

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАННА
В 1931 ГОДУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

ПОНЕДЕЛЬНИК, 19 ФЕВРАЛЯ 1973 ГОДА № 14 (1689)

ВЫСОКИЙ БАЛЛ

РЕПОРТАЖ
О ПЕРВОМ ДНЕ
ЗАЩИТЫ
НА УОПФ.

В девятой пятилетке на большинстве ведущих предприятий страны должны быть внедрены автоматизированные системы управления. Для решения этой важной и трудной задачи нужны специалисты.

Первый выпуск таких инженеров состоялся в прошлом году. И вот снова заседание Государственной экзаменационной комиссии. Идет защита дипломных проектов. Сегодня держат отчет студенты групп 317-1 и 2, которые специализировались по исследованию операций.

Большинство дипломных проектов разработано по актуальным вопросам организации и управления производством и вузом. Результаты некоторых из них уже внедряются на заводах и в научных учреждениях. Многие работы дипломников являются продолжением их научно-исследовательской деятельности в студенческие годы.

Председатель ГЭК директор завода математических машин А. И. Гудзенко объявляет защиту дипломной работы Д.

Прокopenko. Он разработал информационно-поисковую систему для автоматизированной системы управления ТПИ. Информационная база такого крупного вуза, как наш, обширна. Самый надежный метод для ее хранения может служить ЭВМ. В памяти машины должны храниться данные о научной работе, о количестве студенческих групп, о запасе аудиторий и многое другое. Ясно, что нужно найти метод, который позволит быстро находить необходимые сведения. При этом эффективность обработки информации во многом зависит от того, насколько рационально осуществляется размещение и поиск информации в памяти машины. Д. Прокopenko разработал очень интересную программу поиска. Результаты его работы будут использованы при создании информационной базы АСУ ТПИ. Конечно, эта работа вызвала большой интерес у членов комиссии и дипломнику пришлось ответить на множество вопросов.

Перед Государственной

экзаменационной комиссией — В. Орлицкий. Его работа связана с задачами оценки и ранжирования сложных объектов. При применении обоснованных решений по сложным объектам встает задача оценки его важности по определенным критериям. Исследования В. Орлицкого связаны с созданием конкретного математического алгоритма, который позволит реально оценивать важность исследуемых объектов. Эта дипломная работа получила отличный отзыв начальника лаборатории математики завода математических машин А. В. Корниенко.

Первый день защиты был особенно удачным для выпускников факультета управления и организации производства: из шести дипломных работ пять оценено высшим баллом. Отлично поработали студенты Д. Прокopenko, В. Орлицкий, А. Гельверт, В. Камышиников, Б. Колесов.

Новый отряд организаторов производства скоро волеется в многотысячную армию инженеров. 60 выпускников УОПФ разведутся на работу в лаборатории управления, вычислительные центры, на промышленные предприятия.

С. КОШИКОВА.

На снимке: дипломную работу защищает Д. Прокopenko.

Фото А. Зюлькова.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ — ТЕМА ДИССЕРТАЦИИ

После окончания института Геннадия Ивановича Бандаевского предложили остаться работать на кафедре автоматизации теплоэнергетических процессов промышленных предприятий в должности инженера. Еще будучи студентом он принимал участие в исследовательской работе, проводимой этой кафедрой для Томского деревообрабатывающего комбината. Результаты студента-исследователя легли в основу дипломного проекта.

Придя на кафедру, Бандаевский продолжал работать по теме для Томского ДОКа. Спустя два года он стал аспирантом.

За два года аспирантуры сделано немало. Молодой ученый в ходе своих исследований выяснил, что установившийся порядок регулирования и контроля искусственной сушки лесоматериалов ведется на Томском ДОКе без учета их качества. Это является причиной большого процента брака продукции. Бандаевский решил качественные характеристики древесины использовать для контроля и регулирования процесса сушки. Потребовалось сделать много расчетов, связанных с термодинамикой и теплотехникой. В этом большую помощь аспиранту оказывает его научный руководитель доцент А. А. Гурченко. Статистические данные, полученные в результате экспериментов, проведенных аспирантом на предприятии, и инженерные расчеты позволяют убедиться в том, что работа Бандаевского будет иметь большое практическое значение. На комбинате при



активном участии Геннадия Ивановича создана экспериментальная установка автоматического контроля сушки лесоматериалов.

Этот год для Бандаевского особенно напряженный. Он решил в аспирантский срок защитить кандидатскую диссертацию. Сделать это, конечно, трудно. Подчас нужен какой-нибудь прибор, а его нет под рукой. Приходится ходить по институтам, звонить, просить, договариваться. А время не ждет, и зачастую аспиранту не хватает суток. С литературой тоже не легко. Приходится искать ее в вузовских библиотеках города, выписывать по межбиблиотечному абонементу, выезжать в другие города. Нужно работать и со студентами. Геннадий Иванович руководит НИРСом на факультете, дипломным проектированием студентов. Есть и другие нагрузки. Например, запереводив преподавателя, аспирантом на предприятии, и инженерные расчеты позволяют убедиться в том, что работа Бандаевского будет иметь большое практическое значение. На комбинате при

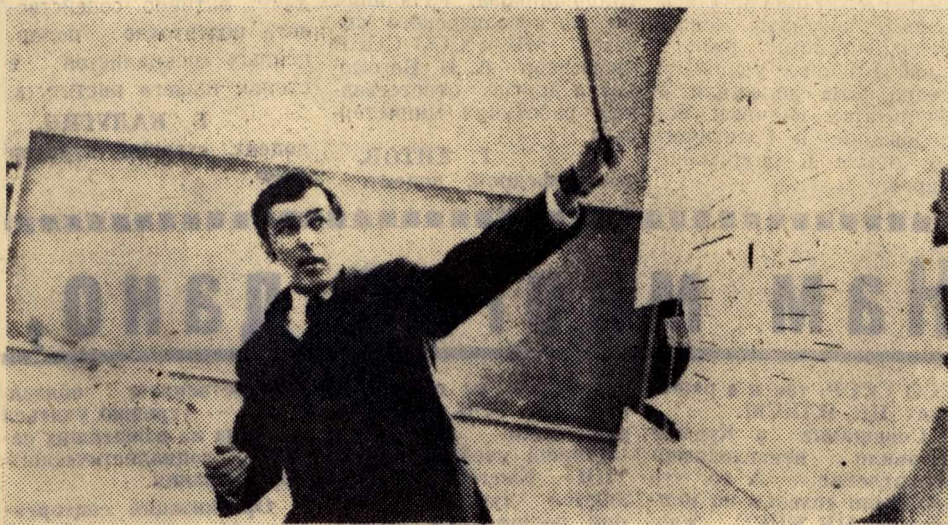
те Геннадий Иванович рассказывает охотно и очень доступно. Чувствуется, что он увлечен. Научный руководитель доволен своим аспирантом. Когда тот был еще студентом, Анатолий Аркадьевич отметил в нем склонность к научным исследованиям и через два года после прихода Бандаевского на кафедру предложил ему поступить в аспирантуру. А. А. Гурченко отмечает, что его аспиранту присущи целеустремленность, настойчивость и добросовестность в работе. Эти качества, по мнению ведущего кафедры, очень необходимы молодым ученым для успешной и плодотворной работы.

Работа его соответствует уровню тех исследований, которые проводятся в Ленинграде, Красноярске, Свердловске, Киеве и в других городах и будет внедрена в производство, что позволит повысить производительность труда и, самое главное, улучшить качество продукции.

В. ЛЕБЕДЕВ.

На снимке: Г. И. Бандаевский.

Фото А. Зюлькова.



Трибуна соревнования

ДЕЙСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ развития инициативы трудящихся, выявления и использования резервов производства, выполнения и перевыполнения народнохозяйственных планов всегда было и остается социалистическое соревнование, движение за коммунистическое отношение к труду.

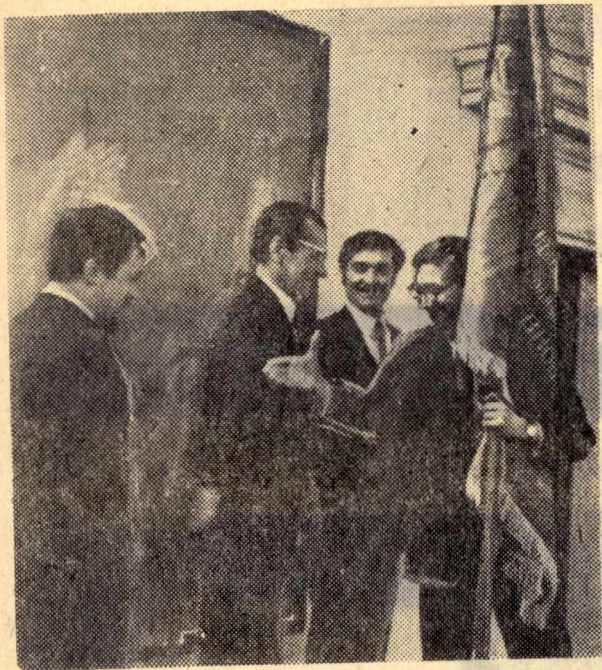
Нам многое дано, с нас и спросится

Мне повезло быть участником Всесоюзного совещания работников высшей школы. На это собрание представителей вузов страны было приглашено немало студентов-активистов и уже одно это говорит о высоком доверии к молодежи, о вере в их силы. На совещании был поднят це-

льный ряд серьезных проблем. Они касаются как учебной, так и общественно-политической активности студентов. Министр высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елюгин обратил внимание собравшихся на то, что «одной из особенностей современного развития общества являются глубо-

кие преобразования в производстве. Возникают новые отрасли промышленности и науки, создаются более современные средства производства и технологические процессы, происходят качественные сдвиги в организации и управлении предприятиями, в характере трудовой деятельности лю-

дей, их духовной жизни». И это предъявляет новые требования к студентам, к их учебной и общественной жизни. Сейчас нельзя мерить по старым меркам. Нельзя мириться с таким положением, что в вузах СССР 10 процентов студентов учатся неудовлетворительно, а 10 процентов получают лишь удовлетворительно (Окончание на 2-3-й стр.).



НАГРАДА ЛУЧШЕМУ НИИ

Успешно поработал в прошедшем юбилейном году коллектив научно-исследовательского института высоких напряжений.

Защита одна докторская и 5 кандидатских диссертаций, выполнено хозяйственных работ на 720 тысяч рублей (по плану намечалось 650 тысяч), получено 21 авторское свидетельство на изобретения. Передано и внедрено в производство 6 научно-исследовательских работ с ожидаемым экономическим эффектом 490 тысяч рублей в год.

Большой вклад в успешное выполнение юбилейных социалистических обязательств внесли коллективы лаборатории быстропротекающих процессов (руководитель — доцент М. А. Мельников), сектора физики электроимпульсных процессов (руководитель — доцент Б. В. Семкин) и сектора электрических установок (руководитель — старший научный сотрудник Г. С. Коршунов).

За высокие показатели в социалистическом соревновании в юбилейном 1972 году и первое место среди научно-исследовательских институтов при высших учебных заведениях города Томска коллективу НИИ ВН присуждено переходящее Красное знамя Кировского райкома партии и Почетная грамота.

На днях на профсоюзном собрании НИИ ВН заведующий отделом Кировского РК КПСС О. Ф. Большаков вручил институту высокие награды — знамя и грамоту. Принимая награды, директор института В. С. Колесников заверил, что в решающем году девятой пятилетки коллектив будет работать с еще большим напряжением, чтобы оправдать высокое доверие. От имени всех присутствующих В. С. Колесников поблагодарил райком партии и заверил, что коллектив НИИ ВН приложит все силы для успешной реализации намеченных планов решающего года пятилетки.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

НА СНИМКЕ: момент вручения переходящего Красного знамени Кировского РК КПСС руководителям НИИ ВН.

Фото А. Зюлькова.

Вузовской подготовке специалистов сейчас уделяется очень большое внимание. Тому, как вузы выполняют требования и задачи, поставленные перед ними партией на современном этапе, было посвящено недавно закончившееся в Кремле совещание работников высшей школы страны. Понятно, что от деятельности высшей школы в значительной степени зависят темпы развития народного хозяйства, науки и культуры. Именно поэтому на совещании в Кремле отмечалось, что подготовка кадров должна осуществляться с учетом перспектив развития общества, духовных запросов советского народа, требований научно-технического прогресса. Участники совещания отмечали также, что следует всемерно развивать творческие формы овладения знаниями, улучшать организацию самостоятельной работы студентов, прививать им навыки исследовательской деятельности.

Реализация этих требований — важнейшая задача каждого преподавателя. Немаловажную роль в этом, на мой взгляд, должны сыграть кураторы, ибо они призваны контролировать и направлять в нужное русло деятельность студентов во время обучения в вузе и особенно на младших курсах.

Я хочу поделиться тем, как поставлена воспитательная работа на теплоэнергетическом факультете и высказать свои мнения по улучшению деятельности кураторов вообще.

При подборе кураторских кадров на любой кафедре останавливаются на кандидатурах молодых преподавателей, недавно окончивших вуз, поручая им группу. Опыт

ВАШЕ МНЕНИЕ, КУРАТОР?

та у них не всегда достаточно и поэтому необходимо организовать их систематическую учебу. В начале текущего учебного года мы провели семинар, на котором опытом воспитательной работы поделился В. И. Беспалов. Он подробно рассказал собравшимся, с

культета имеет подробный план работы, который предусматривает регулярное проведение собраний в группе (не реже двух раз в месяц) по вопросам посещаемости, успеваемости и другим, встречи с преподавателями, беседы с ними об отдельных студентах, еже-

били работу в этом направлении. А зря, потому что воспитывать у студента чувство любви к своей профессии необходимо. Следует чаще проводить экскурсии на предприятия, в лаборатории, встречи с выпускниками и производственниками. Это поможет нам сократить процент отсева студентов.

Кураторы факультета часто посещали общежития, проводили со студентами беседы по Уставу ТПИ, разъясняли положения о зачетах и экзаменах, о назначении стипендий, помогали организовать самостоятельную работу и в течение семестра и во время сессии. Хорошо справлялись со своими обязанностями в течение семестра Е. М. Пузырев, А. С. Заворин и некоторые другие.

И все-таки воспитательная работа на факультете требует улучшения. Слаба еще связь кураторов с преподавателями, ведущими в группах занятия. Нет прямой связи с комсомольской организацией факультета, она осуществляется только через партийное бюро. Недостаточно поставлен контроль за успеваемостью студентов. Устранить эти недостатки в наших силах, и во втором семестре мы должны сосредоточить на этом внимание.

Хочу также отметить, что кураторы должны активно содействовать улучшению работы органов студенческого самоуправления, поддерживать с ними постоянную связь. С их помощью воспитательную и культурно-массовую работу можно организовать значительно лучше.

В заключение я еще раз хочу сказать, что быть куратором — дело очень ответственное. Воспитательная работа многогранна и интересна. Куратору нужно проникнуться чувством ответственности за судьбу каждого своего воспитанника, поставить перед собой задачу: активно содействовать подготовке полноценных специалистов в стенах нашего института.

Б. КАЛУГИН,
доцент, старший куратор ТЭФ.

ЗА КАЖДОГО В ОТВЕТЕ

чего, по его мнению, лучше начинать работу в группе и как ее вести в дальнейшем. В. И. Беспалов тщательно изучил личные дела студентов своей группы, сумел создать хороший актив, на который опирался в процессе своей деятельности. У него был подробный план работы, в который он вносил изменения и дополнения в зависимости от обстоятельств. Куратор был в курсе всех дел в группе, не оставлял без внимания малейшее ЧП. Особое внимание он уделял организации самостоятельной работы студентов. Это положительно сказалось и на успеваемости группы, и на активности студентов.

Семинар прошел удачно, его участники поделились мнениями, высказали целый ряд хороших предложений. Стало ясно, что подобный обмен мыслями приносит несомненную пользу. В прошедшем семестре мы провели три таких семинара, причем состоялось еще два общестуденческих.

Каждый куратор фа-

недельный отчет группы о делах в группе, проведение докладов, политинформации, бесед, диспутов, коллективных экскурсий и так далее. Один раз в месяц кураторы представляют письменные отчеты о своей работе. По этим отчетам подводятся итоги работы за месяц и семестр в соответствии с показателями. Показателей — 13, они охватывают все стороны воспитательной работы с группой. Ежемесячное подведение итогов позволяет нам и контролировать эту работу и одновременно заострить внимание на недостатках.

Кураторы факультета регулярно отчитываются на заседаниях кафедры, перед партийным бюро.

В прошедшем семестре все 23 куратора факультета в целом провели большую работу. В группах регулярно проводились собрания (в некоторых — 3 раза в месяц), систематические беседы и политинформации: велась работа по профориентации среди первокурсников. На втором курсе ответственные за группу почему то осла-

ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ

С 22 января по 2 февраля с. г. в Москве проходила совещание заведующих кафедрами охраны труда высших учебных заведений СССР. На совещании обсуждались состояние и пути улучшения подготовки молодых специалистов в области

охраны труда, шел обмен опытом, устанавливались деловые контакты между преподавателями разных вузов. Крупные ученые и специалисты доложили о результатах научных исследований и практическом опыте в подготовке кадров.

В работе совещания приняли участие заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР А. П. Шапошникова, начальник учебно-методического совета МВ и ССО СССР профессор А. И. Богомолов и другие ответственные работники министерства.

Г. ТИТОВ,
зав. кафедрой, доцент.

стников совещания очень часто звучала мысль о нравственном воспитании студентов. Ведь пока еще не редки в среде студентов случаи пьянства, хулиганства, аморального поведения и просто невоспитанности. Нравственное воспитание студентов — это одна из актуальнейших задач комсомольцев высшей школы.

Председатель спорткомитета при Совете Министров СССР С. П. Павлов в своем выступлении отметил, что студенчество и комсомольские активисты неактивно сдают нормы комплекса ГТО. В Ленинграде, например, лишь 145 студентов сдали нормы ГТО, это недопустимо мало. А ведь и у нас не намного лучше. На 1 февраля 1973 года нормы ГТО сдали 304 студента института.

Это лишь некоторые из проблем, которые были рассмотрены на совещании. Все они, вероятно, найдут отражение как в решениях коллегий МВ и

Нам многое дано,

ССО СССР, так и в решениях ЦК ВЛКСМ.

Совещание в Кремле оставило неизгладимое впечатление. А то, что оно было создано по инициативе ЦК КПСС еще раз доказывает, что наша партия и правительство неустанно организуют и направляют деятельность высшей школы на решение важнейшей задачи — воспитание молодых, квалифицированных специалистов, которые были бы в состоянии решать все более обширные и сложные задачи коммунистического строительства.

Одним из решающих факторов в этом важном деле является четкая, эффективная организация социалистического соревнования. Мне, как начальнику штаба соцсоревнования комитета ВЛКСМ, хотелось бы ос-

тановиться на одной из проблем. Речь идет о соревновании на звание «Лучшей учебной группы ТПИ». Ежегодно определяются лучшие группы, они поощряются туристскими путевками, денежными премиями, грамотами обкома и горкома ВЛКСМ. Но ни для кого ни секрет, что в этом соревновании участвуют лишь немногие группы.

Большая часть групп заведомо не стремится к высоким коллективным результатам в учебе и общественной деятельности, в таких группах не замечают, что некоторые студенты пропускают занятия, не выполняют заданий. Здесь каждый живет сам по себе. Развивать чувство коллективизма, требовательность друг к другу, стремление выполнить свою го-

сударственную обязанность — успешно учиться — одна из важнейших задач социалистического соревнования.

Организация соцсоревнования между учебными группами в вузе отличается от соревнования на производстве. Здесь нельзя, как на заводе, ежемесячно определить конкретные результаты деятельности коллектива, в институте конечные результаты дает сессия. И получается так, что соревнование превращается в смотр-конкурс, показателями которого служат итоги экзамена, а текущей целенаправленной работы нет. Это недостаток деятельности как штаба соцсоревнования комитета ВЛКСМ, так и факультетских бюро ВЛКСМ.

Назрела необходимость

(Начало на 1-й стр.)
летворительные оценки. Вдумайтесь в эти цифры! Они означают, что пятая часть выпускников уходит из вузов неподготовленной к производственной деятельности, а ведь это означает, что большие государственные средства на обучение таких «серых» специалистов затрачены впустую. Они не только никогда не станут искателями, но и исполнителями будут посредственными. Нельзя умолчать и о том, что в нашем вузе по итогам зимней сессии 10,8 проц. студентов учатся неудовлетворительно, и только треть студентов сдала все экзамены на повышенные оценки.

Особое внимание на совещании уделялось вопросам формирования у студентов марксистско-ленинского мировоззрения, глубокой идейной убежденности. Было отмечено, что необходимо самым серьезным образом усилить внимание к

изучению студентами творческого наследия классиков марксизма-ленинизма, общественных наук, документов и постановлений партийных, государственных и комсомольских органов.

В нашем институте работает школа молодого лектора, факультет общественных профессий. Но, к сожалению, делают они еще недостаточно. Нужно шире привлекать студентов к общественной деятельности, сделать их участие в общественной жизни института более массовым. У нас это пока «большой» вопрос. Так, например, на машиностроительном факультете по данным общественно-политической аттестации лишь около половины комсомольцев имеют общественные поручения. Это тревожная цифра. Но еще тревожнее тот факт, что и в некоторых других факультетах аналогичное положение.

В выступлениях уча-

МЫ

НАХОДИМСЯ В ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ физико-химических методов анализа полупроводниковых и особо чистых веществ.

На одинаковых приборах латинскими буквами выведено понятное на всех языках слово «Полярграф». Каждый из этих приборов выводит разноцветные пики, только на одном эти пики рассказывают о взаимодействиях кальция и цинка, на другом показывают наличие сурьмы в образце. Опытный инженер Зивайда Михайлова, владеющая сложными методами анализа, поясняет, что с помощью прибора, добавив определенную долю стандартного раствора, она может определить и количественное содержание примесей. Проведя всю эту манипуляцию, она вычисляет, что примесей здесь находится 10 в минус пятой степени, то есть один атом на 10 миллионов атомов чистого материала.

Руководитель лаборатории доктор хи-

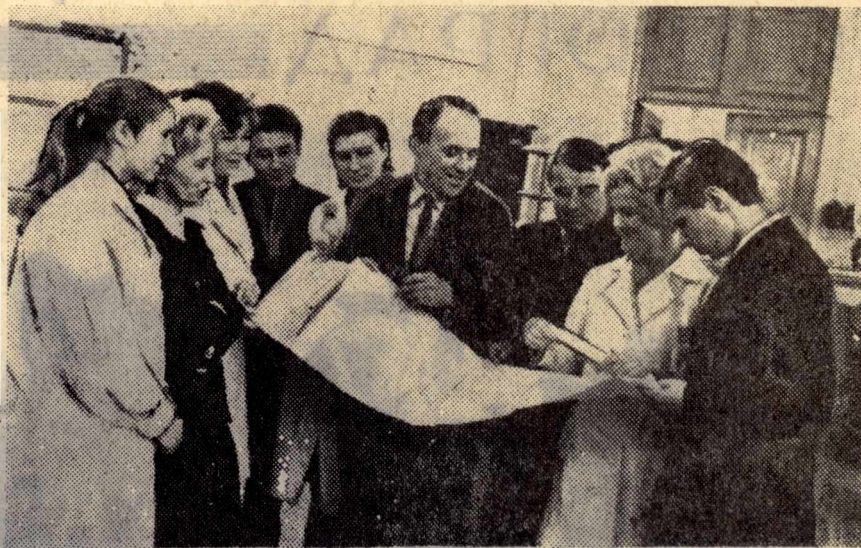
мич лучше расскажет доцент Юрий Александрович Карбаннов, занимающийся как раз методами определения металосодержащих примесей в нефти Западной Сибири, а также в нефтепродуктах.

Юрий Александрович достает из шкафа тонкую серую папку.

— Вот эти документы лучше всего покажут развитие нашей темы. Заместитель министра нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности тов. Ивановский поддержал наше предложение об использовании амальгамного метода определения неорганических микроэлементов в нефти и продуктах ее переработки.

Читаю: «Исследования, проводимые в ТПИ имеют существенное значение».

— Эта тема стала теперь для нас правительственным заданием. Вот отзывы с Омского нефтеперерабатывающего комбината, из Томского геологического управления, из Тюмени и Уфы. Специали-



Материалы будут чистыми!

РЕПОРТАЖ

мических наук профессор А. Г. Стромберг поясняет:

— В науке существует несколько методов анализа чистоты материалов: радиоактивный, спектральный, атомно-абсорбционный и другие. Таблица Менделеева насчитывает уже 114 элементов, и для каждого из них может быть применен разный метод. Но не всегда предприятие, которому нужно провести анализ материала, располагает сложной аппаратурой. Например, радиоактивный метод используется при облучении образца. Но не каждый завод имеет свой атомный реактор. У амальгамной или пленочной полярграфии, как видите, несложная аппаратура. Она не требует и много места, сравнительно проста для освоения. Но главное ее преимущество — экспрессность: она выдает результат за несколько часов. А на реакторе образец облучается сутками. К тому же полярграфы — приборы высокой чувствительности, с их помощью можно заметить даже миллиардную долю примеси.

— У вас, наверное, немало заказчиков на проведение анализа материалов?

— Да, заказчиков немало, — отвечает Армин Генрихович. — Мы работаем по заказам с нефтяниками, и геологами, с медиками и биологами. К нам обращаются специалисты Тюмени и Красноярска, Ташкента и Душанбе, Донецка и Хабаровска, многих предприятий Москвы и других городов.

Работникам нефтеперерабатывающей промышленности, например, необходимо знать состав сибирской нефти для того, чтобы изготовить определенные виды топлива. Я думаю, что об этой работе

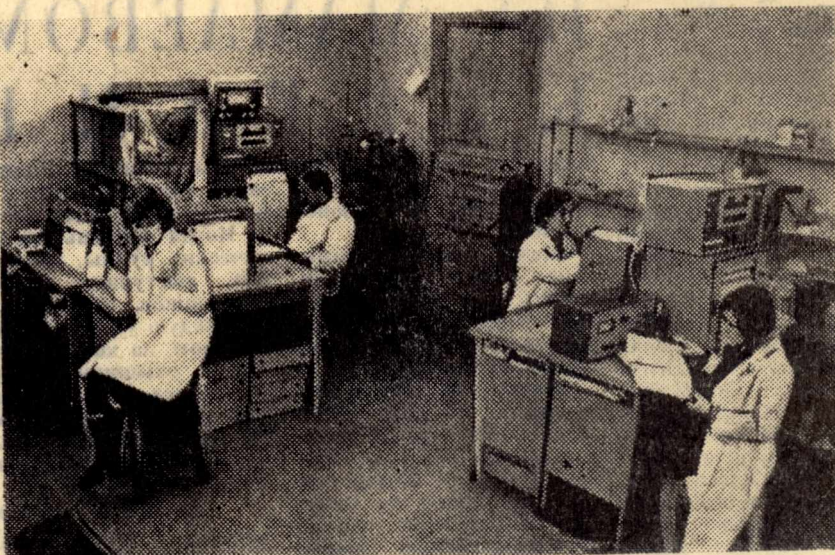
стали помогать наши советы. Нефтепереработчики стали лучше ориентироваться в выборе сырья для получения кокса или определенного топлива, а геологи сообщают, что результаты наших анализов помогают им при изучении геохимии нефти и подземных вод, дополняют представления о характере и направленности пород в недрах земли, залежей нефти.

— Собственно, вы уже становитесь разведчиками полезных ископаемых?

— Вот именно. А если точнее, выявляя закономерности количественного распределения микроэлементов в зависимости от состава и глубины залегания нефтяных слоев, как бы предсказываем возможность месторождений.

— Амальгамная полярграфия получает все более широкое распространение и в нашей стране, и за рубежом. Хотелось бы узнать, Армин Генрихович, что нового вносит в науку и практику именно ваша лаборатория?

— Новое, пожалуй, в том, что мы начали применение пленочного электрода. До этого использовалась в качестве «приманки» для микропримесей ртутная капля. Кроме того, у нас создан ряд новых конструкций электролизеров и самих полярграфов. Автором этих конструкций является выпускник нашего института Юрий Иванов. Он собрал вокруг себя группу таких же, как сам, энтузиастов и готовит к Всесоюзной конференции, которая будет проходить весной в нашем институте, пять различных полярграфов. Мы решаем не только практические, но и теоретические



вопросы, привлекая многих ученых. Пятеро наших товарищей — А. А. Каплин, Ю. А. Карбаннов, В. Е. Городовых, Б. Ф. Назаров и Р. А. Иголинский из Кемерово работают над докторскими диссертациями. Пятнадцать человек находятся в аспирантуре, это будущие кандидаты наук. Подросли в научном смысле и готовятся поступать в аспирантуру новые молодые кадры. Несколько человек из вузов других городов проходят у нас стажировку.

Да, в проблемной лаборатории химиков сейчас напряженные дни. Но четко в назначенное время собирается научный семинар, по выражению профессора Стромберга, «сердце» лаборатории. Здесь обсуждаются результаты поисков,

новые гипотезы, здесь зачитываются сейчас тезисы докладов, которые поступают на конференцию. И пусть это сердце работает без перебоев, обеспечивая долгую и добрую, полную творчества жизнь членам дружного, трудолюбивого коллектива.

Р. ГОРСКАЯ.

На снимках сверху: профессор А. Г. Стромберг со своими коллегами; в проблемной лаборатории идет эксперимент.

Фото А. Зюлькова.

С нас и спросится

создания на факультетах штабов соревнования из 7 — 10 человек, куда входили бы представители всех специальностей, учебной комиссии и инструктор комитета ВЛКСМ по социальным соревнованиям.

Штаб должен подумать о гласности и наглядности, без чего не может идти речи об эффективности социальное соревнование. Комитету ВЛКСМ предстоит наладить постоянный контроль за исполнением решений штаба социальное соревнование ТПИ.

Сейчас мы занимаемся формированием факультетских штабов. Хотелось бы обратить внимание секретарей бюро ВЛКСМ на этот вопрос, посоветовать серьезней подходить к подбору кадров в эти штабы. В феврале будет

проведена учеба с активом штабов.

Существенно придется изменить систему показателей, по которой оценивались результаты деятельности групп в прошлом учебном году. Эта система насчитывала 22 показателя и была очень сложна. Мы рекомендуем ввести средний балл для группы по итогам сессии и суммарный средний балл по общественно-политической практике. Кроме того, каждая группа обязана представить анкету по форме, рекомендованной обкомом ВЛКСМ и отчет о выполнении группой коллективных обязательств. Форма этого отчета была доведена до оргсекретарей и идеологов факультетских бюро ВЛКСМ еще в

декабре, но, к сожалению, отчет сдал только один машиностроительный факультет. Оргсекретарям бюро ВЛКСМ необходимо в кратчайшие сроки ликвидировать задолженность по отчетности о проведении общественно-политической аттестации.

В новом семестре мы планируем введение третьего комплексного показателя: оценку деятельности бюро первичной комсомольской организации. Эта оценка даст возможность повысить активность бюро групп в выполнении принятых обязательств и ответственность за выполнение их. В связи с этим нам представляется

возможным изменение порядка распределения количества стипендий и мест в общежитии между группами в зависимости от места группы в соревновании. Но эта задача трудна и требует детальной разработки всей системы общественно-политической аттестации как студента, так и всей группы.

Проблем у штаба соревнования много, но разрешить их пока нелегко. Тем более, что обком и горком ВЛКСМ, к сожалению, уделяют недостаточное внимание обобщению опыта организации социальное соревнование, и поэтому мы не имеем так необходимых нам рекомендаций от вышестоящих комсомольских органов по этому вопросу. Проблема эта существует не только в вузах Томска. Студентка Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта А. Тюркина, выступая на сове-

щании, высказала пожелание в адрес ЦК ВЛКСМ обобщить опыт организации социальное соревнование и провести семинар с комсомольскими работниками вузов. На страницах областной газеты «Красное знамя» председатель областного совета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений В. И. Симоненко также выступила с предложением провести семинар для комсомольских и профсоюзных активистов по организации социальное соревнование в вузах Томска.

Но это не означает, что мы будем сидеть сложа руки и дожидаться, когда нам дадут необходимые рекомендации. Комитет ВЛКСМ призывает всех комсомольцев факультетские и курсовые бюро ВЛКСМ и особенно комсомольские бюро групп добиваться того,

чтобы каждый комсомолец был в первых рядах соревнующихся, конкретным делом воплощая в жизнь требование времени — сегодня и завтра работать и учиться лучше, чем вчера. Необходимо регулярно обсуждать ход социальное соревнование, осуществлять строгий контроль за выполнением принятых обязательств, проводить взаимопроверки соревнующихся групп, оперативно подводить и освещать наглядно итоги социальное соревнование, обеспечивать сравнимость результатов, обмен опытом, выявлять и подвергать непримиримой критике тех, кто недобросовестно выполняет свои обязательства. Таковы задачи социальное соревнование. И хочется надеяться, что комсомольцы ТПИ достойно выполнят их в решающем году пятилетки.

В. УСКОВ,

студент УОПФ, начальник штаба социальное соревнование комитета ВЛКСМ.



Из окон волгоградской гостиницы «Турист», в которой мы жили, виден весь мемориальный комплекс. В первый же вечер комсомольские и профсоюзные активисты ТПИ, студенты одной из лучших групп института 1030-2 АВТФ, отправились на Мамаев курган. Мы читали о нем, видели в фильмах и киножурналах, но когда сами поднялись по его ступеням, нами овладело необыкновенное чувство. Хотелось низко склонить голову перед великим народным подвигом, который был совершен здесь 30 лет назад, в дни Сталинградской битвы.

Сейчас на Мамаевом кургане особенно много людей. Матери, жены, близкие погибших защитников Сталинграда

НА МАМАЕВОМ КУРГАНЕ

приезжают на торжества, посвященные 30-летию победы советских войск на Волге.

Мемориальный комплекс очень трудно описать, там нужно побывать, увидеть и испытать все те чувства, которые испытывали мы.

Никогда не забыть впечатления от композиции «Стоять насмерть», монументальной фигуры «Матери-Родины». Когдаходишь близко, то создается впечатление, что воин своей грудью закрыл Мать. Так оно и было. Тысячи героев сложили

головы, защищая Родину, своих матерей и детей от фашистского нашествия.

Когда видишь символические руины, из которых выступают образы защитников, сражавшихся за каждую улицу, за каждый дом, за каждый метр земли, слышишь в душе их голоса, призывающие нас, молодых, беречь мир на земле, еще крепче любить нашу замечательную Родину.

Е. ТИТАРЕНКО,
студентка МСФ, начальник штаба «КП» комитета ВЛКСМ.

В одном из предыдущих номеров нашей газеты сообщалось, что студенты группы 318-1, занявшей призовое место в соревновании за звание «Лучшая учебная группа ТПИ», награждены коллективной туристической путевкой в Ленинград. Сегодня они делятся впечатлениями о своих «ленинградских» каникулах.

Ленинградский климат остался верен традиции: в январе он встретил нас дождем, вперемешку с мокрым снегом. И мы, мечтавшие о многочасовых прогулках по городу, с сожалением глядели из окон автобуса, который вез нас в гостиницу, на мокрый асфальт площадей.

Но через несколько часов картина резко изменилась — выглянуло солнце, небо очистилось от туч и замечательный город на Неве предстал перед нами во всем своем великолепии, многократно воспетом в стихах и песнях, в картинах и просто рассказах друзей. Первая экскурсия — в Казанский собор. Большинство из нас были впер-

«НЕОБЫКНОВЕННОЕ ПРОШЛОЕ, КИПУЧЕЕ НАСТОЯЩЕЕ И ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ»

вые в Ленинграде и это замечательное сооружение на Невском поразило нас. По словам Горького, Казанский собор — это лучшее архитектурное сооружение на Невском проспекте.

Восхищались мы без устали. А потом, после осмотра Исаакиевского собора, архитектурного ансамбля Дворцовой площади, площади Декабристов, после поездки по городу уже и слов не было. Мы обошли залы Эрмитажа, Русского музея, познакомились с революционными достопримечательностями Ленинграда. Вечерами

подолгу бродили по городу, по набережной Невы.

В эти дни ленинградцы отмечали 30-летие прорыва блокады. Мы побывали на Пискаревском мемориале, от имени томских студентов-политтехников возложили венки и цветы.

Незаметно пролетели дни. Мы успели еще больше полюбить этот чудесный город, город-музей, с таким необыкновенным прошлым, кипучим настоящим и замечательным будущим.

С. ЗАБЕЛИН,
В. МОШНИКОВ,
А. МИКУШОВ,
студенты гр. 318-1.



Комсомольская жизнь

Каждый раз на совещаниях, активах комсомольской организации молодых научных сотрудников настойчиво подчеркивается одна и та же мысль: центр организаторской и воспитательной работы должен быть на факультетах, в отделах, группах. Решительно повышается роль первичной комсомольской организации, комсомольская группа становится душой молодежного коллектива. Иначе и быть не может. Ширится всенародное соревнование третьего, решающего года пятилетки. И от того, насколько четко работает факультетское комсомольское бюро, как управляет оно действиями комсомольских групп, во многом определяется успех в соревновании, зависит выполнение взятых обязательств.

Хорошей практикой в

БЕЗ ИСКРЫ, БЕЗ ИНИЦИАТИВЫ

организации молодых научных сотрудников стала проверка решений и постановлений отчетно-выборной конференции. На заседаниях бюро МНС проходят отчеты различных подразделений о своей работе, о ходе социалистического соревнования, о выполнении взятых обязательств, систематически проверяется деятельность первичных организаций комиссией комсомольского контроля. А недавно состоялось выездное заседание на электроэнергетическом факультете.

Отчитывался о своей работе секретарь комсомольской организации молодых научных сотрудников ЭЭФ В. Самокиш. Он рассказал, что все комсомольцы приняли личные

на-комплексные планы, взяли обязательства на 1973 год. Молодые преподаватели, инженеры активно участвуют в выполнении хоздоговоров, в работе научных конференций, готовят статьи для научных публикаций, сдают кандидатские экзамены, читают лекции для населения. Активнее стал работать культмассовый сектор. Комсомольцы принимают участие в подготовке вечеров отдыха, организуют культпоходы.

На первый взгляд сделано не так уж мало. Но приглядимся внимательно. За полгода работы нового состава бюро факультета состоялось всего два комсомольских собрания. Вряд ли на них мож-

но было разрешить даже часть производственных вопросов, не говоря уже о текущих делах.

Бюро проявляет мало инициативы. Ни разу, например, не проверился ход выполнения взятых обязательств, ни один комсомолец не отчитывался перед своими товарищами о сделанном. А ведь через полтора месяца начнется аттестация по Ленинскому зачету.

Казалось бы, не вызывает сомнения четкая работа научно-производственного сектора. Цифры — неплохие показатели. 11 комсомольцев из 38 участвуют в разработке хоздоговорных тем. А это, согласитесь, немало! Однако бюро здесь не причем. Оно лишь констати-

рует цифры, а организаторской роли не проявляет. Не смог ответственный за этот сектор Юрий Либа рассказать, эффективен ли труд комсомольцев, внедряются ли их предложения на предприятиях.

На факультетах не ведется шефская работа, забыты кураторы. Показателен тот факт, что за все это время не было наложено взысканий ни на одного комсомольца, никого не представили и к поощрению. Заседания факультетского бюро проходят нерегулярно, запущена документация — нет протоколов, не существует плана работы ни в целом, ни по секторам. Комсомольские и профсоюзные активисты не установили тесной связи.

Декан ЭЭФ А. М. Купцов считает, что комсомольская организация факультета инертна и не является помощником администрации во многих важных делах. Такого мнения и секретарь партийного бюро факультета В. Т. Анохин. Не случайно поэтому работа бюро ВЛКСМ молодых научных сотрудников ЭЭФ признана неудовлетворительной.

Кто, как не комсомольская организация МНС должна помогать студенческой комсомольской организации? А какой пример может дать эта организация, если она до сих пор не смогла наладить свою работу.

А. МЫНКА,
секретарь бюро ВЛКСМ МНС.

О. КОРОЛЕВ,
член комиссии комсомольского контроля.

О. СОЛОВЬЕВА,
наш корр.

В ПРОФКОМЕ ИНСТИТУТА

После перерыва вновь приступила к работе жилищно-бытовая комиссия профкома. На первом заседании решались различные вопросы, связанные с улучшением жилищных условий. И, пожалуй, один из главных — принятие общежитий на

социалистическую сохранность.

Вроде бы давно решен вопрос о том, что студенты могут морально и материально отвечать за имущество в общежитии. Студсоветы разработали положение, правила и обязанности руководящих органов студенческого

самоуправления. Теплоэнергетики (председатель студсовета В. Муратов) одним из первых в короткий срок перевели свое общежитие на полное самообслуживание, вовремя оформили документацию. Так же быстро эту кампанию провели химики (Вершинина, 46), геологи (Пирогова, 18) и многие другие.

А вот до сих пор затянули дело электрофизики (Кирова, 4), физико-техники (Вершинина, 48) и как ни странно — автоматчики. Физико-техники вообще не выполняют ни одного условия. У многих отстающих розданы паспорта комнат, переведены общежития на самообслуживание, а документация не оформляется.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Сегодня, 19 февраля, в Доме культуры ТПИ состоится творческая встреча политтехников и студентов университета с прославленным коллективом танцевального ансамбля «Березка». Будет проведен «капустник» участников художественной самодеятельности и артистов ансамбля. Гости покажут свое искусство.

Начало в 6 часов вечера. Вход по пригласительным билетам, которые можно получить в профкоме и комитете ВЛКСМ.