



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

1968

ИЮНЬ

7

Пятница

№ 19 (144)

Цена 1 коп.

Сессия Сессия Сессия Сессия Сессия Сессия Сессия Сессия Сессия Сессия

Дорогие наши выпускники! Вот и подошел для вас самый ответственный период за все годы учебы — защита дипломных работ. Скоро, очень скоро вы в последний раз пройдете по коридорам и аудиториям родного института и с дипломами инженеров вступите в самостоятельную трудовую жизнь.

Вам предстоит совершить много дел, больших и малых, великих и будничных. Пусть не смущает вас мысль о том, что время подвигов прошло. Ее выдумали для собственного оправдания эгоисты и ленивцы. И сегодня на земле есть великое множество дел, которыми мы будем отвечать перед следующими поколениями. Помните об этом! И высоко не сите звание советского инженера, берегите честь своего вуза, в котором получили за пять лет необходимый багаж знаний, любимую специальность.

Успешного вам окончания института и светлой широкой дороги в жизнь!

В этом месяце студенты-выпускники механического, вечернего и заочного факультетов специальности 0501 подводят итог своей деятельности в институте.

Прошли годы плодотворного напряженного труда и сейчас эти студенты перед Государственной экзаменационной комиссией предъявят свое право носить почетное звание инженера.

Кафедра «Технология машиностроения» в 1968 году готовит к выпуску 126 будущих инженеров. Все они в скором времени пополнят большую армию людей, работающих над созданием новых машин и устройств, воплощенном в жизнь новых технологических процессов и разработок ранее неиз-

## НАШИ ВЫПУСКНИКИ

вестных оригинальных конструктивных решений, помогающих значительно повысить производительность труда и облегчить условия работы.

Высокое и почетное звание инженера накладывает свой отпечаток и на качество выполняемых дипломных проектов. Тематика дипломного проектирования очень обширна и многогранна. Она затрагивает вопросы технологического, конструкторского и научно-исследовательского характера. Иногда все эти вопросы решаются в комплексе. 95% тем дипломных проектов предложены студентам руководителями различных заводов и организаций. Надо отметить глубокий и всесторонний анализ технического задания, являющегося отправным моментом при утверждении тематики.

В первых рядах по выполнению дипломного задания идут студенты механического факультета дневного отделения: В. Садовников, Р. Красничкин, В. Прошин, А. Гурьянов, Н. Дергалазов и др. из группы 213-1, 2, 3. Успешно трудятся над проблемой научной организации труда при изготовлении корпусов коробок передач комбайна дипломники Е. Макаров и В. Иваненко (гр. 213-2). Надо отметить большую работу, проделанную студентами вечернего отделения Ю. Калашниковым и И. Ковалюк (гр. В 212-1). Они создают и совершенствуют конструкцию рельсовой напольной машины применительно к Красноярскому алюминиевому заводу. Студент В. Баженов (гр. В 212-2) занимается исследованием процесса изготовления деталей методом ротационного обжатия и определением областей рационального использования данного метода. Выпускник В. Павлович (гр. В 212-1) выполняет интересную работу по ускоренному проектированию пресс-форм для литья пластмасс под давлением.

Счастливой защиты вам, товарищи выпускники!

**А. ПАВЛОВ,**  
зав. кафедрой ТМС.

## ИТОГИ СЕССИИ

Общая успеваемость по 4 курсу на ЭТФ по результатам прошедшей сессии составила 88,7%. Для старшего курса, завершающего в основном курс теоретических специальных дисциплин, такой процент не может никого удовлетворить.

Из шести сдававших групп только 7 человек сдали экзамены на «отлично»: Яковлев (гр. 144-1), Шуранов, Сидин, Карагодия (гр. 144-2), Седнев (гр. 114-2), Валянский и Захарова (гр. 144-1); 19 студентов сдали на 4 и 5; 10 четверокурсников получили по две и больше неудовлетворительных оценок; и остальные 89 — троечники.

Причины низкой успеваемости на 4 курсе объясняются безответственным отношением к учебе многих студентов, плохими знаниями по таким основным дисциплинам, как математика, физика, ТОЭ, промышленная электроника. Анализ показал наибольшие пробелы по переходным процессам, физике явлений в электрических машинах и аппаратах, а также в понимании работы элементарных схем на полупроводниках (транзисторы, тиристоры, стабилитроны и т. д.).

Видно, названным кафедрам нужно пересмотреть некоторые разделы программ, максимально увязать их с курсами специализаций. Особое внимание обратить на количество и качество проведения практических занятий по ТОЭ, физике (электрическая часть), математике и промышленной электронике.

Необходимо усилить и контроль учебно-стипендиальной комиссии за текущей успеваемостью студентов в течение года, повысить требования к отстающим студентам, заканчивающим первые три года обучения. Для лучшего контроля успеваемости и посещаемости ввести в состав УСК представителей 4—5 курсов.

**В. ТРОЯН,** декан ЭТФ.

## НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ НА МЕХАНИЧЕСКОМ

В 1968—69 учебном году в нашем институте приказом МВ и ССО РСФСР открыта новая специальность — «Машины и технологии обработки металлов давлением», предусматривающая подготовку инженеров-механиков по проектированию и эксплуатации кузнечно-прессового оборудования и инженеров-технологов по разработке технологических процессов ковки, горячей и холодной штамповки.

Выпускники по этой специальности будут работать в кузнечно-прессовых, кузнечно-штамповочных и холодно-штамповочных цехах машиностроительных заводов, проектных и специальных конструкторских бюро, а также в научно-исследовательских институтах.

Вопросом обработки металлов давлением обеспечивается получение деталей с высокими механическими свойствами при высокой производительности труда.

Сейчас кузнечные цехи заводов перестраиваются и внедряют новые технологические процессы с применением механизации, автоматизации, электрического нагрева и взрыва. Создаются полуавтоматические и автоматические линии по производству многих автомобильных и тракторных деталей. При ковке таких крупных поковок, как роторы и диски турбин, валы судовых дизелей тоже постепенно изживается тяжелый ручной труд — на смену кузнецам приходят радиоактивные изотопы и различная электронная техника.

Современные кузнечные цехи — светлые, чистые, похожие на хорошие механические цехи. От современного инженера-технолога и конструктора кузнечно-штамповочного производства требуются довольно широкие знания и в смежных областях науки и техники.

В нашей стране нужно большое количество таких специалистов для работы на старых и строящихся машиностроительных заводах.

Специальность — «Машины и технология обработки металлов давлением» — интересная и перспективная, она должна привлечь внимание многих желающих получить высшее техническое образование.

**И. АФОНСКИЙ,**  
профессор, доктор технических наук.

## ЧТО ПОКАЖУТ

На теплоэнергетическом факультете четверокурсники сдали хорошо экзамены и развехались по местам прохождения практики.

Вообще замечаем такое положение, ставшее уже традицией:

чем старше курс, тем выше средний балл и успеваемость. Переоценка происходит на III курсе. Исключение составили две группы экономистов. Затянув защиту курсового проекта по теплосило-вому оборудованию, они не смогли вовремя сдать зачеты и слабо подготовились к экзаменам. И в результате студенты группы 495-1 получили по философии семь неудовлетворительных оценок, а В. Гавриленко, А. Кузнецова, М. Мызникова, С. Николаев не явились на экзамен. В параллельной группе шесть отряда-

тельных отметок, причем у Г. Васильевой — по двум предметам.

В этих же группах получено восемь двоек на экзамене по экономике энергетике.

На младших курсах студенты А. Орлов (гр. 487-1) и П. Сивченко (гр. 477-2) представляются к отчислению из института за пропуски занятий и слабую успеваемость.

Трудно сейчас сказать о результатах сессии — время покидет.

**А. КОНОВАЛОВ,**  
зам. декана ЭТФ.

## Наш календарь



6 июня исполнилось 80 лет со дня рождения выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства Валерия Владимировича Куйбишева (1888—1935). Он участник революции 1905—1907 гг., комиссар на фронтах гражданской войны. Был председателем ВСНХ (1926), затем председателем Госплана СССР и заместителем председателя Совнаркома СССР, возглавлял Комиссию советского контроля.

Фотохроника ТАСС.

## НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

На протяжении ряда лет в нашем институте под руководством доцента, кандидата технических наук Н. П. Абовского кафедрой строительной механики ведется исследование по разработке методов расчета пространственных конструкций, составленных из пластин и оболочек, численными методами с применением ЭЦВМ. В работах активно участвуют аспиранты кафедры, ряд студентов строительного факультета, а также группа сотрудников кафедры сопротивления материалов, возглавляемая профессором, доктором технических наук Л. И. Маламент.

Отвечая непосредственным запросам строителей Красноярского края, разработанные коллективом наших ученых методы расчета пространственных конструкций находят практическое применение для анализа и проверки несущей способности сооружаемых оболочек.

С 14 по 19 мая в нашем институте проходила ставшая уже традиционной третья конференция «Пространственные конструкции в Красноярском крае». Работа конференции совмещена с проведением Всесоюзного координационного совещания по практическим методам расчета строительных оболочек.

В их работе приняли участие более 200 человек из 20 различных городов Советского Союза,

в том числе 5 докторов наук и 32 кандидата.

Выбор Красноярска для проведения совещания не случаен. Наряду с Ленинградом и Киевом Красноярск является центром внедрения в практику строительства на ряде объектов прогрессивных покрытий в виде оболочек. Целью проведения конференции был обмен опытом и комплексное решение вопросов, связанных с теоретическими расчетами, экспериментами, технологией изготовления, монтажом покрытий в виде оболочек.

Всего заслушано 67 докладов, в том числе 13 докладов наших преподавателей (кафедры строительной механики и сопротивления материалов).

Материалы конференции изданы и имеются в библиотеке и на кафедре строительной механики. Они могут быть полезными и студентам старших курсов строительных специальностей.

В результате работы совещания составлен координационный план исследований по оболочкам, в котором наш институт привлечен к разработке ряда научных вопросов и участию намеченных совещаний в Киеве и Тбилиси. Следующая четвертая конференция по пространственным конструкциям в Красноярском крае состоится в конце 1969 года.

**Н. ВТЮРИН,**  
проректор по научной работе.

# Больше внимания идейно-политическому воспитанию студентов

28 мая состоялось общештудентское партийное собрание с повесткой «О недостатках в идейно-политическом воспитании студентов в КПТИ». С докладом выступил ректор института В. Н. Борисов.

Партийное собрание отметило, что уровень учебной и идейно-воспитательной работы в некоторых случаях не отвечает современным требованиям, предъявляемым к высшей школе, особенно в свете решений апрельского (1968 г.) Пленума ЦК КПСС.

Докладчиком и выступавшими в прениях были указаны такие отдельные серьезные недостатки и упущения, имеющиеся в организации и содержании обучения, в идейно-политическом воспитании, как отсутствие должной требовательности со стороны деканов, партийных и комсомольских организаций факультетов к студентам, пропускающим занятия, нарушающим дисциплину; недостаточное вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу; крупные недостатки в работе комсомольских организаций института и факультетов, особенно в вопросах идейно-политического воспитания; упущение парткомом и ректоратом индивидуальной работы со студентами; редкое обсуждение на заседаниях Совета института, факультетских Советов и на заседаниях кафедр вопросов идейно-воспитательной работы; недостаточно проводимая воспитательная работа в общежитиях и перегулярное проведение политинформаций среди студентов; ректорат

совых позиций оценивать явления и факты современной жизни, вести политическую работу с людьми, обладать высокими моральными качествами; мало уделяется внимания организации общественного питания студентов и др.

В конце собрания было принято постановление.

1. Одобрить постановление краевого комитета КПСС от 17 мая 1968 года «О недостатках в идейно-политическом воспитании студентов в Красноярском политехническом институте», принять его к руководству и практическому исполнению.

2. Обязать партком, партбюро факультетов и подразделений института наметить конкретные мероприятия по дальнейшему совершенствованию идейно-политического воспитания в институте, направив их на устранение недостатков, отмеченных в постановлении бюро крайкома КПСС от 17 мая 1968 года, для чего:

а) парткому, ректорату, комитету ВЛКСМ, профкому, деканам, секретарям партбюро факультетов, заведующим кафедрами до 1 июля с. г. составить планы устранения недостатков, отмеченных в постановлении, с конкретными сроками и исполнителями;

б) завершить обсуждение единого перспективного плана идейно-воспитательной работы в институте и вынести его на утверждение парткома и Совета института до 15 июня 1968 года. Ответственные — коммунисты Боровиков; коммунисты Боровиков; коммунисты Боровиков;

в) коммунисты Боровиков; коммунисты Боровиков; коммунисты Боровиков;

тетах и кафедрах к началу учебного года.

3. Парткому, ректорату, заведующим кафедрами повысить ответственность к уровню преподавания, его идейной направленности в соответствии с требованиями апрельского (1968 г.) Пленума ЦК КПСС, для чего:

а) систематически осуществлять контроль за качеством чи-

ских кадров.

Рекомендовать парткому в октябре обсудить на своем заседании вопрос «О работе партбюро РТФ по подбору и воспитанию научно-педагогических кадров».

5. Парткому совершенствовать свой стиль работы, поднять выше уровень организационно-партийной работы, настойчиво проводить в жизнь свои решения, со-

## Постановление общего партийного собрания

таемых лекций, семинарских, лабораторных занятий и т. д.;

б) рекомендовать парткому в начале учебного года на своих заседаниях заслушать заведующих кафедрами общественных наук по вопросу «О мерах повышения преподавания на кафедрах»;

в) обязать партбюро факультетов данный вопрос в сентябре — ноябре месяце обсудить на своих заседаниях по кафедрам технических наук;

г) до начала нового учебного года профкому института совместно с заведующими кафедрами разработать положение о конкурсе на лучшего методиста — преподавателя кафедры, факультета, института, на лучшего аспиранта. Ответственный — Смоленков.

4. Обязать ректорат, партком, деканов и заведующих кафедрами коренным образом улучшить работу по подбору, подготовке и воспитанию научно-педагогиче-

ским делом вникать в деятельность факультетских парторганизаций и особенно партийных групп, курсов и общежитий, повышать их ответственность за состояние идейно-воспитательной работы.

6. Парткому, партбюро факультетов повысить уровень партийного руководства комсомольскими организациями института, факультетов, курсов.

Укрепить партийное ядро в комсомольских организациях, для чего:

а) парткому института подобрать и обсудить кандидатуры из числа наиболее авторитетных и опытных коммунистов для оказания помощи комитету ВЛКСМ института по идеологическим вопросам, а партбюро факультетов подобрать ответственных за учебно-воспитательную и научно-исследовательскую работу;

б) комитету ВЛКСМ обеспечить организованность проведения третьего трудового семестра.

7. Обязать партком, партбюро факультетов и всех коммунистов организованно провести подписку на газеты и журналы 1969 года. Рассматривать проведение этого мероприятия как один из актов воспитательной работы. Вопрос об итогах подписки обсудить на парткоме в октябре 1968 г.

8. Парткому института, ректорату, профкому и общественным организациям факультетов ежедневно вникать в организацию быта студентов, в проведение воспитательной работы в общежитиях.

9. Парткому и профкому института организовать эстетический Совет в институте.

10. Считать важной задачей всех коммунистов института повышение качества учебно-воспитательной работы с тем, чтобы достойно встретить 50-летие ВЛКСМ и 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

11. В целях укрепления партийной дисциплины рекомендовать парткому, партбюро факультетов проводить регистрацию присутствующих в конце собрания и о принятых мерах информировать коммунистов.

12. Рекомендовать аналогичные меры принимать в других организациях института.

2. Автоматизация диспетчерской службы в энергосистемах.

3. Распределительные устройства. Регулирование мощности, частоты и напряжения.

4. Распределение нагрузок.

5. Воздушные кабельные сети. Линии электропередач.

6. Релейная защита.

7. Автоматизация электростанций.

Каждое название литературы аннотировано.

«Библиографический аннотированный указатель по технической эстетике и художественному конструированию». М., 1968 г. № 1—4.

Этот ежемесячный указатель литературы издается Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической эстетики. Материал освещается в следующих

### В вузах страны

## „Завещам Ленина верны“

Продолжая цикл ленинских чтений в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, библиотека института во всех общежитиях провела вечера:

1. «Под немеркнущим светом ленинизма».

2. «Идеи В. И. Ленина о коммунизме в решениях XXIII съезда КПСС».

3. «Выполним заветы Ильича».

4. «Ленинский план строительства коммунизма в действии».

На вечерах звучала речь В. И. Ленина.

Библиотекари сделали обзоры общественно-политической и социально-экономической литературы по темам вечеров. Всего было представлено 97 книг. Из них студенты взяли для чтения 63.

«Завещам Ленина верны» под таким девизом прошли ленинские чтения.

Газета Карагандинского политехнического института — «За политехнические знания».

### В нашем клубе

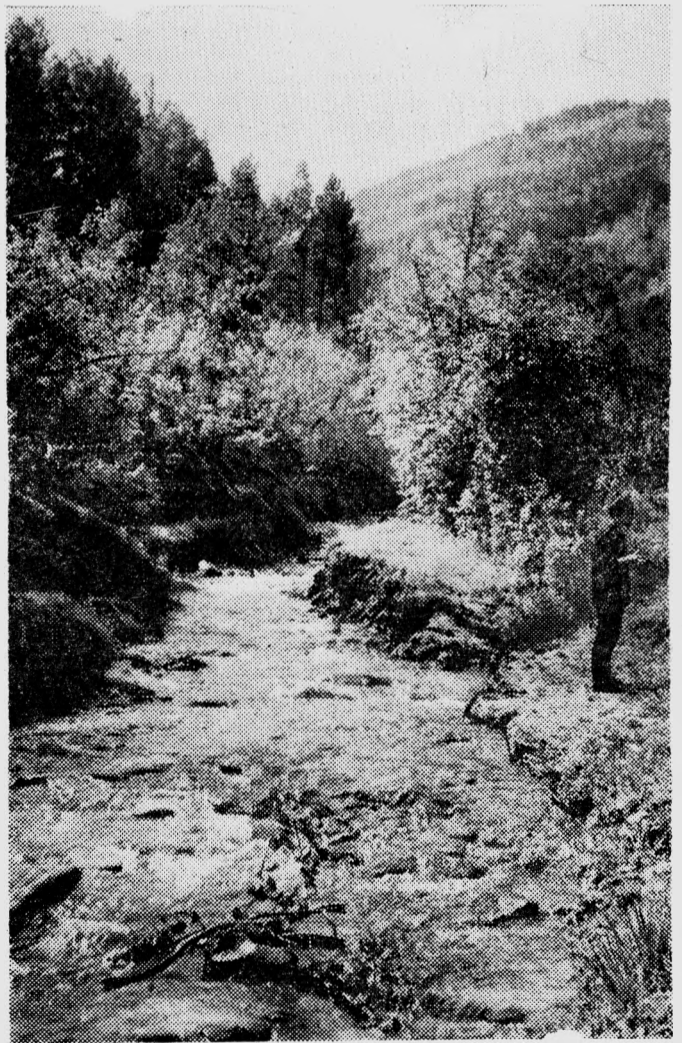
Дискуссионный клуб продолжает свою работу. На этот раз тема дискуссии была «Толпа, общество, личность».

Вопросов было множество, например: «Толпа или общество — студенты нашего института?», «Как создавать коллектив и из кого он состоит, должен состоять?» и т. д.

Тема эта очень обширная и любое высказывание влечет за собой массу новых, волнующих вопросов, возникает 100 тысяч новых «почему». Поэтому совет ДКП решил продолжить этот разговор на следующем своем заседании.

Газета Горьковского политехнического института — «Ждановец».

## ТВОЯ ЗЕМЛЯ



Это — русское приволье, это — Родина моя. Фотоэтиюд Г. ВОСТРИКОВА.

### На книжной полке

«Автоматизация электростанций и энергосистем. Применение вычислительной техники». М., 1967 г. 128 с.

Данный библиографический указатель, изданный ГПНТБ, имеет целью ознакомить специа-

## Новые библиографические указатели литературы по технике

листов-энергетиков с отечественной и иностранной литературой по автоматизации электростанций и энергосистем, а также по вопросам применения вычислительной техники в энергетике за период 1965—1967 гг.

Литература скомпонована по следующему разделам:

1. Общие и теоретические вопросы автоматизации энергосистем.

### Спортивная хроника

На расширенном заседании спортивного клуба «Политехник» совместно с активом хоккейной команды, проходившем 16 мая, обсуждался вопрос о недостойном поведении капитана хоккейной команды Сурядного в Росгове-на-Дону, на финальных играх первенства ЦС СДСО «Буревестник» по хоккею.

Постановлением спортклуба Суряднов условно дисквалифицирован на год, снят с капитана и, кроме того, решено ходатайствовать перед ректоратом об административном наказании бывшего хоккейного капитана.

СПОРТКЛУБ.

разделах: техническая эстетика, художественное конструирование, эргономика (инженерная психология, цвет), отрасли художественного конструирования, конструкторские и отделочные материалы и покрытия.

Левин М. И. и Зельдина Г. М. Экономика для инженеров. Рекомендательный указатель литературы. М., «Книга», 1967 г. 80 с. Издан Государственной публичной библиотекой им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.

Настоящий указатель предназначен главным образом для экономического образования инженеров. Включены книги и статьи, освещающие опыт работы предприятий в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. Наряду с литературой по общетраслевым вопросам экономики и организации производства промышленности, в указателе рекомендуются книги и статьи по экономике отдельных отраслей промышленности.

Все названные библиографические указатели литературы можете взять в библиотеке института. Они введут вас в мир новой интересной книги.

В. ТЕРСКАЯ, библиограф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.