

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 г. ● № 12 (439) ● Среда, 31 марта 1976 г. ● Цена 1 коп.

СОБРАНИЕ МОЛОДЫХ КОММУНИСТОВ

25 марта молодые коммунисты института, работающие в комсомоле, собрались обсудить вопрос о том, как эффективнее влиять им на повышение качества подготовки и общественную активность будущих специалистов. С докладом «О задачах коммунистов в свете решений XXV съезда КПСС» выступил секретарь парткома Ю. С. Путинцев. Он дал анализ положения дел в комсомольской организации института, осветил те проблемы, которые предстоит решать в ближайшее время коммунистам-активистам ВЛКСМ.

В прениях выступили: студенты секретари факультетских бюро ВЛКСМ — М. Сашко, С. Портнягин, В. Ильинский и В. Тедеев; председатель учебно-воспитательной комиссии института Г. Митрофанова, секретарь Октябрьского РК ВЛКСМ В. Мищенко, декан РТФ И. П. Шанцев, зам. секретаря партбюро ЭТФ В. В. Суханов, проректор по учебной работе С. В. Архипов и секретарь партбюро АДФ Э. Г. Погорелов.

Решение собрания молодых коммунистов направлено на усиление их передовой роли в деятельности комсомола института.

Победителем предсъездовского социалистического соревнования стала комсомольская организация строительного факультета. Сегодня заместитель председателя комиссии по социалистическому соревнованию комитета ВЛКСМ В. Куршов рассказывает о том поучительно, что выявилось при подведении итогов соревнования.

Соревнование охватило все стороны комсомольской работы, в нем приняло участие 448 первичных организаций, почти никто не остался в стороне. Такой размах оно приняло впервые и внесло как бы свежую струю в нашу общественную жизнь.

Нами рассматривались четыре направления: учебная, идеологическая, организационная работа и подготовка к третьему трудовому семестру.

По учебе учитывались итоги предшествующей сессии и аттестационных недель. Первые места были у ЭТФ, СФ и АДФ. На последнем месте — МФ и МСФ.

По идейно-воспитательной работе в учет брались итоги подписки на газеты и журналы, спортивно-массовой работы и художественной самодеятельности. И здесь мы заметили некоторые «перекося». Так, спорту на механическом факультете уделяется несравненно больше внимания нежели учебному процессу, и в соответствии с этим коллектив занимает по спорту — первое место, по успеваемости — последнее. Однако еще одно «но». Значкистов ГТО здесь — менее половины студентов. В других коллективах со сдачей норм ГТО также неважно, но хуже всех на СФ.

Один из важных показателей идейно-воспитательной работы — учеба на ФОП. Что же показало соревнование? Вывод один: бюро ВЛКСМ курсов и факультетов крайне мало уделяют ему внимания. Не продумана и сама система учебы на ряде отделений ФОП.

В общем итоге в соревновании по идейно-воспитательной работе впереди идут РТФ, ТЭФ и МФ. На последних местах — ЭТФ и СТФ.

При подведении результатов социалистического соревнования по организационно-политической работе комиссией учитывалась работа, проделанная комсомольскими организациями факультетов по приему в

комсомол, постановке и снятию с комсомольского учета, обмену комсомольских документов в связи с изменением фамилий и другое.

По постановке организационно-политической работы впереди идут РТФ, МСФ и СТФ. На последних местах СФ и МФ. Такая расстановка сил в какой-то мере может объясняться тем, что по численности СФ и МФ — каждый почти вдвое превосходят факультеты, идущие на первых местах, но в то же время нельзя не отметить тот факт, что организационной работе бюро ВЛКСМ МФ и СФ, действительно, не уделяют должного внимания. Так, в период соревнования на

14 (1-7-4-2), ТЭФ — 16 (4-2-5-5), СТФ — 18, АДФ — 20, МФ — 20 и МСФ — 21.

Объективно победителем стал радиотехнический факультет, но комиссия по социалистическому соревнованию на заседании комитета ВЛКСМ предложила присудить первое место с вручением Красного знамени комсомольской организации строительного факультета.

Комиссия взяла во внимание то, как члены бюро ВЛКСМ факультетов лично проявляют себя в ходе этого соревнования. И надо признать, что крайне низкую дисциплину и организованность показало бюро ВЛКСМ РТФ и его секретарь Александр Гершевич. Успех же этого факультета можно объяснить тем, что до прошлого года бюро ВЛКСМ РТФ возглавлял ленинский стипендиат коммунист Н. Федоренко, ныне старший научный сотрудник кафедры физики. Вместе со старым составом бюро ВЛКСМ он оставил хорошие традиции, базу для дальнейших успехов факультета. Однако при нынешнем безответственном положении членов бюро к своим обязанностям не может быть речи ни о каких будущих успехах.

Что касается комсомольской организации СФ, то на сегодняшний день она является примером всем остальным. Творческий подход к делу, сознание личной ответственности за порученный участок работы отмечает членов бюро ВЛКСМ СФ и прежде всего секретаря Михаила Сашко. Вот почему в феврале комитет ВЛКСМ, рассмотрев итоги социалистического соревнования факультетов за право подписания Рапорта Ленинского комсомола XXV съезду КПСС, постановил признать победителем комсомольскую организацию строительного факультета и наградить ее переходящим Красным знаменем.

Безусловно, соревнование на этом не закончилось. Впереди у всех нас новые планы, новые перспективы, открывшиеся в связи с решениями XXV съезда партии, впереди пятилетка эффективности и качества. Об этом нужно помнить всегда и настраивать себя и идущих рядом товарищей на новые успехи в учебе, труде, спорте. Настраивать на борьбу за глубокое, прочное знание, за утверждение себя в жизни человеком, бойцом, коммунистом.

В. КУРШОВ,
наш. корр.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ: ГЛАСНОСТЬ

На новый этап

механическом факультете количество комсомольцев, выбывших без снятия с учета, не только не уменьшилось, но и возросло с 24 до 31.

Каким будет 1976 год для студенческих строительных отрядов? Все ли они будут достойно представлять на стройках края наш многотысячный вуз? Как будут организованы их труд и отдых? Все эти вопросы решаются уже сейчас, и в каждой комсомольской организации по-своему. Очень серьезно и продуманно готовятся к предстоящему третьему семестру комсомольцы строительного факультета. Многим бюро ВЛКСМ следует изучать их опыт.

В итоге по подготовительному периоду впереди СФ, ЭТФ, МФ и СТФ. Отстающие — АДФ и МСФ.

Подведение окончательных итогов социалистического соревнования факультетов дало следующие результаты (сумма мест по каждому направлению работы): РТФ — 11 (5-1-1-4), СФ — 13 (2-3-7-1), ЭТФ —

В комитете ВЛКСМ

О ПРОВЕДЕНИИ ВСЕСОЮЗНОГО КОМСОМОЛЬСКОГО СОБРАНИЯ «РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА КПСС — ВЫПОЛНИМ!»

19 марта в Москве состоялся V пленум ЦК ВЛКСМ. В постановлении, принятом на нем, говорится, что Ленинский комсомол и вся советская молодежь единодушно выражает безраздельную поддержку внутренней и внешней политики партии и принимает к исполнению решения XXV съезда КПСС.

Пленум ЦК ВЛКСМ постановил: провести во всех комсомольских организациях со 2 по 10 апреля Всесоюзное комсомольское собрание под девизом «Решения XXV съез-

да КПСС — выполним!», на котором обсудить итоги съезда и определить конкретные задачи каждой комсомольской организации по выполнению его решений, разработать меры по дальнейшему усилению коммунистического воспитания молодежи.

В соответствии с этим постановлением, комитет ВЛКСМ института вынес следующее решение:

1. Провести со 2 по 10 апреля Всесоюзное комсомольское собрание во всех комсомольских группах.

2. Отчет о проведении Всесоюзного комсомольского собрания секретари бюро ВЛКСМ факультетов представляют в комитет ВЛКСМ до 11 апреля.

3. Освещать ход проведения комсомольского собрания в газете «Политехник».



Олимпиады, конкурсы

Отлично знают

ХИМИЮ

В олимпиаде по химии приняли участие 39 студентов. Наибольшую активность проявили студенты санитарно-технического и электротехнического факультетов, группа 825-2 выставляла шесть участников.

Первое место занял В. Шерер (ЭТФ), второе — И. Мурашов (СТФ), третье — И. Алексеенко (ЭТФ), Е. Семенов (СТФ) и А. Шиллов (СТФ).

Победители олимпиады примут участие во втором туре, который состоится в апреле, в технологическом институте. **Е. КОСЫХ.**

Один из победителей математической олимпиады — студент ЭТФ Алексей Чубарь.

НА ЛУЧШУЮ СТЕНГАЗЕТУ

Итоги смотра-конкурса на лучшую стенную газету факультета, кафедры и отдела, а также общежития, объявленного профкомом, комитетом ВЛКСМ и редакцией газеты «Политехник», будут подведены к Дню печати. Для участия в конкурсе необходимо представить по три номера газеты и справку с указанием следующего: а) количества номеров, выпущенных с начала учебного года, б) активных авторов и состава редколлегии, в) критических материалов и мер, принятых по ним.

За первое место редколлегии стенгазеты присуждается Почетная грамота и премия в размере 20 рублей. Двум газетам, занявшим второе место, присуждаются Почетные грамоты и премии по 15 рублей. Двум газетам, занявшим третьим место — Почетные грамоты и премии по 10 рублей.

Материалы на конкурс представить в редакцию газеты «Политехник» или в кабинет общественных наук не позднее 28 апреля.

Жюри смотра-конкурса.

К ИТОГАМ КРАЕВОГО КОНКУРСА СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

Конкурсы студенческих работ по общественным наукам стали хорошей традицией в системе высшего образования. Прежде чем получить право на участие в финале Всесоюзного конкурса, каждая работа (реферат) должна пройти путь от семинара в учебной группе до краевой теоретической конференции. Только высокая оценка ее теоретического уровня может обеспечить движение от одного этапа смотра к другому.

На днях состоялся заключительный тур краевой конференции. Жюри краевого конкурса отметило активность студентов нашего института в смотре, дало высокую оценку представленным работам. Действительно, число студентов дневной формы обучения — участников VI конкурса возросло с 68 процентов до 90 в сравнении с предыдущим конкурсом. Семь работ студентов КПИ (это больше, чем в каком-либо другом институте края) получили от-

личные оценки, их работы представлены на Всесоюзный конкурс. Всего же от края на заключительный тур в Москву направляется 25 лучших работ. Первые места по секциям присуждены следующим студентам:

по истории КПСС: С. Гнездину (ТЭФ), научный руководитель — профессор В. П. Сафронов; А. Цыплюку (ТЭФ) и В. Шандрыгну (МФ), научный руководитель — доцент О. Ф. Гордеев;

[Окончание на 2 стр.]

К ИТОГАМ КРАЕВОГО КОНКУРСА СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

(Начало на 1 стр.)

по философии: Г. Сандарс и Н. Шавага (СФ), научный руководитель — доцент Л. А. Торунцова; по политической экономии: С. Мальцевой (СФ), научный руководитель — старший преподаватель Е. А. Юргенс; по научному коммунизму:

Н. Сверкуновой (АДФ) и Н. Голубевой (СФ), научный руководитель — доцент Ю. Н. Тимофеев.

Вторые места присуждены за работы О. Сорокину (РТФ) и Н. Терехиной (ЭТФ), а третье место — А. Рубцову (МФ), научные руководители — доцент Л. И. Федорова, старшие преподаватели В. Ф. Захаров и Л. Г. Кравцова.

Работы наших студентов посвящены актуальным проблемам марксистско-ленинской теории. В них широко использованы работы классиков марксизма-ленинизма, материалы и документы съездов КПСС, отражены новые проблемы теории и практики коммунистического строительства, поставленные в решениях XXV съезда КПСС. Связь с практикой коммунистического строительства нашла более широкое освещение в работе студенток Г. Сандарс и Н. Шавага «Взаимодействие природы и общества в период научно-технической рево-

люции и новые требования к инженерной деятельности». Работа студентки Н. Сверкуновой «Роль руководителя трудового коллектива в повышении производительности и общественной активности трудящихся» не только рассматривает вопросы совершенствования управления в социалистическом обществе в теоретическом плане, но и является итогом производственной практики (в том числе ее общественно-политического раздела), материалы которой использованы автором в работе.

Следует, однако, сделать некоторые замечания по итогам конференции в нашем институте. Во-первых, качество работ, поступивших на конкурс, студентов некоторых факультетов оказалось недостаточно высоким. Если на краевом конкурсе отличные оценки получили три работы студентов строительного факультета, то ни одного студента МСФ и СТФ в финал краевого конкурса не попало. К сожалению, не были представлены работы студентов-заочников и вечерников.

Во-вторых, оставляют желать лучшего работы некоторых преподавателей, являющихся научными руководителями. Если, например, О. Ф. Гордеев и В. Ф. Захаров к каждому конкурсу тщательно

готовят студентов и их работы получают высокие оценки, то ряд преподавателей, имеющих опыт работы в институте, не прилагают необходимых усилий для качественной подготовки студентов. Хотелось бы, чтобы студенты, с которыми ведут занятия доценты Н. К. Манькова, В. Т. Ковалевич, старший преподаватель Н. В. Ивкина и ряд других, получили в следующем конкурсе студенческих работ по общественным наукам рекомендацию как минимум на краевой тур конкурса.

Следует более широко привлекать студентов к разработке тех проблем, которые входят в область исследований самих преподавателей. Важно также учесть, что общественно-политическая практика, особенно в период производственной практики и третьего трудового семестра дает значительный фактический и современный материал, который следует изучать, обобщать и использовать в работе над рефератами и докладами. Успешное решение этих вопросов сможет закрепить ведущую активную роль нашего института в проведении конкурсов студенческих работ.

М. ПЛОТНИКОВ,
зав. кафедрой научного коммунизма, член жюри краевого смотра.

Обсуждаем статью С. Кузнецовой «Благодарю тебя, робот, или каким будет инженер в 2000 году».

...но гражданином быть обязан



Философам так нравятся роботы-автоматы, что это нас, инженеров, даже удивляет. Попробуем обсудить предложенную тему, развернувшись для обострения этак градусов на 179 (чтобы результирующий вектор наших мнений не оказался равным нулю).

Для ясности отметим, что первые сведения об автоматах появились еще в начале нашей эры в работах Герона Александрийского, а в наше время (не надо ждать 2000-го года) автоматы усиливают не только физические, но и интеллектуальные возможности человека. Рассказывают, что на одной конференции какой-то оратор предсказывал недалекое будущее, когда автоматы станут людьми, а люди — автоматами. Оратор подчеркнул, что он лично не рискует ограничивать творческие возможности автоматов и отметил, что уже сейчас созданы автоматы, которые могут в толпе людей распознать и задержать лиц с дурными наклонностями, уклоняющихся от общепринятых норм поведения. Наиболее слабонервных при этом охватила паника, и они пришли в себя, лишь когда выяснилось, что оратор имел в виду контрольные установки на станциях метро, в которые опускают плату за вход.

Да, избави боже, чтобы за нашей нравственностью следили непогрешимые автоматы! Тогда люди действительно превратятся в роботов. Но движение технического прогресса неумолимо все более ускоряется (причем без зигзагов), так что мы, следуя мудрому совету А. Франса, должны быть готовы допустить сверхъестественное, если оно случится.

Несмотря на то, что «мы живем в век техники», по словам одного из персонажей А. Райкина, изначальный принцип существования рода человеческого — добывать хлеб свой в поте лица своего — не только не утрачивает силы, совсем даже наоборот. На собственной шкуре убедился при наладке автоматических систем, что если сначала было: нажмешь кнопку — спина мокрая, то теперь нажмешь кнопку и поседеть можно (или как у все того же героя А. Райкина: «А, ерунда, только крешу снегло!»).

В руках инженера оказываются такие силы, неразумное использование которых может привести к непоправимому ущербу. Не надо далеко ходить. Главный инженер одно-

го из красноярских заводов был оштрафован на 80 рублей за слив промышленных отходов в Енисей, отравивших в реке рыбу. Впрочем, и это смехотворное наказание удивляет, когда читаешь предупреждения: «Промстоки, опасны для жизни!», — расставленные вдоль берега на несколько километров. Другой «главный» безнаказанно обезобразил горы, украшающие наш город на правой стороне, ради грошовой экономии. А жители теперь расплачиваются, плотая пыль. По словам Б. Шоу, когда дурак делает то, чего он стыдится, он всегда заявляет, что повинен долгу.

Смысл самой подготовки будущих инженеров заключается уже не столько в развитии интеллекта, означающего максимально высокий уровень знаний и профессиональной подготовленности (эта проблема достаточно эффективно будет решаться и уже решается с помощью тех же автоматов-роботов), сколько в воспитании интеллигентности. А это не только высокое профессиональное мастерство, но и общая культура, служение нравственным идеалам. Причем последнее важнее всего для интеллигентности, являясь мерой уважения в обществе. По этому вопросу с мнением видных экспертов-прогнозистов ФРГ мы не можем полностью согласиться.

Коммунизм могут построить только интеллигентные люди. Вот по проблеме воспитания интеллигентных инженеров для будущего и желательнее услышать мнение компетентных специалистов по марксистско-ленинской философии.

А что касается подготовки инженеров настоящего и будущего, то руководством к действию может служить высказывание В. И. Ленина: «Только тогда, если вы научитесь самостоятельно разбираться по этому вопросу, только тогда вы можете считать себя достаточно твердым в своих убеждениях и достаточно успешно отстаивать их перед кем угодно и когда угодно».

Э. АЛДОНИН,
доцент кафедры электрификации промышленных предприятий.

* Статья С. Кузнецовой в «Политехнике» за 17 марта.

Спорт

ПОБЕДИТЕЛИ — НАШИ

Нынче Всесоюзный турнир по боксу памяти академика Л. В. Кириенского проходил несколько необычно. В один из перерывов между поединками на ринг был вызван Владимир Кузьмин. Его спортивная биография богата значительными победами: шесть раз он был чемпионом края, шесть — чемпионом Российского совета ДСО «Буревестник», два раза — чемпионом страны среди студентов, призером первенства ВЦСПС и РСФСР, совсем недавно — чемпионом VII Всесоюзных студенческих игр. И вот пришло время, когда он решил не выступать больше на соревнованиях, а посвятить себя тренерской работе. В его адрес было сказано немало теплых слов, и ему вручили памятные подарки.

В этом турнире в финале участвовали семь наших студентов, из них победителями стали Г. Чебокаев, В. Филиппов, В. Анисимов и П. Дайс. Вторые места из наших спортсменов заняли Ж. Айдаров, В. Князев и В. Телятников. Два последних выполнили норматив для присвоения разряда кандидата в мастера спорта СССР.

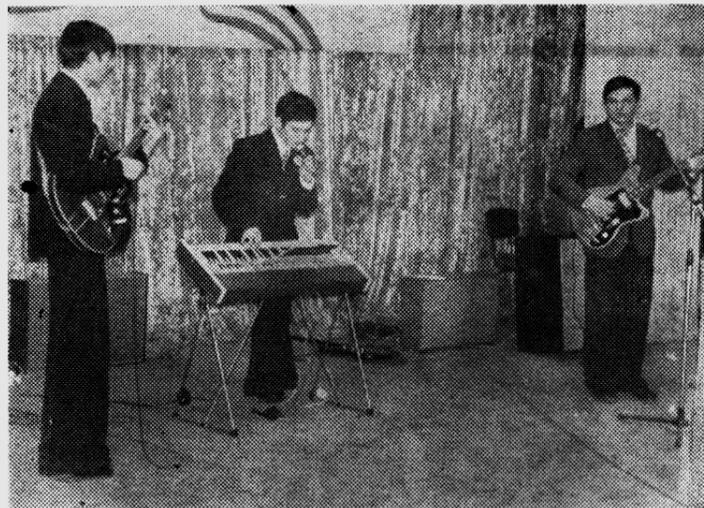
Памятным призом Института физики имени Л. В. Кириенского СФ АН СССР награжден Владимир Анисимов.

ВНОВЬ ЧЕМПИОН

В Омске закончилось зональное первенство по плаванию. Команда нашего института заняла третье место. Мастер спорта СССР А. Измодепов вновь стал чемпионом Сибири на дистанциях 100 и 200 метров на спине. А. Мамаев занял третье место на дистанциях 100 и 200 метров брассом. Успех выпал и на долю учащегося ДЮСШ С. Шахматова, его время — лучшее в юношеской эстафете.

Г. ЗАНКИН.

Смотр художественной самодеятельности института — это праздник всего нашего многотысячного коллектива. Начнется он 2 апреля. В этот день выступят коллективы ТЭФ и ЭТФ. 3 апреля хозяевами сцены станут студенты МФ и МСФ. 4 апреля — остальных факультетов, 12 апреля — заключительный концерт. Его победители получают путевку для участия в дальнейших турах Всесоюзного смотра самодеятельного творчества трудящихся.



Конференция была полезной

На Всесоюзную конференцию по проблемам дорожного строительства, которая проходила в Кемерово, в Сибирском автодорожном институте, преподаватели нашей кафедры представили семь докладов. Четыре из них были прочитаны, встречены с большим интересом и одобрением слушателями. Это доклады Ф. Х. Юркова, В. В. Капранова, И. Я. Богданова и автора этих строк.

На конференции мы заключили договор о творческом сотрудничестве с Омским филиалом СоюздорНИИ, который ведет исследования для дорожных организаций нашего края и БАМа. В союзе с ом-

скими учеными мы будем работать по теме «Использование отходов промышленных предприятий Красноярского края для устройства дорожных одежд (оснований из укрепленного грунта и плит из бесцементного бетона».

На конференции шел интересный разговор о роли ученого в нашей стране, о том, что может и должна внести наука в сферу материального производства. Пришли к выводу, что слова Л. И. Брежневца о том, что партия ждет от ученых все более глубокого и полного исследования новых процессов и явлений, активного вклада в научно-технический прогресс, как нель-

зя лучше выражают наши задачи.

В конференции участвовало немало аспирантов, и для них было очень полезно выступление профессора СибАДИ В. М. Могиловича о документах нового ВАК, о требованиях к диссертационным работам.

Такие межвузовские встречи на уровне научно-технических конференций очень полезны, поэтому их надо практиковать и ученым нашего института.

А. БЕЛЯУШ,
доцент кафедры автодорог, мостов и фундаментов.

НОВЫЕ КНИГИ

Молодым супругам

В издательстве «Юридическая литература» вышла брошюра Е. М. Ворожейкина «Молодым супругам о браке и семье, правах и обязанностях». Как говорится в аннотации, она не ставит своей задачей дать знания только в области законодательства о браке и семье. Ее цель — познакомить и с особенностями моральных, этико-психологических и правовых отношений в семье, помочь супругам проникнуть в сущность семьи, уяснить роль законодательства в регулировании семейных отношений, поставить его на службу каждой отдельной семье, ее интересам.

Брошюра продается в книжных магазинах Красноярска.