

ПОДВОДЯ ИТОГИ...

25 декабря — в день открытия областной комсомольской конференции — завершился первый этап славных дел комсомольской организации нашего института в этом учебном году, который по пощину механиков объявлен ударно-комсомольским.

Каждая группа докладывала в этот день о выполнении своих обязательств по досрочному выполнению учебного графика. Могут гордиться своими успехами механики — инициаторы славного начинания. За хорошую инициативу и выполнение взятых обязательств механическому факультету присужден вымпел комитета ВЛКСМ.

РАДУЮТ ДЕЛА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКОВ И ГОРНЯКОВ

Хорошими успехами в учебе встретили областную конференцию студенты ЭЭФ. Созданный при факультете комсомольский штаб во главе с членом партбюро Осиповым В. М. и коммунистом Ивановым на заседаниях, проходивших через 3—4 дня, выяснял, как в группах выполняются взятые обязательства, обобщал опыт работы лучших групп. Будучи в курсе дел каждого студента, штаб вовремя оказывал помощь. После каждого заседания выпускался боевой листок комсомольского штаба. Результаты настоя-

чивой работы штаба и актива красноречивы: на IV курсе (секретарь бюро Мойтес) из 136 человек досрочно сдали экзамен по иностранному языку 120, нет задолженностей по курсовому проекту, досрочно закончены лабораторные работы.

К 25 декабря большинство студентов 2-го и 3-го курсов рассчиталось с заданиями по иностранному языку, курсовой проект у третьекурсников был выполнен на 85 проц., а 15 человек к этому времени уже защитили его.

Не расходятся слова с делами во многих группах горного факультета (367, 368, 328-III, 328-IV, 356, 336-I, 327-III, 326), в которых треугольники групп смогли сплотить студентов на выполнение взятых обязательств. Большая заслуга в этом и факультетского бюро ГФ, проделавшего большую организационную работу: на курсах были организованы рейдовые бригады, еженедельно проводившие проверку положений в группах. Особенно активно работали рейдовые бригады II и III курсов (председатели Снитко и Матюх).

НА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ВПЕРЕДИ IV КУРС

Хорошо поработали в этом семестре студенты теплоэнергетического факультета. К 25 декабря студенты четвертого кур-

са уже заканчивали защиту проектов и сдачу зачетов, а в 646 группе к этому времени уже все студенты защитили проект (комсорг Лавренова).

На третьем курсе отставали от товарищей Жилко, Дю, Капустин, Суров А., Красильников А. Лучшая группа курса 637-II (комсорг Колесникова). На втором курсе лучшими были группы 638-I, 658-II, 628. И только в 648 группе собрались, кажется, одни безвольные люди. Обсуждая призыв механиков, они не принимали обязательств по опережению графика, а о заданиях по курсу сопротивления материалов совсем забыли. В результате к знаменательному дню половина студентов группы не рассчитала задания по сопротивлению, Белкин и Корчагина не сдали даже второй чертеж. Комсорг группы Фурман ничего не сделал для создания в группе деловой обстановки, не интересовался опытом других комсоров, не учел замечаний учебной комиссии, т. е. сорвал таким образом важное мероприятие комсомольской организации института. Не радуют своими делами студенты 659-II группы, где многие не сдали третий чертеж (в том числе и комсорг Никольский). Отрадно лишь то, что большинство студентов и актив факультета (который является примером в учебе) полны решимости не быть больше на 9-м месте в институте по учебным показателям.

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 1 (879)

Среда, 6 января 1960 года.

Цена 15 коп.

мости не быть больше на 9-м месте в институте по учебным показателям.

ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ НУЖНО КОНТРОЛИРОВАТЬ

Одними из первых откликнулись на призыв механиков студенты ФТФ. Наибольшую активность проявил при этом 2-й курс.

К 23 декабря в группах 058, 068, 078 были сданы все чертежи (30 человек получили зачет), все задания по электротехнике, сопromату, иностранному языку.

На первом курсе принятое обязательство по сдаче внеаудиторного чтения выполнили все студенты, по начертательной геометрии — 95 проц., а вот второй чертеж выполнили лишь 60 проц. студентов курса. Это произошло потому, что актив факультета слабо контролировал выполнение взятых обязательств.

На старших же курсах некоторые группы даже не обсуждали призыва механиков.

НА ГРФ И РТФ НЕДООЦЕНИЛИ ОРГАНИЗАЦИОННУЮ РАБОТУ

Не во всех группах ГРФ прошло обсуждение призыва механиков (например в гр. 227-II, 226, 246), а выполнение обязательств там, где они были приняты, слабо контролировалось учебными секторами и

факультетским бюро. Отстающие студенты обсуждались лишь на заседаниях профилирующих кафедр и реже — бюро специальностей.

Можно сказать, что в целом факультет не выполнил своих обязательств, кроме групп 219-II, 239-I, 259-II, 229-I, 269, 228-II, 248-I, 216, 256, 266. Особо отстали группы 218-II, 227-II, 217, 247, 257-II, 246.

С недостаточной серьезностью и без полного понимания целей досрочного выполнения учебного графика подошли к обсуждению призыва механиков комсомольский актив и факультетское бюро РТФ. На первом курсе призыв совсем не обсуждался, собрания были проведены только на втором и в некоторых группах III и IV курсов. Взятые обязательства были выполнены к 25 декабря лишь в группах 158-I и 158-II. До сих пор остается тревожным положение со сдачей проекта по деталям машин на третьем курсе.

В целом студенческий коллектив института одержал серьезную победу, которая позволит в значительной мере повысить успеваемость. Есть реальные возможности ознаменовать начало второго года семилетки хорошими достижениями в учебе. Главная задача сейчас — успешная сдача экзаменационной сессии.

Н. НАЛЕТОВА,
член комитета ВЛКСМ
института.

Внимание! Сессия

БЕСПОКОЙНАЯ ПОРА

Сессия... Для первокурсников это еще будущее, пусть близкое, но все же будущее. А вот для студентов старших курсов — это уже не только возможность, но реальная действительность. Каждый день, от раннего утра до позднего вечера, у дверей кафедры диалектического и исторического материализма толпится группа студентов. Иные с чувством достоинства (по этому признаку сразу можно определить слушателей ВИК), иные с робостью, причина которой так и не установлена за шесть предыдущих сессий, ждут того момента, когда можно будет войти в аудиторию и поведать преподавателю о диалектике окружающего нас мироздания.

— Кто такой Фейербах? Что такое истина? — подобные вопросы разрешаются так же мгновенно, как и возникают.

— Материя первична, сознание вторично! — четкая формулировка основного вопроса философии, вылившаяся в радостном восклицании вышедшего из аудитории, не оставявший сомнений в том, что Г. Бургардт (гр. 136-I) зачет сдал. Правда, то, что заветное «зачетно» появилось лишь после третьего захода, в

такие торжественные минуты уже в счет не принимается. Немедленно анализируются «каверзные» вопросы, так как возможность получить их остается; и все вновь углубляются в конспекты. Нет, не все: а те, у кого они есть. Неимеющие же выражают сожаление по поводу того, что не конспектировали. Правда, дают слово себе (уже в который раз!) вести конспекты и философией в следующем семестре заниматься прежде всего.

А вот студентам 756-III группы таких клятв и заверений давать не надо. Вся группа получила зачет автоматически. Постоянная активность на семинарах и живой интерес к вопросам философии у всей группы сделали «автомат» закономерным. Несколько студентов этой группы уже сейчас взяли доклады по философским проблемам физики, которые будут сделаны во втором семестре. Сомнений за их успех на экзамене весной возникнуть не может.

Г. ГАЛОЧКИНА.

ВПЕРЕДИ—РАБОТА НАД ДИПЛОМНЫМ ПРОЕКТОМ

26 декабря студенты нашей группы успешно сдали после, ни экзамен по рудничной вентиляции. На «отлично» сдал Л. Прокопьев, В. Федоров, В. Сырочев. Главная причина их успехов заключается в хорошей посещаемости учебных занятий.

Сейчас группа направляется на преддипломную практику. Впереди — работа над дипломным проектом.

На снимке: студент отличник П. Прокопьев сдает экзамен С. А. Баталину по рудничной вентиляции.

Текст и фото
Г. Амосова.



На младших курсах

Новый год принес студентам новые заботы: до экзаменов остались считанные дни. Поэтому все студенты стремятся поскорее рассчитаться с последними заданиями и чертежами. Студенты I курса решили к 25 декабря сдать все чертежи и вторые задания по начертательной геометрии. Но решение выполнили не все. 25 декабря 60% первокурсников сдали чертежи, а 95% — клаузуры. Отстала группа 065-1. Из 27 человек чертежи сдали только 7. Клаузуры сданы были во всех группах, кроме групп 029 и 059. До 3 января отстающие кончили работу над чертежами и приступили к работе над третьим заданием по начертательной геометрии. За это время половина студентов группы 059 сдала досрочно зачет по техническому рисованию и черчению. Студенты-первокурсники решили сдавать досрочно не только зачеты по черчению, но и экзамен по истории КПСС. К 10 января сдадут экзамен не менее 80% первокурсников.

Большое влияние на учебу оказывает товарищеская взаимопомощь. Студенты группы 049, пришедшие из академического отпуска, Мильченко В., Суворин В. и Пенягин Г. помогали в течение семестра своим товарищам разбираться в чертежах, клаузурах и задачах по высшей математике. С особым трудными вопросами студенты-первокурсники обращаются к шефам — студентам II курса.

Студенты II курса давно сдали все чертежи. В каждой группе есть желающие сдать досрочно какой-либо экзамен.

В группе 048 уже сдали математику студенты Буйновский А. на «отлично» и Жаворонков Н. на «хорошо», а студент Тихонов из этой же группы сдал историю КПСС на «отлично». 8 человек из группы 068 уже готовы сдать экзамен по высшей математике. Студенты I и II курсов ФТФ не уронят чести факультета и все сделают для того, чтобы 1 место по успеваемости осталось за ФТФ.

СОЛОВЬЕВ А., ФТФ.

Радиотехники сообщают

Группа 156 сдала досрочно экзамен по генераторам лучистой энергии. Студенты этой же группы Сербин, Шагунов и Фохрудинов сдали досрочно экзамен по радиотехнике на «отлично».

Студенты группы 147-I О. Емалеев, А. Сладков и Г. Чейдов на «отлично» сдали экзамен по электронным и ионным приборам. Кроме этого, студент Емалеев на «отлично» защитил проект по деталям машин.

Успешно защитили проект студенты группы 137-3 А. Дубнин, Ю. Вешкурцев, В. Сеньков, Б. Власов.

Все студенты групп 116-I и 116-II сдали зачеты.

Итоги минувшего, планы года наступившего

И. КУТЯВИН, профессор доктор зав. кафедрой электрических станций, сетей и систем



сравнении гидравлических и замещающих их тепловых электростанций, над вопросами передачи электрической энергии на дальние расстояния и над усовершенствованием релейной защиты и автоматики электрических систем. В речи на Всесоюзном совещании по энергетическому строительству 28 ноября 1959 г. товарищ Н. С. Хрущев поставил грандиозные задачи перед развивающейся энергетикой и всем народным хозяйством на 15—20 лет. Коллектив кафедры с воодушевлением встретил это выступление и берет на себя обязательство приложить все силы для выполнения поставленных Коммунистической партией задач.

Кафедра электрических станций, сетей и систем, выполняя решения XXI съезда и июньского Пленума ЦК КПСС, в 1960 году будет работать над совершенствованием методики определения экономической эффективности затрат при

Редакция газеты обратилась к заведующим кафедрами различных факультетов с просьбой рассказать, какие важнейшие научно-исследовательские работы были выполнены коллективом кафедры или отдельными учеными в истекшем 1959 году, каковы планы работ кафедр на 1960 год?

Ниже мы публикуем ответы.

В. СОКОЛОВ, доцент, зав. кафедрой физики



Научная работа на кафедре физики ведется по тематике проблемной лаборатории электроники, диэлектриков и полупроводников (научный руководитель — профессор доктор А. А. Воробьев).

В новом, 1960 году кафедра будет продолжать изучение физико-химических и оптических свойств диэлектриков и полупроводников. Наиболее значительным итогом истекшего года на кафедре следует считать работы доцента П. А. Савинцева и его группы по контактному плавнению. Если в истекшем году уже были получены важные научные результаты по контактному плавнению в лабораторных условиях, то в новом году предполагается внедрение этих работ в производство (новые методы получения надежного спая разнородных металлов).

В 1960 г. доцент П. А. Савинцев будет защищать докторскую диссертацию, а сотрудники кафедры — В. Е. Аверичева, М. С. Иванкина и А. Н. Горбань — кандидатские. Пожелаем им успеха!

Коллектив кафедры станков и резания металлов встречает новый, 1960 г. с желанием настойчиво трудиться, готовить инженеров высокой квалификации, разрабатывать актуальные научные проблемы в области резания металлов. Широкие перспективы и большие возможности связаны с организацией на кафедре проблемной научно-исследовательской лаборатории по теории резания металлов. Уже в 1959 г. для этой лаборатории получено много оборудования и интересной измерительной аппаратуры, что позволяет вести эксперимент современными научными методами. На кафедре в настоящее время успешно создается аппаратура для малоинерционного измерения механических величин электрическими методами.

В 1960 г. коллектив кафедры будет вести ряд интересных исследовательских работ по заданиям промышленности. Для Центрального бюро промышленных нормативов будет проводиться исследование сил резания при фрезеровании сталей, чугунов и цветных металлов различными типами фрез.

А. РОЗЕНБЕРГ, профессор доктор, зав. кафедрой станков и резания металлов



По материалам этого исследования будут разрабатываться нормативы на фрезерные работы для машиностроительных предприятий СССР.

По заданию промышленности будет проводиться исследование обрабатываемости высоколегированной стали. Сталь такого типа является новейшим машиностроительным материалом, но обладает рядом особенностей, затрудняющих ее механическую обработку. Задачей исследователей будет являться подбор режущих спла-

вов, разработка геометрии режущего инструмента и режимов резания для наиболее производительной обработки этой стали.

Не перечисляя всех тем, которые будут разрабатываться для промышленности, укажем, что, кроме этих работ, будут проводиться также теоретические исследования. Будет продолжено изучение процесса резания с помощью скоростной киносъемки, разработка основ теории процесса образования элементной стружки, исследование процесса резания новейших машиностроительных материалов (титановых сплавов, жаропрочных сталей и т. д.), новейших методов охлаждения зоны резания и так далее. В исследовательских работах кафедры будут принимать участие студенты. Уже в настоящее время группа студентов приступила к освоению новой аппаратуры.

В 1960 г. ожидается защита трех кандидатских диссертаций. Ряд работ, ведущихся в настоящее время даст материалы для докторских диссертаций. Таковы наши перспективы на предстоящий год.



В настоящее время все более выясняется громадное значение соединений, называемых комплексными. Эти соединения широко используются в химическом анализе, применяются для выделения редких элементов. С комплексными соединениями и реакциями их образования связаны многие отрасли химической промышленности, а также очень важные биологические процессы — дыхание, ассимиляция углерода растениями и т. д.

В развитии химии ком-

плексных соединений первое место принадлежит теперь советским ученым. Работой по всестороннему исследованию и использованию этих соединений занимаются химики Москвы, Ленинграда, Киева и других городов Советского Союза. В Томске особенно много делается по изучению органических комплексных соединений. Поэтому Министерство высшего образования приняло решение именно здесь создать первую конференцию, посвященную этой проблеме. В конференции приняли участие представители 32 вузов и научных учреждений нашей страны. Состоялось 9 заседаний, на которых было заслушано 46 докладов. Многие доклады местных и приезжих участников вызвали большой интерес. Отмечались работы томских органиков, получивших большое число новых комплексных соединений и применяющих комплексобразование при разработке методов органического синтеза. Многих участников конференции заинтересовал электрохимический метод исследования комплекс-

ных соединений, разработанный в нашем институте Б. В. Троновым и Л. П. Кулевым. Привлекло внимание предложенное мною и А. Н. Новиковым упрощение рецептуры приготовления труднораступных раньше продуктов, например, замена сложного четырехстадийного синтеза одной просто выполняемой операцией.

Органики ТГУ сообщили о полученных ими комплексных соединениях дезинфицирующего действия. Химики медицинского института занимаются физико-химическим исследованием реакций комплексобразования лекарственных веществ, в частности, реакций, которые приводят к появлению окрашенных продуктов.

Иногородние участники конференции выступили с рядом интересных сообщений, касавшихся главным образом применения комплексных и комплексобразующих соединений в химическом анализе.

Состоявшийся обмен мнений по многим вопросам химии комплексных соединений, несомненно, принесет пользу советским химикам в их работе по выполнению грандиозной программы развития народного хозяйства СССР, данной XXI съездом КПСС.

Всесоюзная межвузовская конференция химиков

С 19 по 23 декабря в Томске проходила первая Всесоюзная межвузовская конференция по химии органических комплексных соединений. Активные ее участники, ученые нашего института профессор доктор, заслуженный деятель науки РСФСР Б. В. Тронов и профессор доктор, лауреат Сталинской премии Л. П. Кулев рассказывают:

Л. КУЛЕВ, профессор доктор, лауреат Сталинской премии



веществ, о строении комплексов и выводы из экспериментальных данных при исследовании этих соединений.

Накопленный профессором Троновым обширный материал мог бы быть оформлен в виде монографии по органическим комплексным соединениям. Такая монография, безусловно, принесет большую пользу всем работающим в этой области.

Вместе с тем, необходимо отметить, что в работах по комплексным соединениям томских органиков имеется ряд существенных недостатков. Не привлекаются современные физические и физико-химические методы исследования органических соединений, в частности, спектроскопия. Исполнители часто не пытаются выделить обнаруживаемые ими физико-химическими методами комплексные соединения. Почти не применяется синтез исходных веществ заранее заданного строения; исследователь ограничивается только готовыми, имеющимися в его распоряжении соединениями, отсюда классы и ряды органических соединений в отношении комплексобразующей способности изучаются недостаточно полно; в экспериментальном отношении доклады некоторых наших иногородних гостей выглядели по сравнению с докладами томских исследователей значительно солиднее.

Не случайно, что конференция по органическим комплексным соединениям была организована в Томске, так как именно здесь уже в течение многих лет широким исследованием этих соединений занимается большая группа химиков-органиков нашего института под руководством заслуженного деятеля науки РСФСР профессора доктора Б. В. Тронова. В этом отношении школе профессора Б. В. Тронова принадлежит ведущая роль.

В докладах томских органиков, представленных на конференции, большое впечатление производят теоретические предположения о комплексобразующей способности органических

„За кадры“

января 1960 г. 2 стр.

НА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Общественные организации ТЭФа в борьбе за повышение успеваемости

В течение многих лет успеваемость на теплоэнергетическом факультете является наиболее низкой в институте.

Партийная и общественные организации много раз занимались анализом причин низкой успеваемости. При этом намечались различные мероприятия, с помощью которых предполагалось добиться улучшения качества обучения на факультете. Однако в большинстве случаев допускалась ошибка, состоящая в том, что главная роль в повышении успеваемости отводилась преподавателям, прикрепленным к группам, то кафедрам, забывая при этом, что основную роль здесь играют студенческие общественные организации и в первую очередь комсомольская организация факультета.

В этом году комсомольская организация избрала в состав факультетского и курсовых бюро наиболее дисциплинированных и хорошо успевающих студентов, способных сосредоточить главное внимание в своей работе именно на повышении успеваемости. Среди них секретарь бюро факультета Ярлыков В. С., члены бюро Куликов В. А., Ревякина Н. И., учебные сектора курсовых бюро Белоусов В. Г., Одяков Г. В., Попов О. В. и другие.

Комсомольский актив входит в учебную комиссию факультета, которая осуществляет постоянный контроль за учебной работой студентов. Регулярную работу учебная комиссия начала с конца октября месяца. На своих заседаниях комиссия рассматривала вопросы успеваемости и дисциплины отдельных групп и студентов с отчетом треугольников групп. Так, серьезной критике была подвергнута учебная работа групп II курса, в которых на 16 неделе наблюдалось сильное отставание по выполнению заданий по черчению и внеаудиторному чтению по иностранному языку. По четвертому курсу в начале семестра была отмечена задержка с началом работы над сложным курсовым проектом по котельным установкам. В связи с этим по инициативе учебной комиссии комсомольское бюро провело совещание актива студентов IV курса, на котором перед активом была поставлена задача: личным примером вовлечь всех студентов в интенсивную работу над графической частью проекта.

Наиболее отстающие студенты отчитывались на комиссии. Комиссия вскрывала причины отставания и принимала решения, направленные на улучшение учебы. Учебная комиссия сочла необходимым в некоторых случаях лишить неработающих студентов стипендии (Власова, гр. 638-II) или объявить взыскания старостам групп (Катаевой, гр. 638-II) и Усольцеву (648).

В результате работы, проведенной учебной комиссией, а также осуществляя принятые на себя обязательства в честь IX областной конференции ВЛКСМ, комсомольцы второго курса выполнили задания по черчению и сдали внеаудиторное чтение по иностранному языку. Был выполнен также проект по котельным установкам на IV курсе, который в предыдущие годы выполнялся всегда с большим опозданием, в текущем году был выполнен досрочно или в срок всеми студентами, за исключением Егорова (гр. 636-II) и Усовой (636-I).

Особенно много занимается вопросами успеваемости комсомольский актив гр. 637-II. Группа успешно справляется с текущей работой над учебным

материалом (староста Смолянинов, комсорг Колесникова, профорг Никула).

Но несмотря на определенные положительные итоги в учебной текущей работе, на факультете имеется целый ряд отстающих студентов и даже отдельные группы. Среди них нужно отметить: Дю и Жуков (гр. 638-II); Корчагина и Петрова (гр. 648); Тюрикова (гр. 658-I), Константинова (гр. 627), второгодника Котлярова и Наумова (637-I); Литвинчука, Дылдина, Головчанского (группа 626) и других.

Отстающей группой является гр. 648. Треугольник этой группы (Усольцев, Фурман, Миклин) не сумел правильно организовать работу группы.

Одной из причин имеющихся недостатков в учебной работе студентов факультета является то, что учебная комиссия недостаточно полно использует возможности для поднятия успеваемости и не вся общественность факультета уделяет достаточное внимание учебным делам факультета. Так, например, учебная комиссия не выполнила собственного решения написать родителям неуспевающих студентов, не доводила своих решений до студентов через печать и плакаты, к решению некоторых вопросов подходила либерально. Слабо распространяется опыт лучших студентов, таких, как

Бех (645), Буда (635-I).

Совершенно недостаточно работает профсоюзное бюро факультета (председатель Попов В. П., учебно-производственный сектор Наливаев, Щербачев, Кирик).

В текущем семестре партийное бюро недостаточно внимания уделяло руководству комсомольской и профсоюзной организациями в вопросах повышения успеваемости.

Окончательный итог борьбы общественных организаций за повышение успеваемости будет виден по результатам предстоящей экзаменационной сессии. Итоги работы V курса можно подвести уже сейчас по итогам заканчивающейся сессии: абсолютная успеваемость 98,6 процента, сдали все экзамены на «хорошо» и «отлично» 64,8 процента студентов, из них только на «отлично» 12,6 процента.

Задача общественных организаций сейчас состоит в том, чтобы в оставшийся период семестра установить действенный контроль за работой каждого студента, добиться сдачи всех контрольных заданий и зачетов в установленные сроки, тем самым исключить возможные ненормальности в период экзаменационной сессии.

В. БРАГИН,
заместитель декана.
А. ЛЯЛИКОВ,
секретарь партбюро.



На снимке: студентки Комарова и Комова (646 гр.) за проведением опытов по исследованию коэффициента теплоотдачи пластин.

Активно вовлекать студентов в научные кружки

На теплоэнергетическом факультете организовано 14 научно-технических студенческих кружков, в которых работает 49 студентов третьего и четвертого курсов. Работая в этих кружках, студенты проводят научные исследования, теоретические и экспериментальные, создают сами экспериментальные установки, а также участвуют в разработке и изготовлении стендов для новых лабораторных работ по соответствующим дисциплинам. Студенты Бритвин, Мосин, Яневский, Буда, Комарова и другие, регулярно работая в научно-технических кружках, учатся только на «хорошо» и «отлично». А студенты Носков, Верхман, Цесельский и другие являются еще и хорошими общественниками.

К сожалению, многие студенты нашего факультета не понимают огромной пользы научно-технических кружков и остаются равнодушными к одному из эффективных средств приобретения знаний. Некоторые кафедры факультета слабо вовлекают студенчество в научную работу. На кафедре гидравлики и котлостроения работает всего по одному кружку, каждый из которых состоит из двух студентов.

Неотложной задачей бюро по НИР и кафедр ТЭФа является развертывание работы по вовлечению большего студенческого коллектива в активную научно-исследовательскую работу в кружках.

Работаем на штатных должностях

Студенты нашей группы работают кочегарами в центральной котельной института и в котельных главного корпуса. Учиство наше кончилось. С 10 декабря мы работаем на штатных должностях. К новому году нам выдали зарплату. Для многих из нас это первая зарплата в жизни. Мы довольны своей работой, тем более, что пока нам удается неплохо сочетать ее с учебой.

Сейчас мы готовимся к первой нашей экзаменационной сессии в институте. Мы уже сдали по два зачета. До 11 января нам нужно сдать еще два, а потом — экзамены.

Экзамены мы должны сдавать, не прекращая работы на производстве. А работаем мы в три смены, поэтому сдать экзамен всей группой в один день невозможно. А именно этого от нас требуют. Было бы удобнее, если бы можно было сдавать экзамены так, как мы посещаем занятия — в течение 2—3 дней в свободное от работы время.

Д. ЗАМЬЯНОВ, Р. БАДМАЕВ,
студенты гр. 619.

Преодолеваю трудности

625 группа была организована на IV курсе ТЭФ в сентябре 1958 г. в связи с открытием на факультете специальности «автоматизация тепловых процессов промышленного производства». Все члены группы студенты — производственники, ранее обучавшиеся на вечернем отделении ЭМФ ТПИ.

Работать в новых условиях было трудно, особенно трудно потому, что мы должны были (кроме дисциплин IV курса) в очень короткие сроки изучить некоторые предметы за II и III курсы по учебному плану ТЭФ. Первая сессия принесла много неприятностей. Но сознание ответственности помогло в борьбе с трудностями. В весеннем семестре мы уже освоились. Некоторые наши студенты совместили учебу с работой в кружках НСО, активно участвовали в общественной работе. Весенняя сессия 1958-59 г. была сдана со 100-проц. успеваемостью.

Наша группа очень дружная. Лучшие наши студенты Дашук М. Д., Котова Т. М., Габовский Л. П., Селин В. В. помогают товарищам в текущей работе, в подготовке к экзаменам. Сейчас группа успешно сдает зачеты. Накануне нового года 31 декабря 1959 г. группа защитила на «хорошо» и «отлично» проект по теплоиспользующим установкам. Часть студентов группы до-

срочно сдала на повышенные оценки экзамен по электрооборудованию промпредприятий.

Мы надеемся, что наступающая экзаменационная сессия будет сдана нами успешно.

А. ПОРОСЯТЬЕВ,
староста группы 625.

По факультету

163 студента первого курса работают на предприятиях города Томска. Из них 116 уже зачислены на штатные должности кочегаров энергетических котлов, дежурных химводочистки, изолировщиков, слесарей по механизмам и т. д.

Студенты пятого курса (кроме группы 625) сдали свои последние экзамены в институте.

Футболисты факультета заняли первое место в институтских соревнованиях.

Общегитие факультета (ул. Пирогова, 8), занимавшее в октябре второе место в институте, в декабре перешло на восьмое, предпоследнее, место.

Бюро ВЛКСМ ТЭФа выдало студентам пятого курса, едущим на практику, 30 путевок для проведения бесед с производственниками по привлечению их в наш институт.

VI отчетно-выборная конференция ДОСААФ ТПИ

16 декабря состоялась VI отчетно-выборная конференция первичной организации ДОСААФ института. Конференция подвела итоги работы организации за 1959 г. и наметила конкретные цели и задачи на 1960 г. В своем решении участники конференции отметили, что первичная организация ДОСААФ ТПИ под руководством парткома, в тесной связи с комитетом ВЛКСМ проделала значительную работу по обучению членов общества различным видам военно-технических специальностей. Кружковой работой было охвачено 1000 человек, а число участников в различных соревнованиях достигло 3000 человек. Контрольное задание Кировского райкома ДОСААФ по увеличению числа членов ДОСААФ и подготовке их по различным видам специально-

стей в 1959 г. выполнено полностью. В настоящее время наша организация насчитывает свыше 5500 человек.

Во всей этой работе активное участие приняли активисты ДОСААФ. Очень добросовестно к работе ДОСААФ отнеслись В. Байдина, Г. Шадрин (ЭЭФ), В. Гусаров, В. Гапенко, А. Шаталов (ГФ), В. Шамов Ю. Кривошеков (МФ), Г. Солодов (ФТФ), В. Афонин — мастер спорта и многие другие.

Конференция избрала головной комитет ДОСААФ института в составе 11 человек.

П. ВОЙНОВ.

„За кадры“

6 января 1960 г. 3 стр.

Недавно на 3-м курсе ГФ состоялась студенческая теоретическая конференция по материалам июньского Пленума ЦК КПСС.

И хотя сейчас у студентов время очень дорого, почти все пришли, чтобы еще больше узнать о путях технического прогресса нашей страны, послушать выступления своих то-

варищей. Много потрудились при подготовке к докладу на тему: «XXI съезд КПСС о путях технического совершенствования производства в СССР» Глезин Валентин. Конкретные материалы о комплексной механизации и автоматизации по Томскому совнархозу были приведены студентом Данилки-

ным, по угольной промышленности — Матюх Иваном. Такая конференция у нас на III курсе проводилась впервые. Она принесла большую пользу. Помощь в подготовке и проведении ее оказал заведующий кафедрой политаэкономии доцент Захаров П. З. Конференция по материалам июньского Пленума прошла также на ГРФ.

ВАЖНАЯ ЗАДАЧА СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Стенные газеты факультетов имеют большие возможности для освещения лучшего опыта работы. Жизнь вуза многообразна, в ней часто можно найти много ценного и интересного, заслуживающего внимания всего коллектива. Особенно это касается учебной деятельности курсов, специальностей, групп.

В данной связи заслуживает внимания подборка материалов, посвященная жизни групп гидрогеологической специальности, помещенная в третьем номере стенной газеты ГРФ «За недра». У гидрогеологов в группах созданы товарищеские бригады, состоящие из нескольких человек. В них в оперативной форме оказывается помощь студентам и осуществляется общественный контроль за их работой.

В группе 216 бригады взяли конкретные обязательства, которые выполняются. Такая практика работы дисциплинирует студентов, приучает ответственно относиться к порученному делу.

Газета «За недра» освещает опыт работы

218-1 группы ГРФ и группы 328.3 (ГФ). В прошлом году они явились самыми отстающими группами на факультетах. В осеннем семестре улучшилась работа обеих групп. Гидрогеологи добились известных успехов в сдаче материала по внеаудиторному чтению.

Институт вступает в период экзаменационной сессии. Во второй половине января начнут сдавать экзамены студенты I и II курсов, составляющие значительный контингент учащихся.

Первокурсники могут узнать много интересного и полезного из содержательных подборок газет, в которых можно осветить опыт старших товарищей по подготовке к экзаменам, выступления отличников учебы, советы преподавателей.

Долг редколлегий стенгазет всех факультетов — подготовить специальные номера, посвященные экзаменационной сессии.

А. БАКИРОВ.

Встреча с человеком большой души

Мы давно хотели встретиться с этим человеком, жизнь и творчество которого сильно интересовали каждого из нас.

Морозный воскресный день. Мы в гостях у томского поэта Вадима Филипповича Иванова. Здесь должно состояться очередное заседание литературной группы «Молодые голоса». Благодаря простоте и радушию хозяина мы чувствуем себя у Вадима Филипповича совсем свободно.

Обсуждаем стихи Геннадия Крулякова, — говорит Альберт Касиманов. — Пожалуйста, Гена!

Стихотворение «Вор», прочитанное Геннадием, вызывает горячий спор, но все приходит к общему мнению — стихотворение написано на скорую руку, грешит множеством технических недоработок и полной неясностью подтекста. Но такие стихи Крулякова, как «Мальш», «Первая практика», «Раздумье», произвели лучшее впечатление. Выступавшие В. Лихачев, И. Леонов, А. Касиманов признали представленные Круляковым стихи слабыми, но отметили присущее авто-

ру хорошее чувство ритма и его неутомимость в поисках новых художественных тем и образов.

Последнее, наиболее авторитетное, и следовательно, решающее слово предоставляется Вадиму Филипповичу (см. снимок).

— У меня сложилось впечатление, — сказал Вадим Филиппович, — что автор мало работает над стихами. — Геннадий писать может. У него есть поэтическая хватка. Недостает ему лишь критического отношения к собственным стихам. Присущее ему чувство ритма не оправдывает его пренебрежения к форме самого стиха. Автору необходимо пожелать настойчивой «подстрочной» работы...

У «Молодых голосов» существует многолетняя традиция — в конце заседаний проводить «обход по кругу», когда каждый из присутствующих зачитывает свои самые последние произведения. Наиболее интересные сочинения отбираются для детального разбора на следующем заседании. Не отсут-

пили от традиции и на этом заседании. Знакомят с новыми рассказами Г. Амосов («Ветер») и В. Суставин («Случай на маскараде»). Читают новые стихи Леонов, Доронин, Касиманов, Маловичко.

...Звучат последние строфы, их читает по нашей просьбе автор, Вадим Иванов. К окнам льнут сумерки, пора уходить.

Вадим Филиппович предлагает на прощание сфотографироваться, мы с радостью соглашаемся, но... наш фотограф Гена Амосов почему-то смущен. «Пленка кончилась», — сообщает он виновато. Ну, что ж! Оставалось только вздохнуть и выразить надежду, что нам удастся сфотографироваться при новых встречах, о которых мы тут же договариваемся.

Впечатление от встречи с поэтом осталось сильное и, конечно же, очень хорошее. Хочется хотя бы немного рассказать о жизни этого замечательного человека.

Вадим Филиппович родился в 1922 году в Красноярском крае. Учился в Ачинске, затем в Томске, где закончил железнодорожный техникум и школу рабочей молодежи. Печатается он с 1948 года в Томском, Красноярском, Московском издательствах.

Свыше 15 лет Вадим Филиппович прикован тяжелой болезнью к постели. Однако недуг не вывел из строя этого удивительного человека, не сломил его волю. Вадим Иванов упорно продолжает литературную работу. Он уделяет много внимания начинающим литераторам, оказывая им неоценимую помощь своим добрым словом, разумным советом.

Взять хотя бы нашу литературную группу. С давних пор, едва ли не со времени ее основания, она находится под постоянным внимательным наблюдением писателя. Его интересуют все члены нашего кружка, вся наша творческая работа. Теперь, после личного знакомства, наша дружба с писателем, несомненно, станет еще крепче и плодотворнее.

Мы желаем замечательному поэту и человеку В. Иванову творческих успехов в новом, 1960, году в его большой и нужной работе; счастья в личной жизни.

Н. ЯРОСЛАВЦЕВА,
член литгруппы «Молодые голоса».

Фото Г. Амосова.

Творчество в повседневном труде никогда не возникнет у человека с мелким духовным багажом, с мелкими потребностями. Вот откуда идет тяга нашего народа к знаниям, к науке, технике, искусству.

Жизнь требует создания новых форм удовлетворения эстетических запросов советских людей, таких, как народные театры, университеты культуры, завоевавшие особую популярность у молодежи. Университет культуры, созданный недавно в институте, занял достойное место в нашей жизни, в ознакомлении молодежи с сокровищами мирового искусства. Сейчас он переживает свой первый период, набирается сил, получает опыт. Но уже по его первым шагам, первому опыту ясно, что у него большое будущее.

Вся работа университета состоит из 5 циклов: общественно-политического, музыкального, изобразительного, медицинского и цикла внешней культуры.

Уже один этот перечень говорит об огромном масштабе его работы, о больших задачах, которые поставил перед собой университет. О них-то и хочется поговорить.

Как видно из этого перечня, основную задачу университета культуры видит в том, чтобы дать студентам знания по тем вопросам, в которых они могут иметь пробел, исключая или обходя такие вопросы, как техника и литература, которые достаточно освещались в школе. Правильно ли это? Можно ли сознательно исключать из сферы университета культуры, если он называется именно так, в наше время научно-технический цикл, мотивируя тем, что вуз технический и техники хватает без университета культуры? Но разве получает студент на лекциях достаточные знания по новейшей советской, не говоря уже о зарубежной, технике, разве большинство студентов не горит желанием узнать больше о великих ученых, узнать не по линии обязательного курса, а именно по линии университета культуры. Возможностей для этого, конечно, достаточно в городе с большим числом научных работников.

Программа должна учитывать интересы слушателей.

Искусство в университете занимает особое место. Факультеты музыки и живописи начали работу еще весной и сразу завоевали популярность превосходной организацией занятий. Их ведут опытные мастера, ведут живо, увлекательно по безупречно разработанной программе.

Впрочем, программы всех циклов разрабатывались долго, обстоятельно, но... иногда без учета интересов и требований слушателей. Иначе не удивлялись бы руководители, что на лекцию «Гигиена жилища» не пришел ни один человек.

Университет культуры — наше общее дело, и только тогда его работа будет действенной, успешной, тогда он полностью выполнит свои функции, когда в его деятельности примут участие все студенты института, когда расширятся его рамки, когда в нем закипят горячие споры, когда такие лекции, как прошедшая 14 декабря «О любви, дружбе и товариществе», будут построены не в форме лекции, а в форме диспута, концерта; когда планы не будут разрабатываться сверху, а будут исходить из конкретных предложений, пожеланий студентов.

Кстати, о планах. Сейчас найти их довольно трудно. Они хранятся у руководителей университета, в деканатах, у политруков общежитий и т. п., т. е. там, где они недоступны всеобщему обозрению. Лишь изредка в пестром рекламном ряду можно увидеть скромное объявление о лекции университета культуры. В этом большая вина тех факультетских и курсовых культмассовиков, которые считают не своим делом заниматься делами университета, стоят в стороне от него. Удивляет равнодушные комсомольские бюро к работе университета культуры.

И, конечно, сейчас можно говорить о недостатках плана, о формах работы, но ясно одно — университет культуры — это новое, большое и нужное дело, и наш долг — сделать его таким, каким он должен быть — школой воспитания строителей коммунизма.

Ю. ШИПУНОВ.

По следам наших выступлений

„Когда в коллективе царит безразличие“

9 декабря в газете была опубликована статья о нашей группе «Когда в коллективе царит безразличие». Статью мы обсудили на собрании. Большинство фактов было признано правильными. На собрании решила — надо исправлять положение в группе.

Внеаудиторное чтение по иностранному языку сдали все. Большая половина группы сдала досрочно задание по ТММ.

Собрание поставило жесткие условия перед отстающими студентами Голованем и Сивусом. Мы решили взять их под контроль. Сейчас они ликвидировали задолженности, усиленно занимаются. Все эти факты говорят о том, что не такой уж бессильный и равнодушный наш коллектив, и мы постараемся это доказать во время сессии.

Студенты гр. 258-1

„За комсомольскую принципиальность“

Комсомольская принципиальность, требовательность к себе и другим должна быть основной чертой комсомольцев, как передовой и сознательной части советской молодежи. Особенно это должно быть свойственно комсомольцу, которому доверил коллектив возглавлять всю свою работу. Комсорг не должен ограничиваться в своей работе одним лишь сбором членских взносов, формальным ведением дневника и разговорами. Оценкой работы комсорга являются дела всей группы. Обо всем этом говорили комсомольцы наших групп после появления в газете «За кадры» заметки, в которой

отмечалось отсутствие именно этих качеств у комсорга и комсомольцев. Сейчас студенты свои слова подтверждают делами. Резко улучшилась посещаемость лекций, в группах организовалась рабочая обстановка. Студенты в настоящее время работают над курсовым проектом и твердо заявляют, что он будет сдан в срок.

Заметка в газете явилась хорошим стимулом для улучшения работы наших групп.

РУСЛАНОВ,
ГЕРАСИМЕНКО,
комсорги гр. 255-1 и II.

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ.

Заказ № 18 Тираж 2013