

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ДИРЕКЦИИ ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 27 (905)

Пятница, 19 августа 1960 года.

ГОД ИЗДАНИЯ 25-й.

ЦЕНА 15 КОП.

Добро пожаловать, новое пополнение!

«Томск. Политехнический». Тысячи юношей и девушек с волнением опускали в почтовые ящики письма с таким адресом.

Политехнический! Наш институт привлекал внимание людей самых разных профессий: и простых рабочих, и буровых мастеров из геологических партий, и токарей заводов с разных уголков нашей страны. Ждали ответ о допуске к экзаменам воины Советской Армии и Флота, которым выпала этим летом демобилизация.

Приемная комиссия института напряженно работала в течение полугода. Был изменен сам стиль работы. До нынешнего года в институте была головная приемная комиссия. Это очень затрудняло проводить работу с абитуриентами. Теперь все изменилось. Во-первых, сейчас рассредоточена студенческая масса. Абитуриенты могут оперативно решать те или иные вопросы. Во-вторых, факультетские приемные комиссии имеют возможность отбирать наиболее способных, хорошо подготовленных абитуриентов.

Кроме того, в 22 города Сибири и Дальнего Востока выезжали в поле месяце рейдовые комиссии. Они имели возможность принимать вступительные экзамены на очное и заочное отделения.

А первого августа к главному корпусу уже спешили абитуриенты. Сосредоточенные, подтянутые идут моряки, бывшие солдаты и офицеры Советской Армии, вчерашние десятиклассники, люди от станков, из лабораторий — все те, кто хочет стать инженером. И началась своеобразная «баталия»!

...Аудитория № 56. «Тише! Идет экзамен по русскому языку и литературе», — бросается в глаза табличка на дверях.

200 человек склонились над листками бумаги. Три темы. А какая лучше? Какой отдать предпочтение?

Вот старшина 2-й статьи Сергей Носков. Биография его проста. Закончил среднюю школу на руднике Тум Красnojарского края. Год работал лаборантом и преподавал электромеханику в средней шко-

ле. В 1956 году был призван служить на флот.

В 1960 году узнал, что в политехническом институте открывается новый факультет автомеханики и телемеханики.

...И вот сочинение! Тема: «Бессмертие Сергея Тюленина». Это близкий сердцу образ молодого человека. В заключительной части сочинения Сергей Носков пишет о том, как моряки корабля, на котором он служил, после трудового дня смотрят на корабле



Галина Буканова твердо решила поступить на механический факультет.

фильм «Молодая гвардия», как образ бесстрашного Сережки Тюленина учил их быть такими же смелыми, стойкими в борьбе за независимость своей Родины.

И первая оценка, которая окрылила Носкова: «Четверка»! Лиха беда начало!

А вот тридцатая аудитория. Абитуриенты механического факультета сдают математику письменно. Перед каждым — экзаменационный лист. Почти у каждого за плечами два, три года производственного стажа.

Здесь, как и на других факультетах, люди с разных уголков Сибири и Дальнего Востока.

Приехала попробовать свои силы и Галина Буканова из солнечной Киргизии. Она — токарь центрально-ремонтных мастерских г. Ош. Опытный токарь Юрий Гаврилович Семенов помнит тот день, когда два года назад ему «прикрепили» в ученики... девочку, невысокого роста, с густыми, темными волосами. А девочка оказалась пытливым, упорным. Покажет ей Семенов, как нужно выточить ту или иную деталь, Галина точно повторит операцию. И так 6 месяцев. Затем — техэкзамены: «Отлично», — согласились экзаменаторы, когда отвечала Галина Буканова. А потом — самостоятельная работа. После смены Галина подолгу задерживалась в мастерских. Ведь она еще и секретарь Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов! Нужно рассматривать рацпредложения, решать с товарищами, стоит ли их внедрять. А то выберется свободное время, хочется позаниматься спортом: увлекалась баскетболом, гимнастикой, теннисом.

А мысль о дальнейшей учебе никогда не покидала ее. Базироваться на тех знаниях, которые она вынесла из школы, не удовлетворяло Галину. Да и век не тот! Поэтому она твердо решила поступить в институт на механический факультет.

А задачи по математике попались трудные. Пришлось, действительно, попотеть! Но все обошлось благополучно: две задачи и пример решены правильно.

И так у каждого абитуриента, завтрашнего студента! Если готовился хорошо, если не надеялся на авось, значит случайностей и неожиданностей в виде «неуда» быть не должно. Потому что экзамен — не лотерея, как считают некоторые абитуриенты. Это тщательная проверка прочности знаний, понимания того или иного материала поступающим. Вот поэтому и вполне естествен тот отсев, который имеется у нас в институте.



В эти дни наступила самая напряженная пора. У большинства экзаменующихся осталось сдать по одному-два предмета. Вам, абитуриенты, необходимо напрячь все силы, чтобы не срезаться в конце.

...10-й корпус. Восемнадцатый поток сдает физику. На стульях учебники, у дверей — взволнованные юноши и девушки. Традиционное подсматривание в замочную скважину, возгласы: «Что? Какие достались вопросы?» — Ну, физика, прощай! Теперь следующий штурм — немецкий язык! Высплюсь сейчас в «общезитке», и засяду, — говорит русоволосый солдат. — Вгрызусь в него, но не завалю!

Хотелось бы, чтобы такая уверенность, твердость не покидала каждого, кто хочет стать инженером, кто хочет и в жизни быть таким же, как сейчас, в этот ответственный период испытания.

...Не за горами день зачисления! Заранее поздравляем всех, кто волеется в дружную семью нашего политехнического института.



Идет экзамен по математике письменно (снимок слева), в экзаменационной комиссии электроэнергетического факультета (снимок справа).

На соискание ученой степени

Приближается осень, скоро начнут свою работу ученые совета института и его факультетов, начнется обсуждение новых защит диссертационных работ сотрудников нашего института, научных работников и производственников других вузов и промышленных предприятий.

Какие защиты ожидаются в ближайшее время в нашем институте? В ученом совете сейчас уже дожидаются защиты 10 законченных диссертационных работ, из которых 3 принадлежат работникам ТПИ, а остальные — работникам других организаций города.

Особый интерес представляет собой ожидаемая защита докторской диссертации заместителя директора ТЭМИИТа доц. Неболюбова В. Е., выполненная на тему: «Вопросы коммутации коллекторных машин переменного тока в системах электрической тяги промышленной частоты». Официальными оппонентами по этой диссертации утверждены член-корр. АН СССР К. Н. Карандаев и профессор доктор И. Д. Кутявин, рецензент В. И. Неллин. Положительные отзывы по диссертации поступили от академика Н. Н. Шумиловского и М. П. Костенко, члена-корр. АН СССР Алексева, доцента ТПИ Кононенко и других.

Эта работа вызвала большой интерес у специалистов Чехословацкой Республики, обратившихся к автору с просьбой прислать добавочную информацию по работе. Несомненно, что защита этой диссертации привлечет к себе внимание широкого круга ученых и студентов ТПИ.

Кроме доцента Неболюбова, еще два сотрудника ТЭМИИТа направили свои диссертации в наш институт. Кандидатскую диссертацию на тему «Исследование коммутации тяговых электромашин» будет защищать

А. М. Трушков, а А. Д. Загеровский представил диссертацию «Матричный метод синтеза релейных систем».

Большинство диссертаций, находящихся сейчас в ученом совете ТПИ, относится к области энергетики. Кроме упомянутых работ, к этой же области техники относится работа сотрудника одного из томских предприятий В. Н. Суворова — «Оценка и анализ искрения при настройке коммутации коллекторных электрических машин».

Сотрудниками нашего института В. Н. Епанешниковым и В. И. Кузьминым выполнены диссертационные работы, посвященные проблемам создания ускорителей заряженных частиц.

В области горного дела в совете института пока имеется только одна диссертация ст. преподавателя ТПИ Федорова Н. А. («Рациональные способы подготовки этажей и выемочных полей на шахтах Анжерского р-на Кузбасса»), так же, как и только одна работа ассистента ТГУ Я. И. Ивашенцева — «Хлорирование некоторых окислов и природных соединений» — представляет собой всю химию.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что в совете до сих пор нет ни одной диссертации, относящейся к области геологии и другим отраслям науки и техники, по которым нашему институту дано право защиты докторских и кандидатских диссертаций.

Сибирская закалка

11 студентов IV курса ЭМФ специальности «Электрические машины» проходили производственную практику на Южном Урале, в г. Медногорске. Томичи впервые приехали на завод «Уралэлектромотор», который вполне оправдал наши надежды. Завод является образцом выполнения решений июньского Пленума ЦК КПСС. Лозунг машиностроителей — дорогу широкой автоматизации и механизации технологических процессов — нашел свое отражение в автоматических линиях по обработке валов, станках, изготовлению и контролю роторов электродвигателей. На заводе полностью механизированы процессы сушки, пропитки и покраски машин, широко используются конвейерные линии. Оригинальное планирование цеха, применение передовых методов труда, широкое внедрение рационализаторских предложений позволяют заводу изо дня в день повышать производительность труда. Завод оборудован современными станками, прессами-автоматами, внедрена покраска машин в электростатическом поле.

Завод молодежный, с исключительно дружным коллективом, в который влились наши машинники. Студенты познакомились с технологией изготовле-

ния обмоток электрических машин. Особый интерес вызывали двигатели с алюминиевой обмоткой, позволяющие экономить дефицитную медь. Студенты работали на намотке, изолировке и укладке обмоток, участвовали в испытаниях статоров, самостоятельно изготавливая отдельные ответственные части машин. Таковы первые впечатления томичей. Отрадно было слышать и в цехе впечатления медногорцев о наших студентах:

— Чувствуется сибирская закалка у ребят! Молодцы!

Это впечатление, эта оценка работы томичей-политехников не изменились до конца практики!

Благородный труд

Два года обучения в институте позади. И вот первая учебно-ознакомительная практика. Прошай, Томск! Как обычно, дорожная суматоха и, наконец, мы на месте. Город Киселевск, трест и потом шахта.

Шахта! Какое я имел представление о ней? Я знал только то, что пишется в учебнике, но ведь это далеко не то, что можно увидеть своими глазами, самому потрудиться.

Находятся скептики, которые заявляют, что на шахте,

мол, не может быть и речи о какой бы то ни было автоматизации. Я бы посоветовал моим товарищам поехать на шахту и посмотреть.

Нас направили на шахту № 13 треста «Киселевскуголь». На первой же экскурсии мы увидели, что многие производственные процессы полностью автоматизированы. Так, автоматизирован процесс подъема и спуска угля и породы, крепящего леса и других материалов. Четко работает подземный транспорт. Мощные электровозы своевременно отвозят добытый уголь и доставляют порожняк.

Но наиболее интересным для меня было место под щитом, там, где идет непосредственно добыча угля. Труд забойщика значительно облегчен с помощью щитовой системы разработки месторождений угля. Сейчас забойщик в смену дает 100—120 тонн угля.

Благороден труд шахтера, это труд смелых, волевых людей.

Горным инженерам, особенно нам, молодому поколению, предстоит еще очень многое сделать в горном деле. Еще почти ничего неизвестно о горном давлении. Совершенно новой и интересной является отрасль подземной газификации угля. И многое другое предстоит сделать нам на благо нашей горячо любимой Родины.

В. САХНС,
студент группы 328-3.

Они строят новый учебный корпус

На строительстве нового учебного корпуса на ул. Усова полным ходом идут отделочные работы. Строители стремятся до предела сократить срок ввода здания в эксплуатацию. В этом большую помощь им оказывают студенты института.

В начале лета здесь работали химики, потом пришли физикотехники. Сейчас здесь электро-механики.

— Работаем мы здесь с 9 августа — рассказывает студенческий прораб Алексей Сапожников. — Нас около 40 человек, специальности разные — приводчики, автоматчики, машинники. С нового учебного года будем учиться на 4 курсе.

Ребята и девочки выполняют различные работы: одни заняты бетонированием, другие по-

могают плотникам, штукатурам, занимаются уборкой этажей от всяческого строительного мусора. Десять студентов работают грузчиками. Из них особенно стараются Л. Анников, В. Грасс и В. Чешев.

— Пройдемте по объекту, посмотрим, где и как трудятся студенты, — предлагает Алексей.

Идем, знакомимся. Вот в одной из комнат нижнего этажа работают студентка Марина Белова и Геральд Жиров из УНР-291 (снимок вверху). Из метлахской плитки они делают большие плиточные блоки для керамических полов.

— Когда я был один, — говорит Г. Жиров, — то делал только по 12 плит. Сейчас вдвоем с Мариной мы успеваем сделать до 30 и более плит в день. Хорошо работает девушка.

В подвальной помещении корпуса разместились своеобразная мастерская по изготовлению лепных украшений. Две студентки — Галя Чеботарева и Роза Федотова — были заняты чистовой отделкой одной из моделей.

Сейчас по всему фасаду учебного корпуса заканчивается установка лесов-помостов для производства штукатурных работ. Здесь особенно хорошо помогают строителям студенты Иван Сесик и Леонид Удут (снимок внизу). Они подносят необходимый материал, инструктируют и вообще их здесь считают «главными экспедиторами».

По настроению студентов-электромехаников, по их отношению к работе видно, что они старательно выполняют любые задания, отдают все силы тому, чтобы новый учебный корпус быстрее вступил в строй.

Репортаж вел А. БАТУРИН.



ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

На днях подведены итоги конкурса, проведенного в 1959 году Всесоюзным химическим обществом имени Д. И. Менделеева на лучшую работу по химии и химической технологии. Первая премия и диплом Всесоюзного химического общества присуждены доценту ТПИ В. В. Болдыреву за работу «Методы изучения кинетики термического разложения твердых веществ», опубликованную в 1958 году.

В этой работе дается обзор основных методов, применяемых для изучения реакций термического разложения твердых веществ, имеющих важное практическое значение. Автор развивает собственные идеи, связанные с темой докторской диссертации, работу над которой он заканчивает.

«Мы убеждены, — пишет автору профессор В. Данеш из Чехословацкой академии наук, — что ваша книга яв-

ляется большим вкладом в современную литературу в области топочимии и восполняет в ней серьезный пробел». Высокую оценку работе дали члены-корреспонденты Академии наук СССР С. З. Рогинский и Г. И. Чуфаров, академик Академии наук Белорусской ССР Б. В. Ерофеев, Заслуженный деятель науки РСФСР профессор Б. В. Тронов и другие.

Монография «Методы изучения кинетики термического разложения твердых веществ» — вторая работа доцента В. В. Болдырева, удостоенная премии и диплома Всесоюзного химического общества. В конкурсе за 1955 год ему и доценту Л. А. Алексеевскому были присуждены третья премия и диплом общества за совместную работу о физико-технических исследованиях несвязывающейся селитры с добавками.

А. ГОРБАНЬ,
начальник проблемной лаборатории ЭДнП.



К товарищам по оружию

Минувшей зимой нашей общественностью проведен диспут под полемической рубрикой: «Полегаев или Эренбург?», целью которого было выяснить место литературы и искусства в современной жизни. Оказалось, что некоторая часть людей склонна думать, что в наш век, век точных наук, электроники и автоматики, романтическая литература утратила свое значение.

Проведенный в широких кругах диспут показал, насколько неправильны были позиции этих людей. Человек не может жить без поэзии, без поэтического восприятия жизни, окружающей действительности. Своеобразным примером тому является деятельность нашей литературной группы «Молодые голоса». Казалось бы, молодежь технического вуза далека от поэзии, от литературы и ее должен больше интересоваться «самый сочный и яркий язык цифр» (выражение Полегаева).

Полностью соглашаясь с инженером Полегаевым в оценке достоинств фактических данных, мы утверждаем содружество науки, техники и поэзии.

Прошедший учебный год принес нашим

Валерий ЛИХАЧЕВ

Страна романтики

Не голубая даль Атлантики,
Не пальм банановых края,
Передо мной —
страна романтики,
Сибирь любимая моя.
Родного неба синий колокол
Спокоен, ясен надо мной.
Живу среди друзей-геологов
Обычной жизнью трудовой.
И на судьбу свою не сетую,
Что по неведомым морям
Не шел я в рейсы
кругосветные.

— «Ну, что ж, начнем!» —
И слышу где-то,
Едва смычком коснувшись
струн.
Сплошной мелодией рассвета
Ударил вдруг оркестр
в бору.
И от зубцов,
Где снег в кристаллах
Хранит мелодия стекла,
Лавина жаркого металла
По небосводу поплыла.
Все светом выкупано было,
Он наступал, сводил с ума,
Друг прощентал: —
«Люблю светило!»

Доверясь бешеным ветрам,
Что не пришлось орать
неистово
С верхушки мачты мне: —
Земля!
Что не встречал мираж
таинственный
Блуждающего корабля.
Пусть время то почти что
сказочно,
Пусть время то почти что
вздор,
Но только мне все время
кажется,
Среди вон тех зубчатых гор,
Овеянный громов раскатами,
На каменном крутом яру
Флаг альбатросов,
Флаг мечтателей
Горит и рвется на ветру!

Николай ЧИРКОВ

Рассвет

И солнце ковшиком поймал.
Он жадно пил,
Смеялся громко,
Стекало солнце по усам.
Казалось нам, со светом
звонким
На землю падает роса
...Но, оставляя наважденье
И волшебство на берегу,
Мы начинали наступление:
На непокорную тайгу.

поэтам-политехникам определенные успехи. Их стихи неоднократно печатались в газетах, звучали по радио, по телевидению. Многие члены литгруппы выступали на университетах культуры, перед рабочей, студенческой аудиторией. Литературная группа ТПИ признана одной из самых сильных групп в нашем городе.

Комитетом комсомола решено к 60-летию института выпустить сборник «Молодые голоса», в который вошли бы произведения наших студентов-политехников.

Хочется обратиться ко всем нашим поэтам и прозаикам и к тем, кто еще только поступает в наш институт, попробовать свои силы в литературе, присылать произведения в адрес редакции нашей газеты «За кадры».

Думается, что среди вновь поступивших есть люди, кому близко образное, яркое слово, кому дорога литература, которую А. М. Горький назвал «человековедением».

А. КАСИМАНОВ,
староста литгруппы «Молодые голоса».

Игорь ЛЕОНОВ

Беспокойство

Я сегодня мальчишка.
Я на крыше лежу.
Как в знакомую книжку,
Я на небо гляжу.
Небо синее-синее
Так и тянет вдаль,
Нарушая законы
Притяженья Земли.
Быть хочу Прометеем,
Солнце красть у небес!
Откровенно жалею,
Что нет в мире чудес.
Что прикован заочно,
Как цепями к скале,
К этой крыше.

Короче,

Что живу на Земле.
...Белоснежную линию
Прочертил самолет.
Небо синее-синее
Неотступно зовет!
Неспокоен безмерно.
Быть другим не хочу!
Я отчаянно первым
В небеса полечу.
Только где бы я ни был
На мечте-корабле,
Знаю,

вырвавшись в небо,
Стану рваться
к Земле.

Медногорск — Томск. 1960 г.



Николай почти вбежал в вестибюль института, метнулся от одного объявления к другому, третьему. «Ага! Вот он список... Есть или нет?» Он слышал, как гулко стучало сердце, будто в груди оно было не одно, а целых пять. Стискивая зубы, Николай старался приостановить нервическое подергивание щеки.

«Бабичев, Баранов, Баркая...», — жадно читал он список допущенных к экзаменам. Ему на минуту показалось, что кафельный пол, на котором он стоит, качнулся, словно палуба. Там Николай дослужил, оттуда махнул прямо в Томск, не дожидаясь вызова. Как из тумана, выплыло лицо командира.

— Не подкачай, старшина второй статьи.
— Не подкачаю, товарищ командир.

— Будешь писать?
— Буду.
— А не врешь? — шуточно спросил и похлопал Николая по плечу.
— Не вру, товарищ командир... Николай встряхнул головой: «Ура, допущен!» Он круто повернулся и чуть не сбил с ног девушку с золотистыми волосами, в легком горошковом сарафанчике.
— Простите.
— Пожалуйста.
Девушка посмотрела на него темными глазами, окаймленными бархатом ресниц.
— Постойте, постойте, — растягивая слова, заговорил Николай. Он даже снял бескозырку, как будто она мешала ему что-то вспомнить.
— Вы приехали сегодня?
— Да.

— Поездом Владивосток — Москва?
— Поездом Владивосток — Москва.
— До Тайги?
— До Тайги.
— Поступаете в институт?
— В институт.
— Сюда?
— Сюда...
— Вот здорово! — чуть было не закричал Николай. — Меня зовут Николай... Буранов. А вас?
— Галина... Фамилия Червоная. — И Галина первая протянула загорелую, крепкую руку.

— Ну, вот и познакомились. А то чужой город, и ни души... Я чувствовал себя каплей в море. Причем затерявшейся, как четверо отважных.

А к списку подходили юноши и девушки, о чем-то оживленно разговаривая, поддучивая друг над другом.

— Наш поток девятый! — чему-то восторгался с приятным акцентом грузин, поблескивая золотой фикса.

— Что я тебе говорил? А то я тебе говорил... — обращался он к соседу.

Николай и Галина, уже как старые знакомые, вышли на улицу и побрели по теннисной аллее.

— Ты понимаешь, боюсь сочинения. Ведь через два дня — грядет август. Гибель «Титаника»! Позор, если завалю. — Он достал пачку «Дуката» и долго вертел ее в руках. Потом с силой швырнул за ограду, в рошу.

— Что вы делаете? Нас же оштрафуют! — она взяла его за руку, и они быстро побежали от этого злополучного места. Потом ходили в кино, потом на стадион. А проголодавшись, зашли в столовую.

(Продолжение на 4-й стр.).



Страницы истории

к 60-летию института

весного топлива на кокс (1904—1906 гг.).

После окончания в 1906 г. Томского технологического института В. А. Ванюков остается при нем стипендиатом (1906—1909 гг.), а затем работает преподавателем качественного химического анализа (1909 — 1913 гг.) до перевода в Варшавский политехнический институт.

За эти годы В. А. Ванюков осуществляет ряд интересных и важных исследований. Среди них получившие

знание металлургических процессов с точки зрения строения элементов», представленную им в качестве диссертации. Эта работа сыграла «крупную роль в дальнейшей разработке теории металлургических процессов, которую успешно продолжали ученики Владимира Андреевича». («Ивегные металлы», № 7: 1957 г.).

В 1917 г. после защиты диссертации В. А. Ванюков избирается профессором политехнического института

Урало-Сибирской комиссии по восстановлению промышленности. По предложению и при участии В. А. Ванюкова в 1922 г. в Москве была создана первая горно-металлургическая испытательная станция (впоследствии Гинцветмет). В 1922—1924 гг. при участии В. А. Ванюкова организуется в Москве плавильно-аффинажная лаборатория, где В. А. Ванюковым выполняются исследования по очистке низкопробного золота и разрабатываются способы для

разменных монет СССР образца 1926 г.

Работы В. А. Ванюкова по обогащению уральских высокозольных углей привели к решению проблемы получения металлургического кокса на Урале (1925 г.).

В 1926 г. В. А. Ванюков избирается профессором Московской горной Академии. По инициативе В. А. Ванюкова в этой Академии создается факультет цветных металлов, и первым деканом его назначается Владимир Андреевич.

(Продолжение на 4-й стр.).



22 октября 1900 г. на 1-м курсе химического и механического отделений (ныне факультетов) начались учебные занятия.

Среди 58 студентов-химиков был и скромный 20-летний юноша Владимир Андреевич Ванюков, которому впоследствии выпала

ПЕРВЫЙ ВЫПУСКНИК ХТФ

широкую известность в России и за ее пределами исследования медной плавки с целью снижения содержания меди в отвальных шлаках. Полученные В. А. Ванюковым результаты были использованы не только Уральской металлургической промышленностью, но и рядом заводов Америки.

В 1915 г. В. А. Ванюков заканчивает большую работу на тему: «К вопросу о средстве элементов при высоких температурах в связи с периодической системой Д. И. Менделеева. Обосно-

в Нижнем Новгороде (г. Горький).

После Великой Октябрьской революции научная, педагогическая и организаторская деятельность В. А. Ванюкова получила широкую возможность для ее успешного и разностороннего развития. Владимир Андреевич принимает участие в организации горного института в г. Екатеринбург (ныне г. Свердловск) и становится в 1918 г. профессором этого института.

С марта 1920 г. В. А. Ванюков работает в составе

(Окончание.
Начало на 3 стр.)

Когда ели окрошку, Николай заметил:

— Ты увлеклась волейболом? Подавала такие крученые мячи, что мастера бы позавидовали!

— Приходилось. Я работала токарем на заводе. И была в волейбольной секции. Выступала даже в сборной города в качестве... запасного игрока! — Галина звонко засмеялась, золотистые кудряшки волос спадали прямо до самых бровей. Что-то детское, озорное светилось в ее радостных, добрых глазах.

**

У дверей аудитории, где принимали физику, стояла гробовая тишина. Кто сидел на временно поставленных здесь стульях, кто слонялся от стены к стене. Четыре шага туда, четыре — обратно. Одна девушка, глядя в пространство, что-то шептала, как молитву. Пошепчет, заглянет в книгу и снова... Иные, проведя бессонную ночь за учебником, отрешенно стояли поодаль, поигрывая желваками.

На очереди был Николай. Он то подносил руку к голове, вытирая лоб, то заглядывал в свой экзаменационный лист. «Удочка» за «моего любимого героя». Нечего сказать, любимого люблю на трояк! Салака я, а не старшина». Нервно переступая с ноги на ногу, он вдруг чувствовал взгляд Галины, хитроватый и, как казалось Буранову, насмешливый. Она издавала показывала ему ловко перефотографированные формулы. Дескать, есть спасательный круг! А рядом стоял грузин, которого они видели первого августа.

— Все, — трагически выдохнул Баркал.

— Что ты сказал?

— Погибаю, понимаешь...

В это время кто-то спросил у него о законе Кулона.

— Кулона, а что это такое? У нас в Грузии Кулоны не было.

— Давно закончил школу? — механически, будто в полусне спросил его Николай.

— В этом году.

— Должен знать.

— А что я знаю?

— Но ведь ты же недавно учился...

— А как я учился?

Дверь резко распахнулась и с грохотом закрылась.

— Срезался. На задаче срезался, — демобилизованный летчик, словно провинившийся в чем-то мальчишка, стоял в окружении товарищей, несколько



ко дней тому назад не знавших друг друга.

— Ребята! Качать летчика! У него же четверка, — кричал кто-то. Но Николай в это время уже тянулся рукой к столу, чтобы взять билет.

...Галина вошла и поняла сразу, в чем дело. Взяв билет, она села неподалеку от Николая.

— Как? — прошептала она за спиной.

— Труба-а...

— Что не знаешь?

— Все...

Заглянув через плечо, она прочитала вопросы. Преподаватель с круглой, как глобус, лысой головой и полным лицом, украшенным очками в массивной роговой оправе, сердито крикнул:

— Вам что-то неясно! Так и скажите!

— Нет, все ясно...

— То-то...

А Галина, не прочитав свой билет, быстро застрочила карандашом, вытатила сфотографированную формулу закона Кулона... и завернула все это в носовой платочек.

— Кашляй...

Николай безмолствовал. — Кашляй, тебе говорю! — сердито говорила Галина.

И Николай действительно кашлянул. У него давно пересохло и першило в горле. В тот момент к его руке упал носовой платочек.

— Делай вид, что вытираешь нос.

А отвечающий за столом преподаватель молчал. Преподаватель встал, прошелся к окну и стал напевать «Летят утки». Абитуриенты уже знали: раз он напевает «Летят утки» — «вынос тела состоится!» Неуд! Так и случилось. Очередь подошла к Николаю. Но Галина, опередив его, уселась за экзаменационный стол.

— Я ведь... должен... Она...

— Молодой человек! Неприлично. Дамам, так сказать, предпочтение. Вам, как моряку...

Но преподаватель не успел договорить. Галина уверенно

прочитала первый вопрос.

— Вообще-то билет мне попался легкий! — неожиданно начала она.

— Что вы говорите! — в унисон, уже любуясь обаятельной девушкой, воскликнул физик. И приподнял очки.

— Такс. Это шутка или серьез?

— Задайте что-нибудь потруднее.

— Добро. Электромагнитные колебания...

Физика была любимым предметом Галины Червонной в вечерней школе. И преподаватель был хороший, строил уроки живо, интересно, заставляя думать, думать и еще раз думать.

— Отлично-о-о! — с удовольствием проговорил экзаменатор, когда Галина закончила.

Взяв листок, она вопрошающе посмотрела на Николая. Платочек, в котором была завернута шпаргалка, так и лежал нетронутым.

Галина обомлела.

«Что ты наделал?» — сердились ее глаза.

«Я же моряк! — отвечали его глаза, уже успокоившиеся, но мутные, как море после шторма. — А что сказал бы на это Джигурда, ты не знаешь? А я знаю: телега безмозглая! Моряк, даже когда тонет, обязан оставаться моряком. А он не должен тонуть, не должен ждать широкой спины, которая спасет. Он сам за себя должен делать все, до последнего дыхания. Вот что бы он сказал...»

Через полчаса Николай вышел. Галина, не поднимая глаз, сидела в углу. «Подойдет или не подойдет? Я же его обидела, дура-а...»

Николай прошел мимо, остановился у какой-то стенной газеты и стал смотреть в экзаменационный листок. Потом, повернувшись, глядя на Галину, весело засмеялся: «Ну и чудачка же ты!»

Они вместе вышли на улицу. Был август. Ослепительно сверкало солнце.

ПОБЕДА СПОРТСМЕНОВ

Закончился учебный год. Подведены последние итоги. Студенты разгребались в разные уголки нашей Родины. Но у спортсменов-штангистов идет усиленная подготовка ко Вторым Всероссийским студенческим играм, которые должны состояться в г. Иваново.

И вот г. Иваново, сюда съехались сильнейшие команды по тяжелой атлетике, представители 25 сильнейших вузов РСФСР.

Команду нашего института представляли студенты-выпускники физико-технического факультета Юрий Волынский и Владимир Саложников, Вячеслав Лулинин (РТФ), Владимир Иванов (ЭМФ), Геннадий Бачкала (МФ) и аспирант Владимир Чахлов.

Студенты-тяжелоатлеты нашего института выступили успешно и заняли 4 место, завоевав право участвовать в числе

пяти сильнейших команд РСФСР на Вторых Всесоюзных студенческих спортивных играх в г. Харькове.

Особенно успешно выступил Саложников, который стал чемпионом Всероссийских игр по тяжелой атлетике в полусреднем весе с результатом 350 кг (102,5+105+142,5). Геннадий Бачкала занял второе место в полутяжелом весе с результатом 342,5 кг. Лупинин завоевал третье место в среднем весе с результатом 352,5 кг.

На Всесоюзных соревнованиях наша команда заняла общее седьмое место, выиграв у таких сильных вузов, как Львовский и Ленинградский политехнические, Московского авиационного институты, высшего технического училища им. Баумана и других.

А. КОЗЕЛОВ,
преподаватель.

ИЗ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЮМОРА

Что бы сказали об экзаменах

А. НЕВСКИЙ:

«Кто со шпаргалкой придет, от шпаргалки и погибнет».

К. ПРУТКОВ:

«Если хочешь успешно сдать экзамены, — не сдавай».

АРХИМЕД:

«На абитуриента, погруженного во вступительные экзамены, действует «выталкивающая» сила, равная хотя бы одному «завалу».

ВОПРОКИ МНЕНИЮ КЛАССИКА

Великий русский поэт А. С. Пушкин сказал:

...Как уст румяных без улыбки

Без грамматической ошибки

Я речи русской не люблю.

Однако экзаменационная комиссия ТПИ придерживается противоположной точки зрения.



БЕЗ СЛОВ.

Страницы истории к 60-летию института

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

На базе этого факультета в 1930 г. создается новый московский вуз — институт цветных металлов и золота имени М. И. Калинина, где В. А. Ванюков проработал около 30 лет.

Нет возможности в краткой статье даже перечислить все те научные исследования (их около 200), связанные с разрешением самых актуальных вопросов цветной металлургии, которые выполнены В. А. Ванюковым, как лично, так и в соавторстве с его многочисленными учениками, среди которых имеется немало представителей из стран народной демократии.

Научная деятельность В. А. Ванюкова была связана с восстановлением Экибастузского и Лениногорского (Риддерского) свинцово-

цинковых заводов и возрождением Дарасуна. Под руководством В. А. Ванюкова был спроектирован и построен первый в СССР оловянный завод. В. А. Ванюковым проведена интенсификация процесса извлечения ртути на Никитовском заводе (извлечение ртути из сырья было увеличено в 4 раза).

В. А. Ванюковым разрешена проблема плавки медных руд Казахстана на сверхбогатых штейны и высококремнистые шлаки. За многолетние исследования (1928—1946 гг.), связанные с разрешением этой проблемы, В. А. Ванюков в 1946 г. удостоивается высокого звания лауреата Сталинской премии.

Советское правительство высоко оценило труды В. А.

Ванюкова. Ему присваивается почетное звание Заслуженного деятеля науки и техники; на его груди засияли орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени и медали СССР.

Нельзя не сказать и об активной общественной деятельности В. А. Ванюкова.

ПЕРВЫЙ ВЫПУСКНИК ХТФ

Он выполнял обязанности члена бюро секции научных работников, члена бюро содействия рабочему изобретательству, члена бюро и председателя металлургической секции ВНИТО цветной металлургии, руководителя созданного им студенческого научно-технического кружка.

ме к автору этих строк от 2 января 1956 г. В. А. Ванюков называет родной ему Томский технологический институт (ныне политехнический) «образцом трудовой школы».

В день 25-летнего юбилея нашего института В. А. Ванюков присылает из Москвы приветственную телеграмму,

а в дни 40-летнего юбилея находит время приехать в Томск и выступить на юбилейной конференции химико-технологического факультета с докладом на тему «Сульфиды металлов, их свойства и роль в металлургии цветных металлов».

Умер В. А. Ванюков 31 мая 1957 г. в г. Москве.

«Честный и почетный жизненный путь прошел Владимир Андреевич. Это путь представителя той части дореволюционной прогрессивной интеллигенции, которая без колебания пошла за рабочим классом и с первых дней Советской власти безраздельно связала свою судьбу с социалистическим строительством нашей страны». («Цветные металлы» № 7, 1957 г.)

Г. ХОДАЛЕВИЧ,
доцент.