

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Цена 2 коп.

Выходит по
понеделникам
и средам

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

Понедельник, 19 ноября 1979 г., № 63 (2213)

Навстречу конкурсу на лучшие научно-исследовательские работы

С каждым годом растет научный потенциал высшей школы и ее вклад в научно-технический прогресс страны.

В высших учебных заведениях в настоящее время трудится более 400 тысяч профессоров и преподавателей, среди которых — около 17 тысяч докторов наук и более 150 тысяч кандидатов наук. Объем научных исследований, ведущихся в высших учебных заведениях, постоянно растет. Только в вузах системы Минвуза СССР он возрос за 1978 год на 9,3 проц. и превысил 1 млрд. рублей. Непрерывно увеличивается число студентов, участвующих в научно-исследовательской работе.

Углубляется тематика научных исследований, поднимается их актуальность.

В течение первых трех лет 10-й пятилетки учеными вузов получено около 29 тыс. авторских свидетельств, более 1000 патентов. За выдающиеся достижения в области науки и техники 96 ученых удостоены Ленинских и Государственных премий СССР. 47 ученых — премий Ленинского комсомола.

Большой отряд вузовских ученых награжден премиями и медалями Академии наук СССР, премиями Советов Министров союзных республик, дипломами и медалями ВДНХ СССР.

Большое значение для дальнейшего развития науки в высшей школе имеют постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 6 апреля 1978 г. «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» и постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Одним из мероприятий, предусмотренных поста-

В. И. КРУТОВ,
председатель научно-технического совета Минвуза СССР, председатель экспертной комиссии конкурса на лучшие научно-исследовательские работы 1980 года.

новлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР о повышении эффективности вузовской науки, является организация конкурсов на лучшие научно-исследовательские работы, выполненные в высших учебных заведениях страны.

Эти конкурсы проводит Министерство высшего и среднего специального образования СССР совместно с министерствами и ведомствами, в ведении которых находятся вузы, и соответствующими ЦК профсоюзам один раз в два года.

Для поощрения авторов лучших научно-исследовательских работ, представленных на конкурсы, установлено до 10 первых премий по 2000 рублей, до 20 вторых премий по 1000 рублей и до 50 третьих премий по 500 рублей каждая.

Первый конкурс, как это объявлено совместным приказом-постановлением Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Президиума ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений будет проводиться в 1980 году по 28 разделам науки и техники.

На конкурс могут представляться научно-исследовательские работы по актуальным проблемам общественных, естественных, технических и гуманитарных наук, имеющие большое народнохозяйственное, научное и социально-экономическое значение, завершённые в течение 1978 и 1979 го-

Авторами представляемых на конкурс работ могут быть профессора, преподаватели, учебно-вспомогательный персонал, научные сотрудники, аспиранты, студенты-соавторы и другие лица, принимавшие непосредственное участие в выполнении представляемой на конкурс работы.

Поэтому уже в настоящее время каждая кафедра и каждое научное учреждение вуза должны проанализировать результаты своей научной работы, отобрать лучшие из них и при поддержке советов факультета и вуза направить их в соответствующее министерство или ведомство (по подчиненности вуза) до 1 января 1980 г.

Работы, представляемые на конкурс, могут быть индивидуальными и коллективными. Состав авторов коллективной работы, представляемой на конкурс, не должен превышать 12 человек.

Научно-исследовательские работы должны представляться в виде монографий или научных отчетов, оформленных в соответствии с ГОСТом 19600—74, лауреатам конкурса вместе с премией вручаются дипломы и нагрудные медали Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Президиума ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Конкурс на лучшие научные работы является смотром эффективности научных исследований, выполняемых в высших учебных заведениях страны. Он будет способствовать активизации научно-исследовательской деятельности профессоров, преподавателей, научных сотрудников и студентов.



РАССКАЗЫ О МОЛОДЫХ КОММУНИСТАХ

ПАРТИИ РЯДОВОЙ

Когда на партийном собрании начинается прием в ряды КПСС, возникает какая-то особая атмосфера, строже, требовательнее становится взгляд коммунистов. И понятно, Партийная организация, принимая нового члена, берет на себя и новую ответственность: каким он будет, новым рядовой, но рядовой авангардного отряда всего советского народа.

Все было так и в этот день. И все-таки что-то не так. Не строже стали, а потеплели глаза коммунистов, когда секретарь партбюро КОН зачитал заявление Татьяны Александровны Асмус.

Есть люди, которым веришь, как себе, за которых нет необходимости отвечать, но с которыми всегда легко делить ответственность за любое дело.

Есть люди, которым нет необходимости перед вступлением в партию доказывать, что они могут хорошо работать, для них работа в полную силу — жизненный принцип, естественная потребность.

Татьяна Александровна — именно такой человек. Даже на наших кафедрах, где каждый преподаватель — общестественник, ее поручения выделяются масштабно: руководитель студенческой лекторской группы «Международник» и внештатный лектор обкома ВЛКСМ, член комсомольского бюро кафедр общественных наук и комитета ВЛКСМ ТПИ, заместитель декана факультета общественных профессий.

Вполне вероятно, что не все виды этой общественной работы ей в равной степени по душе, но труд ее неизменно отличают понимание его необходимости, добросовестность, творческое искание.

А в том, что Татьяна Александровна по душе может быть никаких сомнений. Три года она ассистент кафедры научного коммунизма, и всегда кафедра спокойна за те группы, где Т. А. Асмус ведет занятия. В таких случаях говорят: повезло

студентам. Да, повезло. У них требовательный, знающий преподаватель, принципиальный и требовательный воспитатель, искренний и всегда готовый на помощь друг.

Конечно же, и на коллегам Татьяны Александровны, тоже повезло. Всегда приятно поболтать и общаться с человеком, на которого всем можно положиться, который доброжелателен и честен.

Когда принимают партию, эмоциям чае всего слова не дадут. Человек предстает к единство дел производственных, общественных, личных. Но если на партийном собрании заговорили не только хорошие дела, но и лучшие человеческие чувства, значит, действительно, достойное пополнение почитает партия. Так было когда коммунисты и федер общественных наук обсуждали кандидатуру Татьяны Александровны Асмус.

Т. ГЛУМОВА,
секретарь партбюро КОН.

Фото Б. Коновалова.

ИЗДАЕТСЯ ИНСТИТУТОМ

В нашем институте ежегодно издается до 35 учебных пособий и конспектов лекций по различным дисциплинам. Для проведения контрольных, лабораторных работ, практических занятий печатается более

500 методических указаний. Издаются сборники учебных программ по специальным дисциплинам. Учеными института в этом году подготовлено к печати 29 учебных пособий и конспектов

лекций, из них 20 уже издано. Остальные находятся в производстве. 7 учебных пособий представлены для редактирования. Подготовлено к печати 5 межвузовских научно-технических сборников.

Вышли учебные пособия А. А. Курбатовой, М. Д. Парфеновой, Э. Д. Рябчиковой — «Конспект лекций по истории геологии. Кайнозой»; учебное пособие В. В. Лопатина — «Генерирование и измерение высоко-

вольтных сигналов»; А. Н. Оберган — «Типовые технологические процессы в приборостроении»; В. В. Цой — «Основы светотехники»; А. С. Наумовой — «Учебное пособие по коллоидной химии с расчетными уравнениями и задачами»; Г. И. Займан — «Высокоэффек-

тивные мультиметры»; В. И. Максак — «И. Н. Темник — «Контрастная деформация элементов конструкций»; А. И. Трофимова — «Имерительные преобразователи механических величин».

Р. ИГНАТОВА,
зав. редакционно-издательским отделом.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ:
ИТОГИ СЕЛЬСКОХО-
ЗЯЙСТВЕННОГО ГОДА

статках. Так, ХТФ, ТЭФ, ГРФ, ЭФФ, НИИ ВН направили на курсы механизаторов случайных людей, не готовых выехать на село. Они и учились неохотно, часто пропускали занятия. Были случаи использования механизаторов на внутренних работах в институте в то время, когда их ждали на селе. Неко-

ОСЕННИЙ ДЕНЬ ГОД КОРМИТ

А день этот начинается весной, когда в поле выходят трактора, и первые борозды прочерчивают широкие поля. И уже традиционно в весенних полевых работах сельским труженикам помогают горожане.

Нынешней весной нашему институту было поручено посадить и прополоть 100 га капусты. Летом политехники заготовили 3 200 тонн зеленой массы для общественного животноводства. А осенью дружно выехали в совхозы и колхозы, убрали и заложили на зимнее хранение картофель с площади 800 гектаров. Помнят труд наших студентов и сотрудников в Зырянском, Кожевниковском, Шегарском, Томском и Паральском районах. Областной комитет партии и Совет народных депутатов наградили ТПИ Почетной грамотой за большой вклад в развитие сельского хозяйства, шефских связей города и села.

Недавно на расширенном заседании партийного комитета, куда были приглашены руководители факультетов и НИИ, секретари партийных бюро, состоялся серьезный разговор об итогах сельскохозяйственного года, о том, что сделано и какие резервы еще не использованы.

Отмечена большая организаторская работа директора НИИ ядерной физики А. Н. Диденко и секретаря партбюро А. В. Кожевникова, деканов А. В. Водопьянова, Ю. П. Похолкова, сотрудников научного управления А. Ф. Калганова, В. М. Зыкова, П. И. Шерина, сотрудников кафедр и НИИ Б. Н. Кузнецова, А. П. Заблоцкого, Б. Ф. Советченко, Ю. А. Загрома, Н. Ф. Стася, А. Д. Митаенко, Б. А. Багинского. Они руководили работой политтехников на местах, помогали организации социалистического соревнования между студенческими группами. Как не отметить слаженный труд коллектива АЭМФ, убравшего картофель с площади 230 гектаров, т. е. выполнившего почти треть институтского задания!

На полях области осенью трудилось около 2 000 студентов и 100 сотрудников. Институт направил на уборку урожая 28 трактористов-механизаторов и 4-х комбайнеров. Было выделено для перевозки зерна, картофеля и овощей 13 грузовых автомашин.

На заседании парткома серьезно и принципиально говорилось и о недо-

торые из них в самые жаркие месяцы, когда в полях кипела работа и каждая пара рук была на учете, были отпущены в отпуск или уволились из института. Это заставляет ректорат и партком искать новые пути в решении поставленной задачи. В частности, предполагается обучать студентов механизаторскому делу на военной кафедре. На базе ТЭФ и МСФ подготовить в этом учебном году 25 старшей-сварщиков и сантехников.

Серьезное беспокойство вызывает уровень руководства большими группами студентов и сотрудников, отъезжающих на село. Часто они оказываются предоставленными самим себе, не чувствуют связи с коллективом. Не имея житейского опыта, необходимой моральной подготовки, они иногда не находят контактов с местной молодежью. Так, молодые сотрудники ФТФ, работавшие в селе Бобарыкино Шегарского района, не смогли избежать конфликта, приведшего к драке. Будь во главе этой группы квалифицированный руководитель, такого не случилось бы. По-настоящему, почему на парткоме стал вопрос о формировании руководящего состава студенческих строительных и сельскохозяйственных отрядов уже в первом квартале будущего года. Это должны быть опытные и уважаемые в институте люди.

В выступлениях декана МСФ А. В. Водопьянова, инструктора парткома Ю. А. Загрома и других участников обсуждения прозвучала горячая заинтересованность в улучшении организации этой работы. В частности, повышении гласности лучших результатов, необходимости обмена опытом, улучшении организации и контроля, действий транспортного подразделения.

Сейчас, после окончания полевого сезона, коллектив института продолжает участвовать в строительстве бройлерной фабрики, свинокмплекса, теплиц. Помощь сельскому хозяйству неотделима от деятельности всего вуза. И каждый политехник должен найти свое место в необходимой селу шефской помощи. Усиление подготовительной организаторской работы позволит с большей эффективностью и меньшими затратами выполнить новые обязательства.

Г. КАССИРОВ,
зам. секретаря парткома,

Э Т О Т УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ПОИСКА

МНОГИЕ студенты нашего факультета отдают свободное время исследовательской работе. После занятий в институте они приходят в лабораторию и погружаются в удивительный мир химии.

Химическая промышленность имеет много проблем, часть их решается в лабораториях нашего института.

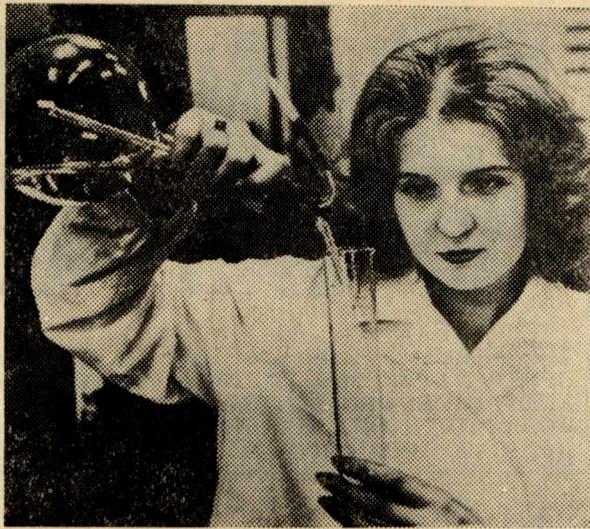
У нас 10 кафедр, на каждой ведутся научные работы различных направлений. Например, на кафедре технологии силикатов разрабатывается важная проблема по изучению свойств и применению в промышленности талька Алгуйского месторождения. Над изменением строения молекул талька работают студенты группы 5064 О. Дорогова, Е. Чуева, Н. Шагабиева. Студенты этой

специальности приняли участие в разработке новых материалов для абразивных инструментов, диэлектрических припоев, кварцевой стеклокерамики.

От внедрения в 1977 году разработки по композициям для абразивных кругов из элбора на ГПЗ-5 получен экономический эффект 84 тысячи рублей.

Студенты принимали участие в получении новых лекарственных препаратов: стамперина и галофиза, которые находят на клинических испытаниях, бензобамила, находящегося в стадии внедрения в промышленное производство.

Студенты специальности химическая кибернетика в течение ряда лет принимают участие в



разработке проблемы моделирования химических процессов. Выполнены работы по моделированию кинетики процессов риформинга, гидрокрекинга, пиролиза, по исследованию синтеза органических соединений. Чтобы получить конечный результат, надо кропотливо и упорно работать в лаборатории, с литературой. Но это не останавливает студентов-исследователей. Если есть ин-

терес к работе, если ясно осознаешь цель и важность поставленной задачи, то можно пройти через любые трудности и неудачи и добиться успеха.

Н. БУРЗЯНЦЕВА,
отв. за НИРС комитета ВЛКСМ ХТФ, ленинский стипендиат.

НА СНИМКЕ: Н. Бурзянцева за экспериментом.

Фото А. Ромашова.

Н АШ институт, как и все вузы страны, включается в VIII Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению, посвященный 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Ректорат и общественные организации тщательно готовятся к этой важной общественно-политической кампании. Утвержден состав организационного комитета под руководством профессора В. А. Москалева. В оргкомитете представлены секретарь комитета ВЛКСМ, ведущие преподаватели кафедр общественных наук и студенты.

На кафедрах общественных наук проведена большая подготовительная работа к I туру конкурса. С 28 ноября в институте будет проведена научная студенческая конференция. Сейчас идет подготовка. На кафедре истории КПСС отбираются студенческие работы. Каждый студент, изучающий историю КПСС, сделал доклад или представил реферат. Рефераты, доклады были обсуждены на групповых и поточных конференциях или семинарских занятиях.

Студенты, чьи доклады были рекомендованы на институтский конкурс, приступили к новому этапу работы. Необходимо было учесть все критические замечания, совершенствовать структуру изложения, привлечь новые документы, усилить основные доказательства, правильно оформить справочный материал.

Преподаватели кафедры Е. П. Бельтюкова, К. Е. Климанская, М. В. Иванова, Л. Н. Ульянов, Н. К. Томилова и другие провели со студентами индивидуальные консультации, основной целью которых было дальнейшее совершенствование представленных на конкурс докладов.

Летние каникулы, конечно, ослабили работу студентов над докладами, но не приостановили ее.

Многие комсомольцы во время третьего трудового семестра выступали с лекциями и беседами перед трудящимися. Это способствовало более глубокому осмыслению избранной ими темы, открытию в ней новых аспектов.

VIII ВСЕСОЮЗНЫЙ КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

К РОДНИКУ ЛЕНИНСКОЙ МЫСЛИ

В сентябре все доклады и рефераты, рекомендованные к дальнейшему участию в конкурсе, были еще раз рассмотрены ведущими преподавателями кафедры.

В результате отобрано 40 докладов, которые распределяются по подсекциям: актуальные вопросы истории КПСС; комсомольцы — активные строители коммунизма; КПСС во главе индустриального развития страны; история и промышленные предприятия Томска; партия и комсомол в Великой Отечественной войне и борьба за мир в современных условиях; критика буржуазной фальсификации истории КПСС и СССР.

Прежде всего широко представлены доклады, посвященные непосредственно ленинской тематике. Студентка группы 6181 А. Дементьева подготовила тему:

«Ленинский стиль работы в деятельности КПСС», студент группы 4381 А. Новокшенов разработал доклад «Осуществление ленинского плана электрификации (на примере Сибири и Томской области)» и др.

Обширно будет представлена на конференции комсомольская тематика. Здесь доклады об истории комсомольской организации Томска, о славных делах студенческих строительных отрядов ТПИ.

Наибольшее количество докладов, как и следовало ожидать, будет посвящено непосредственной реализации ленинских положений о превращении нашей страны в могучую индустриальную державу. В качестве объектов изучения берутся конкретные трудовые коллективы нашей области, что вызывает несомненный интерес.

Большой интерес также для участников конференции представят доклады, посвященные критике буржуазных фальсификаторов. Исследования передадут накал идеологической борьбы, покажут конкретное применение ленинских принципов партийности.

Итак, та работа, которая широко развернулась на кафедре общественных наук к предстоящей студенческой конференции, убеждает нас, что VIII Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам будет проведен организованно и внесет весомый вклад в пропаганду вечной живой ленинской мысли.

В. ГУЗАРОВ,
секретарь секции истории КПСС и ВЛКСМ, ст. преподаватель кафедры истории КПСС.

ВСЕ ЗАВИСИТ ОТ НАС

СТУДЕНТЫ АВТФ, КАК И ВСЕ ТОМЩИ, ВКЛЮЧИЛИСЬ В ДВИЖЕНИЕ «ОРДЕНОНОСНОМУ ТОМСКУ

— ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА »

На факультете состоялось собрание студенческого актива, в котором приняли участие начальник отдела профилактики Кировского РОВД М. В. Морозова, заместитель секретаря парткома института М. П. Часовских, заместитель декана факультета А. Н. Осокин и ответственный за работу в общежитии от партбюро О. С. Вадутов.

Вопрос о состоянии дел в общежитии с начала учебного года был не случайно важнейшим в повестке собрания: за летние и осенние месяцы на АВТФ зарегистрировано несколько пьянок и хулиганских поступ-

ков, нарушение тишины в позднее время. Эти недостатки были вскрыты на собрании в выступлениях О. С. Вадутова и М. П. Часовских.

Действительно, дела на факультете в последнее время обстоят значительно хуже, чем было 2—3 года назад, когда наше общежитие и комсомольская организация бы-

ли лучшими в городе. Заглохла инициатива.

М. В. Морозова в своем выступлении заметила, что в студенческих общежитиях особенно часто нарушается порядок. В ТПИ имеются случаи краж личной собственности.

Выясняя причины этих нарушений, студенческий актив при-

шел к единому мнению, что нарушают правила социалистического общежития в основном люди, не имеющие прямого отношения к общежитию, в том числе отчисленные из института. Но есть среди них и студенты, чаще всего с младших курсов.

Комсорг ДНД факультета Д. Обухов заметил на собрании,

что при окончании института или отчислении у студентов не изымается пропуск. А в работе с первым курсом посоветовал студенческому совету лучше знакомить их с правилами общежития, прививать чувство ответственности за свои поступки.

Были высказаны и другие предложения, направленные на борь-

бу с нарушителями порядка.

Собрание постановило: комитету ВЛКСМ факультета строго учитывать все нарушения правил проживания в социалистическом общежитии и аморальные поступки при аттестации студентов по ОПИ. Студсовету совместно с ДНД и комитетом ВЛКСМ факультета создать оперативную группу по борьбе с нарушителями тишины. Было предложено выработать совместную программу обеспечения порядка на танцевальных вечерах и вечерах отдыха в общежитии.

Т. ХАРИНА,
секретарь комитета комсомола АВТФ.

Юбилейная встреча друзей



55-летию советско-французских дипломатических отношений было посвящено первое в этом году заседание клуба друзей французской культуры им. Жюлио-Кюри. Кстати, и для самого клуба этот вечер был юбилейным: ему исполнилось 10 лет.



Аудитория полна. Заинтересованно слушают студенты выступление Сергея Вакару, ленинского стипендиата, четверокурсника физико-технического факультета. Сергей рассказывает о советско-французском научном сотрудничестве:

— Основы дружбы между учеными Франции и России были заложены еще несколько веков назад. С тех пор членами Российской Академии наук стали 245 французских ученых, в их числе Вольтер, Лагранж, Дидро, Ампер, Пастер, Поль Ланжевен, Ирен и Фредерик Жолио-Кюри и многие другие. Первым иностранным членом Парижской Академии наук был... Петр I. В числе членов и членов-корреспондентов Французской Академии наук русские ученые В. Л. Струве, П. Л. Чебышев, Д. И. Менделеев, И. И. Мечников, И. П. Павлов, А. М. Ляпунов, В. И. Вернадский.

Будущим инженерам интересно узнать не только об истории научного сотрудничества между двумя странами, но и об основных направлениях, которые совместно разрабатываются учеными АН СССР и Франции в наши дни: исследования и освоения космического пространства в мирных целях, атомной энергетике, организации и управлении промышленности с применением математических методов и вычислительной техники, использовании ресурсов Мирового океана, исследовании и промышленном внедрении новых материалов, сов-

местной работе в области физики высоких энергий на ускорителе в Серпухове, физике высоких температур, физико-химических основах жизни, астрономии...

О широком научном сотрудничестве ученых наших стран знали в какой-то степени все собравшиеся. Но о том, что Томск, Томский политехнический институт, томские ученые с давних пор связаны с Францией, многие узнали впервые из рассказа научного сотрудника ТПИ И. Т. Лозовского:

— Все мы знаем, что в Сибири открыты месторождения нефти. Но знаете ли вы, что впервые о томской нефти написал француз, многим поколениям известный писатель-фантаст Жюль Верн? Писатель никогда не бывал в Сибири, однако был очень дружен с замечательным исследователем нашего края П. А. Кропоткиным и его женой — С. Г. Ананьевой. Софья Григорьевна родилась в Томске, здесь прошли ее детство и юность. И хотя потом она уехала в Швейцарию, где познакомилась с Кропоткиным, вышла за него замуж, любовь к сибирской природе, к сибирякам сохранилась. Рассказы супругов и использовал Ж. Верн для сюжета романа «Михаил Строгов».

Игорь Трофимович рассказывает, как влияли книги Ж. Верна на умы и сердца будущих ученых-томичей. Многие годы жизни и деятельности замечательного писателя и выдающегося ученого Владимира Афанасьевича Обручева связаны с Том-

ском, с Сибирью. О книгах Жюль Верна Обручев писал: «Они пробудили во мне интерес к естествознанию, к изучению природы дальних малоизвестных стран». Из Парижа Обручев получил от Ж. Верна книги. В жизни академика Н. Н. Лузина, а в те времена просто томского мальчика Коли Лузина, книги Ж. Верна сделали настоящий переворот. Будущий академик считал его своим учителем, привившим ему любовь к науке, мечту стать инженером.

С удивлением и гордостью студенты узнают, что в годы первой мировой войны небо Франции защищал один из первых русских летчиков легендарный Славоросов (Семененко). После революции он стал студентом Томского технологического института.

Факты, события, имена — за всем этим встают живые люди.

Тема взаимовлияния советской и французской культуры часто оказывается в центре внимания заседаний клуба. На этот раз в программу устного журнала была включена такая страничка: французская тема в поэзии Максима Рыльского и Владимира Солоухина. Студентки III курса АВТФ С. Шведова и Н. Осыко взволнованно читают стихи Вл. Солоухина «Лозунги Жанны Д'Арк»:

Звучал с непонятной силой
Лозунг ее простой:
«За свободу Франции
за мной!».
Кто любит меня —
за мной!».
Стихи вызывают в во-

ображении прекрасный образ юной патриотки, беззаветно любившей Родину, отдавшей ей свою жизнь. Нам дорога Жанна Д'Арк, близок ее народ. И строчки из другого стихотворения М. Рыльского «Французскому народу», прочитанного А. Гридневой и А. Харченко (II курс ЭФФ и МСФ), можно отнести к каждому из присутствующих здесь:

Мы узнавали о тебе
из книг,
Любой из нас себе
мог выбрать брата
Среди сынов
прославленных твоих
Великих — от
Гавроша до Марата.
Звучат в этот вечер и другие стихи М. Рыльского, посвященные Франции, — «Норт-Дам» (Любовь Вольфман, III курс АВТФ), «Парижу от Киева», «Город революций».

Завершает встречу музыка. На проигрывателе — диск Мирей Матье «Любовь и жизнь». Студенты слушают... То нежно, то задумчиво, то страстно, то безудержно весело звучит голос Мирей... Свообразным дополнением к этой страшичке устного журнала стал французский юмор в переводе студента IV курса ЭФФ Г. Басова.

Закончилось еще одно заседание клуба. По общему мнению студентов, оно удалось. И это заслуга не только преподавателей французского языка — руководителей клуба, но и самих студентов, которые здесь не гости, а самые непосредственные участники.

М. КОЛЬЦОВА,
студентка отделения журналистики ТГУ.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

ОБЩЕСТВО СИБИРСКИХ ИНЖЕНЕРОВ

В конце минувшего века во всей Сибири работало около семидесяти инженеров. Поскольку сибирские предприятия были мелкими (в большинстве из них работало по одному специалисту с высшим образованием), то инженеры были разобщены между собой и почти не имели никаких контактов.

Быстрое развитие экономики Сибири потребовало решения ряда технических вопросов, разработки новой, прогрессивной технологии. Решить эти вопросы инженеры в одиночку не могли. С открытием в 1900 году в Томске технологического института, в котором были хорошо оборудованные лаборатории и кабинеты, созданы условия для научной работы, институт стал признанным центром технической науки Сибири.

В 1900 году в ТТИ открылись механическое и химическое отделения, в 1901-м — горное, в 1902-м — инженерно-строительное. Несколько лет спустя институт крепко стал на ноги, в Сибири уже работало много его выпускников.

В начале 1908 года они вместе с преподавателями выступили инициаторами создания Общества сибирских инженеров. 13 февраля следующего года в Томском губернском управлении было официально получено разрешение на создание общества. Уставом было предусмотрено, что оно будет содействовать развитию промышленности края, распространению технических знаний.

Почетными членами избирались выдающиеся ученые, действительными членами — инженеры с дипломом вуза, члены-соревнователи — люди, занимавшие инженерные должности, но не имевшие звания инженера.

Учредительное собрание Общества сибирских инженеров избрало правление. Председателем его стал профессор Е. Л. Зубашев, заместителем — начальник службы тяги Сибирской железной дороги С. М. Богашев. В члены правления избрали профессора И. И. Бобарыкова и молодых научных работников ТТИ С. К. Конюхова, П. П. Губкова, В. В. Мраморнова, В. А. Ванюкова. Предполагалось публиковать научные труды членов общества. В состав комиссии вошли научные работники института профессора А. А. Потенция, С. А. Введенский, И. М. Крылов и преподаватели П. П. Гудков, С. К. Конюхов, В. Юферов.

Общество сибирских инженеров стало первым техническим обществом Сибири и во многом содействовало техническому прогрессу в этом крае. На протяжении многих лет оно разрешило ряд важнейших проблем. В его журналах публиковались весьма интересные и ценные научные труды, касающиеся проблем развития Сибири. Но наиболее важной работой Общества сибирских инженеров была подготовка к созданию Урало-Кузнецкого комплекса. Возглавил разработку Урало-Кузнецкой проблемы профессор Н. В. Готовский, крупный металлург и ученый. В последующие годы он стоял во главе Тельбесского, начавшего в 1927 г. подготовительные работы по строительству гиганта первой пятилетки — Кузнецкого металлургического комбината.

Общество сибирских инженеров в свое время сыграло положительную роль в активизации и объединении деятельности технической интеллигенции.

И. ЛОЗОВСКИЙ.



ЗДЕСЬ ВЕРИЛИ В НАШЕ МАСТЕРСТВО

— Отряд, подъем! Выходи строиться!

Этими словами, столь знакомыми каждому бойцу ССО «Синильга», на-

чался наш вечер встречи «У целинного костра». К огню воспоминаний собрались бойцы ССО-79, ветераны стройотрядовского движения и те, кому еще предстоит романтика и рабочие будни стройотрядовской жизни. Зазвучали студенческие песни; и вместе с ними на нас нахлынули воспоминания о прошедшем лете...

Село Степановка Верхнекетского района. В этот отдаленный край, куда «только самолетом можно долететь», или добраться на теплоходе, приехали мы, тридцать девчат с АВТФ. Приехали, чтобы штукатурировать и красить дома, школы, больницы. Объектов для работы было много, нас ждали с нетерпением.

Мы горели желанием сделать как можно больше, потому что понимали: в условиях севера главное для людей — это теплое жилье. Многие впервые столкнулись с профессией штукатур. Поначалу было очень тяжело, но всегда рядом с нами были наши «старички», наши бригадиры — стройотрядовцы ста-

рой, каникулярной закалки. Они, понимая, что нам не хватает опыта, помогали, но не прощали недоделок, с первых же дней вводя нас в строгий и четкий ритм работы.

Наиболее ярко запомнились первые объекты. И уже потом, когда оштукатуренных домов стало много: и на улице Вахрушева, и на Комсомольской, и на Лесной, и на Южной, и на Славной, — мы с тайной радостью и гордостью смотрели на первые плоды нашего труда. И как было приятно, когда в наши дома вселились люди!

Библиотека, две школы — начальная и средняя, больница, десятки квартир — вот что оставила «Синильга» в память о себе за это лето.

Но ССО — это не только работа, это и веселая, стремительная жизнь неунывающих студентов. В Степановке стоял другой отряд нашего факультета «Тайга-5». Мы подружались: встречались на спортплощадке, выступали в одной агитбригаде, вместе провели посвящение в

целинники, пели одни песни у костра.

Мальчишки были для нас и опорой в работе. Они делом и доброй шуткой поддерживали в нас боевой дух. В память о наших совместных объектах, о нашей дружбе «Синильга» подарила «Тайге-5» песню: «Дружить нам надо, для нас любые расстоянья не преграда! Мы встрече рады, так пусть же наши здесь подружатся отряды!». И какова же была наша радость, когда парни на День строителя преподнесли нам песню о «Синильге».

...Пламенеет костер, отражаясь в глазах ребят. Вечер приближается к концу. Все, особенно первокурсники, с нескрываемым интересом слушают рассказы о стройотрядовской жизни, подтягивают песни, привезенные из разных районов области. И верится, что наше знакомство не кончается с ушедшим летом, что дружба, основа которой положена в незабываемое лето 79-го, крепка и надежна.

Н. КОВАЛЕВА,
боец отряда «Синильга», студентка АВТФ.

ХОККЕЙ



ПОПАДЕТ ЛИ КОМАНДА В ВЫСШИЙ КЛАСС?

24—25 ноября 1979 года стартует 34-й чемпионат СССР по хоккею среди команд класса «Б». Вместе с другими командами выступает команда томского «Буревестника», в которой много политтехников.

ТПИ в чемпионате выступает третий сезон. В сезоне 1977—1978 года мы заняли 5-е место, в сезоне 1978—1979 года — 4-е место. Готовясь к нынешнему сезону, команда прошла большую тренировку, провела 14 товарищеских игр, из которых — 10 выиграла, 2 сыграла вничью и лишь две проиграла. Состав команды в основном сохранился. Вернулся С. Яблоков, выступавший один сезон за «Торпедо» Усть-Каменогорска, поступил в институт Вячеслав

Деткин из Норильского «Заполярика».

Вместе с нашей командой в зоне выступают команды из Норильска, Юрги, Рубцовска, Кургана, Каргаполя Курской области, Новосибирска, Тюмени.

Чемпионат продлится до 2 марта 1980



года. Победители получат право выступать в следующем году в классе «А».

В. ЕРМАКОВ,
старший преподаватель.

НА СНИМКАХ: моменты игры политтехников с командами Тюмени и Юрги.

БАСКЕТБОЛ

В БЕЛГОРОДЕ И ДОМА

Из поездки в город Белгород вернулась сборная мужская команда института, где она участвовала в турнире, посвященном 325-летию воссоединения Украины с Россией. Команда выехала в молодежном составе, только трое было опытных. Проведено 5 встреч, в активе — три победы, в том числе над дублерами ЦСКА, командой пединститута — участниками высшей лиги первенства РСФСР.

Начались игры первенства СДСО «Буревестник» в зачет круглогодичной спартакиады, I круг. Команды нашего института провели по две встречи: женская выиграла у команды пединститута со счетом 65:57 и у ТИСИ 69:49, первая мужская команда выиграла у ТИАСУРа 117:53 и у ТМИ 90:78, вторая мужская команда — у ТГПИ 73:54 и проиграла молодежной сборной 91:103.

Закончились предварительные игры первенства института в зачет спартакиады учебного года. В соревнованиях приняли участие 9 женских и 10 мужских команд. В процессе игр была снята команда АВТФ за неявки на судейство, а за неспортивное поведение решается вопрос о дальнейшем участии в финальных соревнованиях команды МСФ.

В финальную группу женщин за I—IV места вошли ХТФ, МСФ, АЭМФ, ТЭФ; у мужчин — ФТФ, ТЭФ, МСФ, АЭМФ.

Г. РЕШ,
тренер.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского
политехнического
института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (к. 230),
тел. 9-22-68, внутр. 2-68

Отпечатана
в типографии
издательства
«Красное знамя»
г. Томска

Объем 1 печ. лист.
К308267 Заказ № 3521

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

СОСТАВ ПРОФСОЮЗНОГО КОМИТЕТА

ИЗБРАННОГО XI ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИЕЙ СТУДЕНТОВ

Неелов Сергей — председатель профкома, старший научный сотрудник УНИК, тел. 6 45, 2-59-56.

Паницкий Александр — заместитель председателя профкома по организационно-массовой работе, инженер кафедры автоматки и телемеханики, тел. 4-95, 2-59-56.

Слащев Игорь — заместитель председателя профкома по жилищно-бытовой работе, младший научный сотрудник кафедры гироскопических приборов и устройств, тел. 2-59-56.

Геринг Геннадий — заместитель председателя профкома по учебно-производственной работе, доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики, тел. 3-37.

Кулакова Елена — заместитель председателя профкома по культурно-воспитательной работе, инженер МСФ, тел. 2-59-56.

КОМИССИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВОЙ РАБОТЕ

Тележкина Татьяна — председатель комиссии, лаборант кафедры информационно-измерительной техники, тел. 2-59-56.

Члены комиссии:

Мухамедиев Эдуард — студент гр. 0760,

Тивилева Ольга — студентка гр. 6451,

Деделова Ольга — студентка гр. 5182,

Грязнова Татьяна — студентка гр. 4391,

Тимошкин Николай — студент гр. 9482,

Синюкова Людмила — студентка гр. 8183.

КОМИССИЯ ПО УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РАБОТЕ

Кояин Николай — председатель комиссии, ассистент кафедры электропривода, тел. 2-72.

Члены комиссии:

Коноваленко Лариса — студентка гр. 5065,

Милькевич Владимир — студент гр. 7172,

Каточков Александр — студент гр. 9261.

КОМИССИЯ ПО ЖИЛИЩНО-БЫТОВОЙ РАБОТЕ

Колесников Владимир — председатель комиссии, студент гр. 6482.

Члены комиссии:

Гольденфельд Руслан — студент гр. 4381,

Шакомолова Людмила — студентка гр. 8163,

Обухов Андрей — студент гр. 6281,

Тихонова Ольга — студентка гр. 5182,

Козлов Сергей — студент гр. 7192,

Козлов Николай — студент гр. 7382.

КОМИССИЯ ПО КУЛЬТУРНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Пушкарева Елена — председатель комиссии, студентка гр. 4381.

Члены комиссии:

Полторанина Неля — студентка гр. 8183,

Филорин Александр — студент гр. 9381.

КОМИССИЯ ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ ЗА РАБОТОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Ройк Александр — председатель комиссии, студент гр. 3350.

Члены комиссии:

Меджитова Лариса — студентка гр. 3370,

Сейфулин Олег — студент гр. 4372,

Льков Сергей — студент гр. 2481.

КОМИССИЯ ПО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Савицкая Татьяна — председатель комиссии, студентка гр. 5075.

Члены комиссии:

Дмитриева Ирина — студентка гр. 9372,

Рахматулина Нурия — студентка гр. 5081,

Камочкина Елена — студентка гр. 0270,

Рагулин Алексей — студент гр. 0780.

КОМИССИЯ ПО ФИЗИКУЛЬНО-МАССОВОЙ И СПОРТИВНОЙ РАБОТЕ

Данилов Виктор — председатель комиссии, студент группы 3350.

Члены комиссии:

Максименко Сергей — студент гр. 3271,

Солодовников Николай — студент гр. 4371.

КОМИССИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Лямин Борис — председатель комиссии, студент гр. 4392.

Члены комиссии:

Гайворонская Галина — студентка гр. 5075,

Павлуша Галина — студентка гр. 9580.

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

Титов Виталий — председатель комиссии, доцент кафедры электропривода, тел. 2-72.

Члены комиссии:

Пушников Анатолий — ассистент кафедры автоматки и телемеханики,

Рапш Алексей — студент гр. 4392,

Смирнова Любовь — бухгалтер ТПИ.

СОСТАВ ПРЕЗИДИУМА ПРОФКОМА:

Неелов Сергей, Паницкий Александр, Слащев Игорь, Геринг Геннадий, Кулакова Елена, Тележкина Татьяна, Кояин Николай, Колесников Владимир, Пушкарева Елена, Ройк Александр, Савицкая Татьяна, Данилов Виктор, Лямин Борис, Титов Виталий.