

За кадры

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

№ 21 (1616).

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 МАРТА 1972 ГОДА.

Цена 2 коп.

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

Точно в заданные сроки

Впервые в практике работы Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР информация об итогах работы всех 150 высших учебных заведений в первом году пятилетки была обработана с помощью ЭВМ.

Эту ответственную работу выполнила лаборатория управления Томского ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красно-

го Знамени политехнического института имени С. М. Кирова, которая является головной организацией по разработке автоматизированной системы управления «РОСМИНВУЗ».

На ЭВМ «УРАЛ-11Б» рассчитаны и проанализированы основные количественные показатели работы каждого вуза, получены все итоговые документы, необходимые для годовых

заседаний Коллегии.

На состоявшемся 29 февраля 1972 года расширенном заседании Коллегии МВиССО РСФСР и главных управлений Министерства с докладом о результатах работы выступили ректор института профессор И. И. Каляцкий и руководитель лаборатории управления, заведующий кафедрой АСУ доцент В. З. Ямпольский.

Члены Коллегии выразили благодарность руководству и сотрудникам института за большую, полезную работу, выполненную точно в заданные сроки.

В настоящее время институт ведет монтаж более мощной ЭВМ «МИНСК-32», которая дает возможность приступить к решению новых, более крупных задач.

На страже порядка

В одну из суббот в Доме культуры ТПИ наблюдалось необычное оживление. Большие группы дружинников и комсомольских активистов с красными повязками на руках заполняли через каждые двадцать минут зал и, прослушав инструктаж, покидали его с конкретным заданием для каждой группы. Начался первый в этом году общий рейд по городу добровольной народной дружины ТПИ. В рейд вышли студенты и сотрудники всех факультетов и НИИ ТПИ, в общей сложности по городу патрулировали в этот вечер около 2000 человек. Людей с красными повязками можно было видеть на проспекте Кирова, на улицах Басандайки и Степановки,

в Лагерном саду и на Опытном поле, во все концы Кировского района были направлены наряды. Большая группа дружинников помогала участковым милиционерам. Патрулировали по городу на автомобилях, выделенных в этот вечер в распоряжение дружины, задержали более 30 нарушителей общественного порядка.

Никаких серьезных преступлений в этот вечер на улицах Кировского района не произошло.

Штаб ДНД ТПИ выражает благодарность всем участникам рейда за образцовое выполнение задания и надеется, что следующий общий рейд пройдет также организованно.

Б. ШЕРСТОБИТОВ,
комиссар ДНД ТПИ.



НА СНИМКЕ: декан машиностроительного факультета доцент А. В. Водопьянов.

Навстречу II межвузовской конференции по НИРС

СТУДЕНТ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Когда я был студентом, то уже на третьем курсе понял, как необходимы нам кроме теоретических знаний хотя бы элементарные практические навыки. Ведь без них молодому инженеру на производстве будет очень трудно. Меня пугало хотя бы, например, то, что я даже не умел обращаться с паяльником. Зато потом, когда я занялся научно-исследовательской работой, я почувствовал себя намного увереннее и, придя на завод, убедился как важны практические навыки, полученные на студенческой скамье.

Сейчас я работаю в НИИ АЭМ, мое общественное поручение — руководство научно-исследовательской работой студентов. Хочу сказать о том, что сделано нами за последнее время. Прежде всего мы стараемся привлечь к участию в НИРС побольше студентов.

И уже есть в этом направлении определенные сдвиги. Приведу цифры. Если в январе текущего года в НИРС принимало участие 90 студентов, то в феврале — уже 130. Что способствовало такому скачку? Мы стараемся всячески стимулировать и поощрять участие студентов в НИРС. Совсем недавно администрацией совместно с профбюро было разработано и утверждено положение о порядке проведения конкурса на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов в подразделениях НИИ АЭМ. Конкурс будет проводиться два раза в год по итогам за полугодие и за год. Для руководителей НИРС лабораторий, занявших первые три места, установлены денежные премии. Кроме этого, мы пропагандируем научные достижения наших студентов, используя для этого различные формы.

Студенты старших курсов принимают участие в разработке наших хозяйственных тем. Но нужно, я считаю, привлекать и студентов младших курсов к участию в научно-исследовательской работе. Правда, у младшекурсников мало опыта и недостаточная теоретическая подготовка, поэтому их участие в разработке хозяйственных тем не принесет большого эффекта. Но в этом случае нужно найти другие формы работы. Можно, например, создавать при лабораториях так называемые поисковые группы студентов, состоящие из 3—5 человек. Постепенно вникая в круг проблем, над которыми работают сотрудники НИИ АЭМ, студенты смогут принимать практическое участие в разработке этих проблем. В этом направлении уже кое-что сделано и я считаю, что подобная фор-

ма участия студентов в НИРС получит в дальнейшем широкую поддержку и распространение не только в нашем НИИ.

Хочу сказать, что наши студенты добились в научно-исследовательской работе неплохих результатов. В октябре этого года будет проведен городской конкурс на лучшую НИРС. Наши студенты примут в нем участие. Недавно на зональный и всесоюзный конкурс было представлено 14 студенческих работ из НИИ АЭМ. На городском конкурсе, проведенном по инициативе обкома профсоюза, студенты АЭМФ заняли три первых места. Трое студентов примут участие в студенческих научных конференциях, которые состоятся в Москве и в Челябинске.

В. КУЗЬМИН,
аспирант, ответственный за НИРС в НИИ АЭМ.

ДЕКАН

ОЧЕРК

Вступает в права новый учебный семестр, и, пожалуй, трудно найти в институте человека, у которого бы не прибавилось забот и обязанностей. Скорее наоборот, их хватает всем и особенно — руководителям.

У Анатолия Васильевича Водопьянова, декана МСФ, каждый день много неотложных дел. Быть может, слово «неотложные» звучит не совсем убедительно — ведь семестр начался совсем недавно, и впереди много времени, но есть люди, о которых говорят: «Они не откладывают дело в долгий ящик». Анатолий Васильевич принадлежит именно к таким людям.

Вот и теперь, на собрании в кабинете декана идет разговор о самом насущном — об учебных делах. Заведующие кафедрами рассказывают о том, как ведется на факультете работа над курсовыми проектами и вместе с деканом обсуждают меры по ее улучшению. И за всем этим чувствуется — есть на машиностроительном факультете свой собственный стиль руководства — нацеленность на решение самых важных первоочередных задач. Во многом это идет от декана.

С самого начала А. В. Водопьянов нашел главный путь воздействия на коллектив — от студента до заведующего кафедрой, поставил на ноги работу учебной комиссии, навел порядок в общежитии, — говорит старший преподаватель Н. Т. Ляликова. — В Анатолии Васильевиче есть одно очень ценное качество — он инициатор многих полезных дел на факультете. В прошлом семестре, например, под его руководством была осуществлена связь кафедр нашего факультета с общими кафедрами института. Наши преподаватели посещали студентов на занятиях. И надо сказать, это принесло немалую пользу и факультету, и преподавателям общих кафедр.

Работа декана. Она не измеряется часами, проведенными в деканате. Анатолию Васильевичу недостаточно того, что он услышит, сидя в своем кабинете. Он часто бывает в общежитии, незаменимый помощник студентов в большом и малом. Редкое заседание студсовета проходит без присутствия на нем декана.

— Это Анатолий Васильевич помог нам наладить работу, — рассказывают ребята из студсовета. — С его помощью во время каникул организован и прове-

ден текущий ремонт, оборудована чертежная комната. За это мы ему очень благодарны.

Но особенно много сделано на факультете для лучшей учебы первокурсников.

— Мы начали с бытовых условий. Все нуждающиеся в общежитии получили место, а это немаловажно, — говорит Анатолий Васильевич. — В течение всего семестра партбюро, деканат, кураторы были постоянно в курсе дел студентов. А на заседаниях старост курса регулярно обсуждались не только текущие вопросы, но и учебные дела каждого первокурсника.

Студенты МСФ сдали экзамены значительно лучше, чем в предыдущую зимнюю сессию. Успеваемость с 73,5 процента поднялась до 82,2. Во всем этом немалая доля труда декана...

Когда говорят о руководителе, то всегда пытаются определить особенность его метода руководства. В работе А. В. Водопьянова последовательно прослеживается одна немаловажная особенность: требую от других выполнения какого-то определенного задания, он очень требователен к себе. Поэтому Анатолий Васильевич берет на себя едва ли не самую трудную и ответственную работу и всегда доводит ее до конца. Как заметил о нем один из студентов:

— Он требует от нас честности, конкретности и принципиальности во всем. Этому у декана нужно поучиться.

Герцен сказал однажды: «Убеждение внушается историей, поведение практикуется примерами». Хорошо, когда декан факультета — лучший пример для своих студентов.

П. ФЕДОРОВА.
Фото А. Зюлькова.

«ТРУДНЫМ» НУЖНА ПОМОЩЬ

Недавно состоялось объединенное комсомольское собрание специалистов горные машины и комплексы, химические машины и аппараты. Эти специалисты с сентября прошлого года объединены в одну кафедру: горные машины и оборудование химических заводов. Потребовалось объединение и комсомольских органов. На машиностроительном факультете горняки и химики на плохом счету. Достаточно сказать, что средний балл успеваемости в прошедшую сессию у первых составил 83 процента, у вторых 77 процентов,

большой отсев студентов. Горняки бывают виновниками происшествий в общегорняцком комсомольском собрании. Об этом говорится в докладе секретаря комсомольской организации специальности Г. Туголукова. Комсомольцы смогли объективно оценить создавшееся положение и пришли к правильным выводам. Они обязались повысить процент успеваемости до 90 процентов, организовать действенный контроль за посещением учебных занятий, за выполнением курсовых и дипломных проектов. Для наглядного отражения результатов текущей успеваемости сделана

Доска показателей. На первое число каждого месяца выставляется средний балл, который устанавливается учебной комиссией специальности и утверждается на бюро. Рядом Доска почета для лучших студентов. Сейчас разрабатывается положение о Доске показателей. Выступившие на собрании правильно указывали,

что работа бюро специальности будет тогда эффективной, когда активнее станут треугольники групп и учебная комиссия. Партийная организация кафедры со своей стороны рекомендует ввести в состав учебной комиссии доцента Б. М. Титова и ассистента В. В. Швецова, которые окажут помощь этому важному органу студенческого самоуправления. Намечено увели-

чить число студентов, занимающихся научно-исследовательской работой и по индивидуальным планам обучения. Решения приняты хорошие. Избранные члены объединенного бюро полны решимости выполнить их. Коллектив кафедры со своей стороны окажет всестороннюю помощь. Но, очевидно, такая помощь и требовательность нужна и со стороны вышестоящих комсомольских органов. Проведенное собрание показало, что организационно-комсомольская организация специальности находится на нулевом уровне. Активисты не имеют понятия о методах подготовки комсомоль-

ских собраний, о подготовке необходимых документов. Не знают, как правильно вести собрание, теряются при малейшем изменении ситуации. Очевидно, это связано с тем, что комсомольские руководители факультета и института не принимают участия в подготовке и проведении комсомольских собраний в низовых организациях, не передают свой опыт. Думается, что общими усилиями положение дел в комсомольской организации «трудной» специальности будет выправлено. И. РЕЗНИКОВ, аспирант, парторг кафедры горных машин.

ВСЯ ЖИЗНЬ — ТВОРЧЕСТВО

14 марта 1972 года исполняется 70 лет со дня рождения и 45 лет трудовой деятельности воспитателя нашего института, крупного специалиста в области резания металлов, заслуженного деятеля науки и техники УССР, доктора технических наук, профессора Александра Минеевича Розенберга. А. М. Розенберг в 1926 году окончил Томский технологический институт и был оставлен при кафедре механической технологии металлов в качестве аспиранта. Он был одним из первых аспирантов института. В 1929 году он утверждается старшим ассистентом, а в 1931 году — заведующим вновь созданной кафедры механосборочного производства. Этой кафедрой, которая сейчас называется «Станки и резание металлов», он руководил более 30 лет. В 1934 году А. М. Розенберг был утвержден в звании доцента, в 1938 году ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук без защиты диссертации, а в 1940 году он успешно защитил диссертацию на степень доктора технических наук и стал вторым доктором наук в стране в области резания металлов.

Еще будучи аспирантом, он первым в Союзе начал читать специальный курс лекций по резанию металлов. Позже Александр Минеевич последовательно разрабатывает, осваивает и преподаёт все специальные дисциплины, читаемые на кафедре. Он всегда был прекрасным лектором, а в 1939 году занял первое место в конкурсе на лучшую лекцию, проведенном среди лекторов томских вузов. За годы работы в институте Александр Минеевич вырастил не одно поколение инженеров и ученых. Научные интересы А. М. Розенберга охватывают широкий круг вопросов, связанных с разработкой основных положений теории резания металлов, с созданием, исследованием и внедрением новых видов твердосплавного металлообрабатывающего инструмента. Его научная деятельность тесно связана с запросами производства и актуальными вопросами научно-технического прогресса в машиностроении. А. М. Розенберг одним из первых среди ученых предложил рассматривать резание как процесс пластической деформации сре-

заемого слоя, что позволило тесно связать науку о резании металлов с теорией пластичности, физикой твердого тела и с рядом других смежных наук. Такая научная концеп-

ция оказалась очень плодотворной и дала возможность А. М. Розенбергу и его сотрудникам разработать основные положения механики процесса резания металлов, связанные с деформациями, напряжения-



К 70-летию со дня рождения основателя сибирской школы резания металлов профессора А. М. РОЗЕНБЕРГА

Наряду с научной и педагогической деятельностью А. М. Розенберг всегда вел большую общественную, редакторскую и пропагандистскую работу. Он был деканом механического факультета, членом ВАК, ВШ, членом методической комиссии по теории резания металлов МВО СССР, пять раз выбирался депутатом Томского городского Совета депутатов трудящихся. За большую научную, педагогическую и общественную деятельность А. М. Розенберг награжден тремя орденами «Трудового Красного Знамени», орденом «Знак Почета» и медалями. В 1967 году ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники УССР. Сейчас А. М. Розенберг возглавляет одну из лабораторий Института сверхтвердых металлов в г. Киеве, он полон сил, энергии, творческих замыслов и желаний отдать знания и опыт развитию советской науки и производства. Г. КУФАРЕВ, заведующий кафедрой станков и резания металлов, доцент.

ми и действующими силами, что нашло отражение во многих опубликованных статьях и монографиях. Эти научные исследования, наряду с работами других исследователей, послужили основой для превращения науки о резании металлов из чисто эмпирической в экспериментально-теоретическую. Научная общественность по праву считает А. М. Розенберга одним из ученых, заложивших основы современной теории резания металлов и создавших советскую школу ученых-специалистов в этой области. Его монографии являются настольными книгами специалистов по резанию металлов. А. М. Розенбергом подготовлено более 30 кандидатов наук, несколько его учеников защитили докторские диссертации. Учениками А. М. Розенберга являются многие сотрудники института: профессор, доктор технических наук А. Н. Еремин и М. Ф. Полетика, заведующие кафедрами доценты В. Д. Варлаков, Л. М. Седоков, автор этих строк, доценты В. Д. Кожевников, В. А. Говорухин, В. И. Лившиц, М. Г. Гольдшмидт и другие.

Через знания —

Вопрос стоит так: буржуазная или социалистическая идеология. Середины тут нет. Верность этого высказывания В. И. Ленина подтверждает сама жизнь. Пока существует капитализм, он всеми силами будет стараться одурманить народ, разными средствами информации и рекламы проводить буржуазную идеологию. В условиях острой политической и идеологической борьбы между социализмом и капитализмом особенно важно воспитание революционной бдительности молодежи. Именно поэтому коммунистическая партия заботится об усилении идеологической работы, борьбы с вражеской пропагандой, об укреплении коммунистической убежденности. В вузах большая роль в этом отводится кафедрам общественных наук. Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве», принятое в год Ленинского юбилея, еще раз заострило внимание преподавателей вузов и общественности на необходимости расширения горизонтов политического воспитания молодежи, формирования коммунистической убежденности. В нашем институте преподавание общественных дисциплин поставлено именно по такому принципу: через знания — к убежденности. Учебный процесс ведут опытные преподаватели. Достаточно сказать, что на кафедре истории КПСС из 23 преподавателей 13 имеют ученую степень кандидата наук. Студенты с увлечением слушают лекции Т. Б. Глумовой, М. В. Ивановой, К. Е. Климанской по истории партии, Ю. С. Нехорощева, Н. Г. Смирнова, А. В. Андреева по политэкономии, И. Ф. Лившица, Л. А. Горбуновой по научному коммунизму, А. А. Фурмана, Э. В. Бурмакина по философии. Это кандидаты наук, опытные педагоги, люди творческой мысли. И семинарские занятия по их лекци-

ям обычно проходят при большой активности студентов. Кафедры общественных наук ТПИ много делают для того, чтобы студенты глубоко овладевали знаниями, проявляли интерес к изучаемому материалу. Утвердилась такая форма учебы, как научно-исследовательская работа студентов. Только за прошлый учебный год число студентов, ведущих исследования увеличилось с 908 до 1600, в полтора раза возросла численность студенческих кружков при кафедрах. С 6329 до 8500 увеличилось количество рефератов, подготовленных студентами и обсужденных на семинарах и конференциях. Особенно заметно выросло и количество, и качество рефератов на кафедре истории КПСС. Работы охватывают различные периоды истории нашей партии. Студенты с увлечением изучают литературу, используют в своих работах беседы с ветеранами партии (к слову сказать, кафедра истории КПСС часто устраивает такие встречи со студентами и в учебных аудиториях, и прямо в общежитиях). Чувствуется, что история родной Коммунистической партии небезразлична молодежи, что в борьбе отцов и дедов студенты ищут примеры, достойные благодарной памяти. В числе лучших студенческих работ можно назвать рефераты студентов факультета автоматики и вычислительной техники Л. Тяжкун, Т. Мамаевой, Т. Селяниной и А. Роспускова о деятельности В. И. Ленина в Шушенском, об этом историческом селе прежде и те-

перь. Студентов глубоко интересует установление Советской власти в Сибири, героические подвиги в борьбе с контрреволюцией. Так, студентка химико-технологического факультета С. Хиленко собрала обширный материал по Славгородскому (Чернодольскому) восстанию против колчаковщины. Славгород — ее родной город, и революционная история родины ее глубоко волнует. Много интересных работ посвящено героической борьбе советского народа и воодушевляющей роли партии в Великой Отечественной войне. Студент этого же факультета А. Кузнецов проследил славный путь во время войны Ленинградско-Павловского Краснознаменного соединения, Р. Фарвазова, И. Юферова и Г. Алимova к 30-летию военной битвы под Москвой написали работу о героях-панфиловцах, студентка электротехнического факультета А. Иванова к юбилею образования Союза ССР провела исследование «Киргизия в годы Великой Отечественной войны». Студенты пробуют анализировать и другие проблемы. Ю. Подумисков, второкурсник физико-технического факультета, на основании материалов социологического кружка при кафедре истории КПСС подготовил доклад о взаимосвязи учебного и свободного времени первокурсников. Его доклад включен в сборник материалов межвузовской студенческой научной конференции, которая проходила в г. Уфе в конце февраля. Пять работ, выполненных на кафедре философии, направлены на городской тур Всесоюзного конкурса на-

Чаще проводить такие встречи

В общежитии ЭЭФ прошла интересная встреча преподавателей и студентов «за круглым столом» по вопросам современной идеологической борьбы. Встреча была организована по инициативе студентов IV курса под руководством старшего преподавателя кафедры научного коммунизма В. М. Ядвиршис.

В домашней обстановке родного общежития собралось более 50 студентов II—IV курсов. В беседе приняли участие студенты и преподаватели кафедры философии и политэкономии.

В. М. Ядвиршис рассказала о состоянии, основных направлениях идеологической борьбы и некоторых средствах буржуазной пропаганды.

Кандидат философских наук, доцент кафедры философии А. А. Фурман ярко, просто и доходчиво раскрыл объективные истоки современной мещанской идеологии, рассказал о формах ее проявления в нашем обществе и средствах борьбы за утверждение марксистско-ленинской идеологии.

С большим вниманием собравшиеся выслушали интересное, содержательное выступление студента IV курса гр. 918-1 С. Головки. Он остановился на вопросах современного троцкизма. Преподаватель кафедры политэкономии И. Д. Пleshko ответил на ряд вопросов, связанных с идейно-политической оценкой некоторых событий международной жизни. В частности, он подробно

охарактеризовал значение визита президента США в КНР.

Беседа проходила на высоком идейно-теоретическом уровне. Обмен мнениями вызвал большой взаимный интерес преподавателей и студентов. Эта встреча была началом серии бесед по ряду вопросов международной и внутренней жизни нашей страны.

Так, преподаватель кафедры политэкономии Л. М. Поликанова готовит встречу студентов нашего факультета с практическими работниками и руководителями о перспективах развития области.

21 марта предполагается провести встречу «за круглым столом» по вопросам внешней политики советского правительства. 7 апреля состоится беседа на тему «Сионизм на службе империализма». Думаем организовать ряд встреч студентов I—IV курсов по вопросам международного революционного движения молодежи.

Эти встречи несут новую информацию, позволяют закрепить знания, полученные при изучении общественных наук. Но главное их значение состоит в том, что они дают возможность использовать имеющиеся знания для анализа и оценки современных событий.

Было бы хорошо, если бы студенты сами смелее принимали непосредственное участие в беседах. И не стоит бояться ошибиться или дать неточную оценку. Старшие товарищи всегда поправят. А научиться применять марксистский метод к анализу современных проблем нельзя умозрительно. Только пробуя свои силы, мы можем выработать твердые партийные позиции, научиться классовому подходу.

Первая беседа была началом, и началом полезным. Хочется сказать огромное спасибо всем, кто организовал и провел эту встречу.

В. ЛЕВЧЕНКО,
политрук общежития ЭЭФ.

ДОРОГА в Болгарию совсем не утомила нас — ведь каждый мечтал попасть в эту чудесную страну. И теперь в предвкушении каких-то особенных, ни с чем не сравнимых впечатлений...

Проехали Румынию, завешаную туманами. Двадцатиминутная стоянка в Бухаресте подарила вспышку веселья нашему уже успевшему сдружиться коллективу. Нас 36 студентов, представителей различных вузов Томска. Костяк 12 человек — из группы 317-2 ТПИ. Поездка в Болгарию — награда за то, что мы второй год занимаем первые места в институтском соревновании на звание лучшей группы курса. Мы вовсе не зазнаемся, но все-таки приятно заработать поездку в страну легенд, солнца, добрых улыбок! В этой поездке каждому хочется узнать что-то новое, почувствовать ритмы жизни страны, приобрести новых знакомых, хорошо отдохнуть и, конечно, все посмотреть.

Мы не ошиблись в своих надеждах. Маршрут нам предстоял интересный — проехать по Болгарии с северо-востока на юг. В Софию приехали вечером. Город не удивил меня архитектурой, рекламами на улицах. На улицах многих городов нашей страны я чаще встречал удивительное и особенное. Но в такой мягкий, лиричный город я никогда не попадал. Поселились в отеле «Хемус», в переводе с древнеболгарского — Балканы. Современное название полуострова дали стране турки и красивое древнее слово совершенно забылось.

После ужина сразу же пошли гулять по ночной Софии. Погода стояла великолепная, чуть влажная, чем-то напоминающая раннюю сибирскую осень в безветрии. Улицы Софии покрыты булыжником. Здания лишены огромных нарядных неоновых реклам, но тем не менее город считается современным и красивым, славяно-европейское лицо Софии великолепно! Лицо Софии подобно лицу девушки. Кожа смуглая, огромные карие глаза, в которых блеск, свет, темперамент и великолепная славянская улыбка, до сих

БОЛГАРСКИЙ ДНЕВНИК

пор удивляющая чужестранных живописцев.

В парке Освобождения печальная тишина. Здесь, в братской могиле похоронены советские солдаты, боровшиеся за освобождение Болгарии. Русские березы и плакучие ивы берегут их покой. Центральный монумент и горельефы, изображающие рост, мужание и победы Советской Армии, выполнены скульпторами с теплой заботой. Удивительно красив собор Александра Невского, воздвигнутый на средства, добровольно собранные болгарскими. Сейчас собор — большой музей. Великолепные фрески с веселыми красками удивляют и радуют глаз. Собор — творение лучших русских и болгарских зодчих, художников, скульпторов. Он соз-

дан по проекту русского архитектора А. Н. ПOME-

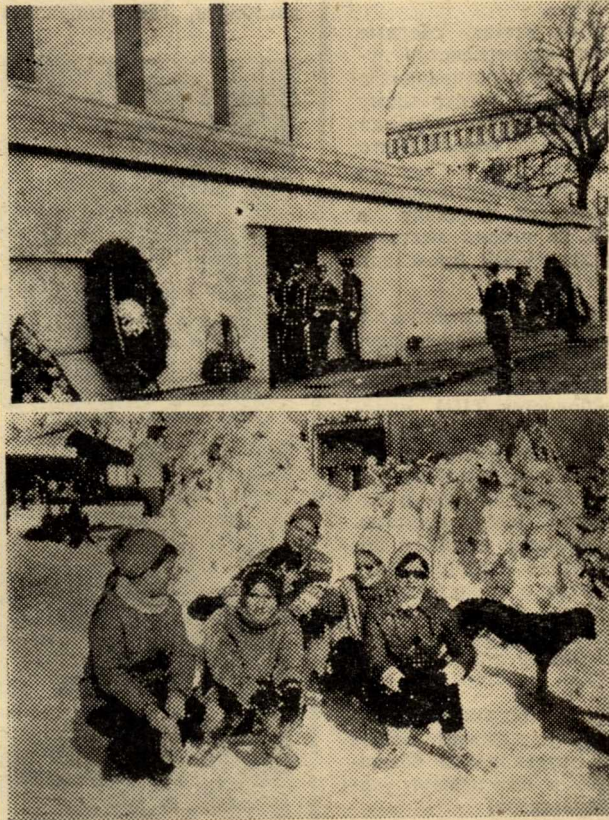
ранцева, воплощен в камень болгарскими мастерами, расписан группой художников — русских и болгар. Собор символизирует победу русского оружия, вечно крепнущую дружбу наших народов. Кстати, слово Болгария очень близко к слову Волга. Оно было принесено раскосыми коренастыми кочевниками, волжскими булгарами, имевшими когда-то сильное государство в излучине этой реки, на территорию современной Болгарии. Русские воины помогли болгарскому народу освободиться от 500-летнего турецкого ига. Наш народ пришел болгарам на помощь в годы мировой войны. Идеи дружбы русских и болгар проникли в искусство, живопись, гра-

фику, оделись в камень скульптур и памятников. Они стали основой в формировании отношений между нашими народами, а затем и других социалистических государств...

На следующий день после экскурсии по городу и возложения цветов к монументу в парке Освобождения снова дорога. Сначала поездом до Пловдива, потом автобусом по отличной горной дороге. Мы с удовольствием рассматривали великолепные, наполненные жизнью пейзажи. Монастыри, горные речки с пенистой бирюзовой водой, огромные серовато-зеленые ели мелькали как в кадрах талантливо снятого фильма. И вот горная сказка Пампорово. Живем в отеле «Снежанка». Целыми днями загораем на вершине Снежанки. Катаемся на лыжах, санях и... на целлофане. Болгары, немцы, голландцы веселятся, радуются снегу. Нам снега не в диковинку. Но мы тоже увлеклись. Все веселятся, как дети, дают советы на разных языках, но все понятно. И полетели дни, наполненные солнцем, весельем, знакомствами. Особенно запомнилось посещение по приглашению болгарских комсомольцев столицы Родоп — города Смоляна. Этот маленький городок с 25-ю тысячами жителей удивительно красивый. Смоляне с гордостью показывают свой город, рассказывают легенды о певце Орфее, который, по преданию, родился здесь, в Родобах. К нам отнеслись с дружеским вниманием. Их интересовало все, особенно как мы живем, учимся, отдыхаем. Много друзей приобрели мы в этом симпатичном городке. Новые имена появятся в наших письмах: Атонас, Малина, Дмитрий — хорошие товарищи, щедрые хозяева своего города, страны.

И вот мы снова дома — в студенческом Томске. Но я уверен, что каждому из нас хочется приехать еще раз в страну людей солнечного темперамента, необыкновенно красивой природы, в страну, где тоже ценят дружбу.

Ю. СУРМИН,
студент гр. 317-2.



НА СНИМКАХ: смена почетного караула у мавзолея Г. Димитрова; горная сказка — Пампорово.

к убеждению

учно-исследовательских работ студентов. Не первый раз участвует в конкурсе пятикурсник физико-технического факультета В. Безродный. В прошлом году его научное исследование было отмечено жюри. Сейчас он разработал проблемы целостности в структурно-систематическом подходе. Разрабатываются на кафедре комплексные темы. Второкурсники химико-технологического факультета Л. Бугаева, Е. Лодкина, Г. Мирошник, Л. Филонова, Г. Шабанова подготовили реферат «Научно-техническая революция и проблемы воспитания социальной ответственности работников производства».

Студенты разрабатывают проблемы мирового революционного процесса, развития классовой борьбы и студенческого движения, экономические основы научно-технического прогресса. На конкурс представляются работа ленинского стипендиата четверокурсника факультета управления и организации производства А. Микушева «Хозяйственная реформа и проблемы освоения научно-технических достижений», комплексная работа третьекурсников геологоразведочного факультета В. Виноградова и В. Куприенко «Ленинские идеи материального стимулирования труда и их реализация в практике социалистического строительства», с использованием практического материала томских промышленных предприятий, студентки четвертого курса химико-технологического факультета Л. Грохотовой «Дальнейшее развитие марксистско-ленинской экономической теории в документах XXIV

съезда КПСС».

Исследовательская работа студентов, участие их в городских, зональных, всероссийских и всесоюзных конкурсах помогают глубже изучать актуальные проблемы общественных наук, находить ответ на основные проблемы современности. И не случайно некоторые из них выбирают себе дорогой в жизнь глубокое изучение общественных наук, становятся преподавателями. Так, например, бывшие студенты института В. Сизов, В. Нагорнов теперь преподают политэкономии. Совершенствование в этой области науки, сочетание теории со знанием инженерных дисциплин дает хорошие результаты особенно преподавательской работы во вузе.

Но все-таки кафедры делают ставку, конечно, на специалистов. Недавно состоялся отчет кафедр общественных наук на ректорате, где особо был заслушан вопрос о кадрах. Было вскрыто много нерешенных проблем. Так, процент аттестованных работников здесь ниже, чем в среднем по вузам СССР и города Томска. На кафедрах философии и политэкономии значителен удельный вес преподавателей, не имеющих специального образования. Кафедры не подготовили ни одного доктора наук. Сократилось число опубликованных статей, по-прежнему нет публикаций в центральных издательствах. Замечено, что многие преподаватели кафедр общественных наук проявляют мало инициативы и настойчивости в организации воспитательной работы среди студентов и в реализации утвержденной в

ТПИ программы воспитания на весь период обучения. Кафедры почти не участвуют в научно-исследовательских работах по тематике института и почти не участвуют в исследованиях для Томской области.

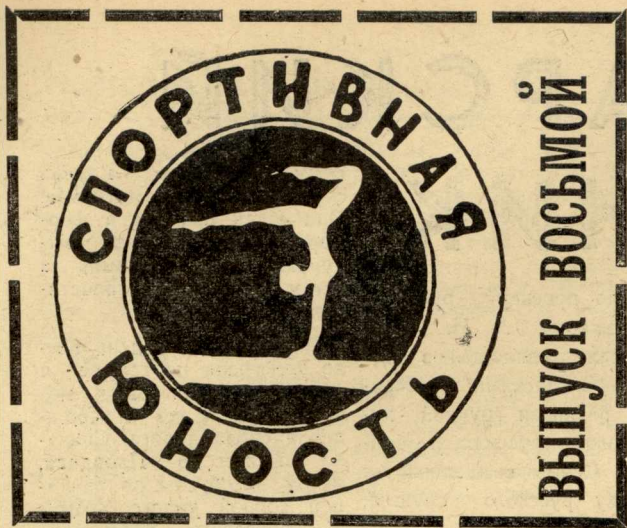
Но как и в каждом подразделении вуза, на кафедрах общественных наук намечен пятилетний план, который говорит о том, что коллектив полон стремления использовать все резервы для решения намеченных задач. Подготовка кандидатов наук из года в год будет расти. В 1971 году 5 человек защитили диссертации, в 1972-м — есть все основания предполагать, что 7—9 преподавателей представят к защите свои труды. В основном это те, кто окончил аспирантуру, 5 работ уже представлены к защите. В 1973-м планируется 8 защит и 9 представлений к защите. К 1975 году 53,3 процента преподавателей всех кафедр общественных наук института должны иметь ученую степень. Несколько человек работают над докторскими диссертациями.

Планируется до конца пятилетки 33 человека направить в целевую и годичную аспирантуру.

— В общем, работать будет не легче, — заметил на ректорате заместитель председателя совета кафедр общественных наук доцент Ю. С. Нехоршев, — но эти «трудности», можно сказать, приятные. Они помогут нам по-новому организовать научную работу и главное — улучшить качество преподавания.

Вооруженные историческими решениями XXIV съезда партии, преподаватели общественных дисциплин совершенствуют свою работу, направляют свои силы, знания, энтузиазм на воспитание высококвалифицированных, активных строителей коммунизма.

Р. ГОРОДНЕВА.



МАРТ — МЕСЯЦ СПОРТА

Март можно смело назвать месяцем спорта в ТПИ. Он насыщен многими интересными спортивными событиями. После окончания зимних каникул возобновились соревнования между факультетами в зачет круглогодичной спартакиады, посвященной 50-летию комсомола ТПИ. Соревнования проводятся по 19 видам спорта. По результатам проведенных уже спортивных состязаний впереди по количеству набранных очков идут спортсмены АВТФ. На втором месте — победители круглогодичной спартакиады прошлого года команды ФТФ. Впереди предстоит еще напряженная спортивная борьба, потому что пока соревнования проведены по девяти видам спорта. Кто выйдет победителем в спартакиаде в этом году — сказать трудно, однако команды всех факультетов настойчиво тренируются, надеясь показать лучший результат.

Параллельно с соревнованиями на местах сборные команды готовятся к соревнованиям на первенство вузов города Томска и к междугородним соревнованиям. Закончилось первенство вузов города по настольному теннису. Впервые за последние четыре года команда политехников в упорной борьбе уступила первое место теннисистам университета. В личном же первенстве второй раз первое место завоевал студент факультета управления организаторов производства кандидат в мастера спорта Владимир Батулин, на втором месте — кандидат в мастера спорта, студент ФТФ Александр Шитарев.

Женская команда баскетболисток готовится сейчас к участию в четвертой политехниаде, которая будет проходить в Омске с 15 по 22 марта текущего года. Девушки надеются, что сыграют на этих соревнованиях успешно. Женская команда волейболисток ТПИ является базовой командой Томского областного совета «Буревестник». Тренирует эту команду тренер спортклуба института К. С. Шаминов. Сейчас проводятся тренировки по пять раз в неделю. Команде нужно хорошо подготовиться к предстоящим соревнованиям. Она будет участвовать в составе сборной команды областного совета «Буревестник» в матче городов Сибири и Казахстана, который проводится в городе Барнауле с 11 по 14 марта. После этого команда примет участие в матче городов на приз имени Героя Советского Союза Ивана Черных (в Томске с 30 марта по 5 апреля).

В конце марта будут проведены соревнования по тяжелой атлетике, настольному теннису, лыжным гонкам между командами факультетов. Соревнования обещают быть интересными, потому что в них примут участие сильнейшие спортсмены факультетов.

Словом, март будет месяцем новых спортивных достижений, интересных соревнований и матчей. Хочется пожелать нашим спортсменам большой удачи.

В. ЛЕБЕДЕВ.

СПОРТИВНАЯ РАЗРЯДКА

Мы любим спорт. Не один год факультет побеждал в спартакиаде института. Спортсмены АВТФ защищали честь сборной института и области, даже входили в сборную Сибири. Среди лучших спортсменов чемпионка области по конькам Н. Брусникина, кандидат в юношескую сборную РСФСР по баскетболу Ю. Павлов, легкоатлеты В. Хан, В. Сахаров, О. Ботвинников, Н. Калининченко.

За 10 лет своего существования факультет занял ведущие позиции в легкой атлетике, баскетболе, шах-

матах, самбо, гимнастике и других видах спорта. В нынешнем году мы лидируем в спартакиаде института.

У нас ежегодно проводятся факультетская спартакиада по семи видам спорта. Она проходит живо, интересно, увлекательно. На спортивной коробке АВТФ идут соревнования по футболу, баскетболу, волейболу, в которых принимает участие почти весь факультет.

По воскресным дням мы устраиваем групповые выезды на лыжах, уходим в походы.

Только сочетая учебу с занятиями физической культуры можно добиться и хорошего здоровья, и успехов.

А. БОЛЬШАКОВ, председатель спортсовета.

ПЕРВОЕ МЕСТО ОРИЕНТИРОВЩИКОВ

26—27 февраля в г. Красноярске проводились соревнования открытого первенства края по ориентированию с участием городов Сибири: Тюмени, Омска, Барнаула, Дивногорска. Команда нашего института была приглашена на эти соревнования. Отлично выступил студент МСФ Виктор Кужларов. Он занял первое место в личном зачете, оставив позади 80 участников.

В эстафете наша мужская команда в составе В. Кужларова (МСФ), С. Лыкова (ГРФ), В. Попова (ХТФ) заняла первое место. Особенно отличился Владимир Попов, который сумел на последнем этапе обойти трех человек и финишировать первым. В неофициальном командном зачете команда ТПИ стала победительницей соревнований.

МЕДАЛИ ПОЛИТЕХНИКОВ

На лично-командном первенстве Томской области среди областных советов по лыжным гонкам, в которых приняло участие около 500 человек, политехники завоевали медали. Мастер спорта, преподава-

тель физвоспитания Владимир Арляпов в гонке на 30 км — бронзовую и студент АЭМФ Олег Ширизданов по группе юниоров на 15 км — серебряную и на 20 км — бронзовую. Б. МИХАЙЛОВ.

В СПОРТИВНОЙ жизни студенчества страны в этом году — большой праздник — проводятся первые Всероссийские студенческие спортивные игры по зимним видам спорта.

Местом соревнований по биатлону, проходивших в феврале, стал город Новосибирск, где собрались

ПОБЕДЫ ТОМСКИХ БИАТЛОНИСТОВ

32 команды областных, краевых спортивных обществ «Буревестник» и команды союзных республик.

Помимо того, что в соревнованиях участвовало большое количество биатлонистов, следует еще отметить высокую культуру организации соревнований.

В соревнованиях приняли участие 173 человека. Условия были очень жесткими. Зачетные очки командам могли дать спортсмены, вошедшие в число двадцати лучших. Это предопределило особый накал спортивной борьбы во все дни соревнований.

В первый день стартовали мужчины в гонке на 20 километров, во второй день — юниоры в гонке на 15 километров.

По результатам двух дней было отобрано 15 лучших команд для участия в эстафете — 4 по 7,5 километра. В этом виде состязаний команде очки могли дать только занявшие с первого по десятое места.

Несмотря на столь жесткие условия, успешно выступили в этих соревнованиях биатлонисты нашего института. В лыжной гонке на дистанции 20 километров преподаватель кафедры физического воспитания ТПИ Анатолий Чибирков занял третье место, выполнив норматив мастера спорта СССР и завоевав бронзовую медаль. Теперь Чибирков — первый

мастер спорта по биатлону в Томской области.

Среди юниоров на пятое место вышел представитель команды политехников студент АЭМФ Олег Ширизданов. В эстафете томские политехники заняли шестое место.

Успеху наших биатлонистов предшествовала большая подготовительная работа. Тренировки проводились по 5—6 раз в неделю под руководством тренера Б.Г. Панченко — преподавателя кафедры физического воспитания ТПИ. В ноябре этого года, когда еще почти не было снега, биатлонисты провели два соревнования. Борис Георгиевич Панченко награжден грамотой Российского совета ДСО «Буревестник» и памятным знаком за подготовку призера Анатолия Чибиркова.

Хочется выразить уверенность в том, что биатлонисты Томского политехнического института не только удержат завоеванные ими в Новосибирске спортивные позиции, но и добьются новых успехов, еще выше поднимут знамя томского спорта.

Б. ПЛОТНИКОВ, председатель спортклуба ТПИ.



НА СНИМКЕ: на лыже Анатолий ЧИБИРКОВ. Фото автора.

ЗАВТРА — СТАРТ ПОЛИТЕХНИАДЫ

Завтра в 12.00 у Большого трамплина на Степановке примут старт сильнейшие лыжники политехнических институтов Сибири и Дальнего Востока, на дистанции 5 км — женщины и 15 км — мужчины. В этот день состоятся эстафеты 4x10 км у мужчин и 3x5 км у женщин. В состязаниях примут участие команды городов Омска, Барнаула, Красноярска, Кемеровы, Иркутска, Хабаровска, Владивостока и Томска.

НАКОНЕЦ-ТО довелось своими глазами посмотреть наш спортлагерь на Оби. До этого большинство из нас знали о нем лишь по разговорам. В середине февраля был организован выезд работников научно-учебного отдела в выходные дни на обские просторы: порыбачить, на лыжах походить, просто отдохнуть...

Мы закупили продукты, приготовили лыжи, у кого

МЫ ОТДЫХАЛИ В СПОРТЛАГЕРЕ

их не было — взяли на прокат. Надо сказать, что работники лыжной базы чуточку отнеслись к нашей просьбе и помогли подобрать лыжи, кому какие были нужны. Но вот и субботнее утро. Томь — Шегарский тракт — Обь — Киреевское. Лес! Простор такой, что просто как в сказку сразу попал! Так и хочется говорить

стихами. Гордишься за наш чудесный край, за нашу прекрасную Сибирь. Невольно вспоминаются строки стихотворения К. Лисовского: ...И порою обидно уж елишком, Что красу не выдавши такую, Люди, зная наш край понаслышке, О Сибири худое толкуют.

Встретили нас в лагере приветливо. Мы и на лыжах ходили, и на санках катались, и картошку варили, и ели уху... А вечером разожгли костер. Прыгали и вокруг, и через него, песни пели...

И еще важно то, что за эти два дня, проведенные в лагере, все мы не толь-

ко хорошо отдохнули, но и подружились, лучше узнали тех, кто трудится рядом с нами. А то что же получалось: работая в смежных отделах — в бюро расписаний, в приемной комиссии, в издательской и фотолaborатории, друг друга зна-

ли в основном по фамилиям, хотя и приходилось встречаться не раз...

В общем, все осталось довольны и думаем, что такие мероприятия следует проводить почаще — это отличнейший отдых!

...Впрочем, что убедить вас стихами?

Приезжайте... Увидите сами!
Э. СИМОНОВ, зав. лабораторией.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.