

За кадры

26

ОКТАБРЯ

СРЕДА

1988 год

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, СЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ С. М. КИРОВА

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

КОМСОМОЛУ — 70 ЛЕТ

29 октября Ленинскому комсомолу исполняется 70 лет. Только на год моложе он Страны Советов. Вместе с ней рос, мужал, прославлялся в труде, закалялся в испытаниях. Сегодняшний день, время, в которое мы живем, необычное, время огромных перемен. Перестройка во всем — экономике, политике, сознании, что, пожалуй, самое важное, тысячный отряд комсомольцев политехнического встречает успехами в учебе и трудовых делах.

Основной задачей вуза является подготовка высококвалифицированных специалистов, поэтому важнейшей задачей комсомольской организации института было и остается формирование гражданской позиции каждого студента, активиста учиться на совесть, с полной отдачей, чтобы уже в студенческие годы приносить реальную пользу. Успешно справляются со своими учебными и комсомольскими делами члены комитета ВЛКСМ ТЭФ, возглавляемые С. Пушкиным, ленинским стипендиатом, активисты НППФ (секретарь А. Кузев), МСФ (секретарь В. Чадайкин). 22 ленинских стипендиата, более 700 отличников учебы и 20 отличников НИРС составляют гордость института. Самое активное участие принимают комсомольцы в научных исследованиях, проводимых в ТПИ.

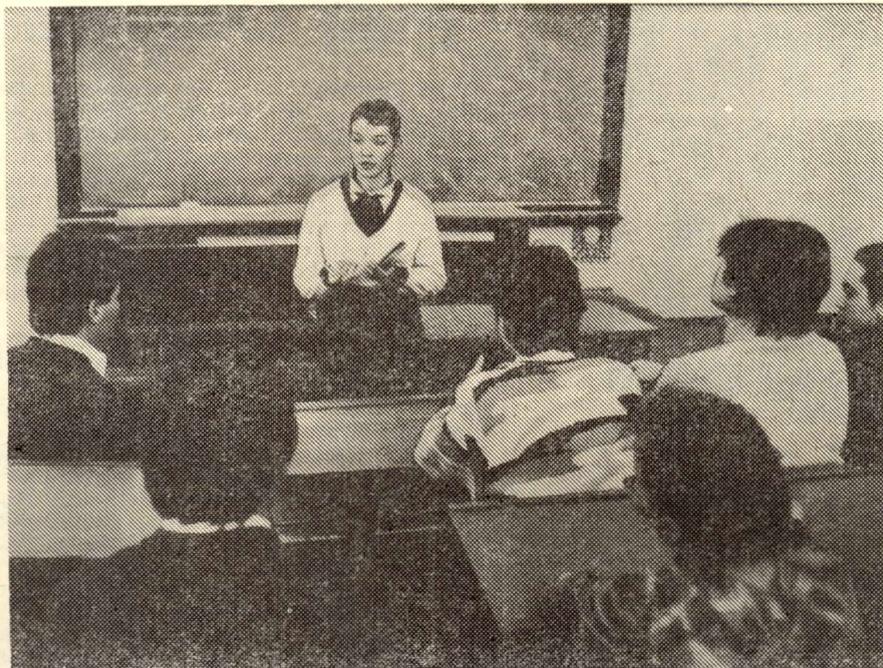
Практически каждый студент, 1982 из которых объединены в студенческий научный центр, занимаются НИРСом. В институте 61 научное объединение типа СКБ, СИГ, СНИЛ, координирующее работу 61 СНО.

Одним из важнейших направлений комсомольской организации института является трудовое воспитание комсомольцев. Руками бойцов студенческих отрядов преобразуется томская земля. Ежегодно политехнику принимают активное участие в благоустройстве родного города, помогают предприятиям в строительстве, 320 тысяч человеко-часов — это вклад их конкретный в развитие города. Практически каждый студент проходит школу трудовой и политической закалки в студенческих строительных отрядах, работая на важнейших объектах народного хозяйства: севере области, в Стрежевом, Кедровом. Только в этом году освоено около 4 миллионов рублей капиталовложений.

В едином строю комсомольцы ТПИ подходят к 70-летию ВЛКСМ, направляя свой энтузиазм и молодость, творческую энергию и инициативу на претворение в жизнь решений партии и правительства.

Ю. ДЕМЕНТЬЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Портрет комсорга



Ни в школе, ни в ГПТУ-18, где потом училась Галина Силкова, комсомольским вожаком она не была. А тут второй год подряд — комсорг одной из групп электроэнергетического факультета. Не трудно ли? Руководить почти с нуля? Сложно — соглашается Галия. Начала с азов — еще и еще

раз перечитала устав. Свои обязанности и права комсомольцы знать должны четко. Спрашивать нужно строго, но и к людям надо относиться внимательно. Человек должен знать, что он делает, во имя чего.

— Галия всегда имеет свое мнение и может убедить в своей правоте других, — это

уже точка зрения одной из групп Галины и ее подруги. — И еще наш комсорг сможет постоять за интересы ребят.

— Я считаю, что если есть силы, опыт и знания, нужно не бояться вести за собой других. Такая она — комсорг группы 9272.

Фото А. Семенова.

18 октября в институте прошла XIII отчетно-выборная партийная конференция. В повестке дня было три вопроса: отчет партийного комитета, выборы нового состава парткома, выборы делегатов на районную отчетно-выборную партийную конференцию.

о приеме, исходя из социальной ценности личности, а не из регламентированных процентов «плана».

Следует отметить, что большинство выступлений на конференции носило деловой и конкретный характер. Поэтому и обстановка была ожив-

происходит? Такой вопрос задал секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ Ю. Дементьев. Нельзя превращать факультетский комсомол в «пожарные» команды», в мальчишек на побегушках, продолжил выступающий. Аморально использовать комсомольский энтузиазм

Институт в потоке

ЗАМЕТКИ С XIII ПАРТ-КОНФЕРЕНЦИИ ИНСТИТУТА.

перестройки

В работе XIII отчетно-выборной партийной конференции приняли участие инструктор обкома КПСС В. А. Зыкин, первый секретарь Кировского райкома партии В. С. Шувариков, заведующая отделом пропаганды Кировского РК КПСС В. Ф. Петрашко.

С отчетным докладом парткома выступил секретарь партийного комитета ТПИ Л. Я. Ерофеев. Он доложил о результатах работы партийной организации института по реализации курса партии на перестройку высшего образования, указав трудности и недоработки, дал оценку основным направлениям деятельности партийного комитета и его членов. Затем в течение получаса Л. Я. Ерофеев отвечал на многочисленные вопросы делегатов.

Прения по докладу открыл заведующий кафедрой истории КПСС делегат А. В. Гагарин. Он рассказал, с какими трудностями сталкиваются кафедры общественных наук при работе в новых условиях. Особую тревогу вызывают сбои в перестройке учебных курсов. Особенно нелегко работать преподавателям кафедры истории партии при почти полном отсутствии учебных пособий и методических разработок. Партийный комитет в курсе проблем КОИ, однако помощь его не всегда конкретна. Так, за отчетный период на заседаниях парткома заслушивался отчет кафедр философии и истории партии, были приняты хорошие решения, но выполняются они слабо. Далее выступающий остановился на трудностях, с которыми сталкиваются представители научной интеллигенции при приеме в партию. А. В. Гагарин призвал партком, вышестоящие партийные комитеты отказаться от явных и скрытых форм разрядок при приеме в КПСС — решать вопрос

для латания дыр в хозяйственной деятельности института. Есть нерешенные проблемы и в комсомольской организации сотрудников. Так, большая сменяемость молодых научно-преподавательских кадров напрямую зависит от затянувшегося решения социального-бытовых вопросов и в первую очередь — проблемы жилья.

Ю. Г. Свинолулов, секретарь партийного бюро ЭФФ, обратил внимание на проблему эффективности шефской помощи селу. Помощь, поскольку пока без нее не обойтись, должна быть реальной, на основе справедливого договора с активным привлечением научного потенциала вуза. Только тогда появится обоюдный интерес и у сельских хозяйств, и у института.

В выступлении А. Б. Савельева, заведующего кафедрой общей физики, прозвучала тревога о состоянии учебы в институте. Студенты с каждым годом слабее, что отчасти является итогом расхождения между привнесенными лозунгами о повышении престижности инженерного труда и конкретными мероприятиями по их реализации. Молодые люди, особенно юноши, не стремятся в институт. Это в конечном счете приводит к тому, что на фоне растущих показателей реальной жизни падает. Усилия администрации, общественных организаций направлены не на повышение качества знаний, а на повышение показателей. Сегодня преподаватель нередко стоит перед дилеммой: или объективно оценивать знания студентов и тем самым идти на конфликт с администрацией, или поступать своей совестью, долгом педагога.

Деятельность комитета комсомола института многопланова и насыщена, а комсомольцы деятельностью комсомола недовольны. Почему это

еще до начала прений в потоке вопросов, адресованных секретарю парткома, был и вопрос о том, должен ли партийный комитет уделять столь пристальное внимание вопросам хозяйственной жизни института. В зоне внимания парткома все вопросы деятельности института, в том числе и хозяйственные. Таков был ответ. И нужно сказать, вопросы хозяйственной деятельности звучали во многих выступлениях делегатов конференции. О необходимости немедленной и коренной перестройки системы АХУ указали в своих выступлениях делегаты А. Б. Пушкаренко и В. И. Ковалев.

О мерах по перестройке образования в институте рассказал ректор И. П. Чучалин «Качество учебы, — отметил И. П. Чучалин, — зависит от многих факторов: от материально-технического обеспечения, которое пока неудовлетворительно, особенно это относится к средствам вычислительной техники; от связи учебы с производством путем создания филиалов кафедр на промышленных предприятиях; расширения договорных форм при подготовке специалистов, что, кстати, позволит модернизировать учебно-лабораторную базу».

Заклучило прения выступление первого секретаря Кировского РК КПСС В. С. Шуварикова. (Список нового состава партийного комитета будет опубликован в следующем номере газеты).

Комсомольский активист



Еще не так давно студенческое самоуправление было в диковинку непосвященным, а теперь эта форма входит в институтские дела прочно. Один из адресов — машиностроительный факультет. Комсомольская организация берется за самые разные дела: это и спортивные, культурные, массовые мероприятия, строго следят комсомольцы за состоянием учебных дел. А когда приходит пора «картофельной эпопеи», то администрация, в лице декана факультета лишь помогает комсомолу. Возглавляет комсомольскую организацию кандидат в члены партии Виктор Чадайкин. Он постоянно в работе, и общественной и на кафедре, ведь годы учебы позади, сейчас он трудится на своем факультете уже по распределению.

Объявление

Бойцы студенческих строительных отрядов! При вашем желании вас ждет увлекательная поездка в составе туристической группы, отправляющейся в Сирию. Комитет ВЛКСМ и штаб ССО просят решившихся предоставить необходимые документы для участия в конкурсе кандидатов. Документы подаются до 1 декабря 1988 года. Справки по тел. 2-46-07, Резникову.

Годовщине комсомола

ЗНАКОМЬТЕСЬ С ВЫСТАВКОЙ

«Верой и правдой служившие делу Ленина» — под таким девизом в читальном зале НТБ (ауд. 309) развернута выставка, посвященная 70-летию ВЛКСМ. Среди представленных литературы — издания, ставшие библиографической редкостью. В их числе сборник «ВКП(б) о комсомоле». (Партиздат, 1933 г.) В нем — извлечения из резолюций и решений съездов, конференций и пленумов ЦК партии о молодежных организациях, принятых с 1903 по 1933 гг. Еще на II съезде РСДРП только что созданная большевистская партия приветствовала оживление революционной самостоятельности и учащейся молодежи и рекомендовала всем группам и кружкам выработать цельное, последовательное социалистическое мировоззрение, избегать по возможности крупных ошибок в самом начале работы.

А вот резолюция о Союзе Молодежи, принятая на VI съезде РСДРП накануне революции. В ней проводится мысль о том, что партия стремится, чтобы организация молодежи с самого начала возникновения приняла социалистический характер.

На VIII съезде РКП(б) задачи перехода к строительству социализма рассматривались неотделимо от творчества, самодет-

ельности народа, в чем молодежь призвана была сыграть последнюю роль. Сборник этот вышел под редакцией О. Л. Рывкина, одного из первых комсомольских вожаков (председателя ЦК РКСМ в 1919—1920 г.), активного участника октябрьских боев 1917 г. и гражданской войны, работавшего в коммунистическом интернационале молодежи, делегата четырех партсъездов, члена ЦК ВКП(б), репрессированного и расстрелянного в 1937 году.

Привлекает внимание раздел выставки «Это начиналось так». Здесь опубликованные в современной периодической печати выдержки из стенограммы первого съезда РКСМ, фотографии первых секретарей ЦК комсомола, чья жизнь трагически оборвалась в годы культа, воспоминания о встрече В. И. Ленина с молодежным активом. Из ленинских наставлений, добрых его советов особенно близки слова, требующие глубокого осмысления: «...опасайтесь завести у себя в комитетах людей равнодушных, чиновников...».

И как живые антиподы функционерам встают перед нами 19—20-летние секретари ЦК РКСМ горевшие жизнью и заживавшие ее в других.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.

125 лет со дня

ПАТРИОТ

В истории освоения Сибири много ярких примеров первопроходцев, проторявших тропы и дороги для людей, обживающих ее просторы. В Сибирь шли люди смелые, мужественные, стойкие, свобододолюбивые, гонимые не только нуждой, но и желанием уйти от произвола царских властей, а также стремлением изучить богатства обширного края.

Широкие просторы континента, его удаленность от официальной казенной науки с ее нередкими стереотипами, богатство и необычность для исследователей из различных областей знания способствовали формированию у них широкого научного кругозора, нетрадиционного подхода к анализу и обобщению материала, научной самобытности. Ярким примером такого исследователя явился академик Владимир Афанасьевич Обручев.

В. А. Обручев был ученым широкого творче-

ского диапазона. Он обладал энциклопедическими знаниями, владел несколькими иностранными языками, постоянно находился в курсе мировой научной мысли в области геологических наук и смежных с ними дисциплин. Педагогическая деятельность обязывала его глубоко вникать в вопросы геологии, петрографии, учения о полезных ископаемых. Обширный научный материал давали многочисленные экспедиционные поездки. В. А. Обручев-педагог и В. А. Обручев-ученый взаимно обогащали друг друга. В результате такого взаимодействия его обобщающие научные труды мирового уровня. Его перу принадлежат оригинальные работы по региональной геологии и тектонике, географии, золо-

тононости Сибири, генезису леса и другим вопросам. Им была предложена пульсационная теория тектогенеза, в которой маститый ученый рассматривал тектоническую историю Земли с позиций диалектического материализма. В. А. Обручев как исследователь, педагог и гражданин сформировался в годы пребывания в Томске и геологического изучения Сибири. «Сибирским колоритом» отмечены и его более поздние работы, написанные в период проживания в Москве.

А сколько труда вложил В. А. Обручев в организацию и материально-техническое оснащение кафедры геологии и геологического кабинета, которые были образцовыми. Они являлись хорошей учебной базой,

которая позволяла обучать студентов на высоком научном и учебно-методическом уровне. Им написаны оригинальные учебные пособия «Полевая геология», «Рудные месторождения», курс петрографии и др. Обширные знания В. А. Обручева явились неиссякаемым источником научно-популярных работ, в которых ярко проявилось и его литературное дарование. В этом смысле у него черты сходства с минералогом А. Е. Ферсманом.

В. А. Обручев обладал большими организаторскими способностями и внес значительную лепту в становление и развитие Томского технологического института. Он был ординарным профессором кафедры геологии, заведующим геологическим кабинетом, деканом двух



В музее минералов. Подписи под образцами сделаны рукой В. А. Обручева.

Мой Обручев

Наше детство было связано с книгами Майна Рида и Жюль Верна. Мы мысленно одолевали льды Арктики, поднимались на высокие горы, опускались в глубины океана, изнывали от жажды в пустыне, охотились за слонами. И я тогда решила, когда вырасту, стану путешественником. Но в любимых книгах мне нравились не только охотники и моряки. В них часто описывались неизведанные земли, причудливые горы, интереснейшие месторождения.

Однажды увидела фильм «Земля Санникова». Фантастика на грани реальности. Огромное впечатление и, самое главное, множество вопросов: а может, все-таки есть эта земля? Позже прочитала «Плутонию» (роман В. А. Обручева — ред.). Так началось первое знакомство с Владимиром Афанасьевичем Обручевым. Появилось желание как можно больше узнать об этом замечательном человеке.

Интересными я считаю его годы работы в Туркмении. Наверное, потому, что тогда его возраст был близок нашему сегодняшнему. Тогда еще толком не знали, реальна ли железная дорога в пустыне? Пески постоянно наступали на рельсы, засыпали их. В чем причина? И вот небольшой отряд идет по пустыне. Жара невыносимая, нечего пить, а ведь приходится работать: записывать, зарисовывать... Сам Обручев считал этот год работы наиболее трудным. Наконец ответ, почему пески приходят в движение, получен. К мнению молодого ученого тогда прислушались.

Я не могу сказать, что своему отношению к геологии я обязана В. А. Обручеву, но с его творчеством рано или поздно соприкасается каждый геолог и обязательно находит для себя что-нибудь полезное.

И. ТИМЧЕНКО,
студентка гр. 237.



Отношение к молодым

Профессор А. Я. Бульникова хорошо помнит тот день, когда пришло письмо от Владимира Афанасьевича Обручева: корифей отечественной геологии заинтересовался научными работами А. Я. Бульниковой по золотонности Сибири. Завязалась оживленная переписка. На Международном геологическом конгрессе в Москве, где Александр Яковлевич выступал с докладом, состоялась их первая встреча. Оказалось, что В. А. Обручев знаком не только с известной монографией А. Я. Бульни-

кова, но и читал почти все его научные статьи. Общение с В. А. Обручевым оставило еще один след в науке. Уже через год после встречи в Москве А. Я. Бульникову за труд «Золотоносные провинции Алтае - Саянской горной страны» присуждена ученая степень доктора геолого - минералогических наук. Официальным оппонентом на защите диссертации выступал академик В. А. Обручев.

А. ГОНЧАРЕНКО,
зав. кафедрой петрографии ТГУ, доктор.

рождения академика В. А. Обручева

ЗЕМЛИ СИБИРСКОЙ

Слово об ученом

отделений института, членом совета института и комитета по студенческим делам, председателем профессорского дисциплинарного суда, редактором «Известий ТТИ».

Владимир Афанасьевич принадлежал к прогрессивной части русской профессуры. Его как гражданина характеризовали принципиальность, мужество, активная жизненная позиция. Он не побоялся выступить с протестом против массовых репрессий властей по отношению к революционному студенчеству и хорошо отдавал себе отчет о последствиях такого шага.

В. А. Обручев много внимания уделил своему ученику М. А. Усову (последствии академику), который воспринял от своего учителя содер-

жательный стиль работы, глубокий интерес к науке, увлеченность геологией, широту познаний, органическое соединение научной, учебной и производственной деятельности. В. А. Обручев и М. А. Усов по праву считаются основателями сибирской школы геологов, среди которых видим таких ученых, как Ю. А. Кузнецов, В. А. Кузнецов, Ф. Н. Шахов, М. К. Коровин, И. К. Баженов, А. М. Кузьмин, Л. Л. Халфин, И. А. Молчанов, Г. Л. Поспелов и многие другие, имеющие при всем разнообразии своих интересов и воззрений общий для сибирской школы геологов творческий почерк. Их ученики и ученики их учеников работают в различных районах страны.

В. А. Обручев был исключительно внимате-

лен к людям. Он неустанно заботился о научном росте геологов, поддерживал их в творческом поиске, отвечал на письма. В его архивах сохранилась обширная переписка.

В этой связи вспоминаю такой случай. В 1944 году вышел из печати очередной сборник научных трудов геолого-разведочного факультета в «Известиях» нашего института. В нем была опубликована моя студенческое аспирантская статья «О циклах тектогенеза Урала», написанная на основе обобщения анализа большого литературного материала по геологии этой области. В ней была сделана попытка дать несколько отличное от общепринятого толкование геологической истории Урала. При этом подчеркивалось важное

значение этого региона. В. А. Обручев в своей рецензии на этот сборник, опубликованной в журнале «Известия АН СССР», серия «Геологическая», положительно отзывался о моей статье. В этой связи завязалась с ним деловая переписка. Он не оставлял без ответа ни одного моего письма.

Давно ушел из жизни Владимир Афанасьевич Обручев, но он незримо присутствует в делах многочисленных последователей сибирской школы геологов. В. А. Обручев современен по своим научным трудам, нестандартности мышления, патриотизму, высокой гражданственности и активности своей жизненной позиции.

А. БАКИРОВ,
профессор ГРФ.

Громадный авторитет крупнейшего геолога Сибири своего времени и большое личное обаяние Владимира Афанасьевича Обручева — гражданина, мыслителя, писателя — еще со студенческих лет (я окончил ГРФ ТПИ в 1961 г.) оказывали на меня колоссальное влияние. Всегда хотелось следовать его примеру и перенять все лучшее у его выдающихся учеников — академика М. А. Усова, профессоров Л. П. Халфина, К. В. Радугина и др. Все, что мне удалось достичь в моей исследовательской работе — результат следования принципам и методам деятельности школы сибирских геологов. Был бы счастлив быть признанным в качестве представителя школы Обручева-Усова.

Т. В. ЯНКАУСКАС, главный научный сотрудник Литовского НИИ геологоразведки, доктор г.-м. наук.

...Личные качества В. А. Обручева как ученого, гражданина и человека привлекают внимание геологов разных поколений. Меня особенно поражают его необычайно широкая эрудиционность и образованность, многообразие интересов в самых различных областях знаний, его необыкновенная работоспособность, научная и литературная продуктивность. В потоке быстро стареющей природоведческой литературы многие работы В. А. Обручева, особенно многотомная история геологического исследования Сибири, очерки золотоносных районов Сибири и другие, отличаются завидным долголетием. Они активно используются современными геологами.

Г. В. ПОЛЯКОВ, выпускник ГРФ ТПИ 1953 г., заместитель директора Института геологии и геофизики СО АН СССР, член-корреспондент АН СССР, лауреат Государственной премии СССР.

В. А. Обручев долгие годы был непревзойденным авторитетом по геологии рудных месторождений. Он заложил первоначальные основы металлогении, опубликовав в 1926 году книгу о металлогенетических эпохах и областях Сибири. Именно им был опровергнут вывод о бедности полезных ископаемыми Сибири. В 1933 году В. А. Обручев детально рассмотрел общие закономерности размещения и формирования месторождений полезных ископаемых в главных районах СССР. Приходится удивляться его гениальной прозорливости — все прогнозы позже подтвердились.

Б. М. ТЮЛЮПО, зав. кафедрой минералогии и кристаллографии ТГУ, доктор г.-м. наук, профессор.

...В. А. Обручев хорошо знал и любил сибирские просторы, часто обращался в своих трудах к примерам из геологии Сибири.

Как рассказывал профессор М. К. Коровин после возвращения с одной из юбилейных конференций из Москвы, В. А. Обручев не смог принять по состоянию здоровья ни одну из делегаций, но сибирским он сделал исключение. Был очень рад, старался внести уточнения к «Истории геологического изучения Сибири». На прощание он сказал: «Ноги не держат, но голова удивительно свежая, так много еще нужно сделать...».

В этом — весь В. А. Обручев, замечательный ученый, человек и писатель.

О. М. ГЛАЗУНОВ, зав. лабораторией Института геохимии СО АН СССР (г. Иркутск), доктор г.-м. наук, профессор.

Геология Сибири была любимейшим направлением в работе В. А. Обручева, начиная с первых лет его деятельности. Поэтому не случайно он был избран в 1901 году профессором геологии только что открытого Томского технологического института. Дирекция этого института поручила ему организовать горное отделение и геологический кабинет. И тут следует подчеркнуть одно обстоятельство. Геология как наука сформировалась на рубеже 18-го и 19-го веков именно благодаря широкому внедрению палеонтологии и биостратиграфии. И как передовой ученый В. А. Обручев организовал преподавание настоящей геологии с палеонтологическими и биостратиграфическими методами. По его инициативе в Томск был приглашен для преподавания палеонтологии и исторической геологии и организации палеонтологического кабинета М. Э. Янишевский.

А. Р. АНАНЬЕВ, профессор кафедры исторической геологии ТГУ, доктор г.-м. наук, почетный член Всесоюзного палеонтологического общества.

С ЕГО ИМЕНЕМ

В 14 лет, когда старший брат впервые взял меня на работу в геологическую партию, у меня появились настольные книги «Занимательная геохимия», «Занимательная минералогия» А. Е. Ферсмана и «Полевая геология» В. А. Обручева. Мне и сейчас кажется, что лучшего пособия по содержанию и глубине проработки для практического геолога нет.

После окончания института мне пришлось вплотную заняться исследованием фундаментальной работы первого штатного геолога Сибири В. А. Обручева «История геологического изучения Сибири». Это удивительная работа, которая охватывает все вопросы геологии, которые на тот период были изучены. Эта своеобразная энциклопедия по геологии Сибири и сейчас является настольной книгой всех сотрудников нашей кафедры.

Мы гордимся тем, что у нас на кафедре месторождений полезных ископаемых есть прижизненное издание «Рудных месторождений» В. А. Обручева с его автографом.

Нашей кафедре, занимающейся геохимией радиоактивных элементов, особо приятно отметить, что академик В. А. Обручев один из первых в России поддержал академика В. И. Вернадского в его начинании по исследованию радиоактивных руд в России. Статья В. А. Обручева «Ищите радий», опубликованная в томской газете «Сибирская жизнь», явилась программным документом.

Л. РИХВАНОВ,
зав. кафедрой МПИ.



В. А. ОБРУЧЕВ И ЕГО СЫНОВЬЯ

Владимир Афанасьевич Обручев был первым в роду Обручевых, кто нарушил фамильную традицию — отказался от военной службы и стал горным инженером. Его примеру последовали и все три его сына. Странное детства они увлеклись естественными науками и затем посвятили им всю свою жизнь.

У В. А. Обручева было три сына: Владимир, родившийся в 1888 году, Сергей 1891 года рождения и Дмитрий, родившийся в 1900 году. Семья Обручевых с 1901 года по 1912 год жила в Томске. Здесь, в основном, и прошли детские годы сыновей, здесь они ходили в школу, а затем старшие поступили на горное отделение Томского технологического института. Их выбор не был случайным, а подготовленным всей предшествующей жизнью. Оба, чуть повзрослев, уже начали принимать участие в экспедициях отца, и там, в полевых условиях, прошли хорошую школу.

В 1905 году еще учеником реального училища Владимир принимает участие в экспедиции профессора Томского университета В. В. Сапожникова по изучению монгольского Алтая, а в 1911 году публикует карту этой местности, которая стала его пер-

вой научной работой. В том же году Владимир Обручев, опять вместе с профессором Сапожниковым, изучает русский Алтай. В 1911 году Владимира Обручева, студента четвертого курса горного отделения Томского технологического института, за активное участие в студенческих сходках и забастовках исключают из института без права поступления в русские высшие учебные заведения. На второй день полиция высылает его из Томска.

Только после революции Владимир Владимирович смог окончить институт и получить ученую степень. Ряд лет он занимался изучением Курской магнитной аномалии, затем в Ленинграде работал в научно-исследовательском институте прикладной минералогии, откуда перешел в Академию наук, где под руководством академиков И. П. Бардина и А. Е. Ферсмана занимался изучением полезных ископаемых Казахстана. Он организовал и возглавил ряд экспедиций. Последние годы жизни, уже тяжело больной, занимался редактированием и изданием книг отца.

Сергей Обручев через два года после поступления на горное отделение ТТИ вынужден был ввиду резкого преследования семьи Обру-

чевых со стороны реакционного правительства оставить институт и уехать в Москву. Образование он завершил на естественном отделении физико-математического факультета Московского университета, где специализировался у знаменитого геолога Павлова. Всю свою жизнь Сергей Владимирович посвятил изучению недр Сибири и прилегающих к ней местностей. Он открыл золото на Колыме и Индигирке, открыл крупнейший в мире Тунгусский угольный бассейн, руководил экспедициями на Шпицберген, Новую Землю.

Самый младший из сыновей академика Обручева Дмитрий уехал из Томска двенадцатилетним ребенком. Образование завершил в Московском университете на естественном отделении физмата. Специализировался в области палеонтологии и достиг значительных успехов в этой области. Он был избран в ряд академий и научных обществ Англии, Италии и других стран. Именем Дмитрия Обручева названа гора в Гренландии.

Сыновья академика Обручева стали крупными учеными, оставили много научных трудов и добрую память о себе.

И. ЛОЗОВСКИЙ.
НА СНИМКЕ: В. А. Обручев с сыновьями.

Движение за коллективную ответственность, как одна из форм организации учебно-воспитательной работы в студенческой группе, внедрено в нашем институте уже три года. За это время в движении участвовало 183 группы — почти половина всех учебных коллективов ТПИ. Анализ итогов выполнения договоров показал, что это движение способствует повышению качества учебы, ответственности за состояние дел в группе. Группа 8740, заключившая договор, добилась 100-процентной успеваемости, группа 0450 — 89 процентов, 1240 — 71,2 процента. Закономерно, что те, кто участвует в движении, улучшают качество учебы на 5—10 процентов.

Но успокаиваться пока рано. В последний год картина резко изменилась. Главные причины — слабая работа комитета комсомола института и факультетов, низкая требовательность, отсутствие стенов по наглядной агитации, слабая

С чем пришли

ФОРМАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

гласность, и дело не только в этом.

Как и зачем заключаются договоры? Определением было желание выполнить решение совета об обязательном вовлечении в движение за коллективную ответственность 50 процентов учебных групп. А все остальное — привлечение студентов к учебной деятельности, требовательность и ответственность за учебу товарищей, дисциплину, ушли на второй план. Цель определила средства: вовлечение групп проводилось не путем расширения прав студенческих коллективов, реального участия в организации учебной и воспитательной деятельности, а прямо противоположным путем: не давались допуски на досрочную сдачу экза-

нов, прохождение производственной практики для студентов, выезжающих в ССО, т. е. принцип «Заклучаешь договор — получаешь дополнительные льготы» — нарушался. Договоры заключались буквально перед сессией или даже в период ее, аргументируя, что группы, в крайнем случае, ничего не теряют. Да и обязательства не подразумевают изменений в организации учебной деятельности. Как следствие, по проведенным социологическим исследованиям, больше половины студентов считают договор формальностью и даже обманом. Поэтому в осеннем семестре три факультета: ХТФ, ГРФ и ТЭФ — вообще не заключили договоры. Проведенный опрос также показал, что о дого-

воре знают 91 процент студентов, но обсуждали его только 37 процентов. Получается, что группа, заключая договор, не чувствует каких-либо изменений, кроме материальных поощрений. Материальные стимулы, бесспорно, важны, но ведь суть не в них. Если и идет речь о системе поощрений, то она должна быть более гибкой, необходимо поощрять качественный сдвиг успеваемости в группах, не должно быть жесткой регламентации, в противном случае, по мнению студентов, договор этот «узаконивает положение троечника». Настораживает и признание студентов в том, что договор заставляет скрывать пропуски занятий и другие нарушения. А ситуация эта возникла вследствие ори-

ентации только на конечный результат, который чаще всего формален.

Так как же видится дальнейшее развитие движения? Прежде всего в заключении договоров в обстановке общей заинтересованности как студентов, так и преподавателей. Договоры должны нести в себе решение не тех вопросов и не теми средствами, которые возможны и без их существования. Возможны другие формы в заключении договоров, например, кафедра — группа, специализация — кафедра — группа. Пока существующая система — не прогрессивна. Успешное развитие движения может происходить лишь при вовлечении студентов в организацию учебной деятельности. Одной из форм могло бы стать

регулярное проведение совместных производственных совещаний студентов и преподавателей, научно-методических конференций. Примеры такие в ТПИ уже есть.

Обучение в вузе — это не производственный процесс, ученические группы представляют собой мини-системы сотрудничества, которые не характеризуют разделение труда, но в то же время группа представляет собой организованный студенческий коллектив, на который оказывает большое влияние администрация и общественные организации через его структуру. Поэтому опыт организации движения за коллективную ответственность заслуживает самого серьезного внимания и может быть успешно продолжен в ТПИ. Главное для достижения положительного результата — кропотливая неформальная работа индивидуально с каждой академической группой.

К. КУЛЬНИЯЗОВА,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ.

Выдвигайте кандидатуры

14 октября в актовом зале ТПИ состоялся отчетно-выборный комсомольский актив. В его работе приняли участие первый секретарь Кировского РК ВЛКСМ И. Шварцев, секретарь обкома комсомола С. Курочкин, командир областного штаба ССО А. Черевко.

С интересом была заслушана информация о ходе выполнения решений XXXVI отчетно-выборной конференции ТПИ. В своем докладе секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Деметьев говорил о снижении в прошлом году качественной и абсолютной успеваемости, о застое в движении за коллективную ответственность в учебе. Бездействует штаб I курса, не проводится конкурс на лучшую группу, комсомольский актив ослабил работу со студенческими научно-исследовательскими отрядами.

Второй вопрос актива — выборы секретаря комсомольской организации ТПИ — не был решен. Представленные кандидатуры не изъявили желания занимать столь ответственный пост, все трое взяли самоотвод.

Активу предложено выдвигать свои кандидатуры

Ректорат, партком, профком, совет ветеранов ТПИ, коллектив ТЭФ с присорбленным сообщают о кончине доцента кафедры теплоэнергетики и установок ветерана Великой Отечественной войны и труда, кавалера пяти боевых орденов, члена КПСС с 1943 года

ПОЛОЖЕНО
Сергея Васильевича
Гражданская панихида состоится 27 октября в 15.00 в ДК ТПИ.

Зачетка трудового семестра

Подборка этих материалов о трудовом лете политехников поставлена в номер не случайно. 29 октября в большом концертном зале в 19.30 состоится областной слет ССО. Сегодняшние заметки — рассказ о «Целине-88» тех, кто признан лучшим среди студенческих отрядов института.

На фотоконкурс



Фото А. Рыжкова (ХТФ).

Переключка лучших отрядов

ЛСО «КВАРК»

Бойцы работали в Нары́мском леспромхозе. За рабочий период освоено 205 тысяч рублей капиталовложений, что в два раза превышает договорный объем. Построено три трехквартирных жилых дома, котельная, произведен капитальный ремонт домов, больницы, гаража, реконструирована теплотрасса. Трём объектам присвоен студенческий знак качества. Сверх плана был произведен ремонт Нары́мской средней школы. В качестве шефской помощи отремонтирован интернат, благоустроен парк героев революции, на предприятиях леспромхоза читались лекции, выступала агитбригада. По инициативе отряда в Нары́ме

был организован фестиваль студенческих строительных отрядов. Работа «Кварка» заслужила высокую оценку руководства Нары́мского леспромхоза.

ЛСО «ГВОЗДИКА»

Девичий отряд работал в совхозе «Новоселовский». Три бригады провели отделочные работы в детском саду на 140 мест, в 8 двухквартирных жилых домах. Отрядом освоено 42 тысячи рублей, из них на объектах соцкультбыта — 20 тысяч. Рациональное распределение сил позволило выполнить дополнительно объема работ. Договорные обязательства выполнены отрядом в 2,5

раза. В свободное время девушки помогали подшефному пионерскому лагерю, где бойцы ЛСО дали несколько концертов агитбригады. Отряд вышел инициатором в проведении конкурса профессионального мастера среди ЛСО района.

ЛСО «ПОЛЮС»

За рабочий период освоено 110 тысяч рублей капиталовложений, отряд работал на объектах строительства и ремонте жилья. Построен и сдан под отделочные работы кирпичный гараж на 12 боксов, проведен капитальный ремонт 4 двухквартирников, коровника, отделочные работы 3 новых двухквартирных домов. Особенно отличилась бригада каменщиков, которая, несмотря

«РОМАНТИКИ» ХВАТАЛО

В прошедшем строительном сезоне отряд «Север» работал в совхозе имени 60-летия СССР. Судя по цифрам, рабочий период отряда прошел успешно. Сельчане получили пять отремонтированных ферм, четыре жилых дома, два гаража, детский сад. Студенты работали на двух пилонах, обеспечивая себя необходимым строительным материалом. Много теплых слов услышали бойцы «Севера» перед отъездом: сельчане благодарили их за качественно выполненную работу, сокрушались по поводу того, что на следующий год место дислокации отряда может быть изменено. Все это, несомненно, приятно. Но как надоела борьба с трудностями, которые ежегодно возникают абсолютно во всех студенческих отрядах с помощью принимающих организаций колхозов и совхозов области! Вот конкретный пример с нашим отрядом. На договорной кампании были обсуждены все подробности относительно работы. Квартирьеры приехали на место, чтобы заготовить пиломатериалы и построить базовый лагерь, а пришлось им целыми днями вылавливать руководителей разных рангов и выпрашивать необходимый инструмент. Приезд отряда был встречен в управлении без особой радости, большинство договорных условий было уже переиграно. Выяснилось вдруг, что спецдежидой и всем инструментом нас должен был обеспечить родной институт.

Студента трудностями не огорчишь, поэтому отряд, потуже затянув нервы, решил все-таки не перезаклучать договор, а потихоньку добиваться своего. Сначала мы отвоевали себе жилье, чтобы не жить в разных концах поселка, а быть всем вместе, потом купили за свой, разумеется, счет несколько топоров и молотков, собрали по домам щетки, мастерки, терки и другие необходимые предметы. Несмотря на все эти недоработки начальства, настрой у ребят остался рабочий, и в этом руководстве совхоза вскоре смогло убедиться. Гля-

дя на слаженный труд студентов, администрация пообещала всяческую поддержку и премию отряду за ударничество. Все это, как ни странно, осталось только на словах. Весь рабочий период отряд был предоставлен сам себе, а материалами и техникой обеспечивались в первую очередь наемные рабочие. Последним часто предоставлялась возможность поселиться над тем, что студенты приехали за романтикой — вот и кушайте ее ложками.

Как мы были встречены, так нас и проводили: отряд уезжал маленькими группками на попутках, т. к. автобуса нам не выделили.

Так вот о чем хотелось бы в связи с этим узнать: зачем заключать договорные обязательства с теми организациями, которые из года в год относятся к студентам как к малооплачиваемой, беспретенной силе. Штабу трудовых дел комитета ВЛКСМ института следует подумать над этим посерьезнее!

Г. ДИМКОВ,
командир ЛСО «Север».

своей оставить за отрядом прежнее место дислокации.

ЛСО «ГРЕНАДА»

Вот уже два года бойцы отряда работают непрерывно: проводят детские праздники, формируют и занимаются с отрядом вожатых в летних пионерских лагерях, работают с пионерами и школьниками. В этом году ЛСО принимал участие во встрече американской делегации, гостившей в области, бойцы работали пионервожатыми, занимались с детьми из детских домов и школ-интернатов области. Представители «Гренады» обменялись опытом на Всесоюзном сборе вожатых в пионерском лагере «Орленок».