

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТ-
КОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕ-
ВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПО-
ЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Среда, 13 июня 1979 г., № 42 (2192)

Братья Масловы

ТЕМ, кто думает, что времена интересных дел прошли, тем, кто считает, что учиться скучно, а свободное время занять нечем, я хочу рассказать о братьях Масловых.

Их на АЭМФ знают, пожалуй, все — и студенты, и преподаватели. Ненстойчивые на выдумку, постоянные участники КВН и смотров-конкурсов, они с первого курса обратили на себя внимание.

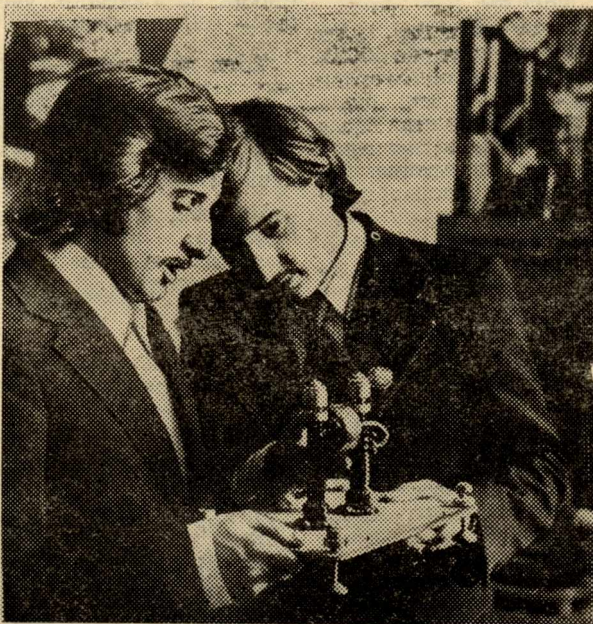
Вот как рассказывали они о себе со сцены: «...Начнем по старшинству: Александр Маслов родился 18 ноября 1956 года. Ровно через час и несколько минут родился еще один Маслов — Сергей. Затем последовало счастливое детство, беззаботное отрочество, школа и, наконец, институт...».

Приехав в Томск с далекого Сахалина, они не торопились сдавать документы в институт. Решили сначала разведать, каких специалистов готовят в ТПИ, узнать все, что

кажется таким важным для каждого абитуриента. Случилось, что с каким-то вопросом им пришлось обратиться к доценту Михаилу Петровичу Шумскому. Кто знает Шумского, его человеческое обаяние, доброжелательность, тот поймет, почему Сергей и Саша без дальнейших колебаний отдали документы на АЭМФ и почему до сих пор так тепло вспоминают об этом человеке.

— Нам просто везет на хороших людей, — заключает Сережа.

Многих преподавателей они будут помнить всю жизнь. На первом курсе заметил их Александр Романович Свендровский. Под его руководством начали братья Масловы заниматься научно-исследовательской работой. Лев Борисович Гурий, доцент кафедры гироскопических приборов и устройств, и заведующий кафедрой Владимир Ильич Копытов не только учили их будущей специальности, но и



доверяли работать самостоятельно.

Вместе с Тимуром Вахитовым Александр и Сергей выполняют дипломную работу, связанную с продлением срока службы очень важного в авиации прибора, и тем самым участвуют в разработке договорной темы всей кафедры.

Когда исследовательская работа по-настоящему захватила Масловых, они научились находить все новые резервы времени

для нее. А когда к этому увлечению добавилось еще одно — участие в художественной самодеятельности, — оказалось: 24 часа могут вместить и это новое увлечение...

Если на первом курсе оценка «удовлетворительно» время от времени посещала зачетки, то потом от курса к курсу положение менялось, знания росли, на V курсе даже четверки попадались редко.

О том, что были в их студенческой жизни труд-

ности и неприятности, ребята рассказывают так, что слышится: «Не стоит об этом, есть вещи более интересные». Об этих более интересных вещах они могут говорить часами. Саша увлеченно говорит об исследовательских работах студентов специальности — ведь он два года был ответственным за НИРС от комсомольского бюро. Сереже больше нравится разговор о самодеятельности на факультете, о клубе СТЭМ, или как его расшифровывают, о «славном театре электромехаников».

Сейчас, когда счастливые пять лет учебы остались позади, братья немного грустят, жалея о том, что так быстро прошли эти годы. «Строевым шагом», — замечает один из них.

«В течение пяти лет получали стипендию, что говорит о нашей тяге к знаниям». За этим сегодняшним балагурством — серьезное отношение ко всему, что касается будущей профессии.

Среди многих экспонатов выставки студенческих работ не сразу отыщешь небольшой прибор, созданный братьями.

«Установка для потенциометрического датчика угла». Прибор был отмечен второй премией по ин-

ституту. Сегодня они смотрят на свое детище несколько равнодушно и больше вспоминают само то время, когда они «колдовали» над ним, чем саму идею изобретения. В строгих папках научного отдела подсчитано, в каких научных исследованиях они принимали участие, в каких конкурсах и олимпиадах защищали честь ТПИ (практически во всех, которые проходили за время их обучения)...

Саша и Сергей думают уже о завтрашнем дне:

— Хорошо бы попасть в СКБ!..

Но ничего не имеют против и предприятия, где можно найти к чему приложить голову и руки.

Изобретательный человек — так переводится с французского слово «инженер». Пожалуй, главная черта братьев Масловых — умение видеть вещи свежим взглядом, по-своему.

Завтрашние выпускники Александр и Сергей Масловы унесут из института не только сумму знаний, но и самостоятельность, деловитость, способность применять на деле то, чему научились за эти пять лет.

Ю. ИГОРЕВА.

Раз в два года в нашем институте проводится конкурс имени ТПИ и ученых-политехников. Именными премиями поощряются лучшие работы молодых научных сотрудников, инженеров, аспирантов, преподавателей, вносящие значительный вклад в развитие советской науки и народного хозяйства.

В конкурсе 1979 года участвовало девять подразделений — все три НИИ и шесть факультетов. Было представлено 29 работ.

Комиссия под председательством проректора по научной работе профессора В. А. Москалева рассмотрела представленные диссертации, разработки, исследования и изобретения.

ПРЕМИЯ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА,

диплом I степени — Адищеву Ю. Н., Вдовину В. П., Забаеву В. Н., Каплину В. В., Куркову А. А., Томчакову В. К., Серикову В. С., научному руководителю доктору физико-математических наук Воробьеву С. А. — НИИ ЯФ, за цикл работ «Обнаружение и исследование гамма-излучения при каналировании электронов в кристаллах».

диплом II степени — Евдокимову О. Б., Андрееву О. В., Шевелеву Г. Е., — ФТФ, за цикл работ «Радиационные методы зондирования потенциалов в высоковольтных средах».

диплом III степени — Булгакову В. Ф., Овсянникову П. А., научному руководителю Жукову В. К. — НИИ ЭИ, за работу «Электромагнитный дефектоскоп ЭД-2-01 для контроля труб в технологическом потоке».

ПРЕМИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. Д. КУЗНЕЦОВА,

диплом I степени — Логачеву Е. И., Ремневу Г. Е., Толопе А. А., Штанову А. А. — НИИ ЯФ, за цикл работ «Разработка и исследование коммутаторов для силовых усилителей».

диплом II степени — Жерлицину А. Г. — НИИ ЯФ, за диссертационную работу «Экспериментальное исследование автоускорения силовых пучков в резонансных системах».

диплом III степени — Харламову В. Ф. — ЭФФ, за диссертационную работу «Эмиссия электронов и фотонов при взаимодействии диссоциированных газов с твердыми телами».

ПРЕМИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. Н. ХРУЩЕВА,

диплом I степени — Ажмермачевой В. П., Бакментевой Г. В., Гиндулину Ф. А., Еспенко Р. Ф. — НИИ ВН, за цикл ра-

С НАГРАДОЙ, МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!



бот «Исследование характеристик грозовой деятельности и усовершенствование грозозащиты ЛЭП».

диплом II степени — Быстрепову В. И. — НИИ ЭИ, за цикл работ «Использование газоразрядных преобразователей для визуализации импульсных потоков низкоэнергетического рентгеновского излучения».

диплом III степени — Емельянову А. А., Секинову Ф. Г., Филатову А. П., научному руководителю Кассирову Г. М. — НИИ ВН, за цикл ра-

бот «Разработка вакуумных проходных изоляторов на сверхвысокое напряжение».

ПРЕМИЯ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Г. И. ТИХОНОВА,

диплом I степени — Сараеву Ю. Н., Тимошенко А. К., научному руководителю Князькову А. Ф. — МСФ, за работу «Импульсный стабилизатор дугового напряжения при сварке в среде защитных газов».

ПРЕМИЯ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Л. П. КУЛЕВА,

диплом I степени —

Анкудиновой Т. С., Савицкой Л. А., научному руководителю Печенкину А. Г. — ХТФ, за работу «Синтез и исследование новых лекарственных веществ».

диплом II степени — Сомовой Т. Н. — ХТФ, за диссертационную работу «Исследование и регулирование воднофизических и реологических свойств бентонитов как влагоемких пластификаторов в процессе адгезионного гранулирования дисперсных материалов».

диплом III степени — Юдиной Н. В. — ХТФ,

за диссертационную работу «Исследование способов управления реологическими свойствами нефтей Западной Сибири в области температур —50 +50 град. С».

ПРЕМИЯ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М. А. УСОВА,

диплом I степени — не присужден никому, диплом II степени — Дружкову В. П., Боярко Т. Ю., Боярко В. С., Красикову А. И., научному руководителю Васильеву Б. Д. — ГРФ, за работу «Ревизионно-оценочные работы на золоте».

диплом III степени — Бычкову В. Я., научному руководителю Удодову П. А. — ГРФ, за работу «Гидрохимические исследования вдоль трассы нефтепровода Александровское — Томск — Анжеро-Судженск».

НА СНИМКЕ: группа сотрудников НИИ ЯФ, победитель конкурса научно-исследовательских работ молодых научных сотрудников. Второй справа — С. А. Воробьев.

Фсто Б. Коновалова.

Партийная

ЖИЗНЬ:

РУКОВОДСТВО КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ФОРМИРОВАНИЕ личности молодого советского человека — предмет неустанной заботы нашей Коммунистической партии. В постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» отмечается, что боевое дело каждой комсомольской организации — создание необходимого политического климата, трудовой и нравственной закалки молодых людей, воспитание у них чувства ответственности за себя и за окружающее, стремление к знаниям, культуре и профессиональному мастерству.

ВОСПИТАНИЕ ЛИЧНОСТИ

На геологоразведочном факультете формирование личности студентов, воспитание у них активной жизненной позиции — одна из главных задач в работе партийной организации.

Вопросы партийного руководства комсомолом традиционно и уже не один год обсуждаются на партбюро и собраниях коммунистов. Однако особенно активизировали мы нашу деятельность после постановления Томского ОК КПСС от 4 марта 1977 года «О повышении эффективности руководства комсомольской организацией ТПИ». Особое внимание уделяется сейчас подбору комсомольских и профсоюзных кадров. Так, например, в составе комитета ВЛКСМ из 20 человек три коммуниста и один кандидат в члены КПСС. Более тесным стал контакт партбюро с комитетом ВЛКСМ, профбюро, студсоветом и другими студенческими организациями. Регулярно работает координационный совет, возглавляемый деканом ГРФ В. И. Спиридоновым и секретарем партбюро С. Я. Рябчиковым. Постоянно проводятся оперативные планерки актива и руководства факультета. На заседаниях партбюро нередко заслушиваются отчеты и информации секретаря комсомольской организации К. Борисова, политрука общестия Н. Петина, куратора худсовета Е. Н. Гусева и др. Члены партбюро присутствуют на заседаниях комитета ВЛКСМ и студсовета. Такое постоянное внимание к работе студенческих органов самоуправления способствовало улучшению лекционной пропаганды, художественной самодеятельности, работы спортивной организации.

Но вместе с тем уровень партийного руководства комсомолом еще не отвечает возросшим требованиям и имеющимся возможностям. Партийные группы кафедр геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений (зав.

кафедрой чл. КПСС А. Ф. Сенаколис, парторг В. Л. Кокунов) и техники разведки (и. о. зав. кафедрой В. П. Проскурин, парторг Л. Л. Игнатенко) слабо направляют деятельность своих комсомольских организаций. Многие студенты этих специальностей недостаточно ответственно относятся к учебе и дисциплине, нарушают правила проживания в общежитии, не умеют разумно организовать свой досуг.

Основными направлениями усиления партийного внимания мы считаем объекты учебно-воспитательной работы, активизацию комсомольцев в группе и налаживание быта и отдыха студентов.

Учеба наших студентов — предмет постоянной заботы председателя учебной комиссии факультета доцента В. Е. Номоконова. Но направлений в его работе так много, что далеко не все дела здесь идут хорошо. Пока на низком уровне находится наглядная агитация в корпусах, в общежитии она практически отсутствует, в общежитии нет библиотеки с необходимыми учебниками, плохо оборудованы рабочие комнаты, слабо контролируется работа учебных комиссий специальностей. Все еще медленно внедряются новые формы учебно-воспитательной работы, очень редко на заседаниях бюро ВЛКСМ ставятся вопросы учебы. Хорошим примером является организация этой работы на кафедре техники разведки (пред. УВК доцент В. Г. Хроменков). Все вопросы, связанные с учебной, обсуждаются систематически, применяются разнообразные формы работы, УВК привлекает широкий студенческий актив, проявляется постоянная забота о кадровом составе и повышении качества успеваемости.

Значительную помощь в организации учебно-воспитательной работы оказывают кураторы ГРФ. И если здесь мы достигли определенных положительных сдвигов, то состояние политического воспитания нас пока не удовлетворяет. Партбюро факультета несколько раз заслушивало эти вопросы. Неудовлетворительной была признана эта работа на кафедрах геофизиков, нефтяников, техники разведки. Остается ряд нерешенных проблем и в общежитии. Одна из них — низкое санитарное состояние комнат и их оформление. Так, по результатам проверки в ходе смотра-конкурса получили неудовлетворительные оценки комнаты 528, 416, 316, 203. Сейчас мы работаем над планом мероприятий по улучшению санитарного состояния и эстетического оформления студенческого дома.

Дела студенческие, их проблемы и заботы — всегда в центре внимания коммунистов ГРФ. Но не все еще сделано в этом плане, есть над чем поработать.

В. ЕРМОЛАЕВ,
член партбюро ГРФ,

Л. КРЫЛОВА,
зам. декана УОПФ:

Четыре группы из шести IV курса УОПФ заканчивают летнюю сессию. Как всегда, порадовала группа 3452. Не говоря уже о том, что при сдаче экзаменов не было ни одной двойки, троек тоже было мало. На пятёрки сдали сессию Лариса Боква и Наташа Сазонова. Организованная, деловая атмосфера экзаменов во многом была подготовлена хорошей учебой в течение всего семестра. По итогам ежемесячных аттестаций группа 3452 давно идет впереди. Серьезное отношение к учебе — заслуга старосты этой группы Анны Марики.

Низкое качество сдачи экзаменов в группе 3252, к сожалению, не было неожиданно для руководства факультета. После трех экзаменов в группе есть уже две двойки. Качество тоже оставляет желать лучшего.

В целом, нынешний четвертый курс неплохо подошел к летней сессии, и мы надеемся, что старшестуденты оправдают наши надежды.

А. ОСОКИН,
зам. декана АВТФ:

Нынешняя сессия для четвертого курса АВТФ оказалась более сложной, чем в предыдущие годы. Дело в том, что вместо одного курсового проекта, как было у четвертого курса в прежние годы, нынешним четверкурсникам пришлось сдавать два. Усложнение программы было согласовано с нормами нагрузки студентов, и если бы они вовремя прислушивались к голосу администрации и преподавателей, проекты были бы сданы в срок.

Своевременно и с высоким качеством сдают экзамены студенты группы

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

ПЕРЕКЛИЧКА ЗАМ.ДЕКАНОВ

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

8350. Весь актив группы — комсорг Лена Долгова, староста Наташа Валишевская, профорг Люда Шиянова — в течение семестра помогали группе с хорошими знаниями подойти к сессии. В результате по итогам четырех экзаменов у них не только абсолютная успеваемость, но и качество учебы — 100 процентов.

Тревогу деканата вызывает группа 8153. Зимой ребята все экзамены сдали хорошо, но в течение весеннего семестра постепенно сбавляли темпы.

Несвоевременная сдача проектов и экзамена по иностранному языку привела к тому, что к сессии группа подготовилась слабо.

Еще больше легкомыслия к делам учебы проявили студенты группы 8151. Здесь до сих пор

есть должники по иностранному языку, были случаи неявки на экзамены.

Деканат факультета совместно с партийным бюро и заведующими кафедрами после каждой ежемесячной аттестации проводили заседания по руководству учебным процессом. Однако, как видно, не все в отстающих группах поняли серьезность предъявляемых требований.

Ю. ВАЖЕНЦЕВ,
зам. декана МСФ:

Трудно пока еще по предварительным данным составить окончательное мнение о том, как прошла сессия IV курса. Однако уже есть результаты, которые показывают, насколько серьезно подготовились группы к сессии.

Неплохо показала себя группа 4353. Своевременная сдача зачетов позволила ребятам как следует подготовиться к экзаменам.

Особые опасения на протяжении всего учебного года вызывала группа 4352. Группа эта сборная, сформированная из нескольких маленьких групп. Несложившийся коллектив, слабая работа комсомольского актива способствовали тому, что и в семестре, и в сессию студенты этой группы занимались недобросовестно, слабо.

В целом по четвертому курсу успеваемость лучше, чем в прошлую весеннюю сессию, хотя качество остается низким.

Есть у нас студенты, пример которых доказывает, что машиностроители могут учиться на «хорошо» и «отлично». Это О. Русин, А. Самойленко, С. Бокалов и другие ребята. Надеемся, что те студенты, которым еще предстоят экзамены, учтут ошибки прошлого учебного года и не подведут свой факультет.

НА СНИМКЕ: студенты гр. 3452.
Фото Б. Коновалова.



ПОЛИТЕХНИКИ В ПЕРВОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

ПОЛВЕКА миновало с того времени, когда по плану первой пятилетки начали возводить в Сибири гигант металлургии — Кузнецкий комбинат. К этой стройке было приковано внимание всей страны. О ней писали Маяковский и Эренбург, ее воспевали многие поэты.

Но самое непосредственное, первостепенное отношение к этой главной стройке первой пятилетки имели томичи. В нашем городе разрабатывались планы этого строительства, составлялись проекты многих предприятий комбината, в Томске находилось управление его строительством.

Предыстория КМК началась в 1926 году, когда на съезде ученых в Новосибирске обсуждались вопросы развития экономики Сибири. Профессора Томского политехнического института Н. В. Гутковский и М. А. Усов, обобщив имеющиеся данные о месторождениях каменного угля и железных руд в Кузбассе, внесли предложение построить на базе этих месторождений крупный металлургический комбинат. Съезд принял решение о необходимости строительства крупного завода в Кузбассе. В Томске было создано Тельбесбюро, которому предстояло разработать программу строительства гиганта металлургии в Сибири, про-

ГЛАВНАЯ СТРОЙКА СИБИРИ

вести дополнительные исследования месторождений каменного угля и железных руд, с тем, чтобы запасы их обеспечили бесперебойную работу комбината на многие годы.

Возглавил Тельбесбюро (так оно именовалось по названию горы Тельбес — главного месторождения железных руд) ректор Томского политехнического института профессор Н. В. Гутковский. Его заместителем по горногеологической части был назначен профессор М. А. Усов.

Главной задачей Тельбесбюро в тот период было открытие новых месторождений руд, которые обеспечили бы сооружение завода с производительностью 20 миллионов пудов чугуна в год.

Вся тяжесть разведки новых месторождений легла на плечи научных работников и студентов Томского технологического института, который в те годы был единственным техническим вузом в Сибири и штабом технической науки этого края.

Здесь были сосредоточены самые крупные специалисты. В Горную Шорию, основное место, где предполагали найти новые месторождения руд, были направлены многие поисковые отряды горного факультета, которые возглавляли научные работники института. Всеми геологоразведочными работами на месте, в Горной Шории, руководил выпускник ТПИ геолог К. С. Филатов. Общее руководство всеми работами возглавлял профессор М. А. Усов.

Томские геологи с честью выполнили возложенные на них обязанности и открыли ряд новых месторождений руд. Запасы увеличились с 10 до 296,5 млн. тонн. Это позволило официально поставить перед правительством вопрос о строительстве металлургического комбината в Кузбассе.

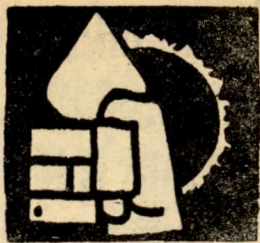
22 марта 1928 года Президиум ВСНХ СССР принял решение о реорганизации Тельбесбюро в Тельбесстрой — управление строительства будущего комбината. Главным ин-

женером Тельбесбюро был назначен выдающийся металлург И. П. Бардин. Работал он в тесном контакте с профессором Н. В. Гутковским — крупным ученым в области металлургии. При Тельбесбюро были созданы отделы, которые руководили проектированием шахт, рудников, строительством промышленных и жилых зданий и т. д. Возглавляли их профессора ТПИ Д. А. Стрельников, Н. С. Пенн, А. Д. Крячков и др. Под их руководством над проектированием всего комплекса предприятий работало более четырехсот инженеров и техников, а также студентов старших курсов. Только на проектировании рудников было занято 25 дипломников. Работы студентов оказались интересными, и многие их авторы по окончании института начали трудиться в Тельбесбюро.

На проектировании отличился студент В. Воробьев. Герой Социалистического Труда лауреат Государственной премии В. И. Воробьев в последующие годы занимал руководящие посты в горной промышленности Кузбасса.

15 января 1929 года было принято решение о строительстве Кузнецкого и Магнитогорского металлургических комбинатов, ставших потом крупнейшими стройками нашей страны.

(Окончание на 4-й стр.)



Мы ставим вехи новых городов

ПРОВОДИТЬ лето в строительном отряде для студентки АВТФ Сании Жакуповой стало традицией. Идеолог факультета, она три года являлась активным бойцом ССО. В нынешнем трудовом семестре Сания едет командиром отряда «Авангард». Наш корреспондент встретилась с Саней и попросила ответить на несколько вопросов.

— Сания, как ты думаешь, каким должен быть командир?

— Самое главное, на мой взгляд, он должен обладать чувством ответственности за порученное дело, за коллектив, за работу и жизнь в отряде, за каждого бойца, особенно за тех, кто в стройотряде впервые. Важно проследить, вернее, помочь, чтобы не оступился новичок, не разочаровался и, проведя в отряде первое свое трудовое лето, посвятил бы ему и третий семестр будущего года. Такую работу командир должен вести уже в подготовительный период, знакомиться ближе со своими бойцами. Важно именно во время учебного семестра показать, что ССО — это не просто романтика, это прежде всего работа, большая и напряженная, которая немаловажна в стройотряде без общественной активности. Кто, если не командир, проследит, чтобы боец научился выпускать газеты, «молнии», прочитать интересную лекцию и т. д. — вот почему я говорю об ответственности. И требовательность — это тоже важно. Постоянный контроль просто необходим.

Меня многому научила Татьяна Кондакова, выпускница института, сотрудница кафедры электротехники.

Она была командиром «Каникулы» и старалась передать мне опыт руководителя. Таня всегда была требовательной, но никогда не отдалялась от коллектива. Таким и должен быть командир.

— Когда ты первый

раз почувствовала, что такое стройотряд?

УСПЕХОВ ТЕБЕ, КОМАНДИР!

ТРИ ВОПРОСА САНИИ ЖАКУПОВОЙ

— Это случилось не в первый день и не на следующий. Что такое ССО, я узнала только через полмесяца. Надолго запомнился день, когда нашей «Каникуле» во что бы то ни стало нужно было закончить один из объектов Колпашева. Работали с самого утра, напряженно, с небольшим перерывом. Вечером уже не чувствовали под собой ног, но дело сделали до конца. Устали, каждый думал — только бы добраться до кровати. Но когда пришли в лагерь и разожгли костер, никто не пошел спать. Вот тогда, усталые, но довольные, напевая под гитару студенческие песни, мы почувствовали себя бойцами.

— Что необходимо каждому стройотрядовцу в подготовительный период?

— Хорошо учиться. Да, это прежде всего. В отряд берут лучших, к тому же во время учеб-

ных семестров проводятся различные вечера, встречи целителей, субботники и много других интересных мероприятий, а принимают в них участие далеко не все бойцы ССО. Вместо субботника, например, студент, «погрязший в долгах», идет

то на консультацию, то на передачу и в результате остается в стороне от больших дел, с которых и начинается студенческий строительный отряд. А ведь уже в ходе подготовительного периода можно судить, каким бойцом будет студент. Так что стоит над этим задуматься, особенно первокурсникам. А побывать в ССО, я думаю, должен каждый.

Последние дни сессии, последние приготовления к трудовому лету. В студенческой биографии Сании — это еще одно событие. И хочется верить, что со своей должностью она справится. Успехов тебе, командир!

Беседу вела Т. Кондакова.



НА СНИМКЕ: С. Жакупова.

Фото Б. Коновалова.

ВЕРНУТЬ ПЕРВЕНСТВО!

О том, насколько серьезно идет на факультете подготовка к третьему семестру, можно судить по ССО «Кристалл». В 1978 году политико-воспитательная работа в отряде была признана слабой, поэтому сейчас именно этому уделяется основное внимание. Мы создали лекторскую группу, которая готовит лекции по двум направлениям: «Вопросы внутренней и внешней политики КПСС в свете решений XXV съезда КПСС» и «Молодежное движение на современном этапе». Несколько наших бойцов будут выступать с беседами «В мире прекрасного» и «Мои увлечения». Оформительская группа делает для красного уголка нашего лагеря в поселке Белый Яр стенды, посвященные 25-летию

освоения целины, Международному году ребенка, 375-летию Томска и 5-летию строительства БАМа.

Созданная в этом году агитбригада с большим энтузиазмом взялась за подготовку концертной программы и заняла второе место на институтском конкурсе агитбригад ССО.

Кроме того, мы помогаем семьям ветеранов войны, ведем шефскую работу в детском саду по Вершинина, 40.

Для успешного выполнения повышенных социальных обязательств, принятых бойцами «Кристалла», руководством отряда продуманы наиболее рациональные методы производства работ. В этом году мы решили трудиться по самому передо-

вому сейчас методу — методу Николая Злобина. Наши бригадиры с большой ответственностью отнеслись к обязанностям. Еще в марте они побывали на местах, где предстоит возводить объекты и ознакомились с технической документацией. Сейчас составляются технологические карты производства работ, сетевые графики.

В мае началось обучение бойцов наиболее безопасным рациональным методам возведения объектов. Штаб отряда разрабатывает условия социалистического соревнования между бригадами на рабочий период.

Не секрет, что каждому факультету хочется вывести в число ведущих в институте свой студенческий строительный от-

ряд. Думаем, что этому помогут и наши старшие товарищи. На факультете в руководство линейных отрядов введено 10 сотрудников, а за каждым отрядом закреплена курирующая кафедра.

В 1978 году районные отряды института сдали ведущие позиции в социалистическом соревновании между ССО вузов города. Наш отряд предлагает всем линейным отрядам института включиться в движение под девизом «Образцовому вузу — образцовый ССО» и вернуть строительному отряду ТПИ ведущее место в области.

М. ХАМИТОВ,
командир ССО «Кристалл»,
Е. ЕЛАНЦЕВ,
комиссар отряда.

ЗАЧЕТКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

ПЕРВЫЕ ОЦЕНКИ НЕ РАДУЮТ

Заканчивается подготовительный период, в комитете комсомола уже подводятся итоги формирования студенческих строительных отрядов, общая численность бойцов должна составить 1830 человек. Для работы летом в институте организовано четыре отряда строительного направления и два специализированных: «Голубая стрела», «Энергия».

Комитетом ВЛКСМ под руководством парткома много сделано по формированию ССО, подбору командного звена и созданию партийного ядра в руководстве РССО. Среди командиров и комиссаров ЛССО — 14 сотрудников, 11 членов КПСС, 29 комсомольских активистов, 9 активистов профсоюза, 20 из них выедут командирами и комиссарами ЛССО второй раз. Уже полностью подобрано руководство районными отрядами. Из 13 человек — 8 членов КПСС, из них 6 сотрудников. Процент привлечения сотрудников в этом году больше прошлогоднего, но недостаточен. Идет обучение командного звена ССО, подбираются руководители агитбригад, лекторы.

В подготовительный период проделана значительная комиссарская работа. Проведен институтский смотр-конкурс агитбригад ССО, которые выступали и на подшефных предприятиях ДСК, агитплощадках города.

Районные строительные отряды института активно включились в операции «Долг» и «Чебурашка».

взяв шефство над ветеранами войны и труда, над 14 детскими домами и садами Кировского района. Кроме того, бойцы ССО участвовали в Ленинском коммунистическом субботнике, работают на строительстве Дворца пионеров.

Однако следует признать, что комитет ВЛКСМ не организовал на должном уровне социальное соревнование между районными и линейными отрядами, расширенные заседания штаба ССО ТПИ проводились всего два раза, итоги социального соревнования между РССО не подводились.

По факультетам на 20 мая дела обстоят следующим образом:

хорошо поработали в подготовительный период партбюро ХТФ, ФТФ и АВТФ. У автоматчиков сформирован дополнительный отряд студентов и сотрудников «Тайга-5».

Неплохо прошло формирование отряда «Голубая стрела», план выполнен по всем факультетам.

Однако на МСФ план формирования ССО не выполнен, не сформирован мужской отряд численностью 25 человек; на ФТФ — не окончено формирование отряда «Эдельвейс». Плохо формируется один из лучших в прошлом отряд АЭМФ «Катюша».

Обучение бойцов ССО правилам охраны труда и техники безопасности — одно из главных мероприятий подготовительного периода. Но не на всех факультетах оно прошло так, как это нужно. Плохо была организована учеба на ФТФ, АЭМФ, ЭЭФ.

Кафедра охраны труда не подготовила методические пособия по ТБ, что повлияло на качество сдачи экзаменов.

Бойцы ССО медленно проходят медосмотр. Более 350 человек не были еще на медицинском обследовании, и это тоже большая недоработка штабов ССО.

Есть и еще ряд недостатков, которые можно и нужно исправить в оставшееся до начала третьего трудового семестра время.

В. ОСИПОВ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ по работе.

МЫ ЗАЖИГАЕМ ПЕРВЫЕ КОСТРЫ

Стихи Евгения ГВОЗДЕВА

Экзамены последние сданы,
Уходит в путь строительный отряд.
А это значит, встанет новый дом,
Зашелестит ветвями новый сад.

Припев. Мы идем по нехоженным тропам,
Молодой и упрямый народ.
Мы живем по московскому времени —
На четыре часа вперед.

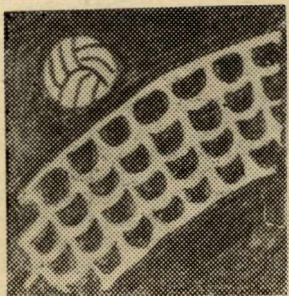
Мы зажигаем первые костры
И ставим вехи новых городов.
Пока живут студенты на земле,
Живут мечты, надежды и любовь.

Припев.

И вот опять труба зовет: «Подъем!».
Нехитрый скарб и компас в рюкзаках.
Мы в будущем уверены своим.
Оно у нас в натруженных руках.

Припев.

КТО ЕСТЬ КТО



ВЕСНА, начало лета — самые напряженные, спортивные месяцы в жизни политехников. Идут многочисленные соревнования на уровне сборных курсов, групп, факультетов и института. Те соревнования, которые удачно решены в организационном плане, проходят интересно и в спортивном отношении, а сегодняшние болельщики завтра сами приобщатся к спорту.

Определились победители и призеры по волейболу. Женская команда ХТФ вот уже на протяжении 4-х лет — бесспорный и неоспоримый лидер в любых соревнованиях. Ниже своих возможностей выступили женские команды ЭФФ и УОПФ и мужская ТЭФ.

Недавно состоялся матч между женскими сборными командами младших и старших курсов. В первой встрече выиграли старшекурсницы со счетом 3:2, во второй — младшие курсы взяли реванш с таким же счетом.

Среди мужских команд произошло низвержение авторитета и любителя многочисленных болельщиков — команды машиностроительного факультета. В непривычных условиях — в спортивном зале, без поддержки бо-

лельщиков — команда играла вяло и бесцветно, несмотря на все усилия капитана команды П. Буркова, и, естественно, не попала в финальную четверку.

Первое же место завоевала потенциально сильная, но играющая не всегда ровно, команда УОПФ. Это новый чемпион. Нельзя не отметить и добрую заботу, которую проявлял спортсовет факультета в лице Ларисы Кочневой.

К сожалению, этого нельзя сказать о мужской команде АЭМФ, которая от соревнования к соревнованию плетется в хвосте. Отсутствие формы, а самое главное — творческой инициативы у самих спортсменов, создает неприятное впечатление о команде.

Несколько слов о команде ЭФФ. Ребята по классу значительно уступают многим командам, но желание играть и бороться вызывает симпатию к ним, несмотря на их 10-е место.

В заключение хочется пожелать, чтобы быстрее были реконструированы открытые площадки возле общежитий Вершинина, 33, где традиционно проводились такие соревнования.

К. ШАМИНОВ,
главный судья соревнований.
ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

Мужчины	Женщины
1. УОПФ	1. ХТФ
2. ГРФ	2. АЭМФ
3. ФТФ	3. ГРФ
4. ХТФ	4. МСФ
5. ТЭФ	5. АВТФ
6. АВТФ	6. ЭФФ
7. МСФ	7. УОПФ
8. ЭФФ	8. ТЭФ
9. АЭМФ	9. ФТФ
10. ЭФФ	

ПОИСК ВЕДУТ СТУДЕНТЫ

На одном из последних заседаний нашего клуба «Историк» Наташа Дедикова сказала ребятам:

— В последнее время я иду по улицам нашего города и смотрю вокруг совсем иными глазами. Город стал для меня каким-то другим — новым. Потому что теперь я знаю его историю.

Узнать историю. Окунавшись в неведомое тебе прошлое, перевернуть десятки дат, событий и принять их в свою память, а потом сделать свое маленькое открытие и рассказать о нем сначала подруге или другу, а потом всем людям, и почувствовать, что это им тоже нужно...

Для ребят, которые в декабре прошлого года пришли в только что организованный при комитете комсомола клуб «Историк», теперь стали необходимостью не только поиски, прикосновение к архивным документам, но и непосредственное общение друг с другом, потребность познания, открытия для себя истории родного города, института, улицы, на которой они живут.



А самое главное, члены клуба поставили перед собой важную задачу: собрать документы по истории ТПИ и создать музей. Каждый определил для себя тему и начал вести поиск. Например, Н. Дедикова и ее подруга Р. Шубенко посвятили свою работу студентам ТПИ в 1-й русской революции 1905—1907 годов, Ю. Гавриленко заинтересовался деятельностью в Томске С. М. Кирова, а О. Перкова и Р. Панина работали над темой «Роль студентов и соотрудников ТПИ в освоении целинных земель».

От имени всех ребят нашего клуба мне хочется сказать огромное спасибо нашему научному руководителю — доценту кафедры истории КПСС — А. В. Гагарину. Несмотря на свою занятость, он всей душой отдается нашему общему делу, помогает, советует и про-

то поддерживает в трудную минуту.

Сейчас, когда уже собрано немало материалов, макетов, еще больше стала ощущаться нехватка помещения, хотя бы небольшой комнаты, где мы все могли бы собираться, обсуждать свою работу.

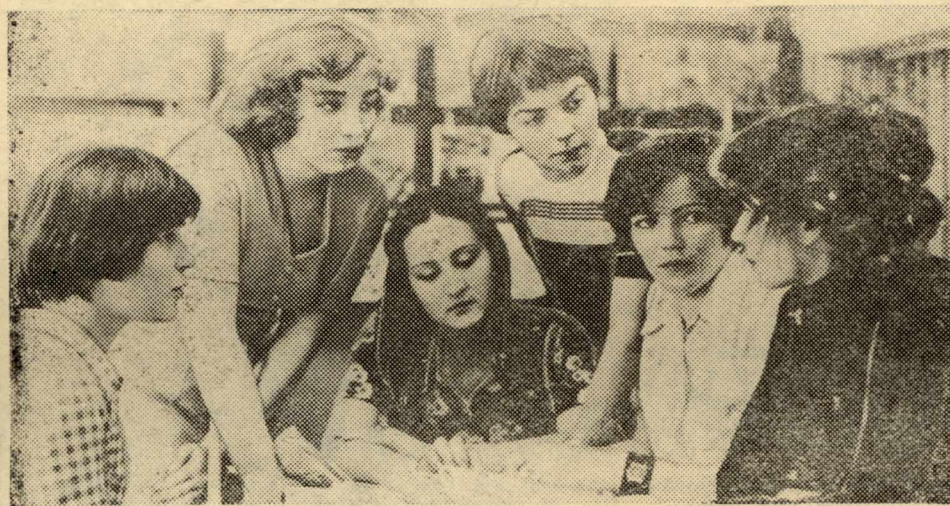
На создание комнаты музея была выделена в декабре 309-я аудитория главного корпуса. Но этого помещения мы так и не дождались: сначала здесь затянулся ремонт, потом комнату отдали планово-финансовому отделу. Надеемся, что ректорат и партийная организация поддержат нас. Собрано много экспонатов, интересных книг, фотографий, материалов, и все это нужно где-то хранить.

Члены клуба продолжают поиски...

И. ФИЦНЕР,
президент клуба «Историк», инструктор комитета ВЛКСМ.

НА СНИМКЕ: занятие клуба. Слева направо: О. Перкова, Н. Дедикова, Л. Талинова, Р. Панина, Р. Шубенко, Л. Комарова.

Фото Б. Коновалова.



ПОЛИТЕХНИКИ В ПЕРВОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

(Окончание. Начало на 2-й стр.).

Тельбесстрой, который вскоре был переименован в Кузнецкстрой, размещался в Томске в зданиях по ул. Коммунистической, 1 и 7, пер. Нахановича, 8, где теперь находится Советский райисполком. И. П. Бардин работал в здании нынешнего онкологического диспансера.

Коллектив строителей Кузнецкого металлургического комбината соревновался со строителями Магнитки. Коммунисты и комсомольцы возглавляли соревнования, устраивали субботники, внимательно следили за тем, чтобы план не только выполнялся, но и перевыполнялся.

Подавляющее большинство студентов производственную практику проходило на строительстве КМК. Они сочетали основную работу с общественной деятельностью. Так, студент ТПИ И. Кутявин был избран секретарем и уехал со стройки только после того, как наладил дела комсомольской орга-

ГЛАВНАЯ СТРОЙКА СИБИРИ

низации и подготовил себе замену. И хотя с того времени прошло более полувека, доктор технических наук профессор И. Д. Кутявин с большой теплотой вспоминает те далекие, незабываемые годы, полные самоотверженного и вдохновенного труда.

В 1930 году на строительстве КМК работали много выпускников ТПИ, занимавших руководящие должности и отлично справлявшихся с порученным им делом.

Навсегда в историю Кузнецкого металлургического комбината вошли имена замечательных девушек, выпускниц ТПИ Т. Голубенцевой и А. Пирожковой. Они проектировали и строили первые корпуса гиганта сибирской

металлургии. Тамара Петровна Голубенцева и сейчас продолжает работать на КМК. Ее трудовые заслуги отмечены орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и другими высшими наградами нашей страны. Ряд лет она была депутатом Верховного Совета СССР.

Вместе с ней пришли на стройку, а затем многие годы трудились на КМК, братья А. и Н. Бровкины. А. Бердинский, А. Попов и многие другие выпускники ТПИ.

Р. А. Яненц, выпускник ТПИ 1927 года, горный инженер по специальности, всю свою жизнь проработал на КМК. Он строил рудники и запускал их в работу, делал это в

чрезвычайно тяжелых условиях, когда не было дорог, лютвал мороз, не хватало жилья, продуктов питания, стройматериалов.

Большую школу прошел на строительстве КМК студент ТПИ Г. Носов. Получив диплом инженера, он отправился работать на КМК и быстро прошел путь от рядового до главного инженера. Затем его назначили директором Магнитки, на которой он работал до самой кончины. Имя этого выдающегося металлурга навсегда вошло в историю нашего государства.

Массовый героизм, находчивость, инициатива помогли строителям преодолеть все трудности и выполнить поставленную партийной задачей по сооружению гиганта металлургии в Сибири. Вместе с многочисленным коллективом строителей деятельности КМК принимали не только политехники, но и другие томики.

В конце минувшего года мне довелось встретиться со многими из тех, кто полвека тому назад строил основную завод первой пятилетки. Главный инженер Западно-Сибирского геологического управле-

ния Л. Д. Староверов, начальник проектного отдела КМК Т. П. Голубенцева и многие другие рассказали о том, как полвека тому назад создавали КМК, как преодолевали многочисленные трудности и, не жалея сил, трудились во имя прекрасного будущего.

Управление строительства КМК находилось в Томске до середины 1930-х годов и только, когда стройка приняла огромные размеры и были подготовлены первые производственные помещения, его перевели в Новокузнецк. Но и тогда связь с Томском не прекратилась, томики продолжали активно участвовать в строительстве КМК. Первая домна была пущена досрочно, 3 апреля 1930 года, первые рельсы комбинат выдал 1 января 1933 года.

Для студентов томских вузов и многих томицев это была замечательная победа в их борьбе за индустриализацию Сибири, за выполнение первой пятилетки, большая победа в деле воспитания нового поколения строителей социализма.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

Александр Николаевич ЕРЕМИН

Томский политехнический институт, машиностроительный факультет понесли большую утрату — после тяжелой болезни скончался доктор технических наук профессор Александр Николаевич Еремин.

А. Н. Еремин родился 12 июня 1903 года в г. Екатеринбурге (ныне Свердловск). Сын уральского рабочего-литейщика, он с 13 лет начал свою трудовую биографию. Сначала был учеником слесаря, затем рабочим высокой квалификации. В 1922 году он приехал в Томск и поступил на рабфак нашего института. После окончания ТПИ в 1930 году, он окончил аспирантуру и успешно защитил сначала кандидатскую, а затем — докторскую диссертацию. В июле 1953 года он вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Почти полвека отдал он преподавательской деятельности в нашем институте. Опытнейший педагог-методист, он выпустил десятки поколений молодых специалистов, написал 6 крупных методических пособий. Много лет беспрерывно руководил комиссией по дипломному и курсовому проектированию методсоветов ТПИ, несколько лет был деканом факультета.

А. Н. Еремин известен как автор крупных работ в области теории резания металлов. Им написаны три научные монографии. Он был умелым экспериментатором, к нему за помощью обращались специалисты многих промышленных предприятий.

Самое активное участие принимал Александр Николаевич в общественной жизни нашего города. Дважды он избирался депутатом Томского городского совета народных депутатов.

Коммунистическая партия и Советское правительство высоко оценили заслуги А. Н. Еремина. Он был награжден орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», двумя медалями, неоднократно награждался Почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР, ЦК ВЛКСМ, обкома КПСС и облисполкома, грамотами института.

Память об Александре Николаевиче Еремине, замечательном коммунисте и педагоге, человеке большой души и скромности — навсегда сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей.