

3 За индустриальные КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профорганизации и дирекции Уральского политехнического института им. С. М. Кирова.

№ 9 (1386)

СРЕДА, 25 ФЕВРАЛЯ 1959 г.

Год издания 25-й
Цена 10 коп.

Творческое содружество

В конце прошлого года кафедра технологии машиностроения установила связь с бригадой коммунистического труда Николая Тюленева на Уралмашзаводе.

Коллектив кафедры под руководством доцента А. А. Спиридонова и профессора С. И. Самойлова построил работу таким образом, чтобы уже в первые месяцы семилетки помочь членам бригады сократить затраты времени на обработку отдельных деталей, сделать труд более легким и производительным.

Немало сил тратили токари бригады при обработке крупных конических шестерен, ломали голову над тем, как изменить подачу. Решением этого вопроса и занялся ассистент кафедры Г. С. Саитов. Он разработал новую схему модернизации фартука станка Леман и передал ее конструкторам завода.

Повышение производительности труда во многом зависит от совершенствования оборудования и технологии производства. Бригада задумалась, нельзя ли ускорить обработку штоков, заменив операцию шлифовки роликовой откаткой. А. А. Спиридонов предложил применить центробежно-шариковую обработку. Исследования ве-

лись одновременно на заводе и в лабораториях института. На сконструированной Спиридоновым установке провели пробную обработку, заводских деталей. Это позволило разработать режимы откатки, и скоро установка будет испытана на рабочем месте в цехе. Внедрение ее в производство позволит исключить трудоемкую операцию шлифовки, а быть может и термическую закалку ТВЧ. Созданием конструкций быстродействующих приспособлений для наладки станков занимаются ассистент Т. Е. Ралько, доценты В. В. Кувшинский и Н. И. Коновалова. Три проекта уже обсуждены и приняты заводом.

Сотрудники кафедры помогают членам бригады расширить кругозор, приобрести специальные технические знания. Профессор С. И. Самойлов, посетивший международную выставку 1958 г. в Брюсселе, живо и интересно рассказал рабочим о своих впечатлениях. По просьбе рабочих были прочитаны лекции: «Новое в технологии машиностроения» и «Прогрессивные методы токарной обработки», вызвавшие глубокий интерес и множество вопросов.

Студенты специальности В. Виттебский (М-131) и Г. Самусевич (М-218) раз в неделю занимаются по физике и математике с членами бригады Николаем Малковым и Петром Бабошиным, которые готовят стать студентами нашего института.

Н. И. КИОНАЛОВА,
доцент кафедры.

Уже в течение ряда лет кафедра экономики машиностроения направляет свои усилия на придание дипломному проектированию реального характера, на широкое использование результатов проектирования в исследовательской работе. Исходя из этого, организуется и преддипломная практика. Как правило, ее ведут руководители дипломных проектов, и это существенно улучшает качество и результаты практики.

Часть студентов группы И-575 в этом году проходит практику на Свердловском турбомо-



Другая группа студентов проходит практику на различных экскаваторных заводах Союза, участвуя в выполнении исследовательской работы по специализации экскаваторостроения СССР.

Студентка Л. Загорюкина по просьбе турбомоторного завода изучает эффективность новых

технологических методов литейного производства на заводе.

Новым в организации преддипломной практики в этом году является включение в программу практики работы по внедрению результатов исследований. Например, студенты, изучающие состояние хозяйственного расчета на турбомоторном заводе, должны разработать хозяйственный план

На партийном собрании

Вечером 18 февраля в актовом зале института собрались коммунисты. С докладом об итогах XXI съезда КПСС и задачах партийной организации института выступил делегат съезда Н. И. Сыроматников.

Докладчик и выступившие подчеркнули, что осуществление грандиозных задач, намеченных съездом, требует дальнейшего улучшения всей партийно-массовой и идеологической работы в институте, проведения ее в тесной связи с задачами развернутого строительства коммунизма.

Профсоюзные и комсомольские организации должны построить воспитательную работу в духе нетерпимости к случаям недобросовестного отношения к труду и учебе, решительно бороться против нарушителей правил социалистического общежития. Собрание потребовало, чтобы каждый член коллектива определил свое место в плане общей борьбы за успешное выполнение семилетнего плана, приложил все свои силы и способности для претворения в жизнь исторических решений XXI съезда КПСС.

Советской Армии пошел сорок второй...

Тебе продолжать дело, за которое пали лучшие

Ровесники наши — студентов племя — в учебник вгрызались, штурмуя формулы. Толкая вперед тихоход — время, мечты о будущем

Прикладывая к формулы, к делу знания, разум, твори, строй, создавай — на!

Мыслей ход исковеркало разом

короткое слово — «война!»

Героика лет и дней этих были для вас, для меня —

Они — странички истории. скомкав мечты, уходили

на фронт из аудитории. В учебник

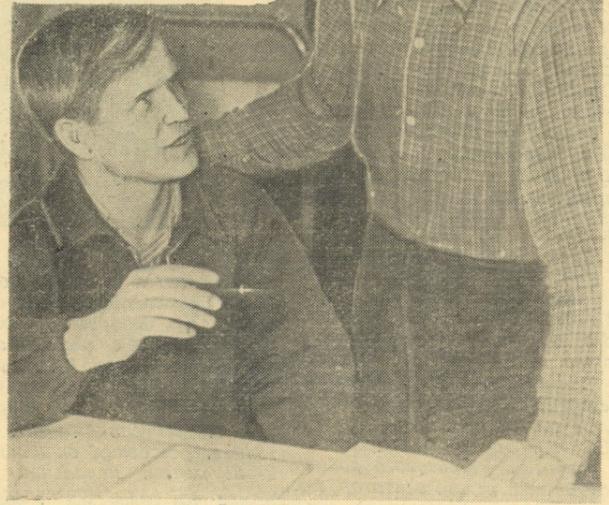
вгрызайтесь, силы утроив, бег

обгоняйте времени!

Продолжить дело павших героев дано

нашему племени.

И. ХОЛОДОВ.



Эти ребята — второкурсники энергетического факультета Иван Ковалев и Леонид Трофимов. Они учатся на одном курсе, живут в одной комнате. Роднит их и еще одно: два года назад, до поступления в институт, они служили в армии. А сейчас, как видите, у них — «ученья» другого рода. Сессия близится к концу, остался последний экзамен, и оба усиленно готовятся к нему.

Многим недавним солдатам, особенно с первого курса, студенческая жизнь кажется не менее трудной, чем солдатская. Но что поделашь, наука даром не дается: на нее нужно наступать «широким фронтом», приложив все силы и старания.

Открытие памятника — через полгода

Наш корреспондент обратился в комитет ВЛКСМ института с вопросом:

— В какой стадии находятся сейчас работы по созданию памятника студентам и сотрудникам института, погибшим в годы Великой Отечественной войны?

Ответственный за организацию этих работ Ю. Зарецкий сообщил нам:

— Летом прошлого года был

заключен договор с художественными мастерскими г. Свердловска. Уже закончен окончательный макет памятника и основные чертежи (скульптор Друзин, архитектор Белякин). Золуфигуры из бронзы должен отлить Мытищинский завод художественного литья. Серый гранит поставит Сибирский каменный карьер. С этими предприятиями тоже заключены договоры.

Весной, как только оттаяет немного земля, лучшим группам института будет предоставлено почетное право начать работы на месте установки памятника.

В ближайшее время в связи с заключением договоров с заводами потребуются значительные денежные средства. Большая часть их уже заработана студентами. Полностью отчитались за работы в фонд памятника металлургический, физико-технический и факультет стройматериалов. Но еще в большом долгу химика и строители.



Комитет ВЛКСМ предлагает факультетским бюро четко организовать работы с тем, чтобы в течение 4—5 недель закончить их и отчитаться.

Открытие памятника намечено на начало нового учебного года.

Знай героев своего института

БЕССМЕРТИЕ



(Очерк)

...Петр Помазкин был в затруднении: Понька подражал с каким-то студентом — за дело, но... подражал, и его надо было как следует взгреть перед группой. А как тут взгреешь, когда даже язык не поворачивается слово сказать против лучшего друга.

Так бы и не знал Петро, как быть. Но Степан сам помог ему:

— Я понимаю, Петро, твое положение, только ты не жалея меня: нужно ругать — ругай. Обижаться не буду.

Таким он был во всем — справедливым, честным, прямолинейным, иногда до грубости.

Было что-то очень располагающее в этом парне: в высокой тонкой фигуре, в светлом косом

чубе, в живых темных глазах. Даже звали его необычно, тепло и ласково: Понька. Земляки, приехавшие со Степаном из Камышлова, где он был центром нападения и гордостью всех мальчишек, привезли это прозвище в институт.

Самый красивый и веселый парень на факультете, шутник, спортсмен и музыкант, он был душой факультета и общим любимцем. Вокруг Поньки всегда были товарищи, даже к своей тете, у которой он частенько бывал, он всегда ходил с целой оравой студентов — «на пироги».

Не было человека, у которого было бы столько друзей, как у него. В своей группе, электрохимиков, Понька дружил с Колей Черкасовым, отличником, замкнутым, сдержанным юношей, полной противоположностью Степану. Но так уж было, что люди самых разных характеров сходились с ним.

Война застала студентов на практике. Всеобщий порыв идти на фронт, защищать страну от оккупантов сдерживал приказ из института: оставаться на рабочих местах.

Сразу по прибытии в город, все юноши выразили желание идти добровольцами. В июле 1941 г. отправились на фронт Сережа Телеусов, Михаил Золотавин, Степан Кочетков, чудом прошел комиссию близорукий Миша Соловьев.

Степана медицинская комиссия не пропустила — не подходил по зрению.

Он не мог с этим смириться. В следующий раз врачи уже ничего не могли сказать о близорукости Степана Черепанова: он послал на комиссию вместо себя товарища.

Степан был направлен в Ирбитское артилле-

выборы

Коллектив агитаторов металлургического факультета ведет работу в 11 жилгородке и в Березовских бараках. Многих наших агитаторов жители хорошо запомнили с самого начала избирательной кампании. Хорошо работает агитгруппа бригадира В. Смирнова с кафедры обработки металлов давлением. С. Орлов, С. Пучков, С. Коцарь и другие провели ряд интересных бесед о XXI съезде, о переписи населения, о кандидатах. Агитаторы этой группы — частые гости у избирателей.

Активно ведет работу и коллектив кафедры металлургии стали (бригадиры Е. Бахтинов и Л. Мельников). Очень живо прошла беседа с избирателями дома № 8-а по Березовскому тракту, которую провел агитатор кафедры А. Лирман. Умело используя материалы XXI съезда КПСС и доклад секретаря Кировского РК КПСС тов. Баева «О перспективах развития Кировского района в новой семилетке», агитатор так заинтересовал слушателей, что обмен мнениями длился около полутора часов.

Первейшей обязанностью агита-



тора является внимательное отношение к жалобам, претензиям и просьбам избирателей, оказание им помощи там, где это возможно. Так, агитатор Ю. Власенко с кафедры физики, узнав, что молодые избиратели А. Журавский, 1935 г. рождения и И. Василь, 1940 г. рождения окончили лишь 2-3 класса начальной школы, помог им связаться с городским отделом народного образования. К ним будет прикреплен педагог, который подготовит их к поступ-

лению в 5-й класс школы рабочей молодежи.

А вот агитаторы кафедр газопечной теплотехники и литейного производства (бригадиры В. Сучков и Л. Федяев) ограничились, в основном, составлением и проверкой списков избирателей, забыв о необходимости повседневной агитационной работы, конкретной помощи избирателям.

Р. КРЕНЦИС, зав. агитколлективом металлургического факультета.

Заметки экзаменатора

По поводу „двойки“

Нет-нет, да и появится на экзамене эта неприятная для студента оценка; не менее неприятна она и для преподавателя — ведь знания учеников отражают труд педагога.

В отдельных случаях — это результат недобросовестности студента в семестре. Здесь можно сказать: чем принципиальнее будут экзаменаторы, тем меньше будет у нас лодырей, тем меньше будет «двоек». Однако и неправильно примененное трудолюбие тоже приводит к печальному концу. Бывает, что студенты затрачивают много труда на бесцельное механическое запоминание определений, формул, схем и изображений оборудования. В результате — опять «двойка», но уже с чувством досады и сожаления за потраченный впустую труд.

Так было на экзамене по курсу сушильных, термических и нагревательных печей со студенткой группы Мт-424 Г. Бубенчиковой. Она не смогла рассказать о пространственных конструкциях печей, с которыми знакомились на производственной практике, зато воспроизвела другие, не относящиеся к вопросу изображения и формулы, смысл которых был ей недостаточно ясен. Подобных при-

меров, к сожалению, немало. Хочется еще и еще раз напомнить таким студентам: формулы — лишь условное изображение наших понятий; чтобы понять то или иное явление, надо его конкретизировать на примерах, почаще ставить перед собой вопрос «почему?» и находить на него ответы.

Для повышения успеваемости желательно усилить текущую проверку знаний студентов, используя все формы учебных занятий. Особенно это необходимо в связи с сокращением количества экзаменов, когда, например, одним экзаменом завершается большой курс, читаемый в двух семестрах. Чтобы обеспечить систематическое изучение дисциплины, можно было бы использовать время, отводимое на консультации, для проведения собеседований (в форме семинаров). Это поможет преподавателю оценивать знания не только по результатам на экзаменах.

При этом легче будет избежать и неправильного подхода студентов к изучению дисциплины, которое приводит к появлению «двоек».

Б. ЗОБНИН, доцент кафедры ГПТ.

„Пишет вам группа воинов Советской Армии“

«Здравствуйте, товарищи участники художественной самодеятельности! Пишет вам группа воинов Советской Армии, находящаяся за рубежом родной страны. Сегодня, 4 февраля, мы с удовольствием слушали по радио ваш концерт, голос вашего коллектива...»

Это письмо прислали участникам капеллы нашего института советские воины — комсомольцы, проходящие военную службу в ГДР. С искренним армейским приветом обращаются к студентам Владимир Тюрнин, Георгий Черняев, Александр Прохоренко, Виктор Шишкин и другие солдаты.

«Мы очень хотели бы познакомиться с вами поближе, — пишут воины, — лучше узнать о вашей студенческой жизни, учебе, о работе вашей художественной самодеятельности.»

На днях студенческим клубом отправлено ответное письмо с адресом на конверте: «Германская Демократическая Республика».

Поручение большевика

...Пачка бумаг, засунутых за пазуху, мешала ползти, шинель на груди топорщилась и выступала так, будто под сукном лежал большой камень. Мы прошли две первые линии окопов, после ряда атак здесь, под горой Курлибаба, были начисто уничтожены второй и четвертый батальоны. Оставшиеся два пустились влево, наш батальон был головным.

Я не знал тогда, что этот бой на четырнадцать лет отнимет у меня дар речи... Не знал я и нечто другое, что на многих полях империалистической войны такие же, как я, рядовые солдаты ползли, прижимая к груди пачки листовок с призывом большевиков.

На рассвете, до начала атаки, эти листовки передал мне мой друг Миша Левин.

— Капитан Банч раздал несколько стрелкам, — сказал он. — Если доберешься до проволочного заграждения, — бросишь...

Чем ближе подвигались мы к третьей линии, тем неистовее и

злее били немцы. То тут, то там недвижно застыли фигуры сраженных солдат. Прильнув лицом к земле Никола Ивашенко, ползший рядом со мной. Замер на месте Миша Зингер... Третий батальон переживал трагедию второго и четвертого: полное уничтожение в течение часа...

— Отступать приказ: «отступать»... — пробежало по цепи:

Я оглянулся, ища глазами Левина. До проволочного заграждения оставалось несколько метров. Левин кивнул головой, и мы поползли. Под бешеным огнем достигли заграждения и бросили за проволоку две пачки листовок.

«Прекратим эту бойню! — говорилось в них. — Мы все — рабочие и крестьяне, значит — братья. Нам не по пути с буржуазией. Нам не нужна война!..»

Несколько минут задержки сделали свое дело. Огонь усилился: Один из снарядов, без конца разрывавшихся вокруг нас, взметнул землю совсем рядом. Остальное я знаю лишь по рассказам товарищей...

А. БОБРОВ, пенсионер, бывший сотрудник физико-технического факультета.

ТАНКОВЫЙ БОЙ

Танкисты подразделения старшего лейтенанта Фондарата готовились к очередному бою. Феодосию Фондарату сообщили: на него движутся пять фашистских танков. Немецкие машины наступали, прикрываемые авиацией и артиллерией.

— К бою! Три советских машины вышли из леса в тот момент, когда танки противника остановились на поле, заняв боевой порядок. Два танка стали в лоб нашим, три — на правом фланге. Когда до них оставалось полкилометра, Фондарат дал команду:

— Отходить назад! Машин на глазах у ошеломленных немцев повернули обратно в лес. Сочтя это за отступление, фашисты гуськом двинулись вперед. Тем временем, Фондарат развернул свои танки, и вышел во фланг немцам. Приглушив моторы, танкисты ждали, когда враг пройдет мимо.

— Рябцев и Польский, — при-

казал старший лейтенант своим командирам, — я был по двум первым, вы — по остальным.

Выполз головной танк. — Приготовь два броневых! — Есть два броневых! — ответил башенный.

Снаряд попал в борт, на танке появилось пламя, но он еще жил. Второй снаряд в корму остановил его. Еще двумя осколками головной танк был окончательно разрушен. Экипаж второго немецкого танка разворачивал башню, намереваясь защищаться. Но не успел: снаряды поразили и эту цель.

Рябцев и Польский огнем своих пушек уничтожили еще три вражеских машины.

Так салютовали танкисты этой весне. Через два месяца подразделение узнало о награждении своего командира орденом Красного Знамени. «За образцовое выполнение боевых заданий командования, за доблесть и отвагу, проявленные в бою с немецкими захватчиками», — говорилось в приказе.

(По материалам фронтовой газеты «На разгром врага»).

СПОРТ

Если мест 60, и двенадцатое — хорошо!

В последних соревнованиях по плаванию в Москве приняли участие сильнейшие вузы и сильнейшие пловцы СССР. Среди них: заслуженный мастер спорта рекорд-

смен мира В. Минашкин, рекордсмены Союза Г. Жененков, А. Коваленко, Г. Поздняк; выступали сильнейшие вузы Москвы, Ленинграда, Киева.

Наша команда заняла общее 11 место, среди нефизкультурных вузов — 6 место. С такими вузами, как Московский и Киевский университеты, МВТУ им. Баумана и другими, было трудно бороться; и все-таки некоторым из них — МЭИ, ЛПИ, которые имеют свои бассейны, наша команда оказала достаточное сопротивление, хотя и выпустила их вперед в последние дни соревнования.

Все участники, которые дали зачет, заняли неплохие места. Особенно успешно выступила Людмила Киприянова, заняв на дистанции 400 метров вольным стилем второе место (5 м. 52 сек. — рекорд города). Успех выпал и на долю Тани Сутоцкой, которая заняла 12-е место стилем «брасс». Ее можно поздравить с выполнением второго разряда. Наши ребята также заняли 12, 18, 19 места.

Это совсем неплохо, если учесть, что личных мест по каждому стилю было 50—60.

Е. СЕМИН, участник соревнований.

И. о. редактора М. ШЕРСТЮЧЕНКО. HC07667. Заказ № 2666. Тип. изд-ва «Уральский рабочий», Свердловск, ул. Ленина, № 49.

рийское училище, на ускоренный курс. В 1942 году в звании старшего лейтенанта он наконец попал на фронт.

«...Сейчас едем на запад — защищать свою дорогую Родину. Отдам всё, чтобы отомстить за нарушение нашей мирной жизни, за смерть советских людей...»

3 мая 1942 года. «...Получаю письма от старых друзей по институту — они тоже воюют. Можете прочесть «Правду» за 10 февраля и поздравить меня с присвоением звания Героя Советского Союза. Видите, и я простой солдат, награжден за свою службу народу.»

17 февраля 1944 года. «Петро, поздравляю тебя и твою «супругу» с законным браком. Не ругайтесь, черти! Живите хорошо — я надеюсь скоро погулять на вашем семейном торжестве. Воюю в Венгрии, в Карпатах. Вокруг — одни горы... Вы спрашиваете, за что мне дали «Героя», — за то, что честно защищал Родину.»

11 сентября 1944 года. Честно защищал Родину... Это было так похоже на него: даже двух строк не потратит на себя! Не скоро узнали товарищи, какой подвиг скрывали эти простые слова. На форсировании Днепра капитан Черепанов командовал батареями; когда погибли товарищи, командир, оставшийся с единственным уцелевшим орудием, один расстреливал немецкие танки и решил исход атаки. «...Отдам все, чтобы отомстить за смерть советских людей...» Он не пожалел даже жизни. 7 ноября 1944 года в битве за Дебрецен Степан Черепанов погиб...

«Школа имени Степана Михайловича Черепанова» — говорит надпись на дверях школы № 58 в городе Камышлов. При входе в школу — большой портрет героя. Каждый год ребята неизменно отмечают дату 4 декабря — день рождения Степана...

В далекой Венгрии, в самом центре города Дебрецена на могиле советских воинов, окруженный цветами, стоит мраморный обелиск. На обелиске в числе других имен начертано имя гвардии майора Черепанова. Тысячи людей, проходя мимо, отдают честь и склоняют головы...

Он был другом всем. И везде, где пришлось побывать Степану Черепанову, люди хранят о нём самую чистую, самую светлую память.

Н. ШИРОКОВА.



Судят наши студенты

В состав судейской коллегии соревнований на первенство мира по скоростному бегу на коньках среди женщин, которое будет проводиться на Центральном стадионе Свердловска, включены студенты нашего института: радиотехник Владислав Питеримов и физтехник Владимир Красноперов.
