

# 8 МАРТА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ!

Славную дату — Международный женский день — наша страна встречает в обстановке огромного политического и трудового подъема, замечательными победами в хозяйственном и культурном строительстве.

Все помыслы и стремления советского народа направлены на успешное завершение могущества любимой Отчизны во имя мира на земле.

В это всенародное, первостепенной важности дело вместе с мужьями и братьями вносят весомый вклад советские женщины.

Это очистительный ветер Великого Октября, Советская Конституция наделили их такими правами, сделали и делают все необходимое для расцвета их дарований и способностей, не оставив камня на камне от старых царских и буржуазно-помещичьих законов.

Сколько создано произведений литературы и искусства, в которых воспеты наши славные труженицы, их мужество и героизм, трудолюбие и ясный ум, нежность и забота, неопределимая роль в воспитании и образовании подрастающей смены. Словом, нет сейчас такого участка работы, такого вида общественной, научной, политической деятельности, где бы женщины не показывали пример.

Блю планету облетели «космической сестры» Валентины Терешковой-Николаевой, еще и еще раз доказавшей, что женщина — во всем равноправный гражданин и хозяйка своей страны.

Значительный вклад в общий труд, в развитие советской науки и воспитание молодежи вносят и женщины нашего института: преподаватели, инженеры, аспиранты, работницы, служащие.

В нашем вузе — сотни смелых исследователей-женщин, вторгающихся в новые и самые молодые науки. Это пользующиеся долгие годы заслуженным авторитетом профессор доктор Е. К. Завадовская, доценты В. М. Высоцкая,

Г. А. Сулакшина и многие другие. А сколько их — «командиров производства», возглавляющих кафедры, проблемные лаборатории, К тому же они будут большую общественную работу. Как не назвать здесь имен О. Н. Тутолминой, Н. П. Мягковой, Н. М. Смольяниновой. Тепло отзываются о Г. М. Степановой — руководителе целого женского коллектива, создающего новые лекарственные препараты на благо человека...

Сегодня вы познакомитесь с нашими посланцами в местные органы власти — их целая плеяда.

В общенародной трудовой копилке в одинаковой мере собирается доблестный труд и лаборантки-

пенсионерки Г. Н. Буткевич, и маляра ОКСа В. С. Зиновьевой, и скромной работницы административного отдела А. А. Селивановой.

День 8 марта — праздник наших студенток. Их в институте на дневном, вечернем и заочном отделениях около 4000. Это славная смена, которая волеется в заводские цехи, научно-исследовательские учреждения, примет эстафету от своих матерей и сестер.

Ректорат, партком, профсоюзная и комсомольская организации поздравляют всех наших неутомимых тружениц, активных строителей коммунистического общества, с наступающим праздником, желают им новых успехов!

**ЧЕСТЬ И СЛАВА  
ДОЧЕРЯМ СОВЕТСКОГО НАРОДА!**

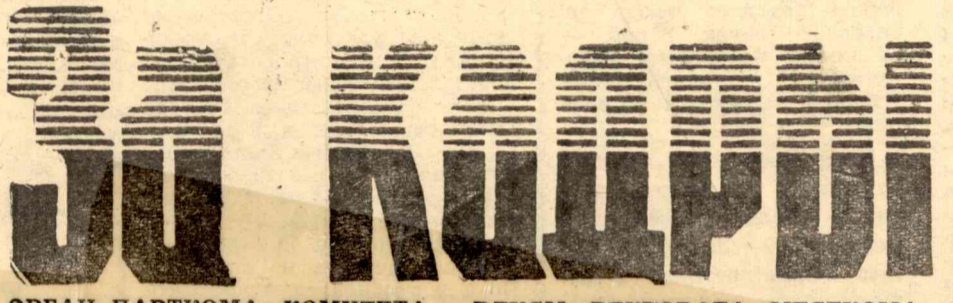


## НАШИ КАНДИДАТЫ В Томский горсовет

- Агапитов Василий Владимирович, проректор по строительству (округ № 264).
- Гладкова Валентина Михайловна, доцент кафедры немецкого языка (округ № 276).
- Еремин Александр Николаевич, профессор доктор (округ № 277).
- Завадовская Екатерина Константиновна, профессор доктор (округ № 278).
- Казак Савелий Ильич, студент (округ № 279).
- Туркасов Николай Павлович, работник экспериментально-производственных мастерских (округ № 260).
- Могилевская Тамара Юрьевна, доцент (округ № 280).
- Орман Геня Абрамовна, доцент (округ № 258).
- Сивов Александр Григорьевич, профессор доктор (округ № 283).
- Страмковская Ксения Кузьминична, доцент (округ № 284).
- Тихонов Иван Тихонович, доцент (округ № 281).
- Томашпольская Веля Даниловна, доцент кафедры общей геологии (округ № 259).

## В Кировский райсовет

- Каргапольцева Крискентия Григорьевна, зав. библиотекой (округ № 136).
- Буткевич Галина Николаевна, пенсионерка (округ № 137).
- Парфенов Григорий Захарович, секретарь РК КПСС (округ № 138).
- Воробьев Григорий Абрамович, профессор доктор (округ № 170).
- Амельянич Елена Григорьевна, доцент (округ № 141).
- Филиппов Михаил Федосеевич, доцент (округ № 132).
- Светлов-Ильин Иван Иванович, токарь (округ № 164).
- Мустафин Хамит Сабитович, лаборант (округ № 156).
- Лобыкина Елизавета Тимофеевна, старший преподаватель (округ № 167).



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

Год издания XXX № 7 (1088) Среда, 3 марта 1965 года. Цена 2 коп.

## М. В. ГЛАДКОВА

Если одна и та же кандидатура будет уже четвертый раз подряд баллотироваться в депутаты городского Совета, значит, она достойная, оправдывает народное доверие. Это речь о Валентине Михайловне Гладковой, доценте кафедры немецкого языка. Биография ее характерна для многих представителей старшего поколения. Одна из ее основных линий — систематическая работа над повышением деловой квалификации.

В. М. Гладкова в 1941

году экстерном окончила Томский педагогический институт. Ступенька за ступенькой шла она вперед, — от преподавателя до заведующей кафедрой немецкого языка нашего вуза. В 1955 году успешно защитила кандидатскую диссертацию.

Тридцать с лишним лет — немалый преподавательский стаж. К тому следует еще прибавить более сорока научно-методических работ.

Ценные качества сочетаются в характере Валентины Михайловны: квалифицированный научный работник и педагог, умелый руководитель коллектива, воспитатель студенчества и общественник.

В. М. Гладкова награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» и «За трудовое отличие». Неоднократно награждалась почетными грамотами областного, городского и районного Советов, института.

14 марта избиратели 264 округа отдадут свой голос за кандидата в депутаты Томского городского Совета В. М. Гладкову!

## УПИ — ТПИ

В главном корпусе на стэнде «Соревнование Уральского и Томского политехнических институтов» появились цифры. Это результаты за год по главным направлениям. Подведены они совсем недавно на заседании совета вуза.

В подведении итогов принимали участие оба «соперника» — у нас целую неделю гостили представители из Свердловска.

Гости ознакомились с жизнью нашего вуза и студенчества, высказали свои мнения и пожелания. Хорошо отзывались они о НИИ, управляемых на общественных началах, которых нет в УПИ.

— У вас, — сказал пред. месткома Г. А. Казанов, — институт растет. Всеяду леса новостроек. Поправился нам хозяйственный подход в большом. К примеру, каждый метр полезной площади рационально используется на кафедрах и в лабораториях.

Уральцы побывали в поселке Спутник, где ведется строительство научно-исследовательского центра.

— Да, это оказалось нам не под силу...

Много говорилось о чужести в работе, ее высоком организаторском уровне.

Представители Уральского политехнического института ознакомились с бытом студентов и высказали свои замечания. Да, в общежитиях УПИ больше порядка, студсовет пользуется там большим авторитетом.

Гости увезли с собой как память дипломы общественных профессий, которые вручил им институтский комитет ВЛКСМ.

Уральцы не только подвели итоги соревнования между двумя крупными вузами, но и договорились о сотрудничестве двух родственных факультетов.

## На год раньше

...В последней декаде февраля проходила защита дипломных работ на ФТФ. Среди выпускников был и Г. Соколов. О нем мы писали в предыдущем номере.

Георгий защищал диплом на год раньше срока. Комиссия дала самую вы-

сокую оценку — «отлично». В отзывах ученых отмечена важность и актуальность решаемой проблемы.

Дипломная работа Г. Соколова представлена также на зональную выставку НИРС.

Февральские дни были

радостными и знаменательными и для В. А. Воробьева — научного руководителя Г. Соколова, который защитил кандидатскую диссертацию.

Георгий решил остаться в родном вузе. В аспирантуре. Он будет продолжать работу над этой же темой, которая перерастет в кандидатскую диссертацию.

## „КАТЮШЕЙ“

9 мая исполняется 20 лет со дня великой победы над фашистской Германией. Весь советский народ торжественно будет отмечать эту знаменательную дату.

У нас в институте создана комиссия по подготовке к славному празднику. Начиная с сегодняшнего номера, редакция будет публиковать воспоминания участников Отечественной войны, рассказывать о ратных подвигах политехников.

в котле Яссы — Кишинев, из которого любой ценой пыталась вырваться крупная гитлеровская группировка. Но тщетно. «Катюши» тут сыграли не последнюю роль.

Я рассказал лишь об одном боевом эпизоде. А сколько было суровых фронтовых будней! Дли-

ный и тяжелый путь лежал перед каждым воином, и мало осталось «счастливых», которых не задела бы пуля или осколок снаряда.

Правда, двадцать с лишним лет спустя в памяти уже стерлись имена фронтовых друзей, пожелтели фотографии... Но

есть события и вещи, которые не вытравить временем.

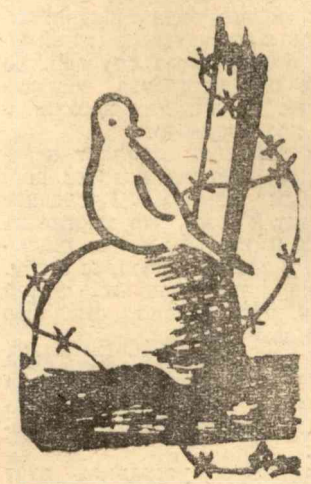
... Механизированная бригада стремительно двигалась через Болгария, неся на знаменах свободу. Вот уже мы за знаменитым перевалом Суворова. Впереди лежала столица Югославии — Белград.

Фашисты превратили ее в город-крепость, опоясали извне и внутри сложной системой укреплений.

Гордость, как всегда, составляли гвардейские минометы «Катюши». В авангарде двигались бронетранспортеры, танки. В ночной темноте, разбавленной светом притушенных фар, стояла тишина.

Решили с ходу ворваться в город, но не вышло. Первый транспортер вышел из строя. Центральная площадь оказалась неприступной. Из вражеских дотов обрушился ураганный огонь.

(Продолжение на 2-й стр.).



«Третий, третий! Через вал движется многотысячная лавина вражеских войск и техники. Прошу снарядов, танков. 800, 600 метров — огонь!»

Огонь прямой наводкой из «Катюши». Много залпов. Запылали машины, противник обратился в бегство.

Когда стихла кононада, несколько тысяч фашистских солдат сдались в плен. Мы — почти без потерь, поздравляли себя с успехом. Мы — то-есть части 13-й Новобугской механизированной бригады, в составе которой мне довелось командовать «Катюшей».

Это было в Молдавии,

## НАШ КАНДИДАТ

## В. Д. ТОМАШПОЛЬСКАЯ

Призвание... Как хорошо, если сразу можно определить его и облюбовать будущую профессию! Что это сумела сделать В. Д. Томашпольская, доказано ее жизнью. Дорога, по которой она шла, не всегда была прямой и гладкой. Встречались трудности, были рядом с удачами горести.

... Родной город Николаев отделяют тысячи километров от Томска, куда она, юная учительница начальной школы, приехала с большой мечтой продолжать образование и овладеть нелегкой, но романтической профессией — геолога!

В 1930 году Веля Даниловна закончила томский институт по специальности геолога-петрографа и осталась верна своему призванию. Потекли годы в поисковых и съемочных партиях Западно-Сибирского геолого-разведочного управления и Минусинской базы. Была работа и на кафедрах общей геологии и петрографии Томского университета, но в летнее время все равно тянуло «в поле». Были геологические исследования медно-рудного и вольфрамовых месторождений...

В 1946 году В. Д. Томашпольская начала работу в ТПИ ассистентом на кафедре общей геологии. С 1949 по

1954 г. оказалась одной из жертв культа личности, а потом была полностью реабилитирована и вернулась на кафедру.

С сентября 1962 г. Веля Даниловна работает в должности доцента. Читает лекционные курсы по общей и структурной геологии; в летнее время по-прежнему выезжает со студентами на учебную практику и передает свой богатый опыт геолога-полевика будущим специалистам.

В. Д. Томашпольская много отдала воспитанию своих детей, хотя нелегко было одной с тремя сыновьями. Все они получили высшее образование. Евгений — инженер Томского завода резиновой обуви, Юрий — начальник проблемной лаборатории НИИ нашего вуза, Валерий заканчивает университет.

Веля Даниловна активно участвует в общественной жизни геологоразведочного факультета. За плодотворную педагогическую и общественную работу неоднократно ей выносились благодарности.

Имя В. Д. Томашпольской занесено в списки кандидатов в депутаты городского Совета по округу № 259.

## Следы трудолюбия



стью и качеством. Коллектив ее ценит и уважает; избрал депутатом райсовета. Портрет ее не сходит с Доски почета, а в трудовой книжке появляется благодарности за благодарность. Неоднократно за отлично и раньше срана выполненное задание она получала премии. Сейчас звено, в котором состоит Валентина Сергеевна, трудится в научно-исследовательском городке Спутнике.

Больших успехов вам, которые круглый год не расстаются с мастерком и кистью, изменяют облик зданий, творят их историю и заносят в биографию вечно обновляющегося города следы своего трудолюбия.

Р. ХОХЛОВА.

Приятно и радостно читать биографию города. Вот старый деревянный дом смотрит окнами с резными наличниками. Рядом возвышается пятиэтажное здание из сборного железобетона. Оно уже сбросило леса, и на смену плотникам приняло отряд отделочников. Теперь от их мастерства зависит внутренняя красота помещения.

Наведением такой красоты и занимается В. С. Зиновьева. Десять лет она трудится в отделе капитального строительства института. Ее можно увидеть на ремонтных работах в учебных корпусах, жилых домах и общежитиях.

Вот Валентина Сергеевна умелыми бросками кидает раствор. Мастерок, кажется, играет в ее неутомимых руках, оставляя за собой ровную, гладкую поверхность. То она вдохновенно орудует кистью: мазок, другой — отойдет в сторону, посмотрит.

...Веселая, шумная ватага студентов вышла на вспомогательные работы. В. С. Зиновьева так сумеет организовать дело, что ни один не остается наблюдателем.

Любовь к своей профессии Валентина Сергеевна сочетает с высокой производительностью

ТРУДНО выделить главные причины того, что за последние пять лет лишь четвертая часть аспирантов нашего института закончила учебу своевременно защитив или хотя бы представлением диссертаций. Остальные взяли наметенный рубеж спустя 2—5 лет. Столь массовое и тревожное явление не может не иметь серьезных причин и, вероятно, ряд из них должен быть общим для многих кафедр вуза.

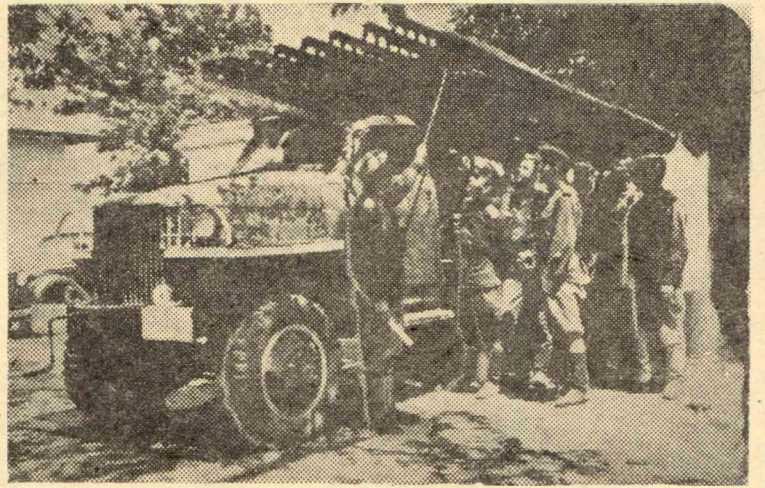
Тем более важно вскрыть недостатки и попытаться изжить их. На страницах газеты развернулась дискуссия. Вначале она шла по известной формуле Ильфа и Петрова: «Спасение утопающих есть дело рук самих утопающих». Аспиранты выступали, а научные руководители отмалчивались, хотя затронутые проблемы касались их в равной, если не большей, мере.

Не оказали ожидаемой помощи многие научные руководители и при проверке качества подготовки аспирантов II и III годов обучения, которую недавно проводил партком совместно с ректоратом. Часть специалистов высокой квалификации до сих пор не представила материалов.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Подойшла группа югославских партизан вместе с проводником. Они предложили свои услуги и вызвались проводить в тыл. Замполит дивизиона, я — в то время командир огневого взвода — и несколько солдат — ушли в разведку с югославами. Проводник двигался вперед с фонариком. Его условный знак — зеленый свет — путь свободен, красный — опасность! Где-то вблизи ухали «пантеры», слышно было как лязгали гусеницы.

Продвигались по-пластунски. Темень, хоть глаз выколи. Вблизи вырисовывался силуэт двухэтажного дома. Послышалась немецкая речь. По мосто-



## С „КАТЮШЕЙ“

вой прошел патруль. Через несколько минут — другой...

Мы разделились на несколько мелких групп. Югославские партизаны углубились в темноту, чтобы уточнить обстановку. Я остался с одним из солдат.

Тем временем наша бригада отступила из города, и мы оказались островком в стане врага. Миновали дом и наткнулись опять на патруль. Солдат бросился вперед. «Кто здесь?» — вражеский окрик. В ответ последовала очередь из автомата. Пока я пробирался через высокий забор, мой попутчик где-то затерялся. По сторонам раздались взрывы гранат. Это, наверно, «работали» югославские партизаны.

Постепенно — некая чернь — становилась все реже и реже. Приближался долгожданный рассвет. Вдруг опять возле двухэтажного дома завязалась перестрелка. Гитлеровцы бросились наутек. Уползли их танкетки. Оказывается, в центр Белграда ворвались наши разведчики. Я к ним присоединился.

Идем по улицам — тихо, врага нет, а местные жители шарахаются от нас в стороны. Мы и забыли, что на нас фашистские мундиры, для маскировки. «Мы — русские», — говорим. Тогда нас обступили, давай приветствовать, угощать чем кто мог.

Радость, ликование! Тут подошел ко мне югослав. Худощавый, пожилой. Забрал у меня фотографию и дал взамен карту города. Этот своеобразный и дорогой подарок я до сих пор бережно храню.

Утром в Белград вступили наши части. Страна, изнывав-

шая под игом гитлеризма, стала свободной.

Много написано книг о героине народе, о смелых и отважных, о солдатах и генералах, партизанах и безымянных рядовых тыла. И еще много будет написано.

Мы победили, потому что наше дело было правое, и мы

## НАШ КАНДИДАТ

## Е. Г. АМЕЛЬЯНЧИК

Елена Григорьевна Амелянчик — сибирячка. Вся жизнь ее, начиная с детства, связана с Томском. Здесь родилась, здесь поступила в школу. После окончания восьми классов — учеба на курсах чертежников-конструкторов при Томском «Шахтстрое» и первые самостоятельные шаги в проектной секторе этой же строительной организации.

Это была как бы проба и накопление сил для дальнейшего похода за знаниями.

1934 год. Елена Григорьевна поступила на энергетический факультет нашего института. Через пять лет ей присвоили звание инженера-электрика и оставили на кафедре общей электротехники. Тут путь в науку. Е. Г. Амелянчик начинала со старшей лаборантки.

Постепенно приходили опыт, педагогическое мастерство. Это ярко заметно в «послужном списке» Елены

Григорьевны: сперва ассистент, затем старший преподаватель и с декабря 1963 года — исполняющая должность доцента.

Обогащались и политические знания. Свидетельством тому — окончание вечернего университета марксизма-ленинизма при Томском горкоме КПСС.

Елена Григорьевна успешно читает курс лекций по общей электротехнике, активно участвует в научной и методической работе кафедры.

«Добросовестный и дисциплинированный преподаватель, — так отзываются о ней товарищи по труду. — Пользуется авторитетом среди научных работников и студентов института».

Коллектив нашего вуза выдвинул Е. Г. Амелянчик кандидатом в депутаты Кировского районного Совета по избирательному округу № 141.

## ЧТО ЖЕ ДАЛ

Другие вместо серьезного разговора с аспирантами передали им вопросник: «Заполняйте сами!». Затем готовую продукцию переправили в ректорат с лаконичным примечанием: «А. В. Астафурову. Здесь результаты опроса аспирантов П. И. Госькова, Г. А. Уралова, Г. Месяц. 23. 12. 64 г.».

На сей раз не будем говорить об остроумье отвечающих. Блестящее! Если бы так качественно и своевременно завершались диссертационные работы...

Но большинство проверяющих и проверяемых отнеслось к поручению с должной серьезностью, и представленные ими материалы позволяют сделать ряд обобщений и выводов, над которыми следует серьезно задуматься.

Наиболее четко проверка выявила недостаточную научную подготовленность аспирантов к выполнению диссертационной работы на высоком теоретическом уровне. Практически все из опрошенных (а их было около 150) указали, что чувствуют недостаток математических

знаний. При этом речь идет чаще всего о специальных разделах математики в зависимости от характера диссертационной темы.

Так, аспиранты ЭЭФ сетуют на недостаточные знания в области операционного исчисления, программирования на цифровых вычислительных машинах, матричного аппарата высшей алгебры, урavnений математической физики. Геологам нужно знание теории вероятностей и основ статистических методов, механикам — дифференциальных уравнений математической физики. Аналогичные вопросы поднимают на других факультетах и НИИ института.

И даже выпускница ТГУ аспирантка Г. А. Лихачева указывает на пробелы в знаниях вычислительной техники.

Не менее явно выявилось и то, что для успешного выполнения работы аспиранту необходимо освоить одну или несколько смежных с основной дисциплин, а иногда и целые отрасли знаний.

Проверка показала, что химикам приходится овладевать термодинамикой, теплоэнергетикой — химией, физикам — электродинамикой и квантовой механикой, механикам — физикой твердого тела, геологам — теорией упругости.

Следует отметить, что ни вступительные экзамены, ни экзамены кандидатского минимума, в большинстве случаев, не обязывают аспиранта изучать смежные науки, для него жизненно необходимые.

Как правило, аспирант недостаточно хорошо владеет иностранным языком. Последнее приводит к тому, что многие во втором и третьем годах обучения (!) в ответе на вопрос о том, сколько иностранных статей прочли, представляют стыдливо тройки или пятерки.

Все это заставляет аспиранта тратить драгоценное время на большую и нужную, но «неплановую» теоретическую подготовку.

Как можно устранить этот недостаток?

Часть товарищей предлагает,

# ПРИВЕТ ОТ «СНЕЖИНКИ ТПИ - 2»

...Пятый день кочуем из села в село. Начинали свой маршрут из райцентра Первомайского. Получили задание и пробились через снежные заносы в Сергеево. Там для концерта гостеприимно предоставили нам новый клуб.

Направили нас в колхоз «Маяк». Это хозяйство объединяет одиннадцать бригад, и мы решили никого не обижать — объехать все. Пока добрались до пятой...

Везде встречают нас радушно.

Хочется сказать о составе отряда. Входит в него, конечно, концертная группа. Есть профессионалы по другой части: фотограф, художник и спец по ремонту радиоприемников.

Все ребята очень активные. По приезде в бригаду сразу включаемся в работу, не теряя ни минуты, — ведь стоянка одни сутки!

Наш врач Лима Карпова днем ведет прием пациентов. К ней совершается настоящее паломничество. Вот что значит медицинские знания плюс очаровательная улыбка.



Боря Кожуренко увлекся ремонтом радиоприемника.

Сразу у большого пропадает скованность, и становится легче...

Наверно, никто не сможет так растолковать закон о пенсиях и пособиях сельским ветеранам труда, помочь направить просьбу в нужную инстанцию, как наш знаток кодексов Толя Курбатов.

Десятки отремонтированных



В КОНЦЕРТНОЙ БРИГАДЕ В СЕЛЕ ЛОМОВИЦКОМ

радиоприемников, электроприборов, сотни опечатанных фотографий, эскизы Досок почета — следы труда автоматчика Бори Кожуренко, механиков Володи Курдюмова и его тезки Воробьева.

Ровно в восемь часов вечера за трибуну или стол сельского клуба выходит лектор — пре-

подаватель кафедры истории КПСС Семен Георгиевич Пичугин. Он начинает рассказывать просто, доступно о диктатуре пролетариата, о возникновении Советов, о предстоящих выборах. Зал, набитый битком, слушает затан дыхание.

И вот уже со сцены звучит приветственная песня отряда.

Громом аплодисментов встречают и провожают зрители наших солистов — Юрия Данчева, Наташу Полову (АВТФ), Анатолия Лазарева (МФ). А пляски (народные) близко воспринимаются, когда исполняют их наши механики Александр Ян, Владимир Бауэр, Ида Лаевская. Мастером студенческой миниатю-

ры признан замполит отряда Владимир Воробьев, он же художник.

Музыкальное оформление концерта ведет веселое трио: Александр Грибович (АВТФ), Равиль Сабитов (ЭЭФ), Анатолий Лазарев (МФ).

Ведущая Галя Власова (МФ) объявляет об окончании программы, но это, можно сказать, формальное сообщение. Сразу же разбираются скамейки, и под звуки баяна, гитары и контрабаса пускается в пляс сельская молодежь. Один за другим сменяются танцоры, исполняются популярные студенческие песни и песни советских композиторов. Вот уже весь зал подхватывает: «На побывку едет», которую запекает Наташа Полова. Игры, танцы, песни продолжают до позднего вечера.

После вечера краткое критическое обсуждение концерта и — спать! Но наш фотограф начинает работать (к утру надо выдать печатную продукцию). Галя Власова заполняет очередную страницу нашего «Бортжурнала».

## К. Г. КАРГАПОЛЬЦЕВА

Крискентия Григорьевна Каргапольцева.

Не без преувеличения будет сказано, что вся сознательная жизнь этой скромной женщины связана с книгами. Полюбила она книжный мир еще в северной деревне Суходол Архангельской области, где жили ее родители — крестьяне. Потом потянуло в Кировский библиотечный техникум, а по его окончании — дальше по специальности, в Московский библиотечный институт, на заочное отделение.

Учеба и работа... Тот, кто был заочником, знает, как нелегко это дается. Чтобы достичь заветной цели, приходится подчас жертвовать досугом, сном.

Крискентия Григорьевна работала в библиотеках столицы, а затем Ленинграда. Тут застала ее тревожная весть — фашистские полчища двинулись на нашу Родину.

«Вставай, страна огромная, на смертный бой» — с этой песней уходили колонны бойцов. В первые же

месяцы войны ушла добровольцем на Ленинградский фронт и К. Г. Каргапольцева. Сандружинницей.

Все теснее сжималось кольцо вражеской блокады вокруг колыбели революции. В феврале 1942 года Крискентию Григорьевну, как и тысячи ленинградок, эвакуировали. В городе Саранске

Выпускница московского вуза получила направление в Томский библиотечный техникум, где проработала 12 лет. Крискентия Григорьевна совмещала должность преподавателя специализации с заведованием библиотекой, затем заочным отделением и, наконец, — учебной частью.

### НАШ КАНДИДАТ

ей поручали разную работу — на заводе «Электроприбор», в артели, в Доме пионеров. Она вносила, как миллионы советских людей в тылу, свою лепту в священное дело победы над лютым врагом.

Когда улеглись огненные смерчи и над Берлинским рейхстагом поднялось алое знамя, К. Г. Каргапольцева вернулась в Московский библиотечный институт. На этот раз — на очное отделение. В 1947 году цель была достигнута и получен диплом.

С 1959 г. К. Г. Каргапольцева — старший библиотекарь, а с 1 августа 1962 г. — и. о. заведующая научно-технической библиотекой ТПИ. В прошлом году ее избрали заместителем секретаря по политико-воспитательной работе парторганизации административного отдела.

Крискентия Григорьевна — активная общественница, непримирима к недостаткам. Она — кандидат в депутаты Кировского районного Совета по 136-му избирательному округу.



Так собирались в путь в сокоградусный мороз.

Завтра встречи с новыми людьми, снова работа.

И. ЦИМБАЛИСТ, командир отряда «Снежинка ТПИ-2».

## ВОПРОСНИК

например, расширить курс математики, читаемой в институте, либо при его прежнем объеме сконцентрировать внимание на тех разделах, которые будут необходимы в последующей работе.

Едва ли такое решение правильно. Институт призван готовить инженеров, и его программы никогда не обнимут всего, что нужно знать вступающему на путь исследователя.

Вероятнее всего, ответ найдется в правильной системе подбора кандидатов в аспирантуру. В нашем вузе уже давно дебатруется вопрос о том, что необходимо готовить кандидата в аспирантуру, начиная с третьего, а может и второго курса. Однако лишь единицы научных руководителей взяли этот метод на вооружение. Но именно он позволяет заполнить вышеупомянутые пробелы.

В настоящее же время, по данным проверки, можно сделать вывод, что большинство аспирантов начинает интересоваться специальными и особенно узко специальными (имеющими

прямое отношение к теме диссертации) вопросами лишь после поступления в аспирантуру, а иногда лишь на втором году ее. Не удивительно, что на выполнение самой работы в таких условиях не хватает времени.

Спорным является до сих пор вопрос — целесообразно ли аспиранту участвовать в работе по хозяйственным? Результаты проверки отвечают совершенно однозначно — да, целесообразно. Но это лишь статистика. Попытаемся глубже разобраться в тех преимуществах, которые дает аспиранту участие в договорных работах.

Диссертационные работы в техническом вузе и в нашем институте в том числе носят, как правило, экспериментальный характер. Это значит, что за 3 года аспирант должен спроектировать, изготовить и отладить экспериментальную установку и провести на ней порой весьма многочисленные и трудоемкие опыты.

Кто же может помочь ему в этом? Лаборант кафедры? Но, со-

гласно существующему положению, количество лаборантов на кафедре определяется в зависимости от штата профессорско-преподавательского состава. Аспиранту не положен лаборант. Хорошо если на несколько преподавателей приходится один аспирант. А если наоборот, или аспирантов столько же, сколько и преподавателей? В этом случае темп работы зависит от аспиранта лишь постольку, поскольку именно он должен суметь «протокнуть» свой очередной заказ через узкое место в мастерских.

Если же диссертация выполняется параллельно с хозяйственной работой, совпадает по тематике, то в распоряжении аспиранта оказывается и необходимое количество лаборантов, и даже инженеров. К тому же и сроки выполнения этапов договора, почти всегда жесткие, не позволяют работать с прохладцей.

Таким образом, проще решаются вопросы обеспечения материалов, аппаратурой, иногда и оборудованием.

Проще решается и вопрос с командировками. Аспиранту положена одна государственная командировка. Этого явно мало. Поездка в начале второго года аспирантуры в ведущие научные учреждения позволяет оценить правильность постановки задачи, методики исследования, точнее определить место выполнения исследования.

Последующая командировка необходима для апробации работы в более широких и авторитетных научных кругах и для получения обязательных при защите отзывов.

Данные проверки с этой точки зрения оказались весьма интересными. Как правило, своевременно и достаточно широко апробировать свою работу удается тем, у кого она сопрягается с выполнением договорной тематики. И, наоборот, аспиранты, не работающие по договорам, даже обучаясь уже на третьем году, порой ни разу не докладывали вне Томска об итогах своих исследований.

И, наконец, еще один недостаток, связанный безусловно с предыдущими. Весьма надежный режим дня. Из-за слабой научной подготовленности аспиранту приходится работать по 10—12 часов в сутки. В та-

### ПРОДОЛЖАЕМ ОБСУЖДЕНИЕ СТАТЬИ «АСПИРАНТ И ДИССЕРТАЦИЯ»

ких условиях некоторые руководители, «жалая» своего подшефного, не поручают ему педагогической работы, считая ее второстепенной. В результате «кадр высшей квалификации» оказывается совершенно неподготовленным к педагогической деятельности и сталкивается с новыми трудностями. Особенно ощутимы они в том случае, если педагогическая деятельность начинается в другом вузе.

В последние годы в институте выросло большое число молодых научных руководителей аспирантуры. Представляется целесообразным в ближайшее время организовать совещание, на котором обсудить все практические вопросы улучшения качества подготовки кадров через аспирантуру.

Г. КУФАРОВ, зав. кафедрой станков и резания металла, член парткома.

## «ДО СВИДАНИЯ, дорогие мои!»

РАССКАЗ

Сегодня последний день практики. Завтра я и Миша покидаем «табор».

Написан в четыре руки отчет, начерчена геологическая карта, отобраны образцы пород.

По привычке, скорее даже по традиции, перед сном мы всегда сидим у костра. Но в день отъезда или встречи друзей он полыхает как-то по-особенному.

Может, костер передает теплоту тем, кто остается. А те, кто уезжает, увозят с собой его искорки и частичку тепла людей, сидящих вокруг него.

Здесь мы слушаем концерты по радио, отмечаем дни рождения, спорим о прочитанных книгах, вспоминаем родные места.

«Здесь оттаивают наши сердца». — шутим мы. И часто над костром, над притихшей тайгой под плеск ручьи звучит задушевная, немного грустная песня про нас, геологов.

«Я смотрю на костер догорающий,  
Гаснет розовый отблеск огня.  
После трудного дня спят товарищи.  
Почему среди них нет тебя?»

Мне кажется, я вас знаю давным-давно, хотя прошло всего два месяца. Мое появление было для вас некоторой неожиданностью. Вдруг явился парень, после сорока километров пути, сказал: «Ну, наконец, добрался». И свалился с ног, даже не раскрывая спального мешка.

Помню первый маршрут с десятиклассником Валеркой. Вы смотрели на нас, будто мы на край света собирались.

«Не беспокойтесь, — успокаивали вас, — выйдем обязательно на Ангару или Илим» (шла съёмка между этими реками).

Нам с Валеркой вместе 35 лет. Я вспоминаю наши последние августовские маршруты, когда приходилось шликовать в холодной воде, и замерзали руки. Я отбирал у него лоток, а он ворчал: «Ты ведь техник, тебе нельзя». Я отвечал: «Мы с тобой оба одинаковые техники».

После маршрутов мы горлачили по тайге песни. Стоянка наша в 15 километрах от поселка Видим, и речка тоже называется Видим. Совсем рядом проходит железная дорога от Братска. Два раза в сутки по ней проносятся поезда «Москва — Лена». Для нас их название звучит как музыка. Рано утром, когда по рельсам стучат колеса состава,

## Добрый след

В нашей газете под рубрикой «Партгосконтроль в действии» была опубликована заметка «И щуку бросили в реку...».

Дирекция и партбюро НИИ ЯФ сообщают редакции, что отмеченные факты имели место. По предложению партгруппы на А. И. Ильиченко было наложено административное взыскание. Сейчас А. И. Ильиченко замечаний не имеет. Д. Ф. Бириля переведен на должность сантехника. Необходимо отметить, что дело с его освобождением от должности начальника отдела снабжения затянулось по вине С. В. Никитина более чем на месяц.

Имели место случаи **ЖДЕМ ВАС, ХЛОПЦЫ!**

Дорогая редакция! Пишу вам по просьбе учителей нашей школы. Летом минувшего года у нас в селе Лукашкин Яр Александровского района работали студенты теплоэнергетического факультета. В их числе Володя Беспалов. Всего 14 человек.

Они провели водяное отопление, построили котельную в школе. Работали исключительно хорошо. Нынешним летом нам нужно построить спортивный зал, двухквартирный дом для учителей, расширить интернат. Нужны плотники, сантехники. Есть у нас деньги, строительные материалы. Нет рабочих.

Дорогая редакция, через вас мы обращаемся к студентам института: «Приезжайте летом строить к нам! У нас белые ночи, необозримая Обь и прекрасная уха. А рыбные котлеты! Наш повар Дуся этим блюдом покорила ребят, и многие обещали снова приехать. Разумеется, не ради котлет!»

**В. МАРЧЕНКОВ,**  
директор 8-летней школы.

пьянства работников отдела снабжения Лапика и Баковкина. Лапик уволен из института, а т. Баковкин за неоднократное нарушение трудовой дисциплины представлен к увольнению.

Правильно отмечено, что подбор заведующего складом был сделан невнимательно.

Заместителю директора по АХО С. В. Никитину на партбюро было указано на необходимость исправить ошибки в подборе кадров и впредь не допускать их.

Считаем, что опубликование заметки т. Басова в газете полезно, так как предостерегает многих руководителей служб института от подобных ошибок.

**В. ЕПОНЕШНИКОВ,**  
секретарь партгруппы.

**ЭРУДИРОВАН** я не плохо — Объясню вопрос любви. Говорил я с ней про

Блока, Про кино и про любовь. А еще про друга

Петьку Говорил я, глядя вниз, Что у нас на факультете

Петька лучший футболист. И она мне говорила

Про театр и про себя. Много общего открыли Мы в тот вечер для себя.

А потом ... пошли Порой теряешься и злешь —

Мы болеть за факультет. Да что же это, черт возьми!

Петька был, как Нетто, При неудаче словно слепнешь. И все тревожится ночами

Делал финт, какой важным, И кажется удача-миф. За нашу в жизни маяту

## СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ

### ПОЕДИНКИ ТЕННИСИСТОВ

У приверженцев большого тенниса и зимой наготове ракетки. Хотя корт занесен снежными сугробами, поединки не утихают. Конечно, в спортзале.

На этот раз разыгрывалось зимнее первенство города. Как обычно, организатором и главным судьей соревнований был незаменимый Ф. Кобзарь, теперь уже дипломник ФТФ. И вообще на теннисной площадке «хозяйничали» физико-техники.

В женском одиночном разряде финальная игра была острой и напряженной. Соперницей чемпионки области инженера Р. Т. Брагиной была А. Гантух, второкурсница ФТФ. Студентка открыла успешно сданная сессия, и она сражалась героически. Все же более опытная теннисистка сумела выиграть первенство города со счетом 6:2, 6:3.

У мужчин хорошо про-

вел все встречи тоже представитель ФТФ И. Иониди. (Кстати, в его зачетке только отличные и хорошие оценки). Он не посмотрел на чины и ранги своих противников и победил Ф. Кобзаря, В. Салтанова.

В парном мужском разряде победителями вышли В. Салтанов и В. Баум, в смешаном — первое место сохранили за собой Ф. Кобзарь и Р. Брагина.

Наши спортсмены заняли все призовые места в одиночных разрядах.

### Крушение чемпионов

Два года подряд наши биатлонисты поднимались на самую высокую ступеньку пьедестала соревнований, организованных МВ и ССО. Как же в третий раз? Тем более, что местом борьбы был выбран Томск.

К нам в политехнический приехало более ста участников из разных вузов страны. И начались

хлопоты хозяев. Многие болельщики полагались на «своих», уж дома-то и стены помогут. Но получилось наоборот. Наши двухкратные чемпионы потерпели крушение. Говорят, что ружья сказались неметкими, и поэтому выстрелы не ложились в цель! «Заколдованные, что ли», — пригваривали с досадой наши спортсмены.

Но ни поземка, ни мороз не мешали гостям. Они уверенно набирали темпы и очки.

Когда судьи подбили итог, то для томичей он оказался плачевным. Все призовые места достались гостям: биатлонистам Московского авиационного, Харьковского и Воронежского политехнических институтов.

Наши двухкратные чемпионы вынуждены были довольствоваться... седьмым местом. «Вот если бы Б. Плотников не ушел натошак со старта, наверняка бы упустили», — говорят теперь члены команды.

«Лавры» достались спортсменам Томского университета. Они заняли последнее место (19-е).

В личном зачете лучшим из томичей был политехник В. Харченко. Он вошел в пятерку сильнейших биатлонистов.



на снимках: 1. На трудной трассе. 2. Огневой рубеж. Фото В. Павлова.

ва, мы все провожаем его глазами и немного завидуем тем, кто в вагонах. Но это до тех пор, пока не выберемся на таежную тропу, где нас ждет работа, такая же, как на заводах и стройках.

Здесь есть старый тракт, идущий на Лену, по которому нас иногда подвозят, затем мы начинаем свой путь по ангарским дебрям.

Иногда сидим у костра и молчим. В это время вспоминаем своих товарищей, родных. И сейчас мы уже поговорили обо всем.

Нас у костра шестеро, а четверо в тайге — ушли на целый месяц.

Сидим и смотрим в костер, мечтаем, думаем каждый о своем, а может, об одном и том же.

Рядом со мной — геолог Коля, муж Галины Ивановны, нашего начальника партии. Он следит пристально за ползущими по веткам язычками пламени. Где его мысли? Может, в аудиториях университета, в котором учится на пятом курсе.

Иногда Коля улыбается, и тогда мне кажется, что вспоминает нашу совместную охоту с одним ружьем. Однажды, когда мы стреляли щук, чуть беда не стряслась. Я споткнулся о кочку, и ружье выпало... Возможно, он припомнил поход за грибами, когда мы с Мишкой всех убеждали, что грибы — это сила! Потом целый вечер ворожили у костра, и вся партия ходила вокруг, вдыхала пары грибочки. Но после первых ложек раздалась возгласы: «Спасите! Воды, скорее!».

Да, было дело...

Рядом с Колей сидит Галина Ивановна. Я смотрю на нее — задумчивую и притихшую. Мне даже не верится, что эта женщина — самая что ни на есть таежница. Она стреляет без промаха, шагает по двадцать километров по нехоженым тропам.

Мне нравятся эти люди. С ними каждый день узнаешь что-то новое, с ними чувствуешь себя сильнее.

Напротив меня сидит у костра Эльвира Васильевна, наш техник-геолог. Она нам ближе всех: я имею в виду себя, Валерку и Саньку.

Эльвира Васильевна — из нашей молодежной палатки. Делится она с нами всем. Вот и сегодня, когда машина привезла почту из Видима, прочитала нам письмо из дома. «Юра уже победил квартиру и ждет меня. Он у меня — умница. Очень оба скучают с Мариной» (Это она о муже и дочурке!). И показала нам с Валеркой фотографию вихрастого парнишки в очках, с задумчивыми глазами. А Валерка шепчет мне с мальчишеской откровенностью: «Вот это любовь...»

Бывало, вернувшись со шлиховки, после хождения по завалам и топям, мы падаем от усталости

В. ПЕТРОВ.

## Эрудит

И, конечно, мы болели. Я увидел Петьку с нею Я кричал, что было сил. Вдруг на вечеру у нас. Как же так? Да что же это?

А потом я всю неделю. С ней про друга говорил. Я неважный эрудит? А вчера — что громом в том секрет, что с нею

Как ударит между глаз: Петька

Порой теряешься и злешь — И горько скажешь: «Что ж, судьба».

Да что же это, черт возьми! Но почему-то верит мама

При неудаче словно слепнешь. И все тревожится ночами И кажется удача-миф. За нашу в жизни маяту

При неудачах станешь И верит в доброе начало И в нашу красоту.