

За кадры

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

№ 25 (1539).

СРЕДА, 31 МАРТА 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ● ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Вчера в Кремлевском
Дворце съездов
открылся XXIV
съезд КПСС

Весь мир слушает
голос Москвы,
голос советских
коммунистов

В честь 75-летия
института

26 марта в ТПИ состоялась конференция сотрудников кафедр истории КПСС, научного коммунизма, политической экономии и философии, посвященная 75-летию института. С докладами на конференции выступили: доцент А. А. Фурман — «Основные мировоззренческие направления физических и химических школ ТПИ»; старший инженер И. Т. Лозовский — «Вклад выпускников ТПИ в развитие производительных сил страны в годы Советской власти»; доцент Ю. С. Нехорошев — «Роль ТПИ в развитии производительных сил Западной Сибири»; и. о. доцента Г. Т. Трубицына — «Подготовка кадров в ТПИ без отрыва от производства в годы семилетки»; старший преподаватель А. А. Сокальский — «Участие студентов ТПИ в развитии производительных сил Томской области в годы восьмой пятилетки».

СОВЕТСКИЙ НАРОД с чувством высокой гордости следит за работой XXIV съезда, который войдет в историю как знаменательное событие в коммунистическом строительстве. В эти дни на промышленных предприятиях, стройках, в научных учреждениях, колхозах, совхозах подводятся итоги социалистического соревнования, развернутого в честь съезда. Трудящиеся нашей страны рапортуют Коммунистической партии и Советскому правительству об успешном выполнении взятых обязательств.

В нашем институте социалистическое соревнование в честь съезда должно было способствовать росту эффективности учебной, научной и воспитательной работы, повышению качества подготовки специалистов. Сотрудники нашего института, включившись в соревнование, брали на себя повышенные обязательства. В коллективах института была развернута напряженная работа,

Наш рапорт съезду

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ

та, в результате многие обязательства оказались выполненными к концу 1970 года.

Местком, профбюро факультетов, НИИ, ученые советы в декабре 1970 года пересмотрели свои обязательства в сторону их повышения. Как же коллектив института справился с ними?

На днях местком подвел итоги выполнения общинститутских обязательств. В целом они выполнены. Многотысячный коллектив института может уверенно рапортовать XXIV съезду КПСС, что он с честью справился со своими обязательствами.

Сотрудники института защитили 5 докторских диссертаций и 5 представлено к защите. (по обязательствам защитили и представили к защите 4 докторских диссертации). Сегодня мы можем

сердечно поздравить профессоров П. Г. Усова, П. А. Удодова, доцентов А. Г. Бакирова, И. А. Тихомирова, И. П. Чучалина, В. А. Воробьева, В. И. Бабурова, А. Н. Новикова, В. П. Лопатинского, Л. А. Першину с успешным завершением их работы и пожелать дальнейших успехов в научных исследованиях!

Преподавателями, научными сотрудниками защищено и представлено к защите 136 кандидатских диссертаций, (по обязательствам 120), сдано 518 кандидатских экзаменов (по обязательствам 350), подготовлено 2390 научных статей и отчетов, сделано на различных конференциях 1115 научных докладов, что также перекрывает взятые обязательства.

В институте выполнен большой объем договор-

ных работ на общую сумму 8000 тыс. рублей. (по обязательствам 7300 тыс. рублей), в том числе для предприятий Томской области — 1800 тыс. рублей. Выполнено работ по Постановлению правительства на сумму 2654 тыс. рублей (что перекрывает более чем в 1,5 раза взятые обязательства). Сотрудниками института направлено 353 заявки на выдачу авторских свидетельств (по обязательствам — 330), привлечено к научно-исследовательской работе 5180 студентов. Опубликовано 3 монографии, 33 сборника «Известий ТПИ», 11 учебных пособий и 593 работы через внутривузовское издательство. В институте подготовлено 2818 инженеров для народного хозяйства. Таковы наши рубежи в научной и учебной работе.

Многочисленный коллектив рабочих, служащих, обслуживающий персонал также настойчиво работал над выполнением своих обязательств. Своевременно и качественно был осуществлен к началу учебного года ремонт общежитий, учебно-лабораторных корпусов, в период учебного года рабочие боролись за образцовое содержание всех корпусов и общежитий, бесперебойно снабжали их теплом, водой, светом и другими хозяйственными услугами. Учебные корпуса — главный, 8, 10 переведены на полное люминесцентное освещение.

В настоящее время в институте подводятся итоги соревнования между коллективами факультетов, НИИ, кафедрами, лабораториями и на звание «Лучший по профессии». Задача профсоюзных комитетов и бюро — объективно оценить выполненную работу, определить победителей, а также выявить имеющиеся недостатки с тем, чтобы нацелить внимание на нерешенные задачи.

Выполнение обязательств в честь XXIV съезда КПСС — это большая победа коллектива института и залог успешного выполнения обязательств, принятых на 1971 год, — первый год новой пятилетки.

А. ГАГАРИН,
председатель производственно-массовой комиссии месткома.

Наш рапорт съезду

Важнейшее направление

Юрия Николаевича Ефимова сейчас трудно застать на месте. Если его нет в кабинете — значит он на заводе. Это и понятно: идут последние месяцы выполнения хоздоговора по разработке методики цифрового моделирования для внутривузовского планирования. Ну, а так как планирование — основа социалистического хозяйствования, по сути дела идет полная автоматизация системы управления производством.

Ведь как бывает еще весьма и весьма часто. Первые дни завод работает с прохладцей, раскачивается. В последние дни — аврал... План выполнен, но какими силами! И не потому, что он велик, а потому, что он существует в общих цифрах по валу, по рублям. А нужны еще цифры другие — цифры календарного плана. Как сейчас у нас в целом по области да и по всему Советскому Союзу — намечили совершенно определенный показатель выполнения годового плана на первый квартал. И где уложатся в этот показатель — там не будет штормовщины. Снизится незавершенное производство. Более четко будет работать снабжение. Как звенья

РЕПОРТАЖ ИЗ НИИ АЭМ

одной цепи. Но чтобы выполнить такой календарный план, нужна совершенно определенная организация труда — научная. И плюс применение электронно-вычислительных машин, которые помогают вовремя получить информацию о том, как обстоят дела в целом и в частности. Где все идет гладко, а где, если не обратить в нужное время внимания, может быть, прорыв, цепочка разорвется, и от этого останутся участки, пострадает все производство. На томском заводе, о котором идет речь, ЭВМ имеются, есть свой вычислительный центр. Но разработать программу внутривузовского планирования и помочь реализовать эти программы инженеры попросили ученых научно-исследовательского института автоматизации и электромеханики. Адрес был выбран не случайно: НИИ АЭМ, созданный на базе кафедр электропривода и автоматизации промышленных установок и кафедры



электрических машин, накопил значительный опыт.

Обратимся к прошлому. Не очень далекому, в пределах всего одного года, года становления НИИ.

Итак, начнем с установок. Под руководством кандидата технических наук Александра Петровича Зайцева по заказу НИИ оптики атмосферы Сибирского отделения Академии наук СССР была создана система сканирования телескопом. Применение этой системы увеличивает производительность труда в 2—3 раза и что немаловажно, повышает культуру работы. Система может применяться в маломощных электроприводах.

Или вот, близкий каждому шоферу вопрос — зарядка автомобильных аккумуляторов. Оказывается, этот процесс можно ускорить в 243 раза и

на треть увеличить срок службы аккумуляторных батарей. Каким образом? С помощью автоматизации.

Автоматизация производственных процессов осуществляется большим творческим коллективом института. Это тоже одна из ступеней к автоматизации управления целыми предприятиями.

Войдем в одну из лабораторий, которой руководит кандидат технических наук Юрий Михайлович Ачкасов. Здесь (Продолжение на 2-й стр.).

НА СНИМКЕ: сотрудники НИИ АЭМ: старший техник А. Горлов, доцент Ю. М. Ачкасов и зав. лабораторией Ю. И. Потехин обсуждают план работы.

ПАРТИЯ
—ЭТО
МИЛЛИОНОВ
ПЛЕЧИ,
ДРУГ
К ДРУГУ
ПРИЖАТЫЕ
ТУТО...



Наш рапорт съезду

ВКЛАД строителей

Советские люди с большим интересом следят за работой XXIV съезда КПСС, определяющего пятилетний план развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы.

Особое внимание уделено развитию советской науки и научно-технического прогресса, а это в полной мере касается нашего института — кузницы квалифицированных научных и инженерных кадров.

От нас, строителей, требуется больше внимания и полная отдача сил, чтобы задачи, накладываемые на институт по выполнению научно-исследовательских работ и обучению молодых специалистов, были выполнены.

Обсуждая задачи нового пятилетнего плана, нельзя не остановиться на том, что не было сделано за прошедшую пятилетку. А сделано было немало. Институт освоил по капитальным вложениям около 13 млн. рублей, в том числе на строительномонтажные работы более 6 млн. рублей. За этот период было построено и введено в эксплуатацию: 2 общежития по 515 мест, 2 девятиэтажных общежития по 1142 места каждое, бетатронная лаборатория, криогенная станция, 70-квартирный жилой дом. Начато строительство библиотеки, лабораторного корпуса, общежития на 632 места.

Было приобретено оборудование для кафедр, лабораторий, НИИ на общую сумму более 5,5 млн. рублей. В частности, были установлены электронно-вычислительные машины БЭСМ-4, «Урал» и другие.

За прошедшие пятилетие строители института много сделали и по строительству объектов хозяйственным за счет нецентрализованных источников (прибыли НИСА), где освоение по строймонтажу составляет более 1 млн. рублей. Введено в эксплуатацию 6 тыс. кв. м учебно-лабораторных площадей и 1400 кв. м благоустроенного жилья.

Но того, что сделано, еще недостаточно, чтобы способствовать наиболее полному и рациональному решению вопроса, поставленного перед коллективом нашего института. От нас, строителей, требуется больше.

И совершенно справедливо критиковала нас газета («За кадры» № 62 за 1970 год.) за срыв сроков сдачи в эксплуатацию объектов. Нам действительно нужно улучшить подготовку проектно-сметной документации, повысить уровень строительства, качество и темпы.

Партия ставит такую задачу — повысить эффективность капитальных вложений, обеспечить наиболее рациональное использование материальных и финансовых ресурсов, выделяемых на строительство с тем, чтобы получить максимальный прирост производства продукции на затраченный рубль.

В девятой пятилетке институт планирует освоить на строительство 8—9 млн. рублей, что значительно

больше, чем в предыдущей. Запланировано строительство и ввод в эксплуатацию следующих объектов: библиотеки на 1,5 млн. томов, учебно-спортивного корпуса, химико-технологического корпуса, корпуса АВТФ. Начать строительство вычислительного центра, корпуса организаторов производства.

Это большая и трудная задача, но выполнить ее необходимо.

Большое внимание уделяется вопросам культурного и бытового строительства, вводу в эксплуатацию жилых домов.

Что же планирует институт? Нам надо построить два 40-квартирных жилых дома (один должен быть введен в эксплуатацию в 1971 году), два жилых крупнопанельных дома на 70 и 90 квартир. Значительное количество жилой площади институт получит в строящемся жилом массиве в районе улиц Нахимова и Красноармейской. Ввод первой очереди Нахимовского массива запланирован в этом году.

Для студенчества уже в текущем году институт получит общежития на 632 места.

В стадии разработки проектной документации находится благоустроенное девятиэтажное общежитие блочного типа на 537 мест, строительство и ввод которого намечен на 1974 год. В текущей пятилетке планируется начать строительство общежития на 1074 места по улице Усова, на территории бывшего ипподрома.

Строительство жилых домов для сотрудников института в основном будет проходить за счет отчислений от прибылей НИСА.

Кроме этого, за счет прибылей НИСА будет окончено строительство корпуса НИИ АЭМ и культурно-бытовых объектов: спортивно-оздоровительного лагеря в Киреевске, общей стоимостью 80 тыс. рублей, расширение лагеря на Басандайке, реконструкция и надстройка жилого дома в Студгородке, 5-й лыжной базы.

Значительно будет расширена столовая в главном корпусе, увеличится число мест в профилактории. Большие средства будут затрачены на благоустройство жилых домов и территорий, занимаемых институтом.

Выполнение принятых решений будет способствовать еще большему подъему в научно-исследовательской и учебно-воспитательной работе в нашем институте.

Задачи партии по новому пятилетнему плану определяют конкретные перспективы развития народного хозяйства нашей страны, служат основой в дальнейшем развитии нашего социалистического общества. Документы съезда — руководящие документы в деятельности всего коллектива нашего института по выполнению заданий новой пятилетки.

О. КИСЕЛЕВ,
проректор института по строительству.

(Продолжение.
Начало на 1-й стр.)

Скоро будет просторнее: рядом строится новое здание института. Тесновато и потому, что здесь стоят на сборке две новых установки. Одна уже под упаковкой, собирается в путь на ВДНХ. Другая предназначена для геофизиков города Грозного. Эти установки носят название строителей. Это уже третий и четвертый экземпляры. Два первых работают в Центральной геологической экспедиции в Москве и у геофизиков Краснодара. Заказ выполняется по договору с Централь-

Важнейшее направление

ной геофизической экспедицией «Главнефтегеофизика» Министерства нефтяной промышленности СССР. Год работали над этой установкой Юрий Михайлович Ачкасов, Юрий Иванович Потехин, Вячеслав Борисович Терехин, Борис Александрович Лапин. Руководил

работами профессор Александр Иванович Зайцев, директор института.

С помощью такой установки можно автоматизировать процесс построения сейсмических разрезов по данным обработки сейсмической информации на электронно-цифровой вычислительной машине.

От краснодарцев и из Москвы, где находится центральная геологическая экспедиция, получены хорошие отзывы об этой машине. Подсчитано, что внедрение одного построителя сейсмических разрезов дает экономический эффект 95 тысяч рублей в год.

Новые экземпляры построителя — уже усовершенствованные варианты. В нынешнем году закладываем серию таких построителей, 5 образцов с выводным устройством, а шестой делается комплексным, где будет и вывод, и ввод информации.

— Какие же усовершенствования вы внесли в новые экземпляры? — спросили мы у начальника отдела кандидата технических наук Ю. М. Ачкасова.

Ю. М. Ачкасов сказал: — Их много. Но вот хотя бы некоторые из них. Мы усовершенствовали механическую часть, а это позволит увеличить масштаб сейсмического разреза земной коры и даст больше информации, а значит и более точные результаты обработки. В выводное устройство введена магнитная память, а это значит, что можно будет сократить машинное время обработки и строить сейсмические разрезы различными способами без участия ЭВМ. Усовершенствовали и электрическую часть, перевели ее на полупроводниковые элементы.

От автоматизации отдельных производственных процессов ученые института переходят к автоматизации управления целыми предприятиями.

(Окончание на 4-й стр.)



Эти снимки сделаны в вычислительном центре НИИ АЭМ. Вверху — начальник из лучших операторов ЭЦВМ. А. А. Терещенко и инженер «Урал-116» Ф. А. Вадутова.

4 АПРЕЛЯ

Хранительница

Вот уже 70 лет прошло со дня основания геологоразведочного факультета нашего института. За это время выпущено 3875 специалистов, которые работают во всех уголках нашей страны. С большой гордостью рассказывают наши выпускники о геологическом музее.

Музей был создан перед самой войной — 6 октября 1940 года. Это стоило большого труда. Были нужны экспонаты, шкафы, мебель. В разработке эскиза обстановки музея участвовали профессор А. М. Кузьмин, и Л. Л. Халфин. В оформлении музея приняли участие Л. Л. Халфин, А. Н. Аксарина, А. В. Сидоров, Т. Ф. Черепанова и некоторые другие сотрудники факультета.

Когда началась война, пришлось прекратить работу музея. За эти годы музей существовал, но разрозненно, на каждой кафедре. В 1959 году он был заново открыт и находился при кафедре минералогии. Он с каждым годом пополняется все новыми и новыми об-

разцами. Среди них есть редкие минералы и многие разновидности неолитов, кварца, берилла, турмалина, флюорита и другие.

Большую помощь в комплектовании музея оказали студенты очного и заочного отделений, выпускники и некоторые сотрудники факультета: Савенков, Жувак, Асадчий, Плюхина, Некрасова, Серебряков, Герасимов, Жучкова, Ермолаев, Пашов, Витязь, Харин, доценты Г. А. Иванкин, Е. В. Ерошинский, Н. М. Рассказов, ассистент Т. И. Полуэктова, инженер-геолог Л. Ф. Митрофанов и многие другие.

Большая заслуга принадлежит Александре Николаевне Аксарину. Она не только заведующая музеем, но и наш любимый преподаватель. На ее занятиях по минералогии мы узнавали многие интересные свойства минералов, она учила с большим вниманием и интересом заниматься этим предметом.

Александра Николаевна несколько раз совершала поездки за ценными мине-



ралами в Казахстан и Узбекистан. Ее ученики доставляют их со всех концов страны. Сейчас она мечтает о создании геологического музея, который объединил бы музеи всех кафедр факультета. Эта идея очень хорошая. Ее практическое осуществление расширит возможности учебной и научной работы.

Экспонаты музея привлекают внимание и многих египетских посетителей. Хочется надеяться, что этот музей будет иметь большую популярность.

В день геолога от души поздравляем Александру Николаевну Аксарину и всех преподавателей факультета с праздником.

Н. ГОРБУСЕВА,
от имени студентов
219-1 группы.



Право на уважение

Трудно среди студентов факультета организаторов производства найти более занятого человека, чем Владимир Бацунов. Общественные нагрузки и поручения, которые он выполняет, имеют самые различные направления и на первый взгляд даже кажутся противоречивыми. Владимир — заместитель секретаря партийной организации факультета, оргсекретарь комитета ВЛКСМ ОПФ, заместитель командира группы на военной кафедре, активный участник секции международных

Общественная работа не мешает, однако, учебе. Владимир — отличник. Спрашиваю: как ему удается все это сочетать? Отвечает:

— Трудно, конечно, трудно, но интересно. За несколько лет мне удалось создать, выработать систему, главное в которой — береги каждую минуту.

Работы в молодой растущей комсомольской организации ОПФ очень много. Учеба комсorgh, контроль за выполнением поручений, подготовка вопросов на бюро — вот краткий перечень тех мероприятий, активным участником и испол-

нителем которых является коммунист Бацунов.

— Главное, что характерно для Бацунова, — говорит секретарь бюро ВЛКСМ Николай Гвоздев, — это надежность. Любая работа выполняется точно и четко, ответственно. У

Коммунист на комсомольской работе

Владимира сложился свой стиль — дело доводить до логического конца. Работает он всегда творчески, с увлечением.

Умение не проходить мимо недостатков — характерная черта Бацунова. Запомнился случай, произошедший в столовой главного корпуса. Кончилась последняя «пара», студенты в пальто хлынули к раздаче. Мелочь, но Владимир настоял на том, чтобы работники столовой не обслуживали тех, кто в пальто. Через 15 минут порядок в столовой был наведен.

Владимир всегда принципиален. Никогда не идет на компромиссы ни в жизни, ни в учебе, ни в общественной работе. За это он пользуется большим уважением на факультете,

в группе. Как старший по возрасту, Владимир может вовремя дать нужный совет, помочь, спокойно и рассудительно остановить ненужную горячность, разъяснить необходимость и важность работы, проводимой бюро ВЛКСМ.

Ребят в группе привлекают многие особенности характера Владимира. Дмитрию Прокопенко, например, нравится его трудолюбие и старание, отсутствие стремления показать себя. Владимира Орлицкого привлекает в нем целеустремленность и настойчивость.

А чем же самого Владимира привлекает комсомольская работа? Тем более возраст почти не комсомольский.

— Возраст вовсе не помеха, наоборот, чувствуешь себя моложе, — ответил он. — Работа с молодежью дает возможность относиться ко всему с увлечением и задором. Комсомол таит в себе неисчерпаемые источники творчества. А любой творческий труд, если осознаешь, что он приносит пользу людям, доставляет радость.

Ю. СУРМИН,
студент группы 317-2.
Снимок А. ЗЮЛЬКОВА.

«Развивать высшее образование в соответствии с требованиями научно-технического прогресса» — вот та основная задача, которая ставится перед высшей школой проектом Директив пятилетнего плана развития народного хозяйства на 1971-1975 годы. В рамках ее решения должна развертываться работа по преодолению эмпирического подхода к выработке норм инженерного образования на всех уровнях управления высшей школой. В полной мере это относится к организации научно-исследовательской работы студентов.

I межвузовская научно-методическая конференция по вопросу организации НИРС, проведенная на базе ТПИ в феврале 1967 года, явилась серьезным толчком как для совершенствования самой научно-исследовательской работы студентов, так и для развития научно-методической мысли в этом направлении.

За эти годы Томский политехнический институт многократно обогатил свой опыт, НИРС достигла по-настоящему массовых масштабов, ускорилась и получила развитие в самых перспективных формах.

Без преувеличения можно сказать, что дальнейшее совершенствование НИРС тормозится эмпирическим уровнем ее организации. Семинары руководителей и организаторов НИРС, проведенный в институте в конце февраля, и имел своей целью анализ сложившегося опыта работы. Он призван был положить начало серьезному разговору о научно-методических основах организации студенческих исследований в институте.

О том, что эта цель отвечала устремлениям участников семинара, свидетельствует тот интерес, который вызвала попытка научно-методической постановки вопросов, предложенная докладом «Цели, содержание и формы научно-исследовательской работы студентов». Характер вопросов

НИРС: цели и проблемы

по поводу проблем, поставленных в докладе, обнаружил не только определенный интерес участников семинара, но и что гораздо серьезней — большие разногласия, противоположные взгляды на кардинальные вопросы организации НИРС, на принципы функционирования инженерного образования в условиях научно-технической революции.

В общем же семинар вылился в обычный обмен опытом работы, который достаточно богат и ценен, но требует, в первую очередь, не столько своего распространения, сколько методического осмысления. Таким образом, семинар явился еще одним доказательством эмпирического уровня постановки студенческой исследовательской работы.

То, что семинар не выработал общих представлений по спорным вопросам, вообще не принял никаких решений, вызвало определенную неудовлетворенность его работой, сделало разговор незавершенным. Согласно рекомендациям «За кадры» представляется свои страницы для обмена мнениями по проблемам НИРС.

Л. ГОРБУНОВА,
преподаватель кафедры научного коммунизма.

ДЕНЬ ГЕОЛОГА

Уходящим в тайгу

Снежной сыпью зима отбуранила,
Укротила морозную стынь
И на реках уснувших изранила
Мимоходом ледовую синь.
Разгорается вешнее зарево,
Вновь таежных просторов

хозяйка —

Геофизики двинулись в путь.
Нет на свете житейских учебников,
Каждый свой избирает маршрут.
Неуемные души кочевников
Отвергают покой и уют.
Им уже ни за что не освоятся
С суетой городского мирка.
Их томит, как глухая бессонница,
По нехоженым далам тоска.
Там, где тропы звериные кроются,
Там, где ухает филин в ночи,
Кладовые природы хоронятся,
Подарив этим людям ключи.
Под дождем и под снегопадами
Первый, сотый пройдут километр
По тернистым дорогам за

кладами
Молодые разведчики недр.
Работяги с железными нервами,
Прокоченные дымом костра,
Может быть они делают первыми
Наше завтра светлей, чем вчера.
Возвращаясь с работы потемками,
Эти люди едва ли поймут,
Что когда-то сочтется потемками
За героизм их будничных труд.
В. ФОНОВ, I курс — гр. 750-1.

Вспоминая годы работы в Томском технологическом институте, академик В. А. Обручев писал: «Геологическая школа основанная мною на горном факультете, развитая и укрепленная моим учеником и геологом первого выпуска М. А. Усовым, создала кадры Западно-Сибирского отделения Геологического комитета, позже управления, во главе которого долго, до избрания в Академию наук, стоял М. А. Усов и которое провело большую часть исследований в Западной Сибири, особенно в Алтае-Саянской области. Но геологи, выпущенные институтом, работали и в других областях...»

Одним из учеников профессора В. А. Обручева, а позже профессора М. А. Усова был Калистрат Евстафиевич Габунья.

Уроженец села Инашаурского Кутаисской губернии Калистрат Габунья после окончания в 1909 году Кутаисского реального училища поступает на горное отделение Томского технологического института. Студент Габунья не только прилежно учится, но и принимает активное участие в революционной борьбе против царского самодержавия.

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ

В январе 1971 года его, как одного из активных участников противоправительственных выступлений томских технологов, по приказу министра народного просвещения Кассо, исключают из института.

Только спустя много вре-

мени ему с трудом удалось восстановиться в институте и продолжать учебу. Крепкая дружба многие годы связывала студента Калистрата Габунью с его земляком и единомышленником Тарасом Закараем, руководителем большевистской организации технологического института. Дружба земляков продолжалась многие годы. Вместе они поступили в Кутаисское реальное училище, многие годы вместе учились в нем, а после окончания оба поступили в Томский технологический институт. В 1911 году оба

технологов, а Тарас Закараем — большевистскую организацию института. С глубокой скорбью прощался Габунья в марте 1918 года со своим земляком и другом Тарасом Закараем, умершим в Томске от туберкулеза. В 1918 году К. Е. Габунья окончил институт и получил диплом горного инженера. В том же году он стал одним из сотрудников только что созданного Сибирского геологического комитета, который был по своей сути научно-исследовательским учреждением при горном отделении Томского технологического института.

Молодой геолог Габунья действительно участвует в разведке полезных ископаемых Сибири, занимается научной работой, а вскоре начинает педагогическую деятельность в Томском технологическом институте и на только что созданном геологическом факультете Томского университета.

В 1924 году Калистрат Евстафиевич уезжает на родину, в Грузию. Дореволюционная Грузия не имела ни одного высшего учебного заведения. Советская власть создала в Грузии ряд высших учебных заведений. Одним из основоположников грузинской высшей школы стал выпускник Томского технологического института К. Е. Габунья.

Он основатель и бессменный декан горного факультета Грузинского политехнического института и заведующий ведущей кафедрой этого факультета. Много трудов он приложил для

Они учились в ТПИ

(Окончание на 4-й стр.)

Важнейшее направление

(Окончание. Начало на 1—2 стр.).

Большую работу в этом направлении ведет лаборатория, которую возглавляет Юрий Николаевич Ефимов.

Директивы XXIV съезда партии ставят совершенно определенные задачи в развитии работ по созданию и внедрению автоматизированных систем планирования и управления отраслями, территориальными организациями, объединениями, предприятиями.

В Томске проблемами разработки и внедрения АСУП занимается целый ряд промышленных предприятий, специализированное монтажно-наладочное управление и наш институт. В частности, в НИИ автоматизации и электромеханики на протяжении двух с половиной лет проводятся работы по созданию автоматизированной системы управления машиностроительными предприятиями с серийным и мелкосерийным характером производства. За это время удалось произвести экспериментальную проверку основных идей, заложенных в системе. Предлагаемая система принципиально отличается от известных нам систем методикой формирования межцехового оперативно-календарного плана и соответственно всеми вопросами, с ним связанными.

Первая очередь АСУП в полном объеме проведена в заводской практике. За два года ее функционирования объем выпуска товарной продукции предприятия вырос почти вдвое

при незначительном росте численности работающих. Объем же незавершенного производства за это время уменьшился в два раза.

В настоящее время в НИИ АЭМ разрабатывается вторая очередь системы, которая расширит ее функциональные возможности, сделает более универсальной и пригодной для предприятий с большой номенклатурой изделий. Внедрение запланировано на 1971 год.

Но АСУ завода — это не предел для НИИ. Впереди — автоматизация системы управления предприятиями нефтяной промышленности — нефтегазодобывающими управлениями и геофизическими трестами.

Сегодня все мысли коллектива института устремлены в Москву, где работает XXIV съезд нашей партии. Съезд определит грандиозные задачи и для ученых. Успешное и выполнение во многом будет зависеть от того, насколько вдумчиво и целеустремленно будет работать каждый. И тогда высокий трудовой накал, настроение, которое царит сейчас в коллективе НИИ АЭМ позволяют надеяться, что ученые института выполнят свои обязательства перед промышленными предприятиями и научными учреждениями страны, перед областью.

Р. ГОРСКАЯ.

Снимки А. ЗЮЛЬКОВА.

На снимке: научные исследования ведут дипломник О Булгаков, инженеры В. Сорочкин и Л. Вацкая.



Почти каждый вечер в Доме культуры нашего института звучит музыка и поэтическое слово — идет конкурс на лучший тематический концерт коллективов художественной самодеятельности, посвященный XXIV съезду КПСС и 75-летию института. Конкурс проводится профкомом и художественным советом вуза.

Его цель — обогатить репертуар самодеятельных коллективов, создать новые произведения, посвященные Родине, партии, народу, пропагандировать студенческое творчество, отражающее жизнь института, повысить мастерство исполнителей.

Условия конкурса таковы. Концерт может

иметь любое построение, но с обязательной сюжетной связью между номерами. Рекомендуется широко использовать творчество авторов-студентов, а также наглядную агитацию и технические средства. Тематический концерт должен иметь эмоциональный жизнеутверждающий характер.

Победителей ждут премии.

Как же проходит этот конкурс? Пока еще рано говорить об окончательных впечатлениях, об итогах. Видимо, удач все-таки больше, но есть и просчеты. В этом убеждает репортаж нашего нештатного корреспондента Нины Блыщик; которая посетила концерт студентов-машиностроителей.

Мы опаздывали, поэтому спешили. Мы — это я и моя подруга, которая, узнав, что сегодня выступает мехфак, сказала: «Я с тобой».

Едва втиснувшись в переполненный автобус, мы услышали от стоящей впереди пары: «Механики...» Неосведомленному непонятно, а мы переглянулись: «Эти тоже опаздывают».

Было минут 15 девятого когда мы достигли того, к чему стремились. Но, увы, путь в зал преградил дежурный с красной повязкой.

— Нельзя!
— Почему?
— Жюри здесь. Но можно на балкон...

Через закрытые двери доносился заразительный смех и дружные хлопки. Спотыкаясь в темноте, мы уселись на последний ряд балкона. На сцене было что-то яркое и ослепительное: в разгаре сценка «В сибирском общежитии».

Хотя мы и не видели начала, но по настроению публики, по взрывам смеха и аплодисментам поняли: молодцы! Эти молодцы выступали еще, и студенты встречали и провожали их аплодисментами.

Уже позднее, после концерта, я узнала состав «миниатюрной» группы. Это студенты 1—3 курсов — «Семеро смелых»: Наташа Жидецкая, Коля Пронин, Слава Кувшинов, Олег Плахин, Володя Незамудинов, Саша Мамаев и Вася

Марченко.

Мы ждали следующего номера. Выступал Георгий Яковлев. Приятный голос. Правда, Георгий немного скованно, чувствует себя на сцене. Но скованности не замечаешь — заслушиваешься. Репертуар Г. Яковлева можно даже назвать многообразным. Вернее —

ЕСЛИ ГОВОРИТЬ ЧЕСТНО...

многотемным. Это «Романтика» Гранова, «Далеко-далеко» — В. Шушарина, польская песня в переводе Дербенева «Старый сад» и песня «Сюзанна». Неплохо выступил инструментальный ансамбль — руково-

дитель Николай Пешков (группа 427-2). Но общее впечатление от концерта непонятное. Непонятное потому, что хорошие номера затусневаются слабыми; насех подготовленными. Чувство неудовлетворения осталось от выступления конферансье: Шалаи, Мамаев. Последние ряды, пожалуй ли

слышали, что объявляли конферансье. Очевидно, им все-таки нужно было пользоваться микрофоном.

Смотр художественной самодеятельности посвящается XXIV съезду КПСС, но почему-то мехфак не отразил это событие в тематике концерта...

Уже одеваясь, я спросила у девушки:

— Как концерт? Понравился?

— Нет.
— Почему?

— Да как-то все неорганизованно, несобранно.

— Вы тоже с МСФ?
— Нет, я из университета. У нас лучше...

Вторая девушка, у которой я спросила о концерте, оказалась с машиностроительного. Я спросила:

— Как вы отнеслись к концерту? Только честно, положила руку на сердце, ведь это все-таки ваш родной факультет.

— Мне не понравился, если честно. Правда, некоторые номера ничего, Яковлев пел хорошо.

Вот так, товарищи механики! Слава богу. Кстати, что еще удивило: почему-то старшекурсники не участвовали в концерте...

Н. БЛЫЩИК,

слушатель клуба «Заметка». НА СНИМКЕ А. Зюлькова — поэт студент Георгий Яковлев.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

На период работы пионерского лагеря ТПИ «Юность» местного комитета приглашает на работу сотрудников института на должности: начальника лагеря — 82—140 руб., агента снабжения — 40 руб., агента поваров — 67 руб. 50 коп., завхоза — 66 руб. 25 коп. шеф-повара — 67 руб. 50 коп. вомошника повара (2 чел.) — 60 руб., повара — 62 руб., кухонных рабочих (4 чел.) — 60 руб., кастелянши — 60 руб., бухгалтера — 66 руб., старшего вожатого 60—100 руб., вожатых (5 чел.) — 60—80 руб., воспитателей (5 чел.) — 60—80 руб., физрука — 60 руб., инструктора по плаванию — 60 руб., сторожа — 60 руб., музыкального руководителя — 60 руб., электрика — 60 руб., врача — 85 руб., медсестры — 60 руб., техник (4 чел.) — 60 руб.

Первый сезон — с 18 июня по 13 июля, второй сезон с 15 июля по 9 августа.

Заявления подавайте в местный комитет.

(Начало на 3-й стр.).

того, чтобы создать горный факультет, разработать его программу и правильно поставить учебное дело, хорошая постановка которого обеспечила бы выпуск высококвалифицированных горных инженеров и геологов. В этом профессору К. Е. Габуния помогла хорошая школа, которую он сам прошел у своих учителей В. А. Обручева и М. А. Усова.

К. Е. Габуния является создателем и бессменным председателем Грузинского геологического общества. Он также один из создателей научно-исследователь-

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ

ского института, который впоследствии стал горно-геологическим институтом Академии наук Грузии.

Занятый большой педагогической работой, Калистрат Евстафьевич в то же время вел и большую практическую работу по изучению недр Кавказа, под его руководством проведено геологическое изучение долины реки Реони. По заданию ВСНХ К. Е. Габуния возглавил исследования Ахалцихских месторождений

диоритов, исследовал месторождения литографского камня и т. д. проводил многочисленные разведки месторождений металлических руд, гидрогеологические изыскания и исследования.

Профессор Калистрат Евстафьевич Габуния много сделал для основания Академии наук в Грузии, но преждевременно скончался незадолго до ее открытия. Однако он по праву счита-

ется одним из создателей горно-геологического института АН Грузинской ССР.

Видными учеными Грузии стали ученики профессора К. Е. Габунии академик Ваагидзе И. М., директор Грузинского политехнического института, доктора геолога — минералогических наук Тогонидзе Г. И., Гуджидани Б. И. и многие другие. Выдающимся ученым стал и сын профессора К. Е. Габунии академик Леонид Калистратович Габуния, сибиряк по рождению, крупный палеонтолог, автор многих трудов, изданных в СССР и за рубежом.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

ПОПРАВКА.

В прошлом номере нашей газеты была допущена опечатка: в статье «Встреча с деле-

гатом съезда» секретарь Коммунистического райкома КПСС назван делегатом XXIV съезда КПСС — он был делегатом XXIII съезда партии.