

## НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ ТПУ

Октябрьское заседание ученого совета ТПУ началось с представлений к ученому званию и обсуждения кандидатур предконтрактного конкурса.

Затем ректор ТПУ Ю.П.Похолков представил совету доклад о ходе выполнения комплексной программы развития университета. Далее совет заслушал сообщение проректора АХУ А.А.Яковлева. В своем решении совет отметил большую работу по подготовке учебных корпусов и общежитий к зимним условиям, а также ряд упущений и недостатков, среди которых, например, проблема с установкой счетчиков расхода горячей воды, из-за чего университет несет огромные убытки. Решение этой проблемы совет постановил считать самой важной задачей АХУ в настоящее время.

На заседании совета был утвержден план мероприятий по подготовке к 100-летию ТПУ. План был разработан и утвержден оргкомитетом и представлен совету первым проректором А.А.Дульзоном.

Затем состоялось представление аспирантов ТПУ на стипендию Президента РФ для обучения за рубежом. Предложены кандидатуры А.В.Безвержного и С.В.Безвержного.

На Государственную премию РФ для молодых ученых представлен докторант И.В.Шаманин.

На премию им.Л.А.Арцимовича за лучшие работы по экспериментальной физике был выдвинут профессор А.М.Кольчужкин.

Далее проректор В.Я.Ушаков познакомил совет с информацией об учреждении премий Правительства РФ в области науки и техники.

В «разном» речь шла об учредительном взносе в Северский научно-технологический парк и представлении профессора Сулакшина С.С. к Ордену Почета.

Совет поддержал оба предложения.

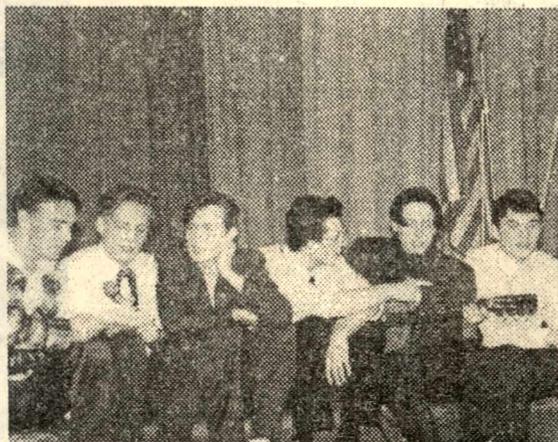
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

выпускников 1995 года состоялось на ФТФ.

География распределения обширна: от Нижнего Новгорода до Владивостока, Северодвинска Архангельской области до Навои и Семипалатинска. Уедут выпускники и в Степногорск - это уже Казахстан. Но большинство стремилось остаться в России: в Томске и Новосибирске, Красноярске и Ангарске, в Кемерово. По словам декана факультета, специалисты, выпускаемые ФТФ, освоили наукоемкие технологии, которые особенно нужны на предприятиях, вовлеченных в конверсию.

На снимке М.Пасекова: группа выпускников 1995 года с заведующим кафедрой 24 Дядиком В.Ф. и доцентом этой кафедры Корначуком В.И.

У Константина Измайлова из группы 0491 намечается «красный диплом», он распределен оператором на СХК.



## ПОСВЯЩЕНИЕ ПЕРВОКУРСНИКОВ РАЦ

состоялось 5 ноября в городском Доме ученых. Студентов приветствовали руководство РАЦ, спонсоры и учредители.

Первокурсников поздравил вице-президент Восточной нефтяной компании Матютин В.И. (на снимке внизу).

Присутствовало 150 студентов, активное участие в программе вечера приняли второкурсники.

Была клятва, песни, поздравления творческих коллективов, а закончилось все легким фуршетом и дискотекой.



# ДИПЛОМИРОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ В УНИВЕРСИТЕТАХ ШВЕЙЦАРИИ!

Недавно из командировки в Швейцарию вернулся первый проректор ТПУ А.А.Дульзон. В план двухнедельного пребывания в стране были включены посещения высших технических школ в Цюрихе и Лозанне, встречи с директором фонда Бранко Вейсс швейцарской академии технических наук, с руководством исследовательских центров концерна АВВ г.Баден.

Достигнуты предварительные договоренности о возможных стажировках по следующим специальностям:

## ВТШ Цюриха:

- точные (0,1 %) измерения высоких напряжений
- электрофизические процессы в изоляции,
- численное моделирование электромагнитных полей,
- электромагнитная совместимость,
- оптоэлектроника,
- промышленная электроника и измерительная техника.

## ВТШ г.Лозанна может принять



стажеров в:  
- лаборатории кафедры  
электроники и электротехники,

- на кафедру электроэнергетики и техники высоких напряжений,
- на кафедру электромеханики и электромашин.

**Исследовательские центры концерна АВВ** готовы принять ограниченное количество докторантов для исследований в областях:

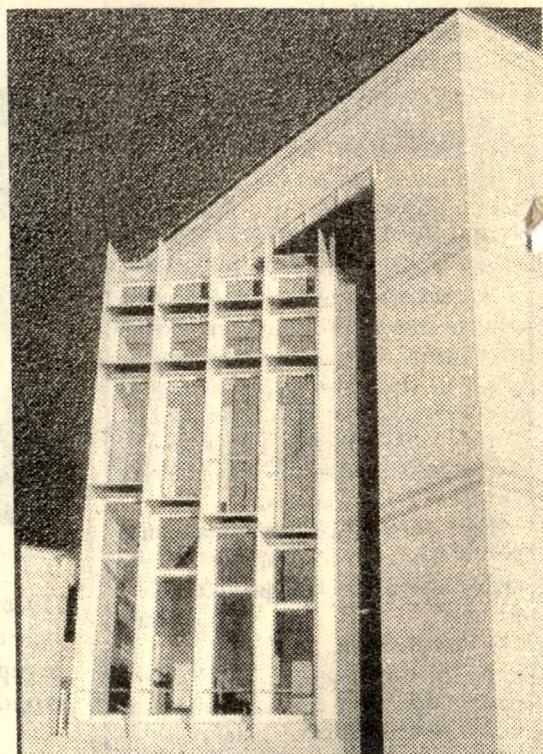
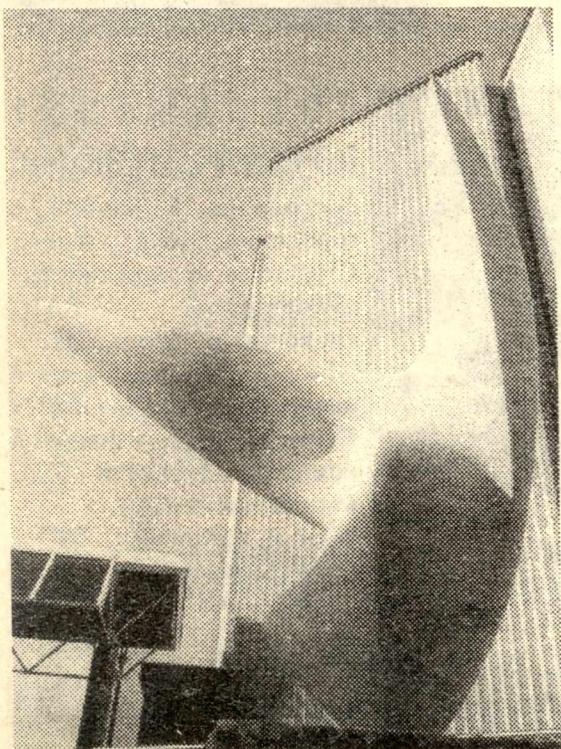
- частичные разряды в изоляции,
- а также практикантов и дипломников по следующим специальностям:
- аэродинамика,
- горение,
- утилизация опасных отходов промышленности,
- эффективные

фильтры для очистки воздуха,

- мембраны для очистки воды от нитратов,
- высокотемпературные сверхпроводники,
- варисторы,
- новые виды электрической изоляции,
- композиционные материалы,
- старение электроизоляции,
- оптоволоконные системы,
- высокоточные измерения высоких напряжений,
- кинетика электрического разряда в жидкостях,
- полупроводниковые коммутаторы, электрогазовые распределительные устройства.

Фонд Бранко Вейсс распределяет год около 25 стипендий для научных сотрудников СНГ на срок до года. Размер стипендии - 4100 швейцарских франков в месяц.

Вероятность получения стипендии хотя и невелика, однако резко возрастает при удачном совпадении запросов заявителя и принимающей стороны.



Все материалы и адреса, привезенные профессором А.А.Дульзоном, находятся в отделе международного сотрудничества ТПУ. Сотрудница отдела И.В.Кокорева поможет вам получить необходимую информацию в полном объеме. Следует особо подчеркнуть, что для учебы или работы в Швейцарии необходимо хорошее знание и разговорные навыки в английском, немецком или французском языках.

## РЕЗУЛЬТАТЫ НИРС

Ежегодно в вузах Российской Федерации проводится открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Томский политехнический университет уже многие годы активно участвует в этом конкурсе.

В 1993-94 учебном году нашим вузом было направлено 50 студенческих работ на Всероссийский конкурс по различным разделам.

Конкурсная комиссия по разделу «Горное дело, горнодобывающая промышленность, геолого-минералогические науки» уже подвела итоги. Из семи работ, представленных ТПУ в этот раздел, конкурсная комиссия рекомендует к награждению шесть работ. Медалью награждаются две работы: «Влияние буровых растворов на качество вскрытия продуктивных зон» студента группы 3-2460 Радченко О.С., выполненная под руководством доцента ГРФ Проскурина А.П., и «Применение геофизических методов при исследовании объектов окружающей среды» студента группы 2202 Микова О.А. под руководством доцента ГРФ Язикова Е.Г.

Дипломами Госкомитета Российской Федерации награждаются работы студентов Бунина И.О., гр. 2471, руководитель Чубик П.С., доцент ГРФ; Грязновой О.С., гр. 2280 и Грязнова С.А., гр. 2280, руководитель Язиков Е.Г., доцент ГРФ; Полковникова Р.В., гр. 2380, руководитель Ворошилов В.Г., доцент ГРФ.

Хочется отметить, что студенты, работавшие под руководством доцента ГРФ Язикова Егора Григорьевича, показали наилучшие результаты: из трех, посланных на конкурс работ, одна работа отмечена медалью и две - дипломами Госкомитета РФ.

Несмотря на то, что конкурсанты уже закончили наш университет, мы поздравляем и бывших студентов и руководителей с успехом, и надеемся, что в этом году работа дипломников будет не менее плодотворной.

**Людмила ЗОЛЬНИКОВА,**  
руководитель сектора НИРС ТПУ

Исполнилось сто лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук профессора Добровидова. Вся его жизнь была связана с нашим университетом, куда он пришел учиться в 1912 году. Он прошел путь от студента до профессора, заведующего кафедрой металловедения.

Александр Николаевич был не только выдающимся ученым в своей области, но и хорошим педагогом, благожелательным человеком. Со студенческих лет ему везло на добрые знакомства. Механик по избранной специальности, в годы учебы он много работал в научном кружке ученика великого Менделеева, профессора Бориса Петровича Вейнберга, заведовавшего кафедрой физики с 1909 по 1924 год. Вместе с Вейнбергом Добровидов создавал и запускал первую в мире электрическую дорогу на магнитной подушке. Она была сделана в нашем институте в 1913 году. Добровидов многому научился у одного из ведущих ученых Сибири профессора Бобарыкова Ивана Ивановича, создавшего и возглавившего в институте кафедру прикладной механики. Добровидов был одним из первых членов аэротехнического кружка, созданного в начале второго десятилетия нашего века. После революции Александр

Николаевич ряд лет возглавлял авиатехнический кружок ТПУ, из которого вышли многие замечательные авиаконструкторы, летчики, космонавты. Учениками профессора Добровидова в разные годы были замечательные советские конструкторы вертолетов Н.И. Камов и М.Л. Миль, заместитель Генерального космического конструктора А.И. Валединский и многие другие выдающиеся деятели космической и авиационной науки.

Ряд его учеников стали известны как руководители крупнейших промышленных предприятий страны. Это директор знаменитого Путиловского завода в Петербурге - М. Терасатуров, директор крупнейшего машиностроительного завода на Украине - Харьковского завода транспортного машиностроения - Лычагин Н.С. и многие другие, удостоенные высших наград страны, ставшие гордостью нашей науки.

В молодости, в студенческие годы, не получая материальной поддержки из дома, студент Добровидов подрабатывал фотографированием. Ему повезло. Он фотографировал приезжавшего в 1915 году в Томск

## ПРОФЕССОР АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ДОБРОВИДОВ

знаменитого ученого и революционера Николая Александровича Морозова, просидевшего тридцать лет в крепости, в том числе 25 из них - в одиночке. Он множество раз фотографировал



знаменитого исследователя Сибири и Азии, профессора Обручева и его друга Потанина, многих других, чьи имена ныне весьма почитаются. В годы работы в институте профессор Добровидов некоторое время был заместителем директора СФТИ по научной части, заместителем директора НИИ Черной металлургии. Александр Николаевич оставил ряд крупных научных трудов в области металловедения.

Профессор Добровидов прожил до 86 лет и работал в институте до последнего своего часа. Многочисленные его документы и труды сданы на вечное хранение в государственный архив, а книги - в НТБ.

Имя выдающегося ученого, педагога Александра Николаевича Добровидова навсегда останется в истории нашего университета, как имя одного из талантливейших его выпускников, честно и преданно служившего всю свою жизнь Отчизне.

**Игорь ЛОЗОВСКИЙ**

# К 50-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

Испокон веков Россия славилась высоким патриотизмом своих защитников, преданностью их Отечеству, дружбой и взаимовыручкой.

Полвека назад, в 1941-45 годах шли тяжелые бои Великой Отечественной войны. Сражались и гибли дивизии, полки и тысячи людей.

До сих пор в траншеях и воронках, блиндажах и окопах лежат останки солдат, павших смертью храбрых.

Будет ли у нас сегодня время подумать о них? Чтить и преклоняться перед ними? Или забыть?

В комнате Боевой Славы нашего университета в списках погибших значатся 200 политехников. Они всегда напоминают нам трагическое и героическое прошлое нашей Родины. На материалах, подаренных родственниками и близкими погибших политехников в очень сжатой и краткой форме представляем страницы их жизненного пути к 50-летию Победы.

Антонов Кирилл Афанасьевич родился 16 марта 1915 года в городе Красноярске в семье рабочего.

В 1932 году, в 16-летнем возрасте, после окончания РАБФАКа поступил в ТПУ. Среди студентов он был самым молодым. Любя, его называли «мозговым центром 345-1 группы». В 1938 году окончил ТПИ и был оставлен в аспирантуре. Под руководством профессора Михайлова работал над усовершенствованием электроотбойных молотков.

В августе 1940 года в журнале «Уголь» напечатана его статья. Не смотря на свою молодость он очную учебу в аспирантуре совмещал с работой на шахтах в городе Прокопьевске.

30 июня 1941 года призван в армию.

18 ноября 1941 года при защите Москвы был тяжело ранен. 28 ноября 1941 года умер в эвакогоспитале в Москве.

Профессор Стрельников писал о своем любимом ученике: «Он был оставлен аспирантом после окончания горного факультета ТПИ в 1938 году. За время своей аспирантской подготовки Кирилл Афанасьевич успешно сдал кандидатские экзамены и с жаром юношеского энтузиазма проводил работу проводил работу научно-исследовательского характера.

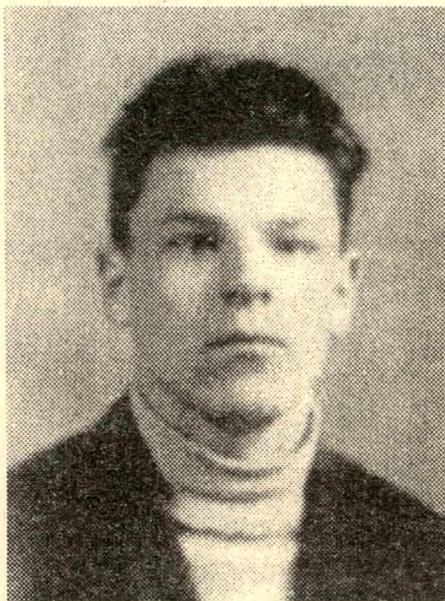
Он подавал большие надежды в научной работе. Светлые воспоминания о себе оставил молодой патриот».

Его родной брат, Георгий Афанасьевич, выпускник нашего университета, рассказывал, что когда Кирилл пришел прощаться с родными перед уходом на фронт, их не оказалось дома. На столе он оставил небольшую записку. Мать начала читать: «Родные мои! Я ухожу на фронт. В тот час, когда вспыхнет Полярная звезда, вы с братом поговорите с ней обо мне. Прощай, любимый город! Прощайте, родные мои!»

Много тысяч раз вспыхивала Полярная звезда, и его родные мысленно разговаривали с ним. В память о нем они передали комнате Боевой Славы студенческие конспекты Кирилла Антонова, которые могут служить образцом для студентов нашего поколения.

**Н. ШЕСТАКОВА,**

заведующая комнатой Боевой Славы ТПУ



Сто лет назад научно-литературный журнал "Русское богатство" сообщал, что в Петербурге, на Волковом кладбище был открыт памятник над могилой Григория Захаровича Елисеева - "патриарха русской журналистики", ученого, педагога.

## ДУХОВНОСТЬ - РОДНАЯ СЕСТРА ЩЕДРОСТИ

...Сын священника Томской губернии, рано осиротевший, Григорий Елисеев смог преодолеть все невзгоды и блестяще окончил Тобольскую семинарию и Московскую духовную академию. Педагогический и научный труд профессора Елисеева на кафедре русской церковной истории в Казанской духовной академии был высоко оценен известными учеными писателями Щаповым, Шелгуновым, Знаменским, но не высоким начальством.

В 50-е годы прошлого века Григорий Захарович покинул кафедру. После службы в губернском правлении Западной Сибири он переселился в Петербург и прочно связал свою судьбу с широко известными и за пределами России журналами "Современник" и "Отечественные записки". В них печатаются научные, научно-популярные и публицистические статьи Елисеева "О Сибири", "О движении народонаселения в России", "О препровождении ссыльных по России", "Уголовные преступники" и другие.

Являясь пайщиком "Отечественных записок", Елисеев смог скопить около 50 тысяч рублей, из которых 20 тысяч передал по завещанию тверскому земству. При передаче средств было указано, что деньги передаются с целью усиления капитала, назначенного в суде крестьянским обществом для покупки земли. Что же касается процентов, взимаемых при этих ссудах, то они должны были делиться между народными школами и литературным фондом.

Воздвигая памятник Г.З.Елисееву, российская интеллигенция прошлого надеялась на то, что след щедрости и высокого духа их современника не затеряется в суетной жизни будущих поколений.

**Галина ЯЛОВСКАЯ,**  
доцент ТПУ, г.Юрга.



Номер подготовлен издательско-полиграфической фирмой ТПУ.  
Оборудование фирм RISO, Apple Computer Inc., Quark Inc.  
Главный редактор Н.Лисинь. Ответственный секретарь Г.Венделова.  
Компьютерная версия А.Кувшинов, А.Петелин, П.Христоробов