем институте проводится уже 4-й год и вполне оправдал себя как эффективная форма комсомольской работы. Он воспитывает у студентов чувство высокой ответственности за учебу, упорство в достижении прочных знаний, развивает общественную активность. Но все это лишь при условии неформального, серьезного его проведения. 1 этап у нас прошел с большими недостатками, которые отразились на главном показателе — успеваемости. По итогам зимней сессии общая успеваемость факультета составила лишь 74,9 процента. При проведении II этапа вовремя был составлен график аттестационных собраний, создана комиссия по контролю. Собрания, которые активно прошли в группах, вскрыли много резервов повышения успеваемости.

Эффективность зачета можно проследить по итогам группы 499-1, где были приняты обязательства — личные и группы в целом. Успеваемость с 3,6 повысилась до 4,3 балла. В группе 5 отличников, 11 — учатся без «троек». У нее было 100-процентное участие в весеннем кроссе. Это одна из лучших групп в институте.

Во многом благодаря Ленинскому зачету по итогам весенней сессии факультет занял 2-е место в институте, значительно подтянулись 2-й и 3-й курсы.

Важно, чтобы комплексные планы студентов были реальными и чтобы заставляли студента напряженно учиться, быть активным общественно.



НА СНИМКЕ: делегаты конференции Г. Потехин и В. Прохоренко. Их выступления читайте на этой странице. Фото П. МИСЮРЫ.

### БОРЬБЫ ЗА ПОВЫШЕНИЕ УСПЕВАЕМОСТИ

(Из выступления В. Н. БОРИСОВА, ректора).

Партия и правительство уделяют огромное внимание развитию высшей школы. Все делается для того, чтобы поднять уровень подготовки специалистов. А как мы справляемся со своими задачами?

У нас есть ленинские стипендиаты, многие учатся на «отлично» и «хорошо». Большое количество студентов имеют по 1—2 «тройки». Все эти комсомольцы со своей задачей справляются. Но очень многие учатся посредственно и значит не выполняют своей обязанности.

В целом по институту успеваемость пока еще низкая — 83,4 процента. И отсев выше среднего показателя по нашему управлению. Значит, в ком-

сомольской организации много недоработок.

Некоторые говорят, что учатся «ради себя». Нет, товарищи! Если рабочий приходит на стройку, на предприятие, ему определяют круг обязанностей, и он отвечает за их выполнение. А у студентов их разве нет? Они обязаны учиться и учиться хорошо. Новый состав комитета комсомола заботу о подготовке высококвалифицированных инженеров должен считать одной из главных.

Комсомольцы должны также активно участвовать в управлении институтом. У вас много прав. Ваши учебно-стипендиальные комиссии решают теперь, давать стипендию или нет, вы сами вселяете в общежитие, вместе с ректором принимаете решение об отчислении из института. Будете во всем принципиальными, последовательными. Нельзя работать в комсомоле,

если быть апатичным. Работайте с огоньком, с вдохновением!

### УЧИТЬ АКТИВ

(Из выступления Г. ПОТЕХИНА, первого секретаря комитета ВЛКСМ ТЭФа).

Руководство комсомольскими организациями факультетов — основное звено в работе комитета ВЛКСМ института. Секретари приглашаются на заседания для отчета о выполнении ранее принятых решений, получают инструкции, рекомендации. Но, надо признать, что учеба комсомольского актива велась слабо, особенно по секторам. Надо лучше учить комсоргов. Они должны всегда ясно представлять свои задачи, уметь планировать работу в группе, вести повседневную работу с людьми.

Особое внимание нужно обратить и на работу комитета ДОСААФ. Следует широко рекламировать его работу по военно-патриотическому воспитанию студентов, расширить его кружки.

### ОБ АКТИВНОСТИ ПОДЛИННОЙ И МНИМОЙ

(Из выступления В. ПРОХОРЕНКО, секретаря курсового бюро).

Сегодня, подводя итоги комсомольской работы за год, суммируя все то хорошее, что было с нами рядом, и отмечая недостатки, мы составляем себе программу на будущее.

Главная идейно-воспитательная работа всегда сосредоточивается на курсе, в группе, поэтому мы заинтересованы в подлинно активной работе низовых первичных организаций. Что же стимулирует общественную активность и что тормозит ее развитие?

**МЕХАНИЗАЦИЯ** — о неисправности подъемника в библиотеке, помещенной в № 32 нашей газеты, тов. Корниенко Н. Н. ответил:

«Факты, указанные в заметке, имеют место. По договоренности с монтажным управлением лифт будет отремонтирован до 20 декабря».

Если человек не видит сдвигов в работе, конкретных изменений в деятельности организации, происшедших вследствие его личных усилий и усилий его товарищей, т. е. если он не видит результатов личного вклада в общее дело, то постепенно из активного, деятельного он становится пассивным наблюдателем, причем совсем не безобидным, а ироничным, насмешливым и своим скептицизмом плохо влияющим на других.

Сегодня надо различать активность подлинную, внутреннюю и внешнюю, формальную. У нас еще живуче представление о том, что раз человек числится в каком-то кружке, обществе, если у него есть поручения, то он активный. При этом не всегда учитывается, что дает его активность, как она влияет на жизнь организации. Это упрощенное представление отражается и на системе отчетности: нередко главной заботой становится «охват», погоня за цифрами. В результате работа сводится к кампаниям, к мероприятию для отчета, а о воспитательном воздействии на конкретного человека забывается. Человек активен, если чувствует себя не зрителем, а участником происходящего. Цель общественных организаций — привлечь людей к решению важных задач, стоящих перед коллективом. Успех в работе комитета комсомола сегодня невозможен без активной программы действий, без ясного представления о том, какую конкретную проблему в жизни молодежного коллектива надо решать и какими средствами.

### Учеба студенческих корреспондентов

Состоялось первое занятие отделения общественных корреспондентов ФОПа при «Политехнике». Обсуждались вопросы: о задачах студюров институтской и стенных газет на 1972—1973 учебный год; информация — оперативный газетный жанр.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.

## НАМ ОТВЕЧАЮТ

на побелка, ликвидирована захламленность, отремонтирована отопительная система;

наведен порядок в котельной института;

налажена вытяжная вентиляция в корпусе «Б», а также в

лабораториях кафедр химии, сварки и в двух лабораториях технологии металлов.

Для улучшения работы вентиляционных устройств в 1973 году будет укомплектована служба вентиляции.

По поводу заметки «МАЛАЯ

На критическую заметку «ПОКА ГРОМ НЕ ГРЯНЕТ», опубликованную в № 33, ректор по АХЧ тов. Корниенко Н. Н. отвечает следующее: «Все факты, указанные в заметке, имели место. Для устранения недостатков приняты следующие меры: в гараже института проведе-