

Поздравляем с избранием!

17 июня в обстановке единодушия избиратели — наши преподаватели, студенты и сотрудники института отдали свои голоса за своих избранных.

На следующий день в торжественной обстановке представителям нашего института в органах государственной власти вручены мандата депутатов. Среди них: Светлана Шестакова — студентка ЭФ, депутат краевого Совета депутатов трудящихся; Л. Н. Орловская — заведующая библиотекой, депутат городского Совета депутатов трудящихся; В. П. Сургутский — секретарь партийного комитета, Ю. В. Видин — заведующий кафедрой теоретической и общей теплотехники, Галина Мироевская, Светлана Сергиенко, Александр Макеев, Наталья Сосырева, Галина Кудашкина — студенты, депутаты Октябрьского районного Совета депутатов трудящихся.

Поздравляем вас, товарищи, с избранием, желаем успехов в вашей депутатской деятельности!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 25 (333)

Среда, 20 июня 1973 г.

Цена 1 коп.

ЗАКОНЧИЛАСЬ ПОЛИТУЧЕБА

Теоретические семинары по изучению марксистско-ленинской теории стали у нас важнейшей формой повышения идейно-теоретической и методологической подготовки преподавателей, эффективным средством воспитательной работы в коллективах института. В истекшем учебном году партийный комитет и партийные бюро ориентировали работу сети партийно-политического просвещения на углубленное изучение вопросов экономической и социальной политики КПСС на современном этапе, актуальных философских проблем развития науки и техники. В планах семинаров достойное место нашли вопросы выполнения решений XXIV съезда КПСС, задачи интернационального воспитания.

В целом работа сети партийно-политического просвещения в 1972—1973 учебном году отвечала ее целям и задачам. Много добрых слов можно сказать о теоретических семинарах кафедр общественных наук, где рассматриваются важнейшие проблемы марксистско-ленинской теории, дающие толчок для активизации научной работы преподавателей. На хорошем теоретическом и организационном уровне шла работа теоретических семинаров на автодорожном факультете, и в этом немалая заслуга партийного бюро (секретарь — доцент В. Н. Сидоренко), особенно заместителя секретаря партийного бюро доцента З. Г. Погорелова.

30 мая состоялось итоговое общеинститутское занятие, посвященное 70-летию II съезда РСДРП. С основным докладом выступила старший преподаватель кафедры истории КПСС Л. И. Горестова. Старший преподаватель кафедры политической экономики Е. А. Юргенс остановился на особенностях экономической политики партии на современном этапе социалистического строительства, а доцент философии и научного коммунизма М. Ф. Плотников — на задачах идейно-воспитательной работы в свете решений XXIV съезда КПСС.

В. СМЕРНОВ,
зам. секретаря парткома.

В институте ЭКЗАМЕНЫ



Какие это внешне несовместимые понятия: лето — солнечное, яркое, праздничное, и напряженные будни сессии. Они сошлись рядом, словно для того, чтобы испытать студента на прочность. У кого есть сила воли, кто хорошо занимался в семестре, тот добивается успеха.

Эти снимки сделаны на двух факультетах: доцент кафедры физики Г. Р. Балуева принимает экзамен у студента группы 311-4 А. Баженова; готовится отвечать студентка 331-3-й группы Л. Бабушкина; отлично отвечает по высшей математике Т. Штабная — студентка группы 492-2, экзамен у нее принимает старший преподаватель В. В. Алькина.
Фото В. ГОНЧАРУКА, П. МИСЮРЫ и С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

ЧТОБЫ НЕ УХОДИЛИ ГОДЫ НАПРАСНО

Экзамены. Время измеряется теперь количеством прочитанных учебников, конспектов, подготовленных вопросов. Все собранно, сосредоточенно. Правильно спланированный рабочий день, культура труда, — таковы одни из главных условий отличной и хорошей сдачи экзаменов. Так считает студент группы 312-1 строительного факультета Юрий Унагав.

В зимнюю сессию он получил только отличные оценки. Когда сессия на курсе лишь началась, в его зачетной книжке было три «пятерки» по досрочно сданным экзаменам. Я спросила его, что побуждает его учиться хорошо.

— Мне кажется, — ответил он, — кто верно выбрал свою профессию и ясно видит перед собой цель, у того все идет намного интересней и результативней. И тогда не надо себя ломать, убеждая, что в данный момент, например, когда надо подготовиться к семинару или экзамену, необходимо сесть за книгу, чем идти в кино, на стадион, в поход. Состояние постоянной готовности узнавать что-то новое, стремление к открытию важного для себя — это, наверное, должно быть самым естественным состоянием человека. Я знаю, что мне надо стать хорошим инженером-практиком, и я стараюсь осуществить эту мечту как можно лучше.

Юрий считает, что для успеха необходима определенная система, и она у него есть. Секрет ее прост, однако требует твердости характера, силы воли. Это — систематические занятия, своевременное усвоение материала, режим труда и отдыха.

Только, пожалуйста, не подумайте, что он какой-нибудь сухарь. Товарищи избрали Юрия в студсовет общежития, и он там работает неплохо. У него 2-й разряд по спортивному ориентированию. В общем, это очень живой, общительный студент, который стремится узнать за годы учебы в институте как можно больше полезного.

Л. ЕРМОЛАЕВА,
наш корр.

В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

О РАБОТЕ ПО НОВОМУ НАБОРУ

Партийный комитет института обсудил вопрос «О работе механического факультета по новому набору». Отмечено, что кафедры факультета выполняют определенную агитационно-разъяснительную работу среди выпускников средних школ города. В то же время анкетирование показывает незначительную эффективность ее. Ориентация только на выпускников школ города численный состав которых составляет 20—25 процентов выпускников школ края, уменьшает возможность конкурсного отбора. Это объясняет незначительный конкурс абитуриентов на факультете (в 1970 г. на 400 мест — 683 претендента, в 1971 — 678, в 1972 без конкурса).

Анализ показал, что абитуриенты при выборе учебной специальности ориентируются, как правило, на совет родителей или сверстников. Однако работа по пропаганде специальностей среди школьников и рабочей молодежи факультетом проводится не на должном уровне.

Партийный комитет обязал секретарей партийных бюро, деканов и комитетов ВЛКСМ факультетов усилить работу по новому набору студентов, в оставшийся период сконцентрировать работу кафедр на вопросах нового приема студентов. В порядке контроля заслушать отчеты заведующих кафедрами, обратив особое внимание на пропаганду учебных специальностей и разъяснительную работу среди выпускников школ края. Деканам факультетов, секретарям партийных бюро шире разнообразить формы и методы агитационно-разъяснительной работы среди различных слоев населения города и края, анализируя методы работы, повысить ее действенность, исключив формализм и поверхностность в ее проведении. Рекомендовать приемной комиссии использовать различные методы и средства массовой пропаганды специальностей института, в том числе радио, телевидение, печать.

до думать, на недостатки, о которых говорил наш сердитый тайный гость, обратят внимание. Но было бы у нас намного меньше упущений, недоработок, неувязок и т. п., если бы мы все боролись с ними.

Бороться с плохим непростом, негодовать легче, но кто будет делать за нас то, что мы обязаны делать сами? Ведь мы хозяева своей страны, своего дела. И, по мере нашего продвижения вперед, чувство ответственности за общие дела должно возрастать. Не отступать, не прятаться.

Сейчас институт — и у человека такая позиция. А что потом, когда начнется более сложная жизнь в трудовом коллективе? Такую же удобную позицию избрать и там?

В. СЕКЕРИНА.

ВСТРЕЧИ В РЕДАКЦИИ Про рыцарство на час

Разные встречи бывают в редакции «Политехника». Кто-то принесет заметку или фотографию, кто-то просто забредет после экзамена или зачета, чтобы в тихой беседе, умиротворенно, как после боя, порассуждать о житье-бытье. Реже приходят с жалобой, просьбой помочь. Всех встреч не опишешь, да и незачем, наверное. Но вот об этой хочется рассказать.

...Он вошел в редакцию чуть робея, но уже, при первом приветливом слове почувствовал себя увереннее.

— Заходите, заходите и рассказывайте, с чем пришли. Присаживайтесь, — говорю ему.

Но садиться он не стал. Ему, возбужденному, так было бы, наверное, труднее выражать свои мысли и чувства. Начал он издавать, с литературы, а потом перешел на институтские дела.

— Вот смотрите, что у нас с самодеятельностью делается. Они, участники ее, поют, пляшут как бы сами для себя. Ведь мы их не видим. Многие ли смогли попасть на концерты институтского мотра? А они прошли — и все кончилось. И потом, не слишком ли их возносят? У нас на факультете один в оркестре играет, «хвостов» у него — из семестра в семестр полно. И возятся с ним, деканат защищает, всякие-то поправки ему. И со спортсменами так же. Как будто институт готовит не инженеров, а руководителей художественных коллективов и чемпионов по спорту.
«Что ж, он прав, — думаю, —

действительно и самодеятельность порой получается ради самой себя и с «нужными» хвостистами некоторые возятся. Хорошая тема для статьи».

Говорю:
— Вас как зовут-то? Давайте познакомимся.

— Зачем? — улыбнулся он с хитрецой.

— Справедливые вещи говорите. А что, если выскажетесь через газету?

— Нет-нет, что вы!

— Почему «нет», думаете, не получится? Получится обязательно. Садитесь, бумаги у нас много, место есть...

Но он стал отказываться. И объяснил отказ прямо и честно:

— Лень.

— А вы с какого курса?

— Со второго.

И он убежал.

А я подумала: хорошо, что он пришел в редакцию, поделился мыслями. Значит, доверяет. Но радости от визита не было. Наоборот, одна за другой стали приходить в голову грустные мысли. Видеть недостатки, негодовать по их поводу — дело простое. Многие это умеют, научились. Но вот бороться с ними... Он сказал, что ему «лень». Разве не печально, что такая незначительная, нелепая причина снижает активность человека. На-

ИДЕТ ЗАЩИТА ДИПЛОМНЫХ

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

На кафедре сварки уже несколько лет ведутся интересные исследования по сварке многослойных заготовок из жаропрочных сталей. Руководит темой доцент, кандидат технических наук А. П. Рукусов. Активное участие в этой работе принимают и студенты. Они разрабатывают оборудование, проводят теоретические и экспериментальные исследования. О их результатах можно судить, например, по защите дипломного проекта, которая состоялась 13 июня.

В течение двух лет работ над своей темой студенты механического факультета Николай Юшков, Ирина Горячева и

заочник Валентин Иващенко. Их дипломный проект «Разработка оборудования и технологии сварки многослойных заготовок из жаропрочных сталей» государственной экзаменационной комиссией оценен на «отлично».

Н. Юшков дает обоснование темы. Говорит он уверенно, чувствуется знание дела. Ирина тоже без робости, просто объясняет свои графики, отвечает на вопросы членов комиссии. Валентин обнаружил зрелость технического мышления, способность быстро находить решение.

Свою работу студенты представили в 33-х плакатах, на ко-

торых вычерчены графики исследования режимов сварки, конструктивное решение машины, а точнее автомата, технологические карты. Ведущим конструктором проекта был студент группы 258 Н. Юшков, исполнителями проекта — И. Горячева и В. Иващенко.

Как показала защита, их работа с успехом может быть внедрена в производство многослойных заготовок.

А. ПЕТРОВ.

На «отлично» защитил свою дипломную работу студент ЭТФ Л. Беспрозванных.

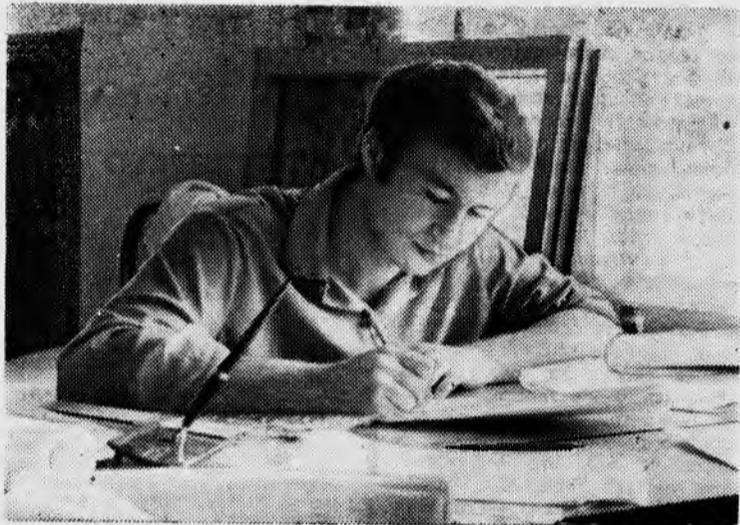
Фото В. МАКОВЕЦКОГО.



НАГРАЖДЕННЫ МЕДАЛЬЮ

Награждены медалью «За активное участие в коммунистическом воспитании трудящихся города Дивногорска» наши преподаватели — доцент кафедры философии В. Т. Ковалевич, старшие преподаватели кафедры политэкономии Е. А. Юргенс и Ю. В. Чудновец. Эта медаль им была вручена на торжественном акте по случаю 7-го выпуска слушателей Дивногорского филиала вечернего университета марксизма-ленинизма при Красноярском горкоме КПСС.

Медаль была учреждена в связи с вводом на полную мощность крупнейшей в мире ордена Ленина Красноярской ГЭС.



На снимке: пятикурсник МСФ А. Розенберг заканчивает оформление дипломного проекта «Самоходный грейдер-элеватор».

Фото С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

БЕЗ ЗНАНИЯ ИНОСТРАННОГО ИНЖЕНЕРУ НЕ ОБОЙТИСЬ

Часто от студентов слышишь реплику: «Зачем нам изучать иностранный язык, нужен ли он?». Такое мнение, к сожалению, бытует у немалой части студентов, особенно у нас, в Сибири, где встречи с иностранцами или командировки за границу очень редки.

Деловые и культурные связи нашей страны с другими странами растут из года в год. Такое дружеское общение различных народов немислимо без знания иностранного языка.

А инженер на производстве разве обойдется без этого? Сколько иностранного оборудования поступает на наши предприятия с паспортами и инструкциями на иностранном языке, переводом которых должен заняться инженер. Ведь не всегда есть возможность ждать перевода на русский язык.

Приведенными примерами далеко не исчерпываются сферы применения иностранного языка, но и их достаточно для того, чтобы понять необходимость его изучения, хотя бы в небольшом объеме вузовской программы. Важность приобретения знаний по языку давно осознали многие студенты, они уделяют предмету много времени и добиваются успеха. Среди них следует отметить Ю. Иванова (210-3), Л. Бернгард (480-1), подгруппу старшего преподавателя Л. И. Егоровой 330-3, подгруппу доцента Е. Г. Ткачевой 552-3 и других. Нельзя не упомянуть выпускников нашего института, которые на «отлично» сдали экзамен по иностранному языку в объеме кандидатского минимума — Г. С. Михалева, А. В. Адайкина, И. И. Деринга и других.

К сожалению, некоторые студенты плохо посещают занятия по иностранному языку, не выполняют задания, имеют много задолженностей. Это — А. Лопунов (552-4), А. Бронников (111-1), В. Бережецкий (251-1), Г. Инкижеков (310-1), Н. Усольцев (230-1) и другие. Таким студентам следует срочно изменить свое отношение к языку, ликвидировать пробелы в знаниях и успешно сдать экзамен.

Э. МАРТИНСОН,
доцент, зав. кафедрой иностранных языков.

ГАЗЕТЕ ОТВЕЧАЮТ

В предыдущем номере нашей газеты в статье А. Пусеп «Студент и сессия» была критика в адрес работников буфета и блинной общепитания № 5. Кроме того, от общественного корреспондента «Политтехника» студентки Е. Комаровой поступал сигнал о продаже недоброкачественных котлет в этой же блинной. Редакция обратилась к председателю комиссии по общественному питанию профсоюзного комитета тов. Норбоеву Л. Д. с просьбой разобраться и дать ответ. В письме, поступившем от него, говорится:

«После того, как редакция обратилась к нам по поводу заявления Е. Комаровой, нами была собрана комиссия и составлен акт о продаже испорченных котлет студентам, подтвержденный санэпидстанцией. Виновной в этом повару. блинной Савченко Л. А. объявлен выговор».

В буфете общепитания № 5 продается теперь жареная рыба, продажа винегрета не разрешается санэпидстанцией.

Комиссия считает, что в студенческой столовой меню достаточно разнообразное, однако качество приготовления блюд оставляет желать лучшего, на что указано директору столовой тов. Тереховой З. Н.»

НАША ИНТЕРВЬЮ

СВЯЗЬ С ЭКОНОМИКОЙ КРАЯ

Доцент Гайрат Богадырович Максумов несколько месяцев назад принял заведование кафедрой экономики. Он окончил экономический факультет Саратовского университета, в 1970 году защитил кандидатскую диссертацию.

Г. Б. Максумов — один из самых молодых заведующих кафедрами. Он энергичен, похорошему предприимчив, полон интересных замыслов. Мы задали ему несколько вопросов, касающихся работы его коллектива.

— Гайрат Богадырович, расскажите о структуре вашей кафедры, о специалитетах, по которым Вы выпускаете.

— На кафедре 25 человек, из них 9 — кандидаты наук. Выпускных специальностей у нас две — экономика энергетики и АСУ. Их получают студенты теплоэнергетического факультета. Практику они проходят в энергосистемах от Урала до Дальнего Востока.

Мы читаем лекции студентам всех специальностей, кроме автодорожников и строителей. В целях улучшения учебного процесса на кафедре сформированы такие секции: экономика машино- и приборостроения, экономика энергетики, АСУ, организация производства. Создание секций служит более качественному и конкретному обучению студентов. С задачами совершенствования учебного процесса мы связываем и контроль за выходом учебных пособий. К сожалению, наша библиотека может предложить учебники по экономике лишь 1963 года, тогда как с 1965 года изменилась вся система экономического образования в стране. Наша задача — как можно скорее издать лекционный материал, методические советы по работе над курсовыми и дипломными проектами, а также отдельные задания, связанные с нашими специальностями.

— Подготовка высококвали-

фицированных инженеров невозможно без участия студентов в исследованиях, проводимых кафедрой. Много ли Ваших студентов участвовали в нынешней научно-технической конференции? И над какими темами Ваши ученые сейчас работают?

— Мы стараемся как можно больше привлекать студентов в НСО. В XVI научно-технической конференции у нас участвовали 25 студентов. Были сделаны такие интересные доклады, как «Социально-психологические методы управления» — Г. Ларченко, «Во-

родного хозяйства края — местной, пищевой и в автотранспорте общего пользования. Сейчас институт заключает договор, и мы начинаем обследование всех автотранспортных предприятий края. В этой работе заняты девять сотрудников кафедры, в том числе три кандидата наук.

— Какой Вам видится кафедра в будущем, по какому пути она будет развиваться?

— Я думаю, что, поскольку мы читаем лекции студентам 18-ти специальностей, то логичнее будет наше подчинение учебному отделу и научно-исследовательскому сектору, а не одному факультету, как сейчас. Наша мечта — открыть в институте факультет организаторов производства, а на его базе — факультет повышения квалификации руководителей. Это вызывается потребностями бурно развивающегося народного хозяйства края, строительством Саяно-Шушенского промышленного комплекса. На одном только Абаканском вагоностроительном заводе за одну смену будут работать 8 тысяч человек. Представляете, сколько потребуется экономистов, организаторов производства! Кроме того, по нашим подсчетам, среди руководителей промышленных предприятий среднего звена лишь 24 процента с высшим образованием. Открытие нового факультета диктуется перспективами развития потребности в экономистах для промышленности края. Возможность для этого есть.

К 1975 году у нас будет 18 кандидатов наук. Но тогда появится необходимость в создании проблемной лаборатории, чтобы у этих людей были условия для серьезной научно-исследовательской работы.

Разрешение всего этого комплекса проблем диктуется главной целью — задачей повышения качества подготовки специалистов, усилением внимания к экономическим знаниям производственной деятельности.

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ КАФЕДРЫ

просы методики определения экономической эффективности НИР» — Л. Снйпер и В. Сиденко, «Планирование фондоотдачи и фондовооруженности на перспективу» — В. Назаровой и много других.

Основные хозяйственные темы, над которыми мы работаем, это — «Перспективы развития дорог Красноярского края до 1990 года» (стоимостью 10 тысяч рублей), «Совершенствование системы управления «Красноярскэнерго» (20 тысяч рублей) и «Разработка предложений по улучшению организации работ в области совершенствования управления народным хозяйством края». Последняя из названных тем является частью генеральной темы, разработку которой ведут МИНХ, МГУ, ЦЭНИИ Госплана РСФСР. Мы проводим исследования по своему региону. Рады сообщить, что первый этап работ нами закончен на месяц раньше срока. Проведены работы по изучению управления в трех отраслях на-

ПЛОХАЯ ТРАДИЦИЯ



Летом, как только начинаются защиты дипломных проектов, из окон общежитий прямо на клумбы начинает лететь всякая «домашняя» утварь: чайники, стаканы и тарелки, пластинки, тетради и прочее. Вспоминают, в прошлом году был такой случай: студент-автотрожник М. Н., собрав свои и чужие курсовые, конспекты, разложил костер и с песнями, приплясывая вокруг огня.

Нам понятна радость по поводу окончания учебы в институте, но, товарищи, давайте не будем нынче такими дикарями, найдем способ культурно и красиво отметить это замечательное, торжественное событие.

Рисунок
Валерия КОВАЛЕВА.