ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КАДРЫ

СРЕДА, 21 мая 1975 ГОДА

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

15 марта 1931 г. Газета основана

№ 41 (1876) Выходит два раза в неделю. Цена 2 коп.

Содружество вузов Сибири и Урала

Томские политехники горячо приветствуют дорогих гостей— представителей Уральского, Челябинского, Пермского политехнических и Ижевского механического институтов

ДЕКАБРЬСКИЙ (1974 г.) Пленум ЦК КПСС подчеркнул, что 1974 год отмечен новыми достижениями советского народа в выполнении решений XXIV съезда КПСС, уверенным продвижением вперед на всех основных направлениях развития социалистической экономики, науки и культуры, неуклонным подъемом благосостояния трудящихся.

Свой вклад в общенародное дело внесли и пять вузов Урала и Сибири — Ижевский механический, Пермский, Челябинский, Уральский и Томский политехнические институты, заключившие в 1968 году договор о творческом содружестве и социалистическом соревновании.

Цель договора — улучшение качества подготовки инженеров и научно-педагогических кадров, расширение научных исследований и усиление помощи промышленным предприятиям Урала и Сибири, укрепление творческих связей и деловых контактов между родственными факультетами, кафедрами и лабораториями институтов, обмен опытом по организации учебной, методической, научной и воспитательной работы, оказание взаимной помощи в организации учебно-методической работы по специальностям близких профилей.

«ВЫШЕ ЗНАМЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ЗА УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ПЯТИЛЕТКИ, ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЕЛИЧЕСТВЕННЫХ ЗАДАЧ, ПОСТАВЛЕННЫХ XXIV СЪЕЗДОМ КПСС!».

(Из Обращения Центрального комитета КПСС к партии, к советскому народу).

За семь лет соревнующиеся вузы накопили положительный опыт по организации соцсоревнования. Ежегодно коллективы вузов обмениваются опытом работы по всем аспектам внутривузовской деятельности.

Традиционными стали встречи представителей вузов на научно-технических, методических конференциях и совещаниях студентов, занимающихся научно-исследовательской работой, спортивные состязания команд сотрудников вузов. Дух творческого соревнования, обмен опытом работы, взаимопомощь способствуют развитию инициативы коллективов соревнующихся вузов, выполнению и перевыполнению социалистических обязательств.

В решении совместного заседания Коллегии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и президиума Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, состоявшегося в марте 1975 года, отмечены инициатива и опыт творческого содружества соревнующихся институтов и даны рекомендации другим вузам республики об использовании подобных форм организации социалистического соревнования.

Итоги работы вузов ежегодно подводятся на расширенном заседании месткома одного из институтов.

Сегодня Томский политехнический институт встречает гостей из уральских вузов. В 1974 году общий контингент студентов дневного обучения составил 49193 человека — на 4527 больше, чем в 1971 году. Штат преподавателей практически не изменился, но возросло на 431 человека количество преподавателей с учеными степенями и званиями. Защищено 21 докторская и 368 кандидатских диссертаций (в 1973 году — соответственно 23 и 351). Выпуск аспирантов с защитой диссертаций в срок подготовки достиг 47,7 процента (47 процентов — в 1973 году). Объем научно-исследовательских работ составил 38146 тыс. руб. (33307 тыс. руб. в 1973 году), более 47 процентов этого объема выполняется по постановлениям правительства.

В результате внедрения в промышленность научных разработок получен экономический эффект в сумме 82 465 тыс. руб. — на 9700 тыс. рублей больше, чем в 1973 году. Научно-педагогическими работниками вузов опубликовано 5225 статей в центральных изданиях (3656 — в 1973 году), получено более 440 авторских свидетельств и медалей ВДНХ (407 в 1973 году), через государственные издательства выпущено 123 учебника, учебных пособий и монографий, 13000 студентов стали значкистами ГТО.

При подведении итогов будет обобщен передовой опыт соревнующихся вузов и обсуждены итоги соцсоревнования. Уральцы познакомятся с кафедрами и лабораториями института, с некоторыми промышленными предприятиями и достопримечательностями города Томска.

Ректорат, партком и общественные организации института тепло приветствуют посланцев вузов Урала. Больших успехов в работе!

В соревнующихся институтах

Челябинский политехнический

ПРОЕКТИРУЕМ ДЛЯ БАМа

В строительстве Байкало-Амурской магистрали участвует вся страна. Создателям БАМа предстоит проложить дорогу, построить крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Громадный объем работ нужно выполнить в сложных горно-геологических и природно-климатических условиях. В числе коллективов, которым предоставлено почетное право намечать контуры архитектурного будущего сурового таежного края, — преподаватели и студенты инженерно-строительного факультета.

Л. БИТЕЕВА.

ЧТО НОВОГО В БЭА?

На МТ факультете семь лет работает бюро экономического анализа (при кафедре «Экономика и организация промышленного производства»). Здесь будущие инженеры-экономисты ведут исследования под руководством высококвалифицированных преподавателей. Сейчас 80 студентов работают по 20 темам, связанным с производственными проблемами. Многие темы перерастают в дипломные, а от внедрения результатов проектов предприятия получают солидные прибыли.

БЭА принимает активное участие в традицион-

(Окончание на 2-й стр.).

КАПИТАН КОМАНДЫ МАТЕМАТИКОВ

Вернувшись с олимпиады, Саша Рубан долго не мог успокоиться. Конкурсные задачи были очень сложные, а одну, на применение теории вероятности, он так и не смог решить. Теперь нет-нет и примется за нее.

...Саша снова собирается с мыслями, сосредоточивается. Ничего, не сегодня, так завтра он ее все равно решит.

И учителя, и родители советовали Саше стать математиком. Но вот он уже на третьем курсе электрофизического факультета, и окончательно убедился, что его призвание — физика. Он решил специализироваться по физике твердого тела.

В будущем году он начнет заниматься исследовательской работой в лабораториях кафедры. Но уже сейчас не терпится приобщиться к науке. Конечно, доля его участия в работе кафедры невелика, он только учится — читает научные статьи, учебники по теории твердого тела, помогает в переводах зарубежной литературы. Он жадно впитывает в себя «воздух поиска», приобретает навыки творческой работы.

И здесь опять протянулась ниточка к формулам и вычислениям. Тема каналирования электронов в кристаллах, которая разрабатывается на кафедре, привлекла внимание А. Рубана прежде всего потому, что здесь открывается простор для математика. Эта работа основана на квантовой механике, которая, в свою очередь, строится на математике.

— Математика универсальна, — говорит Александр, — она все может, только надо умело с ней обращаться.

И Саша Рубан, сдавший весь курс высшей математики, не порывает с ней связи. Он снова, во второй раз, был капитаном команды на зональной математической олимпиаде и продолжает заниматься любимой наукой, но теперь, как он говорит, «для отдыха».

Л. ВИТЬКО.

НА СНИМКЕ: отличник учебы, студент группы 152 Александр Рубан.

Фото А. Зюлькова.

К ЗОНАЛЬНОМУ СОВЕЩАНИЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПЯТИ ВУЗОВ

Основные показатели ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Показатели	УПИ	ППИ	ЧПИ	ИМИ	ТПИ	ВСЕГО
1. Возраст вуза	55	20	31	22	79	
2. Контингент студентов дневного обучения	12439	8346	11178	5091	12091	49193
3. Штат преподавателей в т. ч. с	1543	935	1265	572	1164	5479
учеными степенями и званиями	761	349	496	185	500	2291
4. Защита докторских диссертаций	9	4	4	1	3	21
5. Защита кандидатских диссертаций.	130	40	85	23	90	368
6. Выпуск аспирантов, в том числе	148	30	89	10	103	380
с защитой диссертаций	70	12	49	1	59	181
7. Объем госбюджетных и хоздоговорных НИР (тыс. руб.)	8979,7	6638,5	6831	2033,5	13664	38146,2
8. Экономический эффект от внедрения (тыс. руб.)	30571,2	9642,5	13340	2837	26075	82465,7
9. Объем НИР по постановлению правительства	3722	3743	1939	591,8	8074,8	18070,6
10. Научные публикации в центральных издательствах	1139	494	144	104	2027	5225
11. Авторские свидетельства, патенты, медали ВДНХ	161	32	80	29	139	441
12. Учебники и монографии	54	11	11	9	38	123
13. Внутривузовские издания	661,8	579	474	420	683	2817,8
14. Подготовлено инженеров	3314	2080	2705	1249	2487	11835
15. Выпускники-отличники	116	51	68	29	56	320
16. Подготовлено значкистов ГТО	3958	1632	2589	1216	3613	13008

Идет экзамен по светотехническим установкам в группе 1813. Отвечает студентка Н. Осипова.

Фото А. Зюлькова.

В соревнующихся институтах

(Начало на 1-й стр.).

ной студенческой научно-технической конференции.

В работу включились и первокурсники.

А. КУШНАРЬ,
член совета НИРС факультета.

ПЛЮСЫ МАШИНИЗАЦИИ

При кафедре строительной механики оборудован кабинет обучающих и контролирующих машин КИСИ-5. Сейчас работает 24 аппарата, скоро прибавится еще шесть. Тогда все в группах ИС факультета смогут одновременно давать ответы машинам.

Кабинет действует с сентября прошлого года. В этом году ведутся занятия с группами, осваивающими курс сопромата. С будущего коллоквиумы и защиту домашних заданий планируем проводить по всем дисциплинам.

Положительный эффект внедрения машин в учебный процесс бесспорен. Можно сказать, что отпала проблема аттестации студентов второго курса, особенно в начале года, когда слабы контакты с аудиторией. Большую часть ребят встреча с машинами настраивает на боевой лад. Некоторые приходят в кабинет добровольно, чтобы попробовать силы перед экзаменами, хотя все коллоквиумы сданы на «хорошо» и «отлично».

В. ТУТЫНИН.
(Газета «Политехнические кадры»).

* * *

Ижевский механический

ВСЕСОЮЗНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР

Как уже сообщалось, на основании решения Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика» при Президиуме АН СССР Казанским государственным университетом совместно с Ижевским механическим институтом была проведена 3-я Всесоюзная школа-семинар по одному из перспективных направлений современной технической кибернетики — теории вероятностных автоматов.

Вероятностные вычислительные машины обладают в ряде аспектов применения большими возможностями, чем невероятностные ЭВМ. Одним из важных факторов является то, например, что они существенно надежнее обычных ЭВМ, так как сбой в них является учтенным конструктивным элементом.

В будущем сфера приложения вероятностных автоматов станет все более расширяться.

На прошедшей школе-семинаре рассматривались все теоретические разделы в проблеме вероятностных автоматов.

Н. КАЛЯДИН,
научный руководитель лаборатории технической кибернетики.

СТУДЕНЧЕСКАЯ «НЕДЕЛЯ НАУКИ»

Традиционная студенческая «Неделя науки» совпала в этом году с праздником Великой Победы. И мы посвятили ее славному тридцатилетию.

Студентка машиностроительного факультета С. Белоусова под руководством кандидата исторических наук В. С. Иванова подготовила интересный доклад на тему «Социалистическое соревнование на предприятиях Удмуртии в годы Великой Отечественной войны».

Студентка второго курса механико-технологического факультета Т. Бускина (научный руководитель — кандидат философских наук Н. В. Перевощикова) разработала тему об участии комсомола Удмуртии в освоении целинных земель, с которой выступит на секции истории ВЛКСМ.

О. РЯБОВА.
(Газета «Механик»).

Пермский политехнический

КОРОТКО

Подписан договор о содружестве между ППИ, ВНИИ и комбинатом «Уралкалий» по решению некоторых проблем, связанных с совершенствованием разработки Верхнекамского месторождения. От нашего института примет участие в работе ряд кафедр горного и химико-технологического факультетов.

Участники 2-го и 3-го тура конкурса «Знаешь ли ты ГДР?» совершили путешествие в 3000 тыс. км., «пройдя» расстояние от Перми до Берлина. Преодоление первых километров началось с вопросов о городе Перми. Скорость продвижения 100 км за правильный ответ.

(Газета «Ленинец»).

* * *

Уральский политехнический

УЧЕБА ОБЩЕСТВЕННИКОВ

Состоялась вторая выездная учеба творческих организаций УПИ. На учебе присутствовали представители БОКСа, телекомитета, литобъединения, фотохроники и редакции газеты «За индустриальные кадры». Были подняты проблемы творческого роста, взаимной помощи в работе, более деятельного участия в освещении жизни института. Создан пресс-центр фестиваля «Весна УПИ».

ФЕСТИВАЛЬ УРАЛЬСКИХ ПОЛИТЕХНИКОВ

Широко проходит в институте традиционный фестиваль «Весна УПИ». Показывают свои достижения все творческие организации. Концерты, выставки, творческие встречи, литературные вечера находят тысячи благодарных зрителей и участников. Клуб интернациональной дружбы провел выставку-конкурс политического плаката, в которой приняли участие и другие вузы города.

(«Газета «За индустриальные кадры»).

ФОРМАЛИЗМ НЕДОПУСТИМ

Пять лет прошло с начала создания в ТПИ системы планирования и контроля самостоятельной работы студентов. Разумное планирование самостоятельной работы студентов — важное мероприятие на пути овладения современными знаниями.

Методическим советом института были распространены по комиссиям и деканатам необходимые разработки, проведены конференции, ряд семинаров и совещаний на разных уровнях. Широко освещались материалы этой работы на страницах газеты «За кадры».

На первом этапе подготовки системы планирования самостоятельной работы студентов необходимо было определить затраты времени на все виды внеаудиторных занятий студентов. Работа эта в масштабе института трудоемкая, но весьма важная. В результате ее должна быть получена полная картина распределения времени студентов. После устранения противоречий с санитарно-гигиенической нормой действительные затраты времени на домашние задания должны быть оформлены в виде сводного плана самостоятельной работы студентов специальности.

К сожалению, эта важная исходная часть всего ряда мероприятий на большинстве факультетов и кафедр института выполнена формально. Можно представить не очень длинный перечень кафедр, где она проведена на высоком уровне. На научной основе получены достоверные сведения о затратах времени на самостоятельную работу по немецкому и английскому языкам, промышленной электронике, начертательной геометрии. На многих же кафедрах о затратах времени судят только по мнениям преподавателей или, в лучшем случае, по результатам опроса добросовестных студентов. Мероприятия по организации самостоятельной работы студентов вышли на режим оперативного семестрового планирования. Для оперативного планирования самостоятельной работы студентов на факультетах созданы группы, в состав которых вошли заместители деканов, члены методических комиссий и представители профилирующих кафедр. В обязанности этих групп входит составление и согласование семестровых графиков самостоятельной работы студентов. Такая работа проведена на факультетах при подготовке к весеннему семестру 1974—1975 года, правда, с разной степенью добросовестности. Поделовому подошли к этой работе на АВТФ (отв. Л. В. Траут), на ЭЭФ (отв. Ю. М. Югай). Здесь графики составлены своевременно и доведены до сведения студентов. Поработали в этом плане и на других факультетах. Однако в большинстве случаев самостоятельная работа планируется формально. Многие семестровые графики грешат явной неравномерностью недельной загрузки студентов. Так, например, на МСФ загрузка домашними заданиями колеблется от 13,5 до 29,5 часа в неделю. Большинство деканатов ограничились только вывешиванием семестровых графиков, но не проводя никакой разъяснительной работы по их использованию. Поэтому около стендов редко можно увидеть студентов, интересующихся рекомендациями.

В итоге материалы по планированию самостоятельной работы студентов на большинстве кафедр и факультетов практически безжизненны, т. к. они в большинстве случаев необоснованы (а значит, не очень достоверны), с одной стороны, и не доведены до осмысленного восприятия студентов, с другой.

Чтобы эти материалы оживить, чтобы они стали действительными советчиками студентов по распределению бюджета времени, нужно снова вернуться к достоверному выявлению затрат времени на различные виды домашних заданий и к корректировке сводных планов самостоятельной работы по всем специальностям. Эта большая работа может быть выполнена успешно только при участии в ней большинства преподавателей института. В связи с этим методический совет института предложил учебному отделу включать мероприятия по планированию самостоятельной работы в индивидуальные планы преподавателей, что должно повысить их ответственность.

В настоящее время завершается подготовка документации к новому учебному году. Учебный отдел разослал деканатам специальные напоминания о порядке подготовки материалов по самостоятельной работе. Однако по имеющимся в методическом совете сведениям, на ряде факультетов не приступили к составлению необходимой документации. Думается, деканатам и заведующим кафедрами нужно спланировать необходимые мероприятия с тем, чтобы в течение следующего учебного года получить действительно обоснованные материалы и, опираясь на них, планировать самостоятельную работу студентов.

В. НИКИТИН,
член методкомиссии института, доцент АЭМФ.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

ОТЧЕТ депутата

12 мая в красном уголке общежития МСФ по ул. Вершинина, 39, состоялась встреча с депутатом Томского городского Совета депутатов трудящихся заведующим кафедрой металловедения, оборудования и технологии термической обработки металлов, доцентом Н. А. Ерофеевым. Гость студентов рассказал о своей депутатской работе, о выполнении наказов избирателей. Завершено строительство комплекса водоснабжения из подземных источников, крупных тепломагистралей в микрорайонах по Иркутскому тракту и на Каштаке, заасфальтированы десятки тысяч квадратных метров дорог, тротуаров и площадей, в том числе около общежития по Вершинина, 39, начата реконструкция проспектов Ленина и Кирова. Отремонтировано более 40 тысяч квадратных метров фасадов зданий; в их числе фасад главного корпуса ТПИ. Наведен санитарный порядок в студгородке. Проведен частичный ремонт крыши 10 корпуса ТПИ. Установлен киоск в студгородке по ул. Вершинина для продажи прохладительных напитков. В столовой «Радуга» расширен цех кондитерских изделий. Выполнены и другие работы по наказам избирателей.

30 декабря 1974 года, на VII сессии XIV созыва Томского городского Совета депутатов утвержден план благоустройства Томска на 1975 год. Будет проведена реконструкция проспекта Ленина от ул. Усова до Лагерного сада, проведено несколько противооползневых мероприятий в Лагерном саду, освещено 2 километра дорожек. Намечен ремонт штукатурки, покраска фасадов и облицовка цоколя гранитом общежитий ТПИ по проспекту Кирова, 2 и 4.

Студенты интересовались обязанностями и правами депутатов, задали много других вопросов. Беседа прошла оживленно и чувствовалось, что студенты остались довольны встречей.

Л. САРУЕВ,
член партбюро МСФ.

Смотр стенной печати

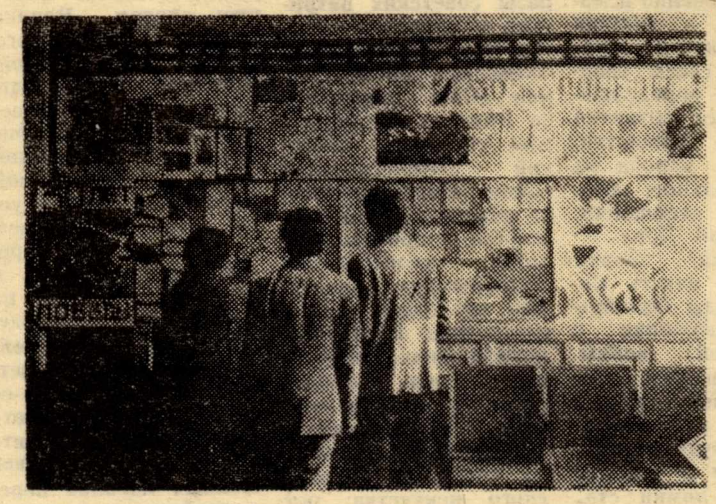
СКВОЗНАЯ ТЕМА

Яркие, красочные стенные газеты сразу оживили большой зал Дома культуры ТПИ, где проходил смотр-конкурс стенной печати молодых научных сотрудников. Двадцать семь газет было представлено на смотр. И все они в основном были посвящены одной теме — 30-летию Победы советского народа над фашистской Германией. По-разному решалась эта тема в «малой прессе» каждого факультета, каждого научно-исследовательского института.

Рассказ фронтовиков о войне вели в газете «Химик» и мастер С. Я. Демин, и старший инженер З. М. Муравьева, и проректор по учебной работе института П. Е. Богданов, и доцент Ю. Л. Лельчук, и профессор С. И. Смольянинов, и многие другие.

О Дне Победы рассказали в интервью газеты НИИ ЯФ «За науку и технику» участники боев, и те, кто работал в это время в институте, кто был студентом.

Из номера в номер публиковала материалы о войне газета «Интроскоп» и каждый раз находила новый способ подачи, широко используя газетные жанры.



Своеобразную фотогазету, посвященную 30-летию Победы, выпустила редколлегия кафедры гироскопических приборов и устройств. В ней сотрудники кафедры, участники велопробега по местам сражений Сибирской гвардейской дивизии поделились увиденным в городах-героях.

Порадовали отражением военной тематики в самых разнообразных жанрах и многие другие кафедральные газеты. Поэтому непростым делом оказалось для жюри назвать победителей. И все же лучшей по содержанию и оформлению оказалась газета «Интроскоп» НИИ ЭИ, занявшая первое место. Второе место заняла стенная газета «За науку и технику» НИИ ЯФ, а третьей стала газета «Химик» — ХТФ.

Кафедральные газеты в большинстве своем не имели названий. На этот недостаток было обращено внимание редколлегий. Первое место присуждено газете кафедры технологии основного органического синтеза, второе — фотогазете кафедры гироскопических приборов и устройств. Третье поделили между собой газета «Элизот» (кафедра электроизоляционной и кабельной техники) и газета кафедры радиационной химии.

В. ТРЕГУБЕНКО,
заместитель секретаря бюро ВЛКСМ м. н. с.

НА СНИМКЕ: у стенгазеты «Интроскоп».

Фото А. Зюлькова.

ДО БУДУЩИХ ПОБЕД!

КРОСС ПАМЯТИ ШУРЫ ПОСТОЛЬСКОЙ

Все, кто побывал в Лагерном саду в воскресенье 18 мая, увидели его в праздничном убранстве знамен и торжественной обстановке. Далеко разносилась музыка военных лет, современные комсомольские песни. Физкультурники политехнического института в шестой раз вышли на старт самого массового соревнования в году — на комсомольско-профсоюзный кросс, чтобы разыграть призы памяти студентки нашего вуза Шуры Постольской, погибшей в годы Великой Отечественной войны.

К 11 часам утра к месту соревнований первыми по праву победителей кросса прошлого года подходят многочисленные колонны студентов факультетов электроэнергетического, автоматики и вычислительной техники с транспарантами, знаменами, призывами.

Одновременно на четырех дистанциях через 2—3 минуты раздаются команды «Марш!» Группы по 20—25 человек стремительно уходят со старта. А на подходе уже новые колонны физкультурников АЭМФ, ЭФФ, УОПФ. Длинным серпантином движется самая многочисленная спортивная делегация из 840 человек химико-технологического факультета. Девушки ХТФ на дистанции № 4 показали лучшие личные результаты в беге на 500 метров. В. Линькова (гр. 5210) — 1 мин. 32 сек; Г. Люфт (гр. 5036) — 1 мин. 35 сек. и Л. Макарова (гр. 5111) — 1 мин. 36 сек. На дистанции № 3 победителями стали: Е. Приколаб (гр. 4212) — 1 мин. 31 сек; Н. Былкова (гр. 2242) — 1 мин. 31,8 сек., и Н. Коленкина (гр. 7344) — 1 мин. 33,9 сек.

Пока проходили последние забеги, комиссия определила две лучшие колонны за оформление и организованность выхода. Нелегко было сделать выбор, но лучшими были признаны колонны геологоразведочного и машиностроительного факультетов, которые награждены поощрительными вымпелами. Быстрее всех 1000 метров на дистанции № 1 пробежали: Н. Борисов (ГРФ) — 2 мин. 44 сек., М. Бармин (МСФ) и А. Локтионов (ГРФ) — оба с результатом 2 мин. 45 сек.

На второй дистанции отличились: В. Кассиров (гр. 7333); —2 мин. 50 сек., Е. Гладущкин (гр. 6331) —2 мин. 53 сек., В. Андреев (гр. 7331) — 2 мин. 59 сек. Все шесть призеров с каждой дистанции награждены памятными призами комитета ВЛКСМ и профкома института.

В 13 часов подвели итоги по факультетам. Главные призы кросса почти не изменили своей прописки: третий год подряд первыми стали электроэнергетики. Сохранил вторые позиции АВТФ. На третью ступеньку поднялся студенческий спортколлектив АЭМФ. Далее в порядке занятых мест идут: ХТФ, УОПФ, МСФ, ФТФ ГРФ, ЭФФ, ТЭФ.

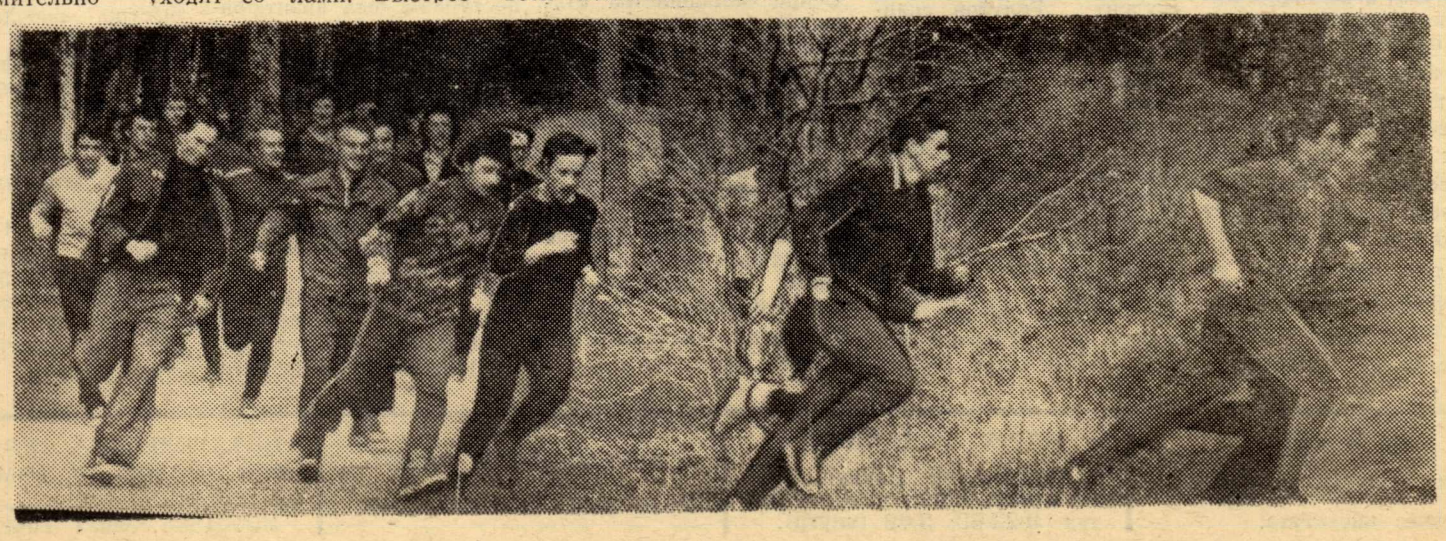
Особо хочется отметить, что по массовости и организованности большинство факультетов превзошли результаты предыдущих лет, да и командная борьба проходила очень напряженно. Этому в значительной степени способствовала большая разъяснительная и организаторская работа общественных организаций, деканатов. Многие деканы, преподаватели, члены партийных бюро факультетов лично возглавляли спортивные колонны. Среди них деканы АВТФ Ю. С. Мельников, ФТФ — Б. Ф. Шашкин, АЭМФ — А. Е. Алехин, секретарь партийного бюро ЭЭФ В. В. Литвак, зам. декана В. С. Удут, член партбюро ГРФ В. Л. Кокунов и другие.

Закономерным итогом работы стало возможным достижение высокого и общего количественного показателя участников кросса — 4341 человек. И все-таки один упрек в адрес ТЭФ. От факультета приняло участие всего 176 человек. Слабые результаты показали и электрофизики.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортклуба ТПИ.

НА СНИМКАХ: один из забегов кросса; председатель профкома Ю. А. Белик вручает памятный вымпел секретарю бюро ВЛКСМ электроэнергетического факультета А. Киму.

Фото А. Батурина.



ЛЕТОПИСЕЦ ГЕРОИЧЕСКОЙ ЭПОХИ

Я хотел бы, чтобы мои книги помогали людям стать лучше, стать чище душой, пробуждали любовь к человеку, стремление активно бороться за идеалы гуманизма и прогресс человечества.

(М. Шолохов).

СОТНИ миллионов людей Земли на множестве языков читают замечательные книги Михаила Александровича Шолохова — выдающегося советского писателя, Героя Социалистического Труда, академика, лауреата Ленинской и Нобелевской премий. Художника-коммуниста по праву называют летописцем нашей героической эпохи, впечатляюще показавшим победную силу великих идей ленинизма. Зоркий писатель-реалист, напряженно всматриваясь в события народной жизни, обращается в своем творчестве к определяющим этапам развития советского общества, к жизни народа на гребнях больших исторических свершений. Его «Тихий Дон» — грандиозная эпопея борьбы за власть Советов в годы Октябрьской революции и гражданской войны. Никто не нашел таких слов и красок для изображения размежевания враждующих классовых сил в деревне в эпоху ломки старых вековых устоев, как сделал это Шолохов в «Поднятой целине».

Незабываемые образы советских патриотов созданы им в рассказах, публицистике, эпическом произведении «Они сражались за Родину», посвященных событиям Великой Отечественной войны. Жизнь трудового народа во всей сложности и противоречивости, разнообразии человеческих характеров предстает в произведениях Шолохова, наполненных партийной мыслью, высоким гуманизмом, народностью. В его творчестве органически сочетаются черты реалистического искусства: острота и размах эпического изображения социальных конфликтов, глубина психологического проникновения, драматичность личных столкновений героев, объемные образы, бунтарская сила характеров, пейзажная живопись словом. Велика власть шолоховского слова с его суровой, беспощадной правдивостью, мудрой простотой, лиризмом, юмором. Непреходящий успех произведений Шолохова, как и успех многих книг советских писателей, проложивших дорогу к сердцам людей на всей планете, свидетельствует о важнейшем качестве советской литературы — ее человечности, самоотверженности в защите благородных и возвышенных идеалов переустройства мира.

ШОЛОХОВ

К 70-летию со дня рождения

Волнующие ВСТРЕЧИ

Помню, в детстве я мчался к телевизору, заслышав своеобразный голос народного артиста СССР Ивана Любезнова. Он-то и подарил мне Шолохова. Все, наверно, помнят, как он читал монолог Щукаря. А потом, когда я прочитал «Поднятую целину», то понял, что теперь буду читать все шолоховское с особым интересом. И я зачитывался «Судьбой человека», меня обожгла его «Наука ненависти», я полюбил его прекрасную и несчастную Аксинью.

Однажды летом мне случилось побывать на Дону. Я не сумел попасть в Вешенскую, но воочию увидел донские просторы, воспетые Шолоховым. Часто забредал я в своих прогулках на маленькие хутора, и передо мной вставали шолоховские образы. Мне казалось даже, что и говорят-то все хуторяне и станичники, как шолоховские герои. А, поразмыслив, понял: нет, это Шолохов сумел донести до читателей, не расплескав, не нарушив, богатства народного языка.

С. СЕРГЕЕВ,
студент ФТФ.

ЧЕРЕЗ ВСЮ ЖИЗНЬ

КОНТРОЛЬНАЯ, помню, была по арифметике. Вместе с коллегами второклашками я усердно вычитал и множил, но вдруг с изумлением обнаружил, что учительница наша, Елена Дмитриевна, плачет. Низко клонясь над столом, она часто-часто вытирала мокрые глаза, но слезы мало слушались ее платочка. Они скатывались на широкий газетный лист и мне стало ясно, что именно эта газета так огорчительно подействовала на любимую мою учительницу. Отец преподавал в нашей школе географию, и вечером я встретил его сообщением-вопросом: «Елена Дмитриевна плакала! Почему?». Отец молча достал из портфеля газету, усадил рядом меня, мать и до поздней ночи читал нам вслух. То был декабрьский номер «Правды» с первой публикацией «Судьбы человека». Двадцать лет прошло с тех пор, но что удивительно, — я, как сейчас помню до дыр зачитанные газетные листы, помню слезы первой моей учительницы, помню тот вечер моего знакомства с Шолоховым. А в седьмом классе мне подарили том «Поднятой целины», и с этого времени я окончательно и бесповоротно влюбился в Шолохова. Даже серьезное увлечение в студенческие годы Достоевским не сделало эту мою «первую любовь» менее страстной. «Поднятую целину» я выучил почти наизусть, помнил каждый сюжетный изгиб, мог часами смешить приятелей пересказами, за что в конце концов был прозван «Щукарем». Сейчас прозвище это забылось, но юношескую мою привязанность к героям «Поднятой целины» я пронесу через всю жизнь.

В наши дни любой десятиклассник с неумолимой логичностью докажет нам, в чем заблуждался Макар Нагульнов, в чем убедительность и жизненная сила образа Давыдова. С легкой руки всезнающих литературоведов образы эти давно проанализированы и расставлены на места им отведенные. А я не представляю розно, они одно целое для меня, как две руки одного тела, они едины и в жизни, и в любви, и в ненависти. Даже в смерти своей героической едины они и неразлучны.

Когда меня спрашивают о любимых героях и произведениях Шолохова, я не могу отдать предпочтение «Тихому Дону», коли существует в литературе еще и «Поднятая целина» и «Они сражались за Родину», я не только смертельно обижу Андрея Соколова, если скажу, что Давыдов и Нагульнов нравятся мне больше, но и покривлю душой. Все написанное Шолоховым, — все!, включая и ранние его рассказы, на мой взгляд, — совершенно, и горячо мною любимо.

Всякому, кто брал в руки перо, знакомы минуты отчаяния, когда все написанное тобою кажется ординарным и неуклюжим, как троллейбус. Я лично в такой ситуации всегда хватаюсь за томик Шолохова, как за спасательный круг. Какой живой, фантастически колоритный язык, какой филигранный, естественно-легкий слог. И ведь помню общеизвестную рекомендацию: «Суди о своем росте не по приближению к звездам, а по удалению от земли!, а все равно в голове шальная мысль: «Эх, написать бы вот так же!».

Г. МИХАЙЛОВИЧ.

Персонаж «Тихого Дона»

НАЧАЛО 1918 г. было периодом острой борьбы за Советскую власть на Дону. Против контрреволюционного офицерства, зажиточного казачества, пытавшихся свергнуть власть Советов, поднялись широкие массы трудового народа. Это мощное движение пытались использовать в своих целях и некоторые авантюристы, ничего общего не имевшие с революцией, но рядившиеся в тогу революционеров с тем, чтобы использовать это движение и на гребне революционной волны пробраться к власти.

Михаил Шолохов во второй книге «Тихого Дона» описал такого человека. Наделенный умом, талантом и храбростью, он посвятил себя не борьбе за счастье народа, как например, Подтелков, Кривошлыков и другие революционные бойцы, сражавшиеся рядом с ним, а пытался пробраться к власти, чтобы потом использовать все ее блага. Одним из таких прототипов шолоховского героя был человек, несколько лет живший в Томске.

О том, что одним из персонажей «Тихого Дона» стал бывший студент Томского технологического института Голубов, я узнал совершенно случайно. Возможно, этому во многом способствовало то обстоятельство, что в романе он описан под своей настоящей фамилией. Однако то, что Голубов — персонаж «Тихого Дона» и Голубов — томский технолог одно и то же лицо, следовало доказать. Этому помогла рукопись бывшего студента института, впоследствии крупнейшего специалиста горного дела И. В. Шишкина. Две страницы рукописи были посвящены сокурснику Шишкина Николаю Голубову. По воспоминаниям автора студент Голубов скандально прославился в городе тем, что избил редактора либеральной газеты «Сибирская жизнь» Бейлина. Поводом для этого поступка послужила статья, в которой он высмеивал язык воспитанниц института благородных девиц в Новочеркасске. В этом институте учились сестры Голубова, и он счел статью оскорблением для них и для себя. Разразился грандиозный скандал. Поступок Голубова резко осудила вся профессура и большинство студентов. Прогрессивная печать потребовала не только изгнания его из института, но и предания суду.

Но за Голубова вступились томские власти. Особенно рьяно защищал его попечитель Западно-Сибирского учебного округа Лаврентьев. Николай Голубов был ярым монархистом, и в составе студенческой монархической организации был лично принят Николаем Вторым. Голубову ничто не угрожало, однако презрение большинства студентов и профессоров заставило его уйти из института. Он отправился на Балканскую войну и сражался против турок.

Когда началась первая мировая война, Голубов, возвратившись к тому времени на Дон, был призван в армию. Вскоре он получил несколько орденов за храбрость и чин войскового старшины, затем командира казачьего полка. После революции он был в числе казаков, восставших против белогвардейцев.

О том, что именно он поступил в Томский технологический институт в 1907 году, затем оставил учебу и в 1909 году вторично поступил на горное отделение, мне удалось установить по архивным документам. Профессор ТГУ И. М. Разгон, автор многих книг по истории гражданской войны на Дону, тоже вспомнил эту фамилию и рассказал, что, хотя Голубов играл известную роль во время гражданской войны, но по своему характеру и поступкам был авантюристом типа Сорокина и так же бесславно окончил свою жизнь.

В Ленинской библиотеке мне попадает книга С. И. Кудинова «Этого не забудешь», изданная в Ростове. Автор ее в 1918 году был членом Донского военно-революционного комитета, позднее членом правительства Донской Советской Республики. В этих воспоминаниях он описал и краткую биографию Николая Голубова. Кудинов подчеркивает, что к красным Голубова привели не убеждения, не идеалы, а просто тщеславие: он хотел стать во главе отряда. Демагогические, но яркие речи помогли ему стать кандидатом в атаманы войска Донского. Но... атаманский пернач проскочил мимо. Голубов снова вездесущ, митингует в полках, в дивизиях, и его вторично выдвигают на пост атамана. И опять неудача — атаманом избран Каледин.

Голубов подавлен, но не сдается. Он видит, как быстро революционизируются казаки и переходит на сторону большевиков, идет против Каледина. Сквозь красное знамя революции Голубову виделся заветный пернач атамана.

Ревкомовцы понимали это, но видели опытность Голубова как командира, за которым казаки шли в бой без оглядки. Однако контроль за его действиями был поручен комиссару.

Инициатива в боях из-за отсутствия единого командования и плохой взаимосвязи между революционными частями все еще продолжала оставаться в руках врага. Перелом наступил лишь после того, как Донревком, учитывая создавшееся положение, назначил Голубова командующим всеми революционными казачьими частями.

На многих страницах своего бессмертного романа Шолохов описывает Голубова, показывает его не только как храброго человека, талантливого командира, но и подчеркивает многие весьма отрицательные черты, которые привели его к гибели.

Михаил Шолохов не только вывел историческое лицо Голубова, он подчеркнул всю сложность обстановки на Дону в годы революции и гражданской войны и показал, в каких обстоятельствах приходилось бороться большевикам, пользоваться услугами классово чуждых людей из-за того, что они имели военные знания и опыт, так необходимые в то время красным.

Но не голубовы делали революцию и устанавливали Советскую власть...

И. ЛОЗОВСКИЙ.

«За КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-68, 2-68 (внутр).

ОТПЕЧАТАНА В ГАЗЕТНОМ ЦЕХЕ ТИПОГРАФИИ ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ». Г. ТОМСК.
К3001885 Заказ 1548

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.