

«ОБРАЗОВАНИЕ СССР ПО СВОЕЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОСЛЕДСТВИЯМ ЗАНИМАЕТ ВЫДАЮЩЕЕСЯ МЕСТО В ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО ГОСУДАРСТВА».

Из постановления ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию образования СССР».



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

Газета основана в 1964 году ●

● Выходит 1 раз в неделю.

№ 37 (304)

Среда, 22 ноября 1972 г.

Цена 1 коп.

## К 50-летию Союза ССР

крестьянства — 20 процентов. В каждом классе общества и социальной группе происходят ныне важные качественные изменения. Единая идеология — марксизм-ленинизм, общественная собственность на средства производства, социалистическая система хозяйствования лежат в основе интернационального единства народов СССР.

Тот факт, что сейчас у всех советских людей, у нашего народа разливается все

от прошлого отсталости многих народов Советское государство обеспечивало в процессе социалистического строительства более быстрые, ускоренные темпы роста экономики и культуры национальных районов. Так, если в среднем по СССР за период с 1913 года по 1970 год объем промышленного производства возрос в 92 раза, то в Казахстане и Молдавии — в 146, в Армении — в 184, в Киргизии — в 188, в Хакасии — в 304 раза.

Образцом правильности ленинской национальной политики может служить наш Красноярский край, в состав которого входит Хакасская автономная область и два национальных округа — Эвенкийский и Таймырский. Под руководством краевой партийной организации, в которой представлено около 80 национальностей, наш край достиг высокого уровня развития производительных сил и расцвета культуры. Высокоразвитым индустриально-аграрным районом стала Хакасия. В ней созданы такие отрасли промышленности, как угольная, горнорудная, лесная, деревообрабатывающая, химическая, легкая, пищевая. В сельском хозяйстве области работает около 10 тысяч тракторов и свыше 2 тысяч комбайнов. В дореволюционной Хакасии не было ни одного учреждения культуры. В настоящее время работают 200 с лишним библиотек, свыше 250 клубных учреждений и около 400 киностанков. Здесь издается 14 газет на русском и хакасском языках с годовым тиражом 12,5 млн. экземпляров. Хакасия стала областью сплошной грамотности, имеет свои национальные кадры ученых, художников, музыкантов.

Важной вехой в развитии каждой республики, каждого народа стала девятая пятилетка.

Советские люди — интернационалисты. Для нас принципиально недопустимо какое-либо противопоставление народов или отдельных людей по национальному признаку. В свою очередь в условиях социализма и национальные особенности не должны противопоставляться интернациональному строю нашей жизни. В национальной гордости советского человека на первом месте всегда было и есть социалистическое содержание, преданность единому Отечеству и уважение к лучшим традициям других народов.

**М. РОМАШКИНА,**  
старший преподаватель кафедры истории КПСС.

# МЫ — СОВЕТСКИЙ НАРОД

больше общесоветских интернациональных черт, не говорит о его превращении в какую-то новую нацию. Хотя советскому народу и свойственны определенные черты, схожие с признаками нации (общность территории, экономики, духовного облика) и в связи с этим стало правомерным употребление таких понятий, как «советская национальная гордость», «национальные интересы Советского государства», — он все же не является национальной общностью, а представляет собой единство всех наций и народностей СССР.

В становлении советского народа как новой исторической общности огромное значение имело решение задачи ликвидации серьезной экономической и культурной отсталости ранее угнетенных народов и обеспечения фактического равенства народов СССР. Великому русскому народу — первому среди всех равноправных наций нашей страны — принадлежит ведущая роль в создании и развитии советского многонационального государства, в формировании и укреплении советской общности.

В целях преодоления унаследованной

## Гордимся вами!

На имя ректора института В. Н. Борисова от руководителя Ачинского глиноземного комбината пришло письмо следующего содержания:

«Из вверенного Вам института летом 1972 года у нас на комбинате, в центральной электротехнической лаборатории, проходили производственную практику студентки Врона Лариса и Пужаева Ольга. Во второй половине июля в цехе гидрхимических переделов произошла крупная авария, и цех был на грани полной остановки. Для ликвидации последствий аварии были мобилизованы коллективы всех подразделений комбината.

Руководство лаборатории обратилось и к товарищам Врона Л. и Пужаевой О. с просьбой принять участие в очистке шлама указанного цеха. Они с большим пониманием отнеслись к просьбе и приняли самое активное участие. Особую самоотверженность в труде проявила Врона Л., которую приходилось останавливать для отдыха.

Как начальник ЦЭТЛ выражаю Вам и в Вашем лице профессорско-преподавательскому составу электротехнического факультета, где учатся студентки, благодарность за хорошее воспитание своих питомцев.

**П. АЛЕШИН,** начальник лаборатории, **Н. ДУБРОВСКИЙ,** секретарь парторганизации, **В. МАКЛАСОВ,** председатель цехового комитета».

Это письмо было зачитано перед студентами факультета. Гордимся вами, Лариса и Ольга!

## Комиссар

Комиссаром студенческого сельхозотряда в Красненский совхоз Балахтинского района был назначен Юрий Кондратенко — третьекуртник с электротехнического. Юра впервые на комиссарской работе, но этого совсем нельзя было подумать, если судить по тому, как энергично, по-деловому, с любовью к людям исполнял он свои нелегкие обязанности. А трудностей было и правда немало. Предстояло сплотить и одновременно разжечь огонек соперничества между студентами двух факультетов — электротехнического и автотракторного, что составляли отряд.

В совхозе у Юрия проявились организаторские способности. Он умел правильно распределить ребят по рабочим местам, поднять в них энтузиазм, желание работать лучше. Студенты в среднем выполняли норму на 150 процентов.

Ребята отряда брали шефство над школой и построили для нее три спортивных площадки, провели КВН с молодежью села и много другого. Они выполнили свои социалистические обязательства в честь юбилея страны.

Всякое старание в деле обязательно дает хорошие результаты. Отряд Юрия Кондратенко стал лучшим в районе и занял третье место по институту.

Сейчас ребята занимаются, ходят на лекции, пишут свои курсовые, готовятся к семинарам, зачетам. И иногда они вспоминают совхоз — как трудно и интересно они жили, вспоминают комиссара — веселого и находчивого, который сумел стать душой отряда.

**В. АВЕРЧЕНКО,**  
наш корр.

## Создано новое профбюро

По решению профкома института из сотрудников, работающих в главном корпусе, создана новая профсоюзная организация. В ней 150 человек, они объединены в четыре профгруппы.

Первое организационное заседание профбюро избрало своим председателем Е. А. Сереброву, рассмотрело и утвердило план работы, направленный на улучшение учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы, социалистического соревнования между профсоюзными группами и культурно-массовой работы среди преподавателей.

**В. ИВАНОВ,**  
секретарь партгруппы кафедры физвоспитания

Десять лет работает в нашем институте старший преподаватель кафедры вычислительной техники Владимир Андреевич Кривошеев. Свои занятия он проводит живо, интересно, используя последние данные науки и техники по своей отрасли. Преподаватели и студенты уважают Владимира Андреевича за отличное знание своего дела, требовательность и доброту.

Фото И. ИВАНОВА.



## С ПРОФСОЮЗНОГО ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОГО СОБРАНИЯ

Что могут и что должны делать профсоюзы в нашем социалистическом обществе? На современном этапе происходит дальнейшее закономерное возрастание их роли

## ВЛИЯТЬ НА ВСЕ

во всех сферах жизни. Обучение масс хозяйствованию, привлечение к управлению производством, формирование коммунистического сознания, ком-

мунистического отношения к труду, к народному достоинству — все это задачи профсоюзных организаций. А как соотносятся они с нашим, студенческим и преподаватель-

ским, коллективом! У нас в институте роль профсоюзов не менее важна: они заботятся о том, чтобы люди добросовестно относились к своему труду и учебе, о воспитании их, чтобы были созданы хорошие условия для труда, учебы и отдыха.

[Окончание на 2 стр.]

# По планам девятой пятилетки

Каждая новая пятилетка ставит перед нами, работниками высших технических заведений, новые задачи. XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза назвал в качестве особо важной задачу комплексной механизации и автоматизации производственных процессов.

В этом направлении работает и наша кафедра строительных дорожных машин.

Какие же конкретно исследования мы проводим?

Исследование проходимости тяжелых строительных машин по рыхлому грунту на строительных площадках — вопрос не новый. Он в некоторой степени изучен для общегородского транспорта на дорогах с твердым или гравийно-щебеч-

ночным покрытием, но совершенно не изучен для машин, работающих в тяжелых условиях, когда ходовой механизм и ходовая часть работают с большими перегрузками, не учитываемыми расчетом. Не случайно до 28 процентов времени простоя относится к поломкам ходовой части. Поэтому разработка названной темы остро необходима для производственников.

Мы также исследуем и проектируем устройство и одноковшовому экскаватору для зачистки дна траншей или котлованов при разработке обратной лопатой. Разработка этой темы вызвана также большой практической необходимостью, поскольку пока еще зачистка производится вручную, и стоимость ручных работ по добору составляет столько же, сколько на разработку котлована.

Назову еще ряд наших тем — «Балансировка карьерных экскаваторов и оптимальное определение противовеса», «Исследование и проектирование смесительного агрегата с паропрогревом», «Исследование работоспособности основных деталей строительных машин при отрицательных температурах».

Хочется подчеркнуть, что все они непосредственно связаны с производством и имеют большое значение для народного хозяйства.

В разработке тем принимают активное участие все сотрудники кафедры, лаборантский состав, привлекаются к участию в работе и студенты.

И. РОДИН, заведующий кафедрой строительно-дорожных машин, доцент, кандидат технических наук.

## Над чем работают кафедры

Кафедра технологии строительного производства активно ведет научно-исследовательскую работу. При кафедре работает территориальная научно-исследовательская лаборатория организации и экономики строительства. Координационным центром является научно-исследовательский институт организации и управления строительством, организационный при Московском инженерно-строительном институте. Институт решает вопросы экономики, организации и управления для следующих союзно-республиканских министерств: Минтяжстрой СССР, Минпромстрой СССР, Минстрой СССР и Минсельстрой СССР.

Красноярская экономическая лаборатория выполняет научно-исследовательские заказы для строительных орга-

## НАША ГЛАВНАЯ ТЕМА — СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

низаций Минсельстрой СССР. Общий объем хозяйственных работ, выполняемых кафедрой в текущем году, составляет 44,1 тыс. руб.

Кафедра имеет производственные связи с рядом строительных организаций: с Главкрасноярскстроем (трестом Ортехстрой, техническим управлением, трестами Красноярскспецалюминстрой, Красноярскспецстрой), Минсельстроем РСФСР, Красноярским трестом инженерно-строительных изысканий, Новосибирским трестом Химэлэнтромонтаж, управлением капитального строительства горсвета Красноярска.

Главным научным направлением является комплексная тема «Совершенствование системы управления в строительстве». Ею заняты все ра-

ботники кафедры и экономической лаборатории. В решении отдельных вопросов принимают участие студенты. Так, в 1971—1972 учебном году работало 26 человек, 18 из них приняли участие в научно-технической студенческой конференции.

Наряду с разработкой тем, кафедра принимает участие и в их внедрении. Экономический эффект, достигнутый в строительных организациях Главкрасноярскстроя в 1971 году, составил 353 тыс. руб. Кафедра ежегодно представляет свои работы на выставках результатов работ научно-исследовательских работ вузов Восточной Сибири. Представленные материалы в 1971 и 1972 гг. отмечены Почетными грамотами и премиями. Материалы о выполненных

работах ежегодно публикуются в печати. В 1970—1972 гг. было опубликовано 28 статей объемом 20,2 печатных листа. Авторами статей являются: доцент А. И. Веретнов, старшие преподаватели Т. И. Долгачева, В. М. Кащеев и другие.

Идя навстречу приближающемуся 50-летию Союза ССР, коллектив кафедры приложит все усилия к тому, чтобы связь науки с производством крепла, чтобы отдача от наших исследований была выше. Научно-исследовательская работа — важная составная часть наших юбилейных обязательств.

Б. КОЛУПАЕВ, зав. кафедрой технологии строительного производства, доцент, кандидат экономических наук.

Зимний вечер. Фотоэтиюд И. ИВАНОВА.

## БЕСЕДА ВРАЧА РЕЖИМ ТРУДА

Четкая организация работы и соблюдение правил гигиены — необходимые условия для достижения успеха в умственном труде.

Продуктивность умственного труда зачастую зависит от мелочей, но невнимание к ним может дорого стоить. Часто приходится слышать жалобы: «Сяду заниматься — работа не идет, внимание рассеивается». Иной раз человек винит свою память, неумение сосредоточиться. Между тем, нередко причиной того, что работа «не идет», является невнимание к условиям труда.

Соблюдение режима — первое и едва ли не самое важное условие. Твердый распорядок труда, отдыха, питания, сна отвечает основной особенности организма человека — ритмичности всех его процессов. Соблюдение режима дает в физическом отношении большую экономию сил. Сон, например, делается глубже, не тратится время на засыпание. Глубокий сон, отдых начинается немедленно, если человек строго соблюдает правило — ложится в один и тот же час.

Соблюдение режима не менее важно для организации труда: если, например, начинать работу над книгой ежедневно в один и тот же час, меньше тратится времени на «раскачку», внимание быстрее сосредоточивается, и следствие этого — большая продуктивность, меньшая утомляемость.

Пять условий достижения высокой умственной работоспособности, выдвинутые физиологом Н. Е. Введенским, также заслуживают пристального внимания:

постепенное вхождение в работу,

мерность и ритм работы,

последовательность и систематичность деятельности,

правильное чередование труда и отдыха, а также смена различных форм умственной работы,

благоприятное отношение общества к труду.

Немаловажная вещь — все подготовить заранее: пусть карандаши, ручка будут перед вами, нужные справочники подобраны. Невнимательность с технической стороны дела обязательно даст о себе знать: только человек сосредоточился, вошел, как говорится, во вкус работы, вдруг нужно отвлечься — искать карандаш, словарь и т. п. Внимательность нарушается, нить мыслей потеряна, и, в конце концов, мелкая техническая неполадка влечет за собой крупную потерю времени.

Раздражительность, неумение сосредоточиться часто являются признаком переутомления, и к этому сигналу следует прислушаться. Надо на какой-то срок прервать работу и устроить отдых, лучше всего на воздухе.

П. ФРЕЙЛИС, врач здравпункта.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.



(Окончание. Нач. на 1 стр.)

О том, как профсоюзные коллективы работали над этими вопросами, и шла речь на проходивших в ноябре отчетно-выборных собраниях факультетских организаций. Мы публикуем отчет с одного из них.

По успеваемости коллектив электротехнического факультета занимает первое место в институте. Почти четвертая часть всех средств капитало-вложений, освоенных стройотрядами института, принадлежит отряду «Энергия». Отряд «Сатурн» занял первое место среди городских отрядов института. Отлично поработали и сельскохозяйственные отряды факультета. Студенты ЭТФ были активными участниками всех смотров художественной самодеятельности.

Активное участие в массовом легкоатлетическом кроссе, шахматно-шашечном турнире, первое место в состязаниях теннисистов. Безусловно, для того, чтобы добиться всех этих успехов, немало потрудились и профсоюзные активисты ЭТФ.

За прошедший учебный год 94 студента факультета получили материальную помощь в размере 20—30 рублей, 42 студента получали талоны на диетпитание, 14 — прошли санаторно-курортное лечение.

## ВЛИЯТЬ НА ВСЕ

22 человека по льготным путевкам приняли участие в поездке по Ленинским местам. Многие сделано для того, чтобы в общезнании, где живут студенты ЭТФ, было всегда чисто, уютно, красиво. Все это говорит о том, что обязательство по достойной встрече 50-летнего юбилея СССР профсоюзная организация выполняет успешно.

Это — данные из докладов председателя профсоюзной организации А. В. Суворина и его заместителя Г. Ковалева. Они говорили и о трудностях, недостатках в работе профбюро.

В прошлом году бюро полностью обновилось, и очень кстати была учеба активистов, организованная профкомом. Однако такой сектор, как организационно-массовый (возглавляла его Л. П. Булахова), работал плохо, решения бюро доводились не до всех профоргов. Основным недостатком в работе секторов — отсутствие последовательности, неумение все доводить до конца. Многие не хватало и требовательности в работе.

О делах своей группы рассказала студентка 5-го курса Л. Манжелей.

Председатель учебно-сти-

пендиальной комиссии О. Хизниченко говорил о необходимости больше поощрять тех, кто добивается успехов в социалистическом соревновании на факультете. Он назвал такие недостатки: профорги в группах работают мало, старосты и комсорг не видят в них помощников. О. Хизниченко положительно отозвался об активистах — членах профбюро В. Борисове и Г. Ковалева — увлеченных, чувствующих за собой большую ответственность.

Занятия в художественной самодеятельности повышают у людей культуру поведения, прививают им чувство прекрасного. И пусть задачей профсоюзных активистов будет — увлечь в кружки и клубы людей инертных, пассивных или полавших под дурное влияние. Об этом говорил пятикурсник В. Калькаев.

Предложения по улучшению работы столовой и буфета в общежитии внес студент М. Попов.

Декан И. Л. Дубровский в своем выступлении пожелал больше деятельности, боевистости в работе организации.

Новый состав профбюро возглавил доцент кафедры электроснабжения Л. С. Соловьев.

Наша команда в четверть-финале выиграла у «Металлурга» (7:0), в полуфинале победила «Спутник» и в финале обыграла команду «Дивногорца» (11:2).

19 ноября началось первенство города, «Политехник» открыл его у себя на стадионе ответственным матчем с командой «Химик». Наши победили!

В. СИЗИХИН, ст. преподаватель кафедры физвоспитания и спорта.

## СПОРТ

## Трудный путь к победе

Свою подготовку к зимним играм хоккейная команда «Политехник» начала 15 сентября. Занятия проходили в залах, на стадионе — ребята готовились серьезно.

22 октября мы вылетели в г. Норильск, где до 1 ноября проводили ледовый сбор на искусственном катке. Команда провела здесь три встречи. Со счетом 4:2 она выиграла у «Заполяряника» и со счетом 9:7 победила сборную ветера-

нов г. Москвы, в которую входят такие известные мастера спорта, как В. Брежнев, Э. Иванов, Ю. Моисеев, В. Толмачев. Встреча с большими мастерами имела для нас большое значение в плане тактической и технической подготовки к сезону.

На третьей встрече играли сборные ветеранов Норильска и Красноярского края, в которую входили наши ребята — В. Семин, П. Соколов, В. Ло-

гунов, И. Рогозин и В. Есин. Отрадно заметить, что все три гола забилы студенты, результат этой встречи 3:3.

Следующим этапом нашей подготовки к большому хоккею были две встречи в г. Ангарске. Они показали, что нам рано почивать на лаврах, а надо трудиться в поте лица.

Последней репетицией перед первенством города был розыгрыш приза «Первый