

ПОЛИТЕХНИК



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

Газета основана в 1964 году.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 27 (255)

29 сентября 1971 года, среда

Цена 1 коп.

ПРАЗДНИК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

26 сентября наша страна отметила День машиностроителя, праздник людей, создающих машины и оборудование, аппараты и приборы для всех отраслей народного хозяйства.

Советское машиностроение достигло крупных успехов. В девятой пятилетке оно получит дальнейшее развитие. Будет введено в строй много новых заводов, среди них комплекс предприятий по производству тракторов Т-150 в Харькове, заводы станков-автоматов в Житомире, автоматических линий в Барановичах, комплекс заводов по выпуску грузовых автомобилей в Татарской АССР и другие. Значительно расширится ассортимент выпускаемых изделий. Например, к концу этого года уже будет производиться 820 наименований сельскохозяйственных машин.

Высокие темпы развития машиностроения требуют подготовки специалистов на современном уровне технического прогресса. За минувший год на выпускных кафедрах механического факультета нашего института успешно защитили дипломные проекты 320 студентов. Около 20 проц. дипломных проектов были выполнены по реальным темам для заводов города и края. Значительная часть дипломных проектов подготовлена по научно-исследовательской тематике кафедр по ряду важных научных проблем. Большая заслуга в этом принадлежит коллективам кафедр: «Технология машиностроения», «Сварочное производство», «Полупроводниковое и электровакuumное машиностроение» и «Технология металлов».

В лабораториях механического факультета под руко-

водством опытных преподавателей успешно занимались научно-исследовательской работой 150 студентов. Результаты студенческих научных исследований были заслушаны на студенческой научной конференции.

На факультете была выполнена большая научно-исследовательская, госбюджетная и хозяйственная работа, в которой принимало участие 95 проц. преподавателей. Объем хозяйственных работ за прошедший год составил 350 тыс. рублей. Основными направлениями госбюджетной работы кафедр являются: «Повышение прочностных свойств инструментальных материалов», «Трение и износ в машинах», «Исследование опор с газовой смазкой», «Точечная сварка нержавеющей стали». Результаты выполненных исследований позволили коллективу механического факультета внести определенный вклад в развитие машиностроения нашего края.

За минувший год 12 преподавателей окончили факультет повышения квалификации в ведущих ВУЗах страны, 8 человек защитили кандидатские диссертации, опубликовано 75 научных статей и получено 5 авторских свидетельств.

Подводя итоги работы за прошедший год, можно с уверенностью отметить, что коллектив механического факультета успешно справился с поставленными задачами и достойно встретил свой праздник «День машиностроения».

В. АНДРОСОВ,
доцент кафедры «Технология машиностроения».

УСПЕШНОЙ УЧЕБЫ

Закончились вступительные экзамены на заочный факультет. Всего было подано 865 заявлений, из них 413 человек выдержали экзамены, а зачислено на 1 курс 305 человек.

Побалльное зачисление для каждой специальности распределилось следующим образом: «Радиотехника», «Конструирование и производство радиоаппаратуры», «Электропривод и автоматизация промышленных установок» — средний балл зачисленных 12—11; «Сети и системы», «Промышленное и гражданское строительство», «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» — средний балл 10,6—10,5; «Водоснабжение и канализация», «Автомобильный транспорт» — средний балл 10; «Техно-

логия сварочного производства» — 9,4.

При зачислении учитывали работу по специальности и стаж работы. Среди принятых на 1 курс со стажем работы более 2 лет — 57,5 проц., менее 2 лет — 8,9 проц., демобилизованных из рядов Советской Армии — 10,6 проц. По сравнению с прошлыми годами, возросло количество поступающих по направлению промышленными предприятиями — 23 проц.

Итак, кампания по новому набору завершилась. Поздравляем всех, выдержавших конкурсные испытания и ставших студентами-политехниками, желаем успешной учебы.

Г. ДЬЯЧЕНКО,
декан заочного факультета.

ДЕНЬ ЗА ДНЕМ



25 сентября состоялось торжественное собрание студентов, преподавателей и сотрудников механического факультета, посвященное Дню машиностроителя.

Состоянию и мерам по улучшению научно-исследовательской работы на радиотехническом факультете было посвящено очередное партийное собрание РТФ, проходившее 27 сентября.

С сообщениями о работе на кафедрах вычислительной техники, физики, конструирования и производства радиоаппаратуры и радиотехники выступили заведующие этих кафедр тт. Бордэ Б. И., Родичев Г. М., Кондрашов А. И., Юзов В. И.

На собрании были отмечены успехи и недостатки в работе в 1970—71 учебном году, намечены основные направления, задачи на новый учебный год; принято постановление, направленное на дальнейшее улучшение научно-исследовательской работы на кафедрах радиотехнического факультета.

Большую подготовительную работу ведет коллектив столовой № 26, расположенной в районе студенческого городка. К началу занятий откроются все залы столовой на 550 посадочных мест; полностью укомплектована столовая поварскими кадрами; заготовлены овощи и картофель урожая 1971 года.

НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМСКЛАДА

Знакомой дорогой отправляются на объект парни из бригады Валентина Башкатова, работающие на промскладе. Работа у них вроде бы немудреная — забетонировать пол, выложить колонны, уложить перекрытия и покрыть крышу пергамином. Бригада разбита на две группы. Одни — «короли» битумной мастики, другие — хозяева бетона. Но работа у тех и других тяжелая.

Битумоварка. Круглые сугки язычок пламени лижет форсунку, откуда горячий воздух поступает в печь. У котла с кипящей битумной мастикой заправляет «капитан» (так в шутку называют его ребята) Владимир Олшанский. Парни все в брезентовой спецодежде, а на ней корка мастики. Нещадно палит солнце, но снять этот «панцирь» нельзя: недолго обжечься кипящим битумом. Битум, фибролит, пергамин. Слои, потом еще один. Проведешь теркой — и начинай сначала. Кое-кому мастика даже снится. А у Володи просто любовь к битуму: и днем, и во сне все варит его, регулирует пламя, состав мастики и называет ее как-то по-особенному, ласково.

Удивительная вещь — бетон. Бригаде необходимо забетонировать 3000 кв. м, сделать опалубку и фундаментные столбики. Сколько раз должны повернуться лопасти бетономешалки, чтобы насытить все это. Сколько раз врежутся в гравий и песок лопаты с отполированными черенками. И некогда стряхнуть пот с лица, и нет времени отмахиваться от назойливых комаров. Вращается барабан бетономешалки, небольшой наклон — порция бетона выливается в тачку, ей на смену спешит другая. Четко и напряженно работают ребята. Молча трамбуют неподатливый гравий, быстро опорожняют тачки, равняют бетон по маякам. И так метр за метром, пролет за пролетом.

СДАТЬ В СРОК

20 июля. Трудовой день отряда закончился. Однако у дома № 1 все еще слышатся стрекот бензопил, стук топоров. Приветливо помахивает лист «Студенческого меридиана», приколотый к сруб. Что-то подсчитывает бригадир Володя Мосов. Подхожу ближе, Володя объясняет, что сегодня они кончат рубку сруба и забивают последний шкант, потому и задержались. Обстановка напряженная, впрочем, нет, но другого слова не подберешь. Хочется и побыстрее забить шкант и в то же время «поспешить»...

Вверх, вниз мечется платформа подъемника, подавая парням брус, доски. Иногда весь этот шум покрывает дружный заразительный смех. Кажется, скоро конец. Вот слой пакли, брус. Про-

сверлили отверстия. И вот последний шкант с подписями всей бригады.

20 августа. Пройдет совсем немного времени и придут в дома отделочницы. А пока обшивают сухой штукатуркой стены и потолки, подгоняют рамы и двери.

В БРИГАДЕ ТОЛЬКО ДЕВУШКИ

Девичья бригада у нас небольшая — всего 7 человек. Девчонки подобрались дружные, веселые. Все работают легко, с удовольствием. Ветераны студенческой стройки О. Шахматова, О. Старко безотказно помогают новичкам.

И хотя бригада мала, сделали уже немало: сдали в эксплуатацию 12-квартирный дом, отремонтировали интернат плавсостава. Ремонт сделали за 5 дней. Работники интерната остались довольны нашей работой.

Появились у нас и новые помощники — ребят и шк и. Однажды, когда мы ушли на обед, они, вооружившись валниками и кистями, покрасили все панели, окна, двери. Немало пришлось нам исправлять. Потом, конечно, нашли для них работу.

Теперь перешли на отделку общежития ГПТУ. Все настроены сдать его как можно раньше.

БУДНИ ПОВАРОВ

Работа поваров самая незаметная, но нужная и важная. Ведь от того, с каким настроением уйдут ребята из столовой, зависит и то, как они будут работать.

Сегодня обычный рабочий день. Пять часов утра. Настойчиво звенит будильник. Рука тянется нажать на кнопку звонка, а будильник трезвонит свое: «Пора, пора вставать!». И вот уже греется плита, гремят баками поварахи Люба и Валя. Незаметно пролетели два часа, и в столовую собираются ребята и девчата. Первым, как всегда, появляется М. Козлов, ну а если, наконец, пришел К. Хевзюк, значит все уже позавтракали.

Столовая опустела. Девушки заканчивают уборку и начинают готовить обед. Вот уже опять собираются бригады к обеденному столу. Аппетитно пахнет борщ. Мелькают ложки и с непостижимой быстротой пустеют тарелки.

Потом снова уборка. Короткий отдых, и снова дышит жаром еще не остывшая плита. Мелькают поворные руки, чистят картошку, нарезают мясо, рубят капусту. Ужин.

А когда все разойдется и займутся своими делами, повара все еще будут на кухне, даже если им тоже хочется сбежать в кино, потанцевать или просто побродить по поселку.

Л. КОМОВА,
наш корр.
(Отряд «Романтик», Енисейский район).

