

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 года

Выходит по  
понедельникам  
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 16 февраля 1983 года № 13 (2459)

ПОЗДРАВЛЯЕМ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ С НАЧАЛОМ НОВОГО, ВЕСЕННЕГО СЕМЕСТРА!  
ЖЕЛАЕМ С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ВЫСОКОЙ ТРУДОВОЙ АКТИВНОСТИ И ДИСЦИПЛИНЫ. ЭТО — ЗАЛОГ УСПЕШНОГО ОКОНЧАНИЯ УЧЕБНОГО ГОДА.

## С ПЕРВЫХ ДНЕЙ СЕМЕСТРА

Активную позицию коммунистов и комсомольцев, силу коллектива студенческой группы направить на укрепление учебной дисциплины — таков главный вывод, сделанный на собраниях, проведенных на кафедрах физико-технического факультета.

Организованность, стремление добиться наилучших результатов в учебе проявили студенты факультета в юбилейном году.

Четвертый и пятый курсы факультета показали в зимнюю экзаменационную сессию стопроцентную успеваемость, причем, более половины студентов сдали экзамены на «хорошо» и «отлично». Лучше прежних лет прошла сессия у студентов первых трех курсов. Так, группа пер-

вого курса 072 сдала сессию без неудовлетворительных оценок при качестве более 80 процентов.

Однако результаты сессии могли быть более значительными, если бы в каждой группе строго соблюдалась трудовая и учебная дисциплина. Ведь в отдельных группах число пропущенных занятий на одного студента достигает двадцати часов (группа 0211). Отсюда и низкие показатели в учебе.

Утверждение организованности, укрепление учебной дисциплины, систематичности в занятиях — главная задача всех студентов в новом семестре. И за дело нужно браться без раскочки, с первых же дней учебы.

В. ЕВСТИГНЕЕВ,  
декан ФТФ.

ВСЕГДА будут помнить этот теплый декабрь братья Аристовы. В последний месяц уходящего года сбылась их мечта — они защитили кандидатские диссертации. Путь, которым шли братья к этой цели, был долгим и трудным. И сейчас еще рано ставить точку, ведь впереди утверждение в ВАКе, однако Виктор Владимирович и Анатолий Владимирович счастливы, потому что на всех этапах нелегкой работы они были всегда рядом, и главным стимулятором успеха стала их крепкая дружба.

Сколько помнят себя братья, они всегда вместе: не только учились в одной школе, но и занятия, увлечения у них были почти одинаковыми.

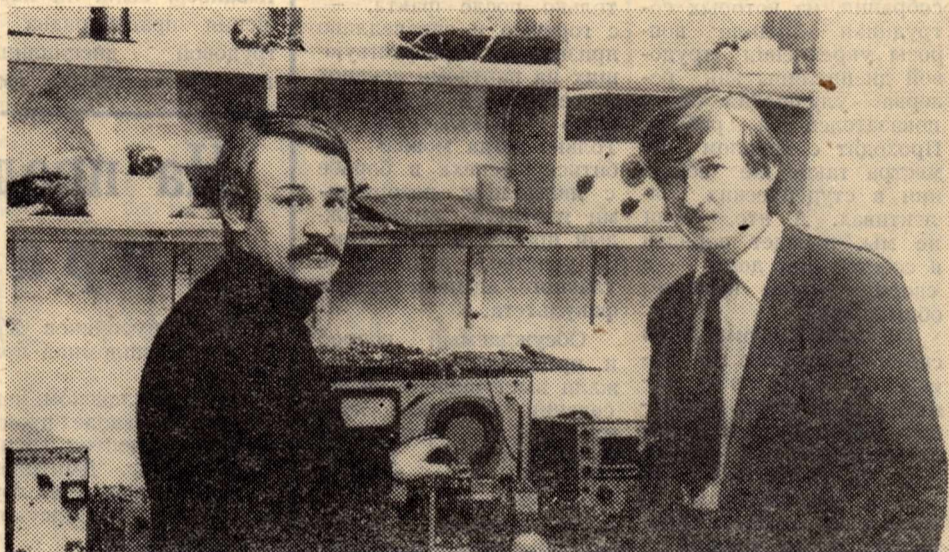
Однажды, когда старший еще учился в четвертом классе, отец — Владимир Яковлевич — привез из командировки радиодетали, и Аристов-старший принял за работу. Затем был радиокружок в ДК ТЭМЗ, где Виктор собрал первый приемник, а потом карманный. Сейчас он вспоминает об этом с улыбкой:

— Недавно нашел ту схему, посмотрел, по этой схеме приемник никак не мог работать.

Однако тогда Виктор, окрыленный первыми успехами, вовлек в кружок и Анатолия. Потом старший брат занимался авиамоделизмом, в школе организовал кружок юного техника, и Анатолий тоже был рядом. Младший больше тяготел к автомобилем, старший — к самолетам. Увлечение техникой опередило их дальнейшую судьбу.

Оба они с разницей в два года поступили в наш институт на факультет автоматики и электромеханики.

Учились хорошо, занимались научно-исследовательской работой. И



## БРАТЬЯ

еще увлекались музыкой, конструированием электромузыкальной аппаратуры.

После окончания института Виктор занялся инфракрасным газоанализом, а Анатолий — колебательными электроприводами. Поступили в аспирантуру. И темы выбрали актуальные для нашего времени, связанные с планами научно-исследовательских работ института, согласно комплексным программам Минвуза РСФСР и СО АН СССР.

Аристов-младший над своей диссертацией работал быстрее и как-то заявил брату: «Как хочешь, но буду тебя обгонять». И вот 8 декабря прошлого года он предстал перед Ученым советом. Тема его диссертации: «Разработка прецизионных колебательных приводов». Она отражает новое направление. Эти приводы позволяют получить инфранизкие колебания, которые используются для испытаний на вибрацию различных радиоуст-

ройств. Большой неожиданностью было, когда за пять минут до защиты ученый секретарь объявила, что на совете будет присутствовать председатель инспекционной комиссии ВАКа. Нужно ли говорить о том, какое напряжение сил испытывает диссертант перед защитой! За какие-то полчаса решается итог многолетней работы. Самое сложное — сделать полчасовой доклад, а ответы на вопросы членов совета — это уже легче. Докладывал Аристов уверенно, и представитель ВАКа понравилась его защита.

У Аристова-старшего получилось все проще, чем он ожидал.

— Нервы меня подвели только тогда, когда председатель счетной комиссии объявила результаты тайного голосования «11:0». У меня какой-то комок в горле застрял, — вспоминает он. Вот так 27 декабря закончилась защита диссертации у Виктора Анатолевича.

Диссертация защищена

— работа продолжается. — В науке есть много идей, которые нужно реализовать, — сказал Виктор Анатолевич, — и все идеи имеют одну общую особенность: они быстро стареют. Если не претворить, — проходит год, два и появляется другая, еще лучше. И вы оказываетесь не впереди на коне, а где-то сзади в обозе. А это уже не наука.

— Мне очень нравится преподавательская работа, — добавил он, — привлекает ведение занятий, работа со студентами. Я, как и мой брат, постараюсь перейти на преподавательскую работу, конечно же, не бросая науку. Для нас лучший завод — ТЭМЗ — там работали отец и мать, лучшая школа — шестая, там мы учились, а лучший институт — политехнический, и ничего другого мы не желаем.

А. ТАЕНКОВ.  
НА СНИМКЕ: Анатолий и Виктор Аристовы.

Фото М. Пасекова.

## «ПРИШЕЛ НА РАБОТУ — РАБОТАЙ!»

— ТАК РЕШИЛИ СОТРУДНИКИ ОТДЕЛА НИИ ЯФ

В ОТДЕЛЕ автоматизации научных исследований НИИ ЯФ прошли производственные собрания, на которых состоялся разговор о трудовой дисциплине, о путях ее укрепления.

Сотрудники лаборатории, руководимой С. М. Нееловым, в прошлом году успешно выполнили технический проект автоматизированной системы научных исследований синхротрона «Сириус». В нынешнем также предстоит выполнить большой объем работ.

Добросовестно, творчески трудятся руководители групп М. С. Остравец, В. М. Тарасов, инженер Т. Г. Носкова,

аспирант Ю. И. Пасечник. Однако отдача была бы большей, если бы так работали все. Постоянно опаздывают слесарь Р. Г. Кузнецов и техник В. Т. Ли. Они ссылаются на нечеткую работу транспорта, на то, что живут далеко. Но разве это оправдание?

Нарушители не раз наказывались, их отношение к работе было предметом обсуждения в коллективе. И на этот раз состоялся строгий

разговор.

— У человека должна быть ответственность, — сказал В. М. Тарасов, — к тем, у кого ее нет, надо применять строгие меры. Восемичасовой рабочий день должен стать для каждого непреложным законом. Ну, а если опоздал, задержись после работы и не уходи, не выполни задания.

В соседней лаборатории, руководимой В. В. Кисилем, тоже нередко

опоздания, есть и прогульщики. Это старший инженер П. А. Галан и монтажник В. Н. Шлыков.

— И хотя в последнее время дисциплина в коллективе улучшилась, — отметил на собрании заведующий лабораторией, — однако говорить о том, что у нас в этом плане все хорошо — преждевременно. Существует журнал учета рабочего времени, где фиксируется только приход

и уход сотрудников. Предлагаю ввести такой порядок: если человек куда-то отпросился, то пусть записывает в журнале — куда идет, на сколько времени, а вернувшись, — отмечается.

Это поможет усилить контроль за использованием рабочего времени. Предлагаю дни прогулов вычитать из очередного отпуска, а приказы о дисциплинарных взысканиях впредь вывешивать на доске для общего обо-

зрения. Гласность всегда помогала в воспитательной работе. Лодырю и прогульщику станет неуютно среди всеобщего осуждения.

Сотрудники единодушно поддержали эти предложения.

— Дисциплина труда — это не только своевременный приход на работу, — заключил собрание руководитель группы Г. В. Трофимов, — это прежде всего качественное выполнение заданий. И здесь каждый из нас должен показать пример добросовестного отношения к труду, проявить личную ответственность за порученное дело.

А. КУЗНЕЦОВА.



ПИСЬМА, ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

# ...ПОМОГАЕТ МАШИНА

ПИСЬМА с различным содержанием приходят в наш институт. Есть среди них и просьбы, замечания, жалобы.

Каждое такое письмо не просто фиксируется, по нему обязательно принимается решение, автору дается ответ.

Вот такой пример: 11 ноября прошлого года на имя ректора пришло письмо, в котором один из жителей нашего города Ю. В. Голык сообщил, что 8 ноября во время сеанса в кинотеатре «Родина» он сидел

рядом со студентами электроэнергетического факультета: И. Саранчой, В. Турьшевым, М. Шакурковым. Те грызли семечки, а шелуху сбрасывали на пол. В ответ на замечание нагубили, даже угрожали.

А уже 30 ноября автору был дан ответ: «Поступок студентов обсужден на комсомольском собрании студентов второго курса специальности ЭСПИ. И. Саранча и В. Турьшеву объявлен выговор, а М. Шакуркову — строгий выговор при-

казом по институту».

Что же позволяет своевременно реагировать на замечания и предложения, высказанные в частных письмах и деловых корреспонденциях?

С мая 1982 года в нашем институте работает подсистема «Контроль исполнения поручений АСУ». Все письма, взятые на контроль ректором или проректорами, идут в канцелярию. Здесь на них заводятся специальные «контрольные карты исполнения

поручений» по форме КП-01. В них записывают содержание поручения, его исполнителя, даты постановки на контроль и снятия с учета. Одна карта направляется исполнителю, другая — на машину.

За неделю до истечения срока машина выдает «напоминание» (форма КП-02), если задание выполнено в срок, то — «уведомление» (КП-03), при задержке исполнения машина выдает форму КП-04 с указанием количества дней опоздания. А коэффициент исполнительности учитывается при оценке работы кафедры, деканата и т. д.

Введение этой системы намного облегчило работу с письмами.

— Раньше мы тонули в бумагах, теперь же машина дисциплинирует, исполнители больше чувствуют ответственности перед тем, кому предстоит дать ответ, — говорят работники канцелярии.

Легче стало и деканам: машины сняли с их плеч обязанность вести постоянный контроль за поручениями, которые исполняются на кафедрах.

Введение системы резко уменьшило количество невыполненных в срок поручений: если раньше за две недели их было 50, то сейчас 15—20.

Каждый день в канцелярию института поступает от одной до трех тысяч различных писем.

**В. АНДРЕЕВА.**

## ВПЕРЕДИ КАНИКУЛЫ

На подготовительном отделении через неделю начинаются каникулы. Почти три месяца слушатели восстанавливали знания по общим дисциплинам, знакомились с ритмом студенческой жизни, узнали много нового. По итогам ежемесячных аттестаций впереди идут группы: Д-1, Д-4, Д-7, Д-9.

Но рабфаковцы не только учились: за это время они побывали в театре и в филармонии, посетили художественный музей, участвовали в лыжных соревнованиях.

## НОВЫЕ КНИГИ

В зале поступлений НТБ можно ознакомиться с новыми изданиями общественной — политической литературы.

Суслов М. А. — «Марксизм-ленинизм и современная эпоха: избранные речи и статьи». В 3-х т. Т. 2. М., 1982 г.

Три тома избранных речей и статей М. А. Суслова охватывают большой период его деятельности — свыше 40 лет на руководящих партийных и государственных постах. Они содержат доклады и речи М. А. Суслова, а также его статьи, опубликованные в советской и зарубежной печати. По сравнению с двухтомником (1974 г.) в настоящее издание вошли дополнительные материалы, относящиеся к разным годам деятельности автора. Второй том охватывает 1964—1972 гг.

«Актуальные проблемы деятельности международных организаций: теория и практика». М., 1982 г.

В книге впервые в советской литературе комплексно исследуются актуальные проблемы деятельности международных организаций. В ней показано, что Советское государство на всех этапах своего развития уделяло большое внимание международным организациям, боролось и борется за использование их в интересах мира и расширения международного сотрудничества.

«Развитие активности трудового коллектива. Из опыта работы партийных организаций, промышленных предприятий». М., 1982 г.

Книга содержит не только изложение общетеоретических положений, но и раскрывает реальный опыт партийных организаций, анализирует формы и методы их работы.

Книга рассчитана на партийных работников, руководителей производственных коллективов и общественных организаций, научных сотрудников, преподавателей и пропагандистов.

**В. ВАСИЛЬЕВА,**  
ст. библиотечкарь.



2—4 ФЕВРАЛЯ в ТПИ работала геологическая конференция, посвященная 100-летию академика М. А. Усова.

В ней приняли участие более 200 представителей из 46 научных, учебных и производственных геологических организаций.

На пленарных заседаниях были освещены вопросы жизни и деятельности М. А. Усова, основное направление развития его идей в различных областях геологии, рассмотрены результаты современных геологических исследований на юге Западной Сибири и в Кузбассе, т. е. в основных областях деятельности М. А. Усова.

На секционных заседаниях заслушано и обсуждено более 140 докладов. Конференция продемонстрировала жизнеспособность идей основателя сибирской геологической школы академика М. А. Усова.

Намечены пути дальнейших исследований в затронутых областях геологии, направленные на расширение минерально-сырьевой базы горнодобывающей промышленности Сибири. На конференции также были обсуждены вопросы улучшения подготовки инженерных кадров по геологическим специальностям.

**В. ВАСИЛЬЕВ,**  
секретарь оргкомитета.

# ЦЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Наш корреспондент встретился с некоторыми из участников этой конференции и попросил поделиться впечатлениями.

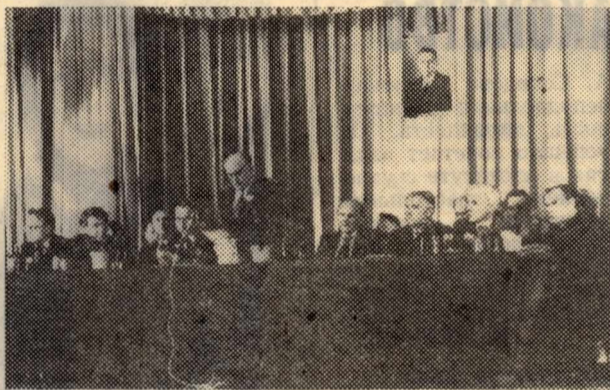
**А. А. ТИМОФЕЕВ,** кандидат геолого-минералогических наук, заведующий отделом Всесоюзного научно-исследовательского института угольных месторождений (г. Ростов-на-Дону), выпускник ТПИ:

— В наши дни как никогда актуален призыв М. А. Усова — шагнуть в ногу со временем. Особенно важно следовать его принципу, комплексности исследований, своевременно изучать все виды полезных ископаемых, так как именно сейчас претворяются пророческие слова Ломоносова о том, что могущество российского государства будет Сибирию.

В нынешней пятилетке в развитие топливно-энергетического баланса страны внесены существенные коррективы: резко увеличилась доля угля как источника энергии и будущего жидкого топлива. В Южно-Сибирском регионе большая часть запасов угля, за ним — будущее угольной промышленности страны.

В ТПИ продолжают развиваться традиции, заложенные М. А. Усовым при изучении Алтае-Саянской области, угленосных отложений Кузбасса.

Но, к сожалению, в последнее время это направление взяло односторонний крен в сторону изучения нефти. Исследования углей ослаблены и



ведутся лишь в пределах Томской области. Совершенно неоправданно в ТПИ до сих пор не ведется подготовка специалистов-угольщиков. А их в нынешней пятилетке, когда развитие народного хозяйства страны ориентировано на формирование территориально-производственных комплексов на востоке страны, потребуются не меньше, чем нефтяников.

На конференции было заслушано много интерес-

ных докладов, касающихся геологических закономерностей размещения полезных ископаемых. Ее участники — это в большинстве своем выпускники ТПИ. В своей научной и производственной деятельности они успешно развивают и воплощают в жизнь ее идеи и традиции, которые были заложены основателями геологической школы Сибири В. А. Обручевым и М. А. Усовым.

**Н. А. РОСЛЯКОВ,** доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник института геологии и геофизики СО АН СССР (г. Новосибирск), выпускник ТПИ:

— Мы имеем тесные контакты с геологами ТПИ, выполняющие исследования, предусмотренные общесоюзной программой «Сибирь», в частности, работаем по такому ее направлению, как «Рудное золото Сибири». Кроме того, мы вместе с занимаемым совершенствованием гидрогеохимического метода поиска рудных месторождений, заложенного в Томске учеником Михаила Антоновича — П. А. Удодовым.

На секционных заседаниях мы рассмотрели



вопросы методики и закономерностей формирования поисков благородных и цветных металлов. Работа оказалась плодотворной, и ее результаты мы используем в наших дальнейших исследованиях.

**М. П. КОРТУСОВ,** профессор Томского государственного университета:

— Считаю, что конференция прошла на высоком научном уровне. Очень ценно то, что в ней приняли участие не только представители вузов, академических институтов, но и геологи производственных организаций.

Плодотворно шла работа секций. Мне, как председателю секции петрографии и рудоносности магматических комплексов, удалось послушать все доклады. Они были глубокими, разноплановыми, интересными, вызвали много вопросов. В прениях звучали и споры, ну а в спорах, как известно, рождается истина.

Между учеными университета и политехнического института сложилась хорошая творческая дружба. Мы готовим совместные статьи, обмениваемся научными идеями. Это помогает обоим коллективам успешно решать поставленные задачи.

Хочется пожелать, чтобы такие «усовские» конференции стали традицией. Они помогают дальнейшей разработке идей основателя геологической школы.

**НА СНИМКАХ:** председатель оргкомитета академик В. А. Кузнецов открывает конференцию; выступает доцент Б. Д. Васильев;

профессор К. В. Радугин дает интервью сотруднику областного краеведческого музея Н. И. Рудневой;

в зале конференции: на первом плане доцент ТПИ Е. А. Бабина, доктор геолого-минералогических наук, сотрудник института геологии и геофизики СО АН СССР Н. П. Кульков, сотрудники ГРФ О. К. Скрябино и В. В. Белошапкина.

Фото М. Пасекова,

