

На ученом совете университета

27 января состоялось заседание ученого совета университета. Началось оно с предконтрактного конкурса и представлений к ученому званию. Одним из крупных вопросов повестки дня было обсуждение итогов целевой подготовки молодых специалистов в 1994 году и результатов работы по дополнительным образовательным услугам. Заслушав сообщение доцента Симонова Г.В., совет постановил: комиссии доработать этот вопрос с тем, чтобы заслушать его на одном из очередных заседаний.

О ходе подготовки к 100-летию ТПУ совету доложил первый проректор ТПУ Дульзон А.А. Информация была принята к сведению.

Далее обсуждались представления на именные стипендии. Решением совета сохранено Ленинских стипендий - 19, вновь представлено - 5; именных стипендий ведущих ученых сохранено - 17; стипендий фонда Клименко: сохранено - 10, вновь представлено - 5.

В «разном» утвержден испытательный научно-производственный центр «Томаналитика».

О.Ананьева,
ученый секретарь ТПУ

Поздравляем!

Лозовскому
Угору
Трофимовичу -

75



Спиригонову
Борису
Улановичу -

60



Знай наших!

В ТПУ на имя ректора Похолкова Ю.П. пришло письмо из Головного Совета «Охрана окружающей среды» при Госкомвузе РФ, в котором выражается благодарность администрации и сотрудникам Томского политехнического за активную помощь и участие в работе конференции, состоявшейся 25-27 ноября 1994 года. Особую благодарность Головной Совет выразил зав.кафедрой полезных ископаемых и редких элементов ГНФ Рихванову Л.П., генеральному директору СибНИЦ АЯ Луневу В.И. и ученому секретарю СибНИЦ АЯ Николаеву Н.Л. за работу в составе оргкомитета при подготовке и проведении конференции.

В заключение Совет приглашает политехников принять участие в работе Международной конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды», которая состоится в сентябре 1995 года и выражает надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

ФИЛОСОФИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Справка: Московченко Александр Дмитриевич, доцент кафедры философии, доктор философских наук, член-корреспондент Международной академии энерго-информационных наук (эниологии), автор около 100 научных, научно-методических и научно-публицистических работ по философии науки, техники, технологии, образования. Среди изданных работ следует отметить монографию по классификации технических наук, которая является единственной в мировой классификационной литературе. Докторская диссертация посвящена философско-методологическим проблемам интеграции научного знания. Это первая философская диссертация, где использована методология русской космической

мысли в целях интеграции знания. В ней сделана заявка на новый философский принцип - принцип автотрофности. Научный задел дал возможность А.Д.Московченко подготовить и прочитать для старшекурсников авторский спецкурс на тему: "Русский космизм и автотрофные технологии будущего".



Александр Дмитриевич! Еще раз поздравляем с присуждением докторской степени, желаем дальнейших успехов. Хотелось бы

здать ряд вопросов.

- Каковы возможности философии в нашем быстроменяющемся и непредсказуемом мире?

- Спасибо за поздравление. Всех нас, россиян, беспокоит судьба России, судьба российской науки и образования. Положение катастрофическое, ужасное. Но корни происходящего очень глубоки. Поэтому самое важное, да и самое трудное в неотвратимой катастрофичности перемен, - сохранить обыкновенных человеческие качества: мужество, честность, порядочность. В этих условиях роль философии возрастает необычайно. Важным мне представляется изменение отношения к философии, ее статусу. Необходимо осознать, что философия это не только и не столько гуманитарная дисциплина. Она имеет равное отношение как к миру человеческой природы, так и к миру природы нечеловеческой. Философию интересуют существенные характеристики несоответствия, совмещения миров человеческих и нечеловеческих. Это расширение области философского знания чрезвычайно важно, поскольку позволяет ставить действительно философские проблемы. Сейчас мы наблюдаем возвращение к истокам великой космической философии, начиная от Гераклита и кончая нашим современником, великим русским космистом В.Казначеевым. Я убежден, что беды человеческие, в том числе и российские, заключаются в том, что современный человек слишком приземлен, не выходит за рамки обыденного опыта, не старается посмотреть на самого себя, на свою деятельность, из космического далека. Философия должна приобщить человека к великому Космосу, и множество проблем (одна из важнейших - экономическая) просто перестанет существовать. В этом плане своевременно появление новой фундаментально-интегративной дисциплины - культурология, которая возьмет на себя часть специальных философских функций по осмыслению всего круга проблем, связанных с культурой. А философия останется философской. На мой взгляд, будущая философия - это философия биоавтотрофнокосмологическая, связывающая воедино мир человеческой природы со всем беспредельным Космосом. Отсюда - назначение философии: помочь расширить человеческое сознание до вселенских пределов и таким образом подготовить настоящего человека к будущим контактам с иными мирами. При этом не нужно забывать, в какой стране мы живем. Россия - это не только страна великой литературы, науки, технологии, но и великой философии. Многие сейчас опубликовано и поражает богатство идей, заложенных в русской мысли. Необходимо осознать,

что русская философия - это последнее слово в философии XX века. Да, необходимо знать мировую философию (особенно западноевропейскую), но только в контексте русского духа, через призму колоссальных исторических событий XX века, корневым образованием которых является Россия. В этом же ключе - насущнейшая задача осмысления небывалого роста техники и технологий. Человек, сам того не подозревая, выращивает "технологического" двойника, который со временем уничтожит самого человека или низведет его до обслуживающего персонала. Все это требует осмысления и осторожности в проектировании новых технологий. только те технологии имеют право на жизнь, которые органически включаются в природные технологии, оставляя человеку право на творчество. Это автотрофные технологии, обладающие важнейшими качествами биосферных систем (автономизации, оптимизации и гармонизации). Есть еще одна важная проблема: философия сама по себе мало что значит, она развивается в тесном соприкосновении со всем многообразием человеческих проявлений. Опираясь на диковенные открытия в самых различных областях человеческого духа, философия призвана дать конструктивный методологический инструментарий для решения глобальных проблем современности. Так, современная теоретическая физика все решительней включает в свои концептуальные структуры сложнейшие гносеологические построения. И этот процесс взаимовлияния философии и науки будет возрастать. К этому необходимо готовить как философов, так и исследователей, инженеров. Отсюда следует важный организующе-педагогический пакт тесного соприкосновения в работе кафедры философии и кафедр общенаучных и специальных технических университетов. Хотелось бы упомянуть о своем скромном примере. На становление моих философских взглядов большое влияние оказало творческое общение с такими замечательными людьми нашего университета, как Бакиров А.Г. (НИЛ ПТЭС), И.Т.Лозовский, В.И.Лунев (СибНИЦ АЯ), Б.Л.Агранович (КЦ), В.Ф.Панин (кафедра охраны окружающей среды), Г.Н.Колпаков (ФТФ).

И, наконец, последнее, философия не должна ограничиваться фундаментально-объяснительными функциями, а все шире привлекать свои технологико-проективные возможности. Проективная сторона философского знания начинает только складываться. И здесь также велика роль русской философской космической мысли, которая вся пронизана проективными тенденциями.

- Что Вы можете сказать о стратегии философской подготовки современного инженера?

- Нет нужды подробно останавливаться на катастрофическом положении современного инженерного образования, оно у всех на виду. Хотелось бы остановиться на конструктивных моментах. Идет переориентация целей университетского образования, приобщение к мировой образовательной технологии. Это мучительный процесс перехода к новым технологиям, в том числе и к новым технологиям образования. Я глубоко убежден, что переход к новому возмо только на путях автотрофности. Будущее человечество, как предсказывал еще В.И.Вернадский, будет автотрофным. И это в полной мере относится к образованию (об этом я недавно подробно говорил на недавней осенней конференции "Технический университет: проблемы, поиски"). Если же затрагивать стратегию философской подготовки в современном техническом вузе, то я бы хотел обозначить следующие три тезиса: 1). философия должна быть представлена системно, на всех курсах, и разворачиваться поэтапно, 2). философия (как и всякая другая дисциплина) имеет свою фундаментальную и технологико-проективную области, 3). философия (как фундаментальная, так и технологическая) имеет свои базовые и элективные культурологические образования. Исходя из этих тезисов, логично разворачивается философское "полотно" по трем уровням подготовки. Первый уровень: неполное высшее образование - связан с освоением философско-фундаментальных курсов, раскрывающих специфику самой философии (логика и методология, включая формальную логику) Второй уровень: бакалаврский - будет связан с освоением философско-фундаментально-культурологических дисциплин, имеющих элективный характер. Это философия науки, техники, технологии, искусства, политики, религии, обыденного опыта, эзотерии и т.д. Третий уровень: магистерский - необходимо связать со специальными философскими курсами технологической направленности. Это философские курсы повышенной сложности, связанные с осмыслением интегративных тенденций, происходящих в современной человеческой культуре. Например, философия технологии науки, искусства, философия технологии политики и т.д. Это элективные курсы. Вышеобозначенный взгляд на философскую подготовку будущих исследователей и инженеров даст возможность сформировать адекватную современным реалиям целостную мировоззренческую и методологическую картины мира, подготовить молодого человека к встрече с неизвестным будущим.

Памятник

Вот уже 25 лет стоит он, слегка вынесенный за полосу зеленых насаждений в аллее на проспекте Ленина, недалеко от 3-го учебного корпуса ТПУ. Это символ жертвенности коллектива вуза в годы Великой Отечественной войны, символ памяти политехникам, погибшим в боевых действиях за свою Родину. Это одна из наиболее почитаемых святынь Томского политехнического.

История памятника восходит к 1965 году. Тогда впервые после 1945 года начало проводиться государственное общенародное чествование Дня Победы. До этого праздник тоже не оставался незамеченным, но отмечали его преимущественно в частном порядке - кто как хотел и как мог.

Для подготовки и проведения торжеств в честь Дня Победы в политехническом институте была создана комиссия, председателем которой партком утвердил автора настоящих заметок. Секретарь парткома тех лет доцент В.А. Лукутин рекомендовал председателю глубоко продумать план мероприятий и постараться, чтобы праздник стал запоминающимся событием. Когда план был готов, В.А. Лукутин после ознакомления назвал его трудным, но выполнимым. Он поручил члену парткома О.Н. Тутольной курировать работу по подготовке к празднику. С ее участием комиссия, в которую входили доцент Л.М.Седоков, полковник В.Г.Трофимов, доцент А.В.Астафуров, И.Т.Лозовский и секретарь комитетов ВЛКСМ, на первом своем заседании рассмотрела подробно представленный план и нашла непростым пункт о строительстве мемориала. Нечетко представлялись идея и образ памятника, источники финансирования расходов на его возведение. Да и время, оставшееся до праздника, не позволяло реализовать предложение председателя комиссии.

В конечном итоге, оставив все вопросы на потом, комиссия приняла смелое решение: строить памятник. К празднику 20-летия Победы решено было заложить возле главного корпуса каменную глыбу, на которой закреплялась мемориальная пластина с надписью, извещающей о будущем на этом месте памятнике. Доставка и оформление камня были выполнены под руководством В.М.Ковалева и И.Т.Лозовского.

9 мая 1965 года в 10 часов утра возле главного корпуса состоялся грандиозный митинг коллектива ТПИ. В один из моментов состоялась церемония снятия покрывала с камня, и пластина на нем, заблестевшая под лучами солнца, привлекла всеобщее внимание.

В последующие годы для реализации идеи памятника был объявлен открытый конкурс на его лучший проект. Параллельно проводилась работа по сбору средств среди коллектива по подписным листам. Сотрудники и студенты внесли около 20 тысяч рублей. Существенную материальную поддержку в строительстве памятника оказало руководство института.

Нелегким оказался вопрос о месте установки памятника. В пространственном отношении, более многолюдно и уместно выглядели площадки перед корпусом №10 и ДК. Однако, в подходе к данному вопросу возобладало мнение, что памятник должен находиться на одном из мест, с которым была связана жизнь погибших политехников. И чтобы он был хорошо обозреваем для всех, кто будет проходить мимо него. Так было определено место, на котором теперь и стоит памятник. Он возводился за не-

делю до праздника 9 Мая 1970 года. В его материальном воплощении большую роль сыграли Агапитов В.В. - бывший проректор ТПИ по строительству, Тасоев Р.И. - инженер химико-технологического факультета. Скульптурное оформление выполнил специалист из горотдела архитектуры.

9 мая 1970 года, перед началом праздничного митинга перед памятником по тротуару четко чеканили шаг студенты в военной форме с автоматами, выданными на военной кафедре. Они встали у памятника в караул, застав в торжественном молчании. Памятник украсился массой цветов, возложенных студентами и сотрудниками.

Так каждый год, в праздник Дня Победы, коллектив политехников собирается в районе памятника, чтобы отметить великое событие в жизни страны. Памятник стал для студентов и сотрудников как бы духовным стержнем, здесь пробуждаются патриотические думы и чувства людей, усиливается ощущение радости победы и печали о понесенных громадных человеческих потерях в Великой Отечественной войне.

В летнее время люди возлагают к памятнику букеты цветов, как бы питая павших ароматными соками жизни. Здесь можно заметить пожилых людей, которые останавливаются возле памятника, видимо перебирая в памяти что-то из прошлого, осеняют себя крестным знамением. Памятник своим духовным излучением вносит в человека божественную благодать, заряжает его энергией для творения добрых дел. И, словно обращаясь к живым, он взывает:

"Памяти павших будьте достойны!"

В.Кучепаленко, ветеран войны и труда.



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

заведующего кафедрой: технологии неорганических веществ; менеджмента; органической химии и технологии неорганического синтеза; немецкого языка.

профессора кафедры: общей физики 17 р. - 1 ст.; теоретической и экспериментальной физики 17 р. - 1 ст.; промышленной и медицинской электроники 17 р. - 2 ст.; лазерной и световой техники 17 р. - 1 ст.; робототехнических систем 16 р. - 1 ст.; электропривода и автоматизации промустановок 17 р. - 1 ст.

доцента кафедры: высшей математики 15 р. - 2 ст.; 14 р. - 2 ст.; теоретической и экспериментальной физики 15 р. - 0,25 ст.; 14 р. - 1 ст.; промышленной и медицинской электроники 15 р. - 2 ст.; радиотехники 15 р. - 1 ст.; лазерной и световой техники 15 р. - 3 ст.; физических методов и приборов контроля качества 14 р. - 2 ст.; геологии и разведки МПИ 15 р. - 1 ст.; техники разведки МПИ - 15 р. - 1 ст.; теоретической механики и сопротивления материалов 15 р. - 1 ст.; автоматизации и роботизации в машиностроении 15 р. - 1 ст.; 14 р. - 1 ст.; технологии основного органического синтеза 15 р. - 0,5 ст.; машины и аппараты химических производств 14 р. - 1 ст.; теоретической и промышленно теплотехники 15 р. - 2 ст.; 14 р. - 2 ст.; электрических машин и аппаратов 15 р. - 2 ст.; электропривода и автоматизации промустановок 15 р. - 0,5 ст.; начертательной геометрии и графики 14 р. - 1 ст.; прикладной математики 15 р. - 1 ст.; вычислительной техники 15 р. - 1 ст.; 14 р. - 1 ст., автоматизации и компьютерных систем 15 р. - 1 ст.; автоматизации проектирования 15 р. - 1 ст.; оптимизации систем управления 15 р. - 1 ст.; электрических систем 15 р. - 1,9 ст.; социологии 15 р. - 1 ст. (правоведение)

старшего преподавателя: высшей математики и математической физики 13 р. - 2 ст.; промышленной и медицинской электроники 13 р. - 1 ст.; машины и аппараты химических производств 14 р. - 1 ст.; начертательной геометрии и графики 13 р. - 2 ст.; автоматизации проектирования 14 р. - 1 ст.; немецкого языка 13 р. - 1 ст.; английского языка 13 р. - 1 ст.;

ассистента кафедры: высшей математики 11 р. - 1 ст.; начертательной геометрии и графики 11 р. - 1 ст.; 10 р. - 2 ст.; вычислительной техники 11 р. - 1 ст.

преподавателя кафедры: английского языка 11 р. - 1 ст.

Для работы в филиале ТПУ г. Юрге:

старшего преподавателя кафедры общинженерных дисциплин по безопасности жизнедеятельности 13 р. - 1 ст.;

ассистента кафедры технологии машиностроения 11 р. - 1 ст.

Срок подачи документов - месяц со дня опубликования. Адрес университета: г.Томск, пр. Ленина,30

НЕФТЕЭНЕРГОБАНК

Лицензия Центрального Банка Российской Федерации на совершение банковских операций № 3097



Одна из основных целей деятельности — содействие развитию в Сибири нефтяной промышленности, энергетики, науки и образования. В числе учредителей банка: Томский политехнический университет, Кибернетический Центр при Томском политехническом университете, Русско-Американский Центр при Томском политехническом университете, АООТ «Томскнефть», АООТ «Томскэнерго» и другие крупные структуры

«Это единственный в Томске, а может быть и в России, коммерческий банк, в Уставе которого записано: 5% чистой прибыли отчисляется на развитие науки и образования».

Председатель Совета Банка
Ю. Похолков

БАНК осуществляет следующие операции:

Бесплатно открывает расчетные, текущие и иные счета при наличии необходимых документов
Бесплатно осуществляет безналичное расчетное обслуживание
Производит кредитование юридических и физических лиц
Осуществляет кассовое обслуживание

обеспечивает:

Кредитование под залог пакета собственных акций, под вексель, а также под залог недвижимости, в том числе незавершенное строительство
Юридическое сопровождение клиентов, консультации по всем услугам банка
Оперативно и недорого качественную связь с любым городом России и мира (факс, телекс, электронная почта)
Сбор денежной выручки (инкассацию) у клиентов банка
Перевод документов и деловой корреспонденции (английский, немецкий, итальянский, французский)

БАНК предлагает следующие виды вкладов:

Срочный вклад

Сумма вклада, тыс. рублей	Процентная ставка, ежемесячно	Срок хранения от 3 до 12 месяцев. В каждой сотне одн вклад - выигрышный, процентная ставка по нему увеличивается в 2 раза. Льготы для имеющих детей в
от 200 до 500	7.0%	возрасте до 6 лет, студентам и пенсионерам - минимальная сумма вклада - 50 тысяч рублей.
от 500 до 1000	8.5%	
от 1000 до 3000	9.5%	
свыше 3000	10.0%	

Предпенсионный вклад

За 1 - 3 года, вложив минимально 50 тысяч, Вы накопите прибавку к государственной пенсии и получите ее одновременно или частями. Проценты начисляются и автоматически присоединяются к сумме вклада каж-

	Ежемесячно	За 3 года
7% до 500 тыс.		4.121.204
8,5% от 500 до 1 млн.		9.800.344
10% свыше 3-х млн.		31.944.000

Накопительный пенсионный вклад

Вклад можно постоянно пополнять Снимать проценты в любое время При условии неиспользования процентов в течение срока договора доход увеличивается на 30%. Минимальная сумма вклада 100.000 руб.

Сумма вклада т.р.	Ставка %	Накопленная сумма за год	
		при ежемесячном снятии %, т.р.	без снятия %, т.р.
100	100	200	230
500	105	1025	1175
1000	110	2100	2400

Срочный вклад (рантье) с ежемесячным получением дохода

- Ежемесячная доходность 9% от суммы вклада
- Ваш доход по вкладу не подлежит налогообложению
- Вы можете бесплатно пополнять вклад и пользоваться суммой процентов в любое время по Вашему желанию
- Минимальная сумма вклада 3000000 руб.

АУДИТ

Проконсультируем по налогообложению.
Конфиденциально восстановим Ваш бухгалтер.
Составим квартальный и годовой отчеты с защитой в налоговых органах.

ОТДЕЛ ЦЕННЫХ БУМАГ БАНКА ОКАЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ:

- Квалифицированные консультации по рынку ценных бумаг
- Покупка-продажа акций промышленных предприятий, банков и других организаций
- Формирование портфеля ценных бумаг и управление портфелем по поручению клиента
- Банк гарантирует размещение акций на внешнем и внутреннем рынке ценных бумаг
- Автоматизированное ведение реестра акционеров

ТОМСКИЙ БАНК - ДЛЯ ТОМИЧЕЙ!

Россия, 634050, г.Томск, ул.Набережная реки Ушайки, 24 (Дом Нефти)

Часы работы: с 10 до 13 и с 14 до 15, в субботу: с 10 до 13

22-38-78, 22-31-81