

## РЕЗУЛЬТАТЫ НИРС

По итогам Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам награждена медалью «За лучшую научную студенческую работу» студентка гр.5570 Тархова С.П., руководитель Иванчина Э.Д., доцент ХТФ. Соответственно Иванчина Э.Д. награждена дипломом Госкомитета РФ.

Дипломами Госкомитета Российской Федерации награждены студенты Плотников П.Н. из гр.3262 и Кузев А.Н. из группы 2752. Их руководитель Борисов К.И. - доцент ФГН.

Конкурсные комиссии по различным разделам представили награждению медалью студента Рязанова А.В. из группы 2471, руководитель Борисов К.И., доцент ФГН, и дипломами Госкомитета Российской Федерации студентов Яковенко А.В., гр. 6300, руководитель Беляев Л.А., доцент ТЭФ; Горковенко Н.В., гр.6390, руководитель Галанов Н.Н., доцент ТЭФ; Островерхову Н.А., гр. 1221, руководитель Сорокин Т.В., старший преподаватель ЭФФ; Свиридова В.В., гр. 1381, руководитель Макаревич В.Н., доцент ЭФФ; Резник С.Н., гр.2581, руководитель Своровская Н.А., доцент ФГН; Чусова А.Г., гр.2582, руководитель Дульзон О.А., старший преподаватель ФГН; Лозингера П.И., гр. 4600, руководитель Советченко Б.Ф., доцент МСФ; Титову С.А., гр. 8172, руководитель Гольдштейн Е.И., доцент АВТФ.

Многие из этих студентов уже закончили наш университет, мы поздравляем их с заслуженными наградами и желаем научным руководителям дальнейших успехов с новым поколением политехников.

\*\*\*

В ноябре 1994 года проведена университетская олимпиада по «Безопасности жизнедеятельности». В олимпиаде участвовало 65 студентов с факультетов электроэнергетического, химико-технологического, теплоэнергетического, электромеханики.

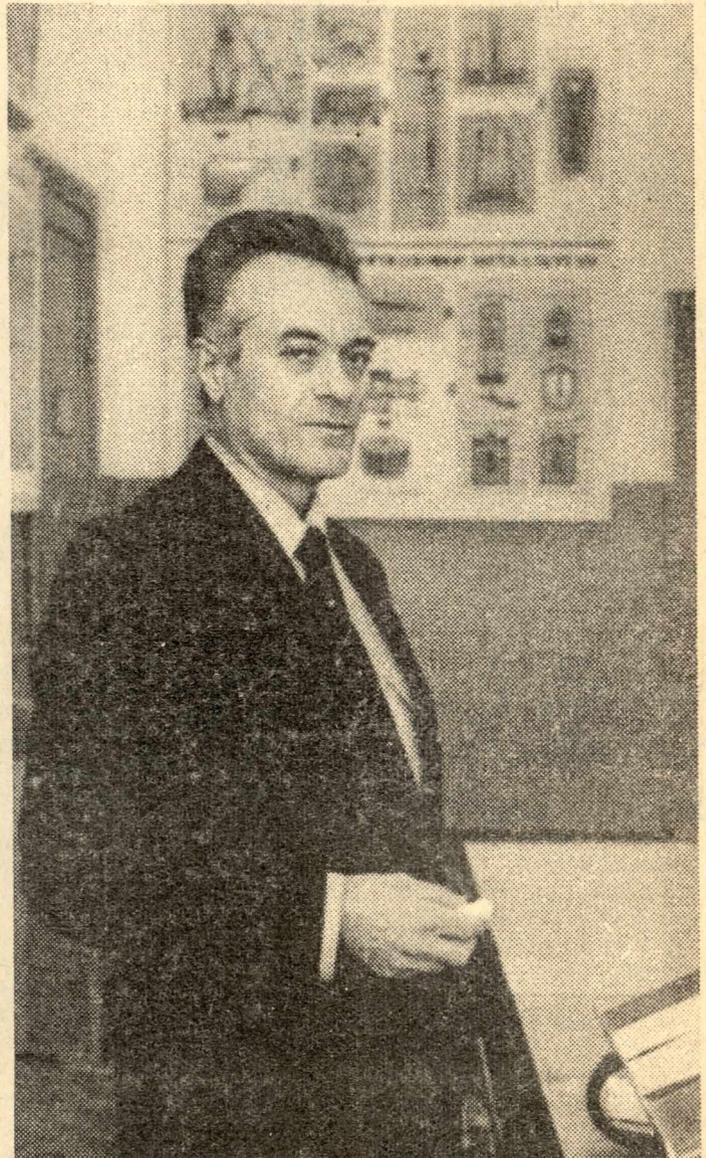
Первое место было присуждено студенту группы 7410 Иванову А.Г., второе - студентке группы 5410 Захаровой Е.А., третье - студенту группы 5312 Синеоку П.Ю.

Поздравляем студентов и надеемся, что они результативно выступят в дальнейших турах Всероссийской олимпиады.

**Людмила ЗОЛЬНИКОВА,**  
руководитель сектора НИРС.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

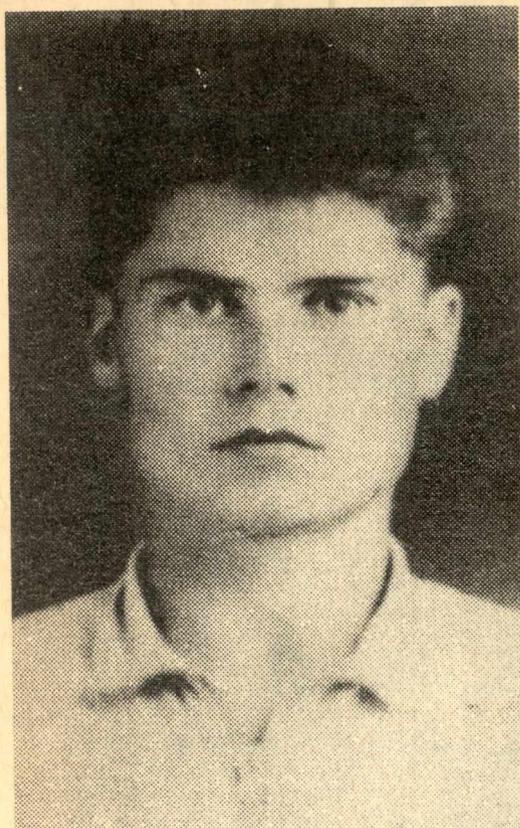
14-16 февраля 1995 года Томский политехнический университет проводит областную научно-техническую конференцию молодежи и студентов по техническим наукам и высоким технологиям. К началу работы конференции будет издан сборник тезисов. Тезисы необходимо подать до 20 декабря 1994 года руководителю сектора НИРС Зольниковой Л.М. (233 -б гл.корпуса, тел. 492-715).



На кафедре «Материаловедение и технология металлов» МСФ в течение последних лет в рамках программы подготовки ТПУ к 100-летию университета выполняется кафедральная программа по созданию специализированных учебных аудиторий. Разработанные преподавателями кафедры доцентом Фоминым Н.И. и ассистентом Хворовой И.А. эскизы аудиторий, за эти годы выполнены в реальные стенды и планшеты учебными мастерами кафедры Хворовым С.П., Злобиным О.В., Феофиловым Е.А. Полностью окончено оборудование специализированной лекционной аудитории 16-Б корпуса и учебной аудитории для самостоятельной работы. Преподавателями кафедры для студентов 1-3 курсов ТПУ читаются лекции по дисциплинам: «Материаловедение» и «Технологические процессы машиностроительных производств». Стенды и натурные экспонаты представляют собой краткое содержание данных учебных дисциплин. Особенно радуют эти аудитории студенты при сдаче контрольных точек рейтинга и зачетов.

На снимке М.Пасекова: доцент кафедры материаловедения и технологии металлов Лозинский Ю.М.

## К 50-летию Победы



### Андрейко Кузьма Федорович

До сих пор сжимается сердце за тех ребят, которые не ради наград и привилегий, а за нашу мирную жизнь сложили головы во второй мировой войне.

В экспозиции комнаты Боевой Славы помещена фотография этого человека в военной форме с надписью на обороте: «На память брату Михаилу от Андрейко Кузьмы Федоровича. 21.01.1942 г.»

О том, какие люди уходили на фронт из нашего университета, рассказывают личные дела, хранившиеся в нашем архиве.

Данные из автобиографии:

«Я, Андрейко Кузьма Федорович, родился 23 мая 1923 года в Могилевском округе, Хотимском районе, в семье рабочего. В 1931 году пошел учиться в школу. В 1934 году наша семья переехала в Сибирь. В 1937 году окончил 7 классов на «отлично». Без вступительных экзаменов в этом же году поступил в ачинский техникум. Учась в техникуме, одновременно учился в средней школе. В 1940 году, окончив 10 классов средней школы, получил аттестат. Желая поступить в Томский индустриальный институт им. С.М.Кирова (так назывался тогда наш университет)...»

Нелегкое дело - пересказывать судьбы родителей студента Андрейко, его близких. Но строчки из этих писем сами

говорят за себя.

«Уважаемые друзья! Вы просите нас, чтобы мы выслали материалы о нашем сыне Кузьме. Вот мы вам и высылаем, что имеем: фотокарточку, копию извещения о гибели, студенческий билет. Больше ничего нет. Письма были от него, они уже потеряны, не сохранились. Мы благодарим вас, дорогих друзей, за вашу заботу о погибших за Родину. Как родители, уже несколько успокоились, а как прочитали ваше письмо, то опять горько скорбели и плакали». (письмо матери от 31 августа 1968 года).

В 1986 году родной брат Авель Федорович обратился к нам с просьбой:

«Уважаемые друзья! Вам пишет брат бывшего студента вашего вуза. Кузьма Федорович призван в ряды Советской Армии в 1942 году. Погиб 1 января 1943 года на Ржевском направлении. Похоронен в братской могиле в селе Гусево, Оленинского района, Калининской области.

Хочу знать, какие документы хранятся у вас о брате. Дело в том, что они хранились у матери, а она умерла в 1982 году.

В сороковую годовщину Победы в Великой Отечественной войне побывал на братской могиле. Хочу узнать подробнее его друзей, с кем он учился и воевал.

Как я теперь понял, брат был способным и трудолюбивым. Перед отправкой на фронт, я навестил его в 1942 году в Новосибирске. Он обещал вернуться и опять взяться за учебу в своем институте. Мне было тогда 17 лет (через несколько месяцев я был тоже призван в Армию). Он мне советовал обязательно учиться. Его стремление к знаниям передалось и мне.

После войны, следуя его совету, я окончил вечернюю школу, военную академию, защитил кандидатскую диссертацию. Работаю доцентом в Симферопольском госуниверситете.

А его мечта не исполнилась. Трудное было время на Ржевском направлении, фашисты рвались к Москве...

Как важно помнить о тех, кто погиб... Спасибо за то, что не забываете своих сверстников времен Великой Отечественной войны».

Письмо датировано 26.02.1986 года.

**Студенты и сотрудники ТПУ!**  
**Склоним головы перед памятью**  
**погибших студентов и**  
**сотрудников нашего**  
**университета в годы войны!**

**Надежда ШЕСТАКОВА,**  
**заведующая комнатой Боевой**  
**Славы.**

### К годовщине Сталинградской битвы Борис Николаевич ЛАПИН

Очень обательный и общительный человек. Он обладает счастливым качеством - не видеть вокруг плохого.

В 1941 году с 4-го курса геологоразведочного факультета он уходит добровольцем в Красную Армию. После окончания Военно-Химической Академии в октябре 1942 года, принял первое боевое крещение в боях под Сталинградом, когда напор немецких войск был самым сильным, когда город горел сплошным огнем. Но войска противника были окружены и полностью ликвидированы в феврале 1943 года.

Об этом Борис Лапин пишет матери Евдокии Михайловне письмо с фронта:

Мамка, я на формировке,  
Шлю привет тебе земной.  
Получил х/б, в обновке,  
И совсем, совсем живой.

Завершилась в Сталинграде  
Битва, на его стенах.  
Мы представлены к награде  
И теперь все в орденах.

Первый бой, он самый трудный,  
Не забыть мне этот бой,  
И осколков свист заудный,  
И снарядов страшный вой.

Немца выгнали с позором  
И угнали прочь долой;  
Не повадно будет вора  
Снова к нам прийти домой.

Никому не угрожали,  
Жизнь старались укрепить,  
Всех на свете уважали,  
Предлагали в мире жить.

Сталинградские руины  
Нам запомнятся навек.  
Повторение картины  
Не допустит человек.

В этой битве закалились,  
Научились воевать,  
Натерпелись, отличились,  
Будем дальше немца гнать.

Тебе фото направляю,  
Боевые там друзья,  
Ты меня узнаешь, знаю,



# СТРОГИЙ ОТЕЦ

К 100-летию ТПУ

Давно доказано, что в семье настоящего мужчину может воспитать только отец. Видимо, и для воспитания настоящего ученого нужен «отец» - глава научной школы, наставник, старший товарищ, единомышленник (или объективный оппонент).

Далеко не каждому, кто встал на стезю научной и педагогической деятельности посчастливилось так, как нам, электрофизикам и физикам Томского политехнического, чье научное детство и юность пришлось на 50-80-ые годы. У нас был такой отец - профессор Александр Акимович Воробьев.

Об Александре Акимовиче - одном из создателей Томского политехнического, крупнейшего в России учебно-научного комплекса - сказано и написано много. Известен и его огромный вклад в организацию и развитие вузов и научных учреждений во многих городах Сибири. Мемориальная доска на главном корпусе ТПУ - одно из признаний этих заслуг.

Но для многих остался без ответа вопрос: как при огромной занятости административной работой, общественной деятельностью А.А.Воробьеву удавалось так активно заниматься научной работой, иметь столько учеников? И еще... Каким он был в жизни, в общении с учениками?

Да..., не часто нам, его ученикам, доводилось с ним встречаться. Но в этом и не было большой нужды. Масштабы его научного мышления, сила его воздействия на собеседника были таковы, что даже редкие и короткие общения с ним давали молодому человеку достаточно действующий импульс к напряженному труду, к самостоятельному научному поиску.

Мое первое близкое общение с ним состоялось в июне 1962 года, когда мне - «свеженькому» выпускнику ТПИ - Александр Акимович по рекомендации заведующего кафедрой ТВН И.И.Каляцкого предложил поступить в аспирантуру. Осознавая гигантскую дистанцию между нами, понаслышавшись «странных» рассказов о крутом правде Александра Акимовича, при входе в кабинет я чувствовал себя, мягко говоря,

неуютно. Но прошло несколько минут, и я почувствовал, что внутри у меня что-то разжалось. Передо мной сидел хотя и весьма представительный, но обаятельный человек, который не «изрекал», а говорил просто о простых вещах и, что было особенно важным - он слушал и даже



советовался.

В последующие годы вплоть до его смерти мне посчастливилось много общаться с ним. Много важного для себя я вынес из наших бесед. Он был прекрасным рассказчиком. Умел шутить сам и мог до слез смеяться над удачной шуткой собеседника. А каким превосходным гидом по Ленинграду он был?! А его фантастическая работоспособность?! Есть о чем вспомнить. Но из-за ограниченности места остановлюсь на двух эпизодах.

1963 год, весна. Я обучаюсь в аспирантуре в Москве, в ЭНИН им.Г.М.Кржижановского, являюсь одним из многочисленных аспирантов Александра Акимовича. (Второй руководитель -

профессор Стекольников И.С.). И вдруг он появляется в лаборатории. Оторвавшись от своих многотрудных дел по «выколачиванию», «добыванию», «пробиванию» в министерствах и ведомствах, он пришел, чтобы узнать, как идут дела у его аспиранта. Подробный, заинтересованный разбор полученных мною экспериментальных материалов завершается столь же заинтересованной его беседой с нашими студентами-дипломниками, выполнявшими свои работы в этой лаборатории (Лаборатория высоковольтного газового разряда и молниезащиты ЭНИН им. Г.М. Кржижановского). В течение двух лет таких визитов было два или три. Надо ли говорить об огромном воспитательном значении таких встреч и бесед? Такой урок запоминается на всю жизнь.

А теперь совсем о другом... О мужестве Александра Акимовича. О своей смертельной болезни он узнал в стационаре областной поликлиники в канун своего 70-летия. Мы - его ученики - Г.А.Месяц (в то время член-корреспондент АН СССР, директор ИСЭ СО АН СССР), В.А.Москалев (профессор, доктор технических наук, проректор по ИР ТПИ) и я (профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой ТВН и секретарь парткома ТПИ) пошли к нему, чтобы поздравить его с юбилеем. От него мы впервые узнали о беде. Но как он держался... И в тот день, и в последующие месяцы. Он не умирал, он боролся с болезнью до своей кончины, как он боролся всю жизнь с объективными трудностями, с недоброжелателями и недругами. А таких, к сожалению, у него тоже было много.

И еще... О пресловутом «крутом правде» Александра Акимовича... Он был строг и требователен к другим (а к себе в первую очередь), он был целеустремлен и упрям в достижении целей. Но он умел слушать и слышать других, он умел отказаться от своих решений под давлением аргументов. Природа щедро одарила его, и мы, его ученики, благодарны за такой подарок.

**Василий УШАКОВ,**  
проректор по научной работе ТПУ.

**«Томский политехнический университет объявляет о наличии вакантных должностей профессорско-преподавательского состава для работы на контрактной основе:**

**профессора кафедры:** электропривода и автоматизации промустановок - 17 раз. - 1 ставка, общей неорганической химии - 16 разряд - 1 ставка,

**доцента кафедры:** бурения нефтяных и газовых скважин - 15 разряд - 1 ставка, атомных и тепловых электростанций - 14 разряд - 0,25 ставки, автоматизации и роботизации в машиностроении - 14 разряд - 1 ставка, композиционные материалы, покрытия - 15 разряд - 1,5 ставки, теоретической механики и сопротивления материалов - 15 разряд - 1 ставка, материаловедение и технологии металлов - 15 разряд - 1 ставка, философии и культурологии - 16 разряд - 1 ставка.

**старшего преподавателя кафедры:** теоретической механики и сопротивления материалов - 13 разряд - 1 ставка, общей неорганической химии - 14 разряд - 1 ставка,

**ассистента кафедры:** философии и культурологии - 11 разряд - 1 ставка, оборудования и технологии сварочного производства - 11 разряд - 1 ставка.

**Срок подачи документов - месяц со дня опубликования.**

**Адрес университета: 634004, г.Томск-4, пр. Ленина,30.**



# ПО- ЗДРАВ- ЛЯЕМ !

## НООСФЕРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ТАК НАЗЫВАЛСЯ ТРАДИЦИОННЫЙ, ТЕПЕРЬ УЖЕ ЮБИЛЕЙНЫЙ - X РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО НООСФЕРНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМ, ПРОВОДИМЫЙ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ СИБИРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ ВЫЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА» (25 -27 ноября 1994 года).**

На семинар было представлено 30 докладов и сообщений по широкому спектру направлений научных исследований и практических работ в области экологии человека, начиная от региональных проблем Западной и Восточной Сибири и кончая глобальными задачами защиты от космической и психофизической опасности. В работе семинара приняло участие около 100 человек из 10 городов Сибири.

По результатам обсуждения и докладов и проведенной дискуссии принято решение, соответствующее духу конференции. В этом документе, в частности, обращено внимание на практическую и научную целесообразность привлечения наработанных методик изучения разнообразных анамальных явлений в окружающей человека природно-техногенной среде.

Следующий, XX, Сибирский региональный научно-технический семинар «Ноосферные взаимодействия и биолокация» запланирован на февраль 1995 года.

**Владимир ЛУНЕВ,**

Когда я пришла работать на кафедру физвоспитания ТПИ, меня поразил огромный коллектив педсостава, возраст большинства - чуть за 30. Особо выделялся высоким ростом, подтянутостью и выдержкой Борис Михайлович Плотников. Кажется, это было только вчера, но время неумолимо бежит, оставляя памятные эпизоды в прошлом.

18 декабря 1994 года Б.М.Плотникову - 60 лет. Золотой юбилей! Но и сейчас, продолжая работать с Борисом Михайловичем, поражаешься его энергии и организаторским способностям. Одно из последних его творений - теннисный центр в студгородке, заново переоборудованный из бывшей лыжной базы, который пользуется большим успехом у студентов. Во время тренировок Б.М.Плотников частенько сам берет в руки ракетку и показывает приемы теннисного искусства, вызывая здоровую зависть и желание быстрее овладеть техникой этого вида спорта.

Родился Борис Михайлович в Алтайском крае. В начале 50-х становится томичом и поступает в педагогический институт, на спортивный факультет. Но в послевоенные годы многим приходилось подрабатывать и в 1956 году он устраивается на кафедру физвоспитания ТПИ, переводится на заочное обучение. Перед молодым специалистом жизнь ставит новые задачи и он много времени уделяет самообразованию, чтобы стать тренером по лыжному спорту и биатлону. На протяжении ряда лет его воспитанники достойно защищали спортивную честь ТПИ в области, неоднократно завоевывали чемпионские и призовые места в республиканских и региональных соревнованиях. Целая плеяда лыжников и биатлонистов, воспитанная Борисом Михайловичем, достигла высоких спортивных результатов. Среди них - студент МСФ Виктор Харченко, который был удостоен звания мастера спорта СССР, стал чемпионом вузов РСФСР по биатлону.

Свою организаторскую работу Б.М.Плотников начал с факультета и это явилось для него хорошим фундаментом в последующей деятельности заместителя

председателя спортивного клуба, которой он начал заниматься в 1963 году. Набравшись большого опыта как организатор, Борис Михайлович с 1967 года возглавил спортклуб и является его председателем по сей день. Неоценимый вклад в развитие физической культуры и спорта в ТПИ Борис Михайлович внес не только как тренер-педагог, но и как организатор. Итогом его деятельности являются успешные выступления команд факультетов и университета, а спортивно-массовая работа на протяжении многих лет была недостижима для других вузов. Политехники помнят кроссы на приз Шуры Постольской, в которых принимали участие практически все студенты.

Природа одарила юбиляра ораторским искусством - аудитория полна внимания, когда Борис Михайлович говорит о значении спорта в жизни студентов. У Бориса Михайловича пять опубликованных работ, неоднократное участие в научно-практических конференциях: региональных, республиканских и союзных. Есть у юбиляра еще одно ценное качество - принять решение тогда, когда все взвесит, обдумав. Поэтому и садовым участком обзавелся сравнительно недавно, и увлекся, осваивает приемы агрономии. Любит Борис Михайлович и жаркую сибирскую баньку, построенную своими руками на садовом участке. И еще одно прекрасное качество: это хороший семьянин, большую часть свободного времени проводит в кругу семьи - жены Анны Николаевны и дочери Тани. И этот семейный прочный сплав даст большой заряд для успешной деятельности как на работе, так и в быту.

От имени коллег хочется пожелать юбиляру всего самого доброго и прекрасного!

Пусть лицо озаряет улыбка,  
Даже если седины, как снег.  
Возраст это, ей Богу, ошибка,  
Если молод душой человек!

**Н. Старцева,**  
старший преподаватель кафедры.

От редакции: мы присоединяемся к поздравлениям Борису Михайловичу и благодарим его за многолетнее сотрудничество с газетой «За кадры».

На снимке: Борис Михайлович Плотников рядом с ветераном спорта Д.В. Моравецким и победительницей кросса «Юмашите» Киришкиной А.П.