



ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 24 (332)

Среда, 13 июня 1973 г.

Цена 1 коп.

ВСТРЕЧА С КАНДИДАТАМИ

По всей стране проходят встречи избирателей с кандидатами в депутаты местных органов государственной власти. 7 июня такая встреча состоялась в нашем институте.

На трибуну один за другим поднимаются доверенные лица, рассказывают о кандидатах в депутаты. Лучших из лучших выдвинули коллективы трудящихся, студентов.

В краевой Совет по Октябрьскому избирательному округу № 44 кандидатом в депутаты зарегистрирована наша студентка с ЭТФ Светлана Леонидовна ШЕСТАКОВА. Она избиралась депутатом Дивногорского городского Совета депутатов трудящихся. За отличную работу в сельхозотряде была награждена медалью «За трудовое отличие». Светлана возглавляет одну из лучших факультетских комсомольских организаций.

Кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 327 зарегистрирован Валерий Федорович СОЛОДОВ. Он был секретарем Октябрьского райкома ВЛКСМ, и эта организация стала одной из лучших в городе. Сейчас он

работает секретарем горкома комсомола.

Нынче в районный Совет депутатов трудящихся выдвинут секретарь парткома института, кандидат химических наук **Виталий Петрович СУРГУТСКИЙ**. Много сил и времени отдавая ответственной партийной работе, он постоянно повышает свою квалификацию преподавателя высшей школы.

Андрей Титович БАЛАГАНСКИЙ — электромонтер электровагоноремонтного завода зарегистрирован кандидатом в депутаты районного Совета по избирательному округу № 149. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, Ленинской юбилейной медалью, значком «Отличник социалистического соревнования железнодорожного транспорта».

На собрании доверенные лица рассказывали также о кандидатах в депутаты горсовета Людмиле Николаевне **ОРЛОВСКОЙ** — заведующей библиотекой института, кандидатах в депутаты районного Совета Светлане Ивановне **СЕРГИЕНКО** — студентке механического факультета, Эльфриде Павловне **СУХОВСКОЙ** — мон-

тажнице завода телевизоров, **Екатерине Дмитриевне ТЕРНОВСКОЙ** — старшем инженере-экономисте планового отдела ЭВРЗ.

С наказом от избирателей на собрании выступили Г. И. Рыбаков — доцент кафедры графики и студентка механического факультета Л. П. Оружико.

В. П. Сургутский, С. Л. Шестакова, и В. Ф. Солодов от имени всех присутствующих кандидатов в депутаты поблагодарили участников собрания за оказанное им высокое доверие и заверили их, что постараются его оправдать.

С. Л. Шестакова удостоена высокой чести быть выдвинутой кандидатом в депутаты краевого Совета. Она окончила ГПУ, работала поваром, электромонтером в городе юности — Дивногорске. Светлана велла большую общественную работу. В институте ее, первокурсницу электротехнического факультета, уже знают как умелого, опытного комсомольского вожака, отзывчивого, доброго человека.

НА СНИМКЕ: С. Л. Шестакова.



У Владимира Храмова, студента группы 331-3, по строительным материалам — «пятерка». Принимает экзамен доцент, кандидат технических наук Анна Степановна Ларионова.

Фото П. МИСЮРЫ.



ДОБРОСОВЕСТНЫМ СОПУТСТВУЕТ УСПЕХ

Вот и началась весенняя экзаменационная сессия. Есть уже и первые успехи и первые неудачи.

...На пятом этаже главного корпуса многолюдно. Здесь сдают экзамены по общественным наукам. Подхожу к одной из аудиторий. Второкурсники-машинисты и те и сдают исторический материал. Вот выходит улыбающийся Владимир Гаврилов, у него — «пятерка». Хорошее начало.

А там, в аудитории, тишина — все сосредоточенно думают над вопросами. Ответы разные — есть четкие, уверенные, а у некоторых — невня-

ные. Сразу можно определить, кто как занимался. Экзаменатор Николай Никитич Игнатьев говорит:

— Хуже, конечно, отвечают те, кто много пропустил занятий, у некоторых из них ответы очень слабые, материал не усвоился, знания весьма поверхностные. Но таких мало, большинство активно участвовали в семинарских занятиях. Если называть наиболее добросовестных, серьезных, то это — студенты А. Симонов, В. Сидоров, В. Барковский, А. Сечин. Успеха добиваются серьезным отношением к учебе.

Л. ЕРМОЛАЕВА,
наш корр.

В институте ЭКЗАМЕНЫ

ПОДГОТОВИЛИСЬ ЛУЧШЕ

По итогам зимней сессии наш факультет по успеваемости оказался лишь пятым в институте, и по сравнению с зимней сессией прошлого года успеваемость понизилась на 3 процента. А вот средний балл по сданным экзаменам повысился и тоже на 3 процента.

Одной из причин снижения успеваемости, на наш взгляд, явилось то, что нынче осенний семестр оказался значительно короче обычного из-за задержки на сельхозработах, поэтому требовалась напряженная самостоятельная работа студентов. Те, кто это осознал и учел, успешно сдали сессию. Однако определенная часть студентов, работая в прежнем ритме в течение семестра, в сессию оказалась неспособной наверстать упущенное. Это относится прежде всего к студентам 2-го курса, успеваемость у них оказалась самой низкой на факультете.

Результаты зимней сессии обсуждались и анализировались на собраниях в группах, на курсах, в коллективах кафедр. Были намечены мероприятия по улучшению успеваемости. Особое внимание обращено на студентов 2-го курса специальности «теплогазоснабжение и вентиляция», где была самая низкая успеваемость.

(Окончание на 2-й стр.)

СТУДЕНТ И СЕССИЯ

Каждый студент субъективно, несомненно, стремится сдать экзамен на «хорошо» и «отлично». Но это удается лишь тем, кто в течение всего учебного года, всего семестра правильно сумел организовать свою учебу, тем, кто ритмично и с полной отдачей работал самостоятельно. Таким студентам при подготовке к экзаменам остается лишь повторить наиболее трудные и сложные разделы курса. На итоговой проверке своих знаний у преподавателя они, конечно же, получают, и вполне заслуженно, отличную или хорошую оценку как люди добросовестно выполнившие свой гражданский долг перед обществом.

Однако есть еще студенты, нарушающие учебный распорядок в течение семестра. Есть и такие, что не умеют или не стараются правильно организовать свой труд и отдых в предэкзаменационные дни. Например, нарушают элементарные требования гигиены (не делают утреннюю гимнастику, работают в непроветренной комнате, не соблюдают режим питания), что явно снижает работоспособность. К тому же недостаточно требовательны к себе и совсем не самокритичны.

Пишу эти строки под свежим впечатлением очередного посещения общежития № 5. Беседовала с шестью студентами-радиотехниками из трех комнат. Это было 4 июня, когда зачетная неделя уже позади и должны быть ликвидированы все задолженности, возникшие в течение семестра как по уважительным, так и по неуважительным причинам. Из беседы выяснилось, что четверо из шести еще не имеют допуска к экзаменам. У всех четырех задолженность по черчению. У одного из них еще и по истории КПСС. Во вторую контрольную неделю он имел «рекордное» количество «минусов» — по пяти дисциплинам. Сам он говорил об этом с наигранной веселой беззаботностью. А зимнюю сессию сдал хорошо. Такому студенту вряд ли дотянуться до отличных оценок своих знаний. О нем, пожалуй, можно сказать: может, но не хочет учиться на «отлично». Не будем терять надежды — поумнеет ко второму курсу.

А в комнате, где все шесть человек готовились к экзаменам по высшей математике, духотница невозможная, форточка лишь чуть приоткрыта. Ну какой же отличник учебы вырастет в такой духоте! Совсем приятным контрастом оказалась следующая комната, посещенная мною в этот день. Окно полностью распахнуто, свежий чистый воздух. Здесь живут те двое, которые вовремя получили допуски к экзаменам, и не имеют ни одного «минуса» в последнюю контрольную неделю.

Несомненно, хочется упрекнуть и преподавателей по черчению и по истории КПСС в недостаточной требовательности: почему они затянули ликвидацию задолженности до самых экзаменов? Ведь из-за этого менее успешно может пройти вся сессия.

Затем я намеревалась посетить столовую. Думаю, посмотрю-ка я, как кормят студентов в это трудное время года. Однако, не удалось — оказалась закрытой: нет воды. В буфете же в продаже только булочки и молоко. Такое скудное меню и притом однообразное все время, жалуются студенты. Неужели работников столовой нельзя заставить приготовить хотя бы винегрет и рыбу, которой в магазинах сейчас в избытке, или привозить что-либо в период аварии из других столовых? Не любят они студентов, не заботятся о их здоровье. Не печалются о них и наши хозяйственники. Видимо, профком и администрация института должны потребовать от них работать лучше, быть поразворотливее, думать больше не о собственной выгоде, а о том, как накормить повкусней и подешевле студента. Пусть ответят через газету «Политехник» руководители столовой, как они подготовились к экзаменационной сессии.

Итак, несколько советов студентам на период сессии: максимум сосредоточенности, не отвлекаться; чередовать напряженную умственную работу с активным отдыхом на свежем воздухе; не забывая проверять комнаты, где вы работаете и спите; организуйте регулярное и полноценное питание; в день сдачи экзамена отдохните, не готовьтесь сразу же к следующему; не впадайте в отчаяние при первом «завале», готовьте спокойно следующий экзамен, пересдача должна идти по плану после сдачи остальных.

А. ПУСЕП,
доцент кафедры истории КПСС, наш корр.

У ВЫПУСКНИКОВ ПРОЩАЛЬНАЯ ПОРА

ЗАЩИТИЛИ НА «ОТЛИЧНО»

У нас, студентов-радиотехников, июнь — очень напряженный месяц. Первые-третьи курсы сдают экзамены, четверокурсники проходят практику в лабораториях факультета, но самый ответственный и в то же время радостный момент сейчас переживают дипломники: они защищают свои последние в вузе проекты.

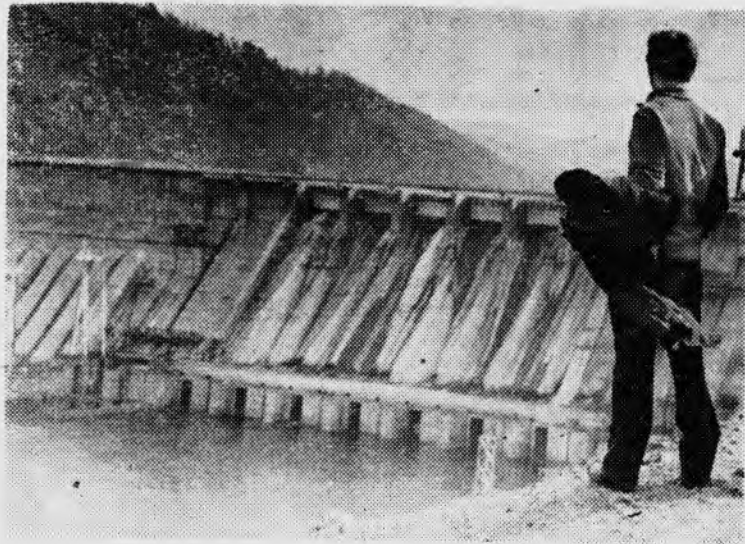
5 июня стала инженерами первая группа нынешних выпускников. В этот день защитил свою дипломную работу на «отлично» и мой хороший товарищ Игорь Овчинников. Она называлась — «Полосовой активный низкочастотный фильтр». Все пять лет он учился только на «4» и «5», и сейчас его портрет на нашей Доске почета. Игорь был комсоргом, бойцом стройотряда, танцевал в институтском хореографическом коллективе. Веселый и приветливый, он умеет приносить людям радость.

Помню, недавно мы выполняли лабораторную работу с микроскопами и датчиками, но

нам надо было узнать и принцип действия установки для напыления пленок. Игорь оказался тут же и стал так объяснять нам, как ее включают, выключают и что происходит в этой установке, что видно было — ему это доставляет удовольствие. О широте его души говорит и такой факт. Мы в оркестре перед смотром самодеятельности хотели добиться современного звучания инструментов, и опять как нельзя более кстати пригодился Игорь. Он сам стал делать радиосхемы и отдавать их нам. Мы очень рады его успехам и поздравляем с окончанием института.

В этот же день и тоже на «отлично» защитили дипломные работы Виктор Королев и Юрий Соломатов, которые получают диплом с отличием, Яков Бриль и Николай Малютин.

В. КЛИМОВСКИЙ,
студент 3-го курса РТФ,
наш корр.



«Выпускник. Прощание с Красноярском». Снимок Павла Мисюры, удостоенный первого приза в нынешнем фотоконкурсе.

ку — диплом о присвоении квалификации инженера.

Вот и пролетели твои пять студенческих лет, время, наполненное до предела. Ты хорошо учился, много мечтал и часто спорил с товарищами о том, каким быть, что главное в жизни. Тебе поскорее хотелось самостоятельности. И вот ты ее получаешь, совсем скоро тебе вручат заветную книжечку

ПОДГОТОВИЛИСЬ ЛУЧШЕ

(Оконч. Нач. на 1-й стр.)

С какими же результатами подошел факультет к весенней сессии?

Наиболее успешно сдали зачеты студенты 3-го курса. К началу экзаменов лишь единицы из них не имели зачетов, в основном, по строительным машинам.

Неплохо сдали зачеты и студенты худшего по успеваемости в зимнюю сессию 2-го курса. А лучшие груп-

пы курса вновь подтвердили свою добрую репутацию, это — 311-3 (староста А. Самусев), 311-6 (староста А. Павленко). Намного лучше состоят дела и в группах 331-го потока.

Вызывает беспокойство состояние дел в некоторых группах 1-го курса, особенно в 312-6 (староста С. Котов), 312-7 (староста В. Акерман). Если в первых

двух группах много вчерашних производственников, и им трудно на первых порах, то в 342-2-й плохую успеваемость можно объяснить только ленью студентов.

Улучшили свои показатели по сравнению с прошлой сессией группы 312-2, 352-2.

В целом по факультету результаты зачетной недели позволяют надеяться, что экзамены весенней сессии наши студенты сдадут неплохо.

В. НАДЕЛЯЕВ,
декан строительного факультета, наш корр.

УЧАСТВУЙТЕ В СМОТРЕ ТВОРЧЕСКОЙ РАБОТЫ!

С целью повышения уровня изобретательской и патентно-лицензионной работы в высших учебных заведениях, Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР и Центральный совет ВОИР в 1973 году объявили смотр изобретательской и патентно-лицензионной работы в вузах РСФСР. Основными показателями при подведении итогов смотра являются: количество полученных на имя вуза дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения; количество объектов, принятых к патентованию за границу; количество полученных зарубежных патентов; количество и значимость проданных за рубеж лицензий; количество внедренных в производство изобретений, полученных в вузе при выполнении научно-исследовательских работ; экономический эффект, полученный в народном хозяйстве от реализации изобретений, созданных в высшем учебном заведении.

Для премирования коллективов вузов, добившихся в ходе смотра лучших результатов в изобретательской и патентно-лицензионной работе, устанавливаются следующие премии: три — по 1000 рублей, шесть вторых — по 800 рублей, шесть третьих — по 600 рублей и двенадцать поощрительных премий по 300 рублей. Вместе с денежной премией вузы, занявшие 1—15 места, награждаются грамотами Министерства и ЦС ВОИР.

Товарищи преподаватели, научные сотрудники, студенты! Принимайте активное участие в этом смотре! Оформляйте заявки на изобретения и открытия!

З. БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ,
руководитель патентной группы.

По страницам вузовских газет

«АСУ ИНСТИТУТА ДЕЙСТВУЕТ»

В условиях современной научно-технической революции одной из главных задач управления высшей школой страны является всестороннее повышение эффективности работы высших учебных заведений. Достижению этой цели должны помочь создаваемые во многих вузах страны автоматизированные системы управления (АСУ). ТПИ утверждена головной организацией по разработке отраслевой автоматизированной системы управления Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (АСУ — МИНВУЗ) и типовой автоматизированной системы управления высшим учебным заведением (АСУ — ВУЗ). Первая очередь этих систем, объединенных под общим названием АСУ — РОСМИНВУЗ, должна быть сдана в эксплуатацию в 1975 году.

Какими же вопросами, связанными с учебным процессом, будет заниматься АСУ? Они обозначены в двух подсистемах — «Организация учебного процесса» и «Контроль учебного процесса».

В первой подсистеме решается ряд организационно-управленческих задач, таких как расчет объемов работы кафедр, распределение учебных поручений между кафедрами, распределение штатов профессорско-преподавательского состава, составление планов учебных занятий студенческих групп и другие.

Подсистема «Успеваемость» предназначена для улучшения информационного обеспечения всех уровней управления (проректор по учебной работе, учебный отдел, деканат, кафедры, общественные организации) оперативными данными о ходе учебного процесса. В подсистему включены задачи учета и анализа посещаемости занятий, текущей и сессионной успеваемости.

Предполагается разработка информационно-поисковой системы, которая позволит получать нерегулярную информацию об учебном процессе по запросам. В ЭВМ хранятся данные о посещаемости и текущей успеваемости каждого студента в любой день семестра, и, следовательно, в любое время эта информация может быть передана любому уровню управления для принятия соответствующего решения. Думается, это должно заставить нерадивых студентов задуматься над своим отношением к главной их обязанности.

[Многотиражная газета «ЗА КАДРЫ» Томского политехнического института].

На критическую заметку Л. Ермолаевой «Позабываетесь о кухне», опубликованную в 21-ом номере «Политехника» отвечает проректор по АХЧ тов. Корниенко Н. Н.: «Штат техник утвержден институту из расчета 550 кв. метров на одну технику. Общественные № 5 имеет площадь, подлежащую уборке, в размере 2458,7 кв. метра, т. е. положено пять уборщиц, фактически работают шесть. Принима-

ГАЗЕТЕ ОТВЕЧАЮТ

ются меры по изысканию 7-й штатной единицы.

Горячей воды в общежитии не бывает в периоды нехватки холодной. Руководство института несколько раз обращалось в «Водоканал» с требованием обеспечивать нас водой бесперебойно, однако безрезультатно. Об этом написано письмо первому секретарю

СТУДЕНЧЕСКИЙ ЮМОР



Чемпион по пересдаче. Рисунок Валерия КОВАЛЕВА.

РК КПСС тов. Зубкову и зам. председателя исполкома горсовета тов. Акатьеву с просьбой воздействовать на руководителей «Водоканала», чтобы они нормально обеспечивали водой Студгородок.

В июле в общежитиях будет установлено 15 электроплит и отремонтированы все имеющиеся.

К 70-летию
II-го съезда РСДРП

КРАСНОЯРСКАЯ СТРАНИЧКА ЖИЗНИ В. И. ЛЕНИНА

В истории нашего города есть дорогая для красноярцев ленинская страничка. Великий вождь дважды бывал у нас: весной 1897 года и осенью 1898-го. Красноярцы бережно хранят ленинские места и вновь приходят сюда, чтобы отдать дань уважения великому человеку Земли.

Высланный царским правительством по делу «Союза борьбы за освобождение рабочего класса» в Восточную Сибирь на 3 года, В. И. Ленин приехал в Красноярск 4 марта 1897 года. В память об этом приезде на современном здании вокзала установлена мемориальная доска. Отсюда экипаж довез Ильича до небольшого домика вдовы чиновника К. Г. Поповой, у которой, начиная с 80-х годов прошлого века и вплоть до 1906 г., когда обветшавший дом снесли, снимали квартиры политические ссыльные. Этот дом жандармы называли «штаб-квартирой политических ссыльных». Здесь, на 2 этаже, Ленину отвели небольшую комнату, где он проводил за работой долгие часы. Иногда Владимиру Ильичу предоставляли крохотную рабочую комнатушку в соседнем домике, который мало чем отличается от соседнего дома Поповой. В сохранившемся до наших дней старинном здании и работал Владимир Ильич, когда дом Поповой переполняли ее многочисленные постояльцы.

Но особенно дорога для нас знаменитая загородная библиотека купца Т. В. Юдина. Библиотека в то время представляла собой богатейшее книгохранилище. За 30 лет этому любителю-библиографу удалось собрать около 100 тысяч томов различной литературы, в том числе 12 тысяч — на иностранных языках.

Владимир Ильич посетил в первый раз эту библиотеку уже на пятый день пребывания в Красноярске и затем ежедневно в любую погоду работал в ней целыми днями, только к вечеру возвращаясь домой. Здесь он собрал обширный справочный материал для создания фундаментального экономического труда «Развитие капитализма в России».

В Красноярске В. И. Ленин прожил 56 дней. Затем ему определили место поселения — село Шушенское Минусинского уезда. 30 апреля 1897 года на пароходе «Св. Николай» В. И. Ленин покидает наш город.

Еще раз он здесь побывает в 1898 году. Во время второго приезда в Красноярск Ленин жил с 11 до 20 сентября в доме ссыльного марксиста П. А. Красикова, где он встречался еще с одним молодым марксистом — Л. Н. Скorpionовым. Созданные ими по ленинскому совету среди железнодорожников и учащихся фельдшерской школы марксистские кружки воспитали немало активных деятелей партии.

Дни, которые В. И. Ленин в 1897—1898 годах провел в Красноярске, составляют, естественно, лишь бесконечно малую часть его революционного пути. Но и они связаны с историей зарождения и формирования Коммунистической партии, выдвиганием и политическим воспитанием ее будущих кадров, ее идейной борьбой с противниками марксизма-ленинизма.

Л. ЗИМИНА,
ассистент кафедры истории КПСС.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.