

За кадры №20

ГАЗЕТА СОВЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ОСНОВАНА 15.3.1931

8 ДЕКАБРЯ 1995 года



СЛАВНАЯ ДИНАСТИЯ ГЕОЛОГОВ

Исполнилось 92 года со дня рождения Дмитрия Степановича Микова - основателя династии геологов-геофизиков на геологоразведочном факультете.

После окончания Великой Отечественной войны для поисков минеральных ресурсов на огромных территориях Азиатской части Союза требовалась большая армия геологов, особенно геофизиков.

Первая кафедра геофизических методов разведки за Уралом была открыта в Томском политехническом институте и начала функционировать с 1.01.47 года, когда на должность заведующего кафедрой был назначен кандидат геолого-минералогических наук Дмитрий Степанович Миков. В последствии - известный профессор, доктор геолого-минералогических наук. Он заведовал созданной им кафедрой с 1947 по 1982 год.

Широко известны научные труды Микова в стране и за рубежом. Из США, Канады, Норвегии, Чехословакии, Швеции, Индии, Германии и Китая поступали заявки на его работы, а некоторые из которых были переведены и опубликованы на немецком и китайском языках. Им опубликовано более 60 научных трудов, в том числе много отдельно изданных книг, монографий, брошюр, учебников.

Под руководством Дмитрия Степановича кафедра подготовила более 1200 инженеров, 35 его аспирантов и соискателей защитили кандидатские и 2 - докторские диссертации.

Потребность в специалистах геологического профиля в послевоенный период чувствовала и молодежь. После окончания средней школы №8 в 1951 году из 20 выпускников семеро поступили на геологоразведочный факультет, в том числе трое сыновей профессоров факультета: А.А.Белицкого - Игорь, П.А.Удодова - Вадим, Д.С.Микова - Анатолий. И.А.Белицкий теперь - старший научный сотрудник СО РАН, В.П.Удодов - доцент Новокузнецкого пединститута, А.Д.Миков - доцент кафедры ПИГРЭ нашего университета.

Двумя годами раньше на геологоразведочный факультет поступил и окончил его по специальности «Геофизические методы разведки МПИ» сын Д.С.Микова - Борис. Сегодня Борис Дмитриевич - доцент кафедры ГМФ ТПУ.

Анатолий пошел своим путем и закончил геологоразведочный факультет по специальности «Геология разведки руд редких и радиоактивных элементов». После окончания института уехал на производство. В июне 1962 года он поступил в аспирантуру и в январе 1966 года защитил кандидатскую диссертацию.

Прошли годы... В 1988 году, после окончания школы, избрав специальность деда, поступил на ГРФ его младший внук - Олег. Стипендиат им.В.А.Обручева, в 1993 году он окончил с отличием институт и поступил в аспирантуру. В 1994 году студенческий труд Олега был отмечен медалью Всероссийского конкурса. Область его научных интересов - «Экология и геофизика».

На фото М.Пасекова : доцент А.Д.Миков и аспирант О.А.Миков.

КОНКУРС НИРС: ПОРА ГОТОВИТЬСЯ

Приказом ректора объявлен университетский конкурс на лучшую научную работу студентов младших и старших курсов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Он состоится 26-29 марта 1996 года. Определен перечень разделов науки и техники этого конкурса. Работы будут представляться по 12 разделам науки, по которым уже сформированы конкурсные комиссии. За лучшие научные работы студенты будут награждены дипломами университета первой, второй и третьей степени, а также премиями. По старшим курсам: 1 премия - 75 тысяч рублей (12 премий), 2 премия - 50 тыс. рублей (12), третья премия - 40 тысяч рублей (12); по младшим курсам: 1 премия - 50 тысяч рублей (12), вторая премия - 40 тысяч рублей (12), третья премия - 30 тысяч (12). Для участия в конкурсе необходимо представить работы, оформленные в соответствии с требованиями, заместителям деканов факультетов по научной работе до 20 марта 1996 года.

Лучшие работы студентов старших курсов будут направлены на Всероссийский конкурс. Старшекурсники, которые по итогам университетского конкурса завоюют первую премию, и их научные руководители будут сфотографированы и их фотографии будут помещены на стенд «Лауреаты конкурса», который находится в главном корпусе.

Совет по НИРС университета надеется, что в столетний юбилей нашего вуза политехники, как и в прежние годы, завоюют много наград на Российском конкурсе. А среди студентов младших курсов мы выявим достойную талантливую смену.

Людмила ЗОЛЬНИКОВА,
руководитель сектора НИРС.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Редакция «За кадры» сообщает своим читателям и писателям о новом месторасположении: новый химический корпус, 1 этаж, к.101.

— К 100-летию университета —

ЕГО НАЗЫВАЛИ КЛАДЕЗЕМ ЗНАНИЙ

Имя доцента Томского политехнического университета Владимира Александровича Надежницкого знакомо не только многим поколениям политехников, но и многим сибирякам. Одни были его учениками, другие приходили к нему за советами по работе, третьи консультировались по разным техническим вопросам, справедливо называя его ходячей технической энциклопедией, справочным бюро по вопросам электротехники.

Многие десятилетия жизни этого человека связаны с ТПУ.

Всего три года не дожил он до своего столетия, до конца дней оставаясь доброжелательным человеком, готовым прийти на помощь любому нуждающемуся. До последнего момента он сохранил ясную память, способность разбираться в самых сложных ситуациях. Поэтому к нему, глубокому старику, обращались за советом и маститые профессора, и начинающие ученые, и практики с предприятий.

Владимир Александрович родился в 1891 году в семье сибирского казачьего офицера, по своему происхождению он был прямым потомком одного из дружинников знаменитого атамана Ермака, покорившего Сибирь и присоединившего ее к России. Отец рано умер, и как только Владимир подрос, его отдали учиться в Омский кадетский корпус, где он был, как сын умершего офицера, на полном государственном обеспечении. Учился хорошо, особенно увлекали математика, физика, техника. Все это способствовало тому, что он принял твердое решение не идти на военную службу, а продолжить образование в недавно открывшемся в Томске технологическом институте.

Проучившись год на химическом отделении института, Владимир Александрович переходит на механическое отделение по электротехнической специальности. С этого времени его жизнь посвящается электротехнике и электросварке.

Надежницкий был одним из многих студентов ТТИ, кто не получал материальной поддержки из дома и вынужден был сам зарабатывать себе на жизнь и на плату за обучение. Поэтому он время от времени оставлял занятия в институте и отправлялся на заработки. Поэтому обучение затянулось на долгие годы: диплом инженера он защитил лишь в 1921 году.

В годы студенчества Надежницкий работал монтером на сельскохозяйственных испытательных станциях, заведовал подстанцией на русско-балтийском заводе, участвовал в сооружении Ачинско-Минусинской железной дороги, с 1917 года заведовал томской городской электростанцией. После окончания института он поступил лаборантом в электротехническую лабораторию ТТИ, где вел практические работы со студентами. С 1923 года Надежницкий заведует этой лабораторией, а с 1924 - руководит дипломниками по электротехнической специальности. Ряд лет он был заведующим кафедрой электротехники ТТИ. Под его руководством более двухсот студентов защитили дипломы и получили звание инженера-механика-электротехника.

В двадцатые годы Владимир Александрович совмещает педагогическую деятельность в ТТИ с практической работой в области электрификации края. Ряд лет он заведует строительно-монтажным отделом Томского губернского электротреста, который практически руководил электрификацией Западной Сибири. В 1924 году он проектирует, а затем руководит строительством первой в Сибири сельской гидроэлектростанции в селе Горскино Томской губернии. С этой маленькой станции на реке Ур и началась электрификация рек края.



Владимир Александрович был опытным и знающим специалистом, воспитал целую плеяду инженеров, среди которых были будущие профессора, кандидаты наук. Он был генератором многих научных идей, которыми воспользовались другие люди, выдав их за свои. Велик был его авторитет среди ученых страны. Но большим недостатком его была нелюбовь к бумаге и письму. Его неоднократно представляли к званию профессора, но присвоили только звание доцента. Причина была в отсутствии письменных научных трудов.

Как только в институте создается кафедра электросварки, доцент Надежницкий переходит на работу туда и работает здесь до самого выхода на пенсию.

В 1937 году Надежницкий вместе с доцентом Н.А. Балакиным изобретает автомат для дуговой электросварки и получает на него патент. Этот автомат значительно ускорял и упрощал процесс электросварки и сыграл большую роль в годы войны, когда в Томск привезли эвакуированные заводы, которые необходимо было смонтировать и запустить в эксплуатацию в короткие сроки.

В разное время лекции по электротехнике у Надежницкого слушали будущие генеральные конструкторы вертолетов Николай Ильич Камов и Михаил Миль, заместитель генерального космического конструктора Валидинский, министр сельхозмашиностроения Биляк и многие другие выдающиеся деятели науки и техники нашей страны, питомцы Томского политехнического университета.

Владимир Александрович работал на кафедре до 85 лет, а затем ушел на пенсию. Но и тогда, по старой привычке, он приходил на кафедру, многим помогал в работе дельными советами, делился знаниями. В жизни он был простым, немного чудаковатым человеком, любил природу, свободное время проводил на моторной лодке на реке.

Прожив 97 лет и занимаясь полезным трудом до последних дней своей жизни, он оставил о себе самую добрую память, ибо был ходячей историей института, энциклопедией технических знаний, участником многих исторических событий, связанных с ТПУ. После него не осталось печатных трудов, но в памяти его многочисленных учеников он остался как прекрасный педагог, добрый человек, замечательный ученый.

Игорь ЛОЗОВСКИЙ.

К 100-летию научно-технической библиотеки ТПУ

Мы продолжаем публиковать материалы, посвященные НТБ политехнического, опубликованные в журнале «За кадры» в разные годы.

Намеченное ХУІІІ партийной конференцией дальнейшее развитие промышленности требует систематического пополнения новыми квалифицированными, технически широко образованными кадрами, кадрами широкого кругозора и большой культуры.

Крупную роль в подготовке таких кадров в институте играет научно-техническая библиотека. Всех учащихся, начиная с абитуриента, готовящегося поступить в институт, и кончая дипломантом, творчески работающим над завершением высшего образования, библиотека, как добрая мать своих детей, старается обслужить всей необходимой литературой.

Библиотека является крупнейшим книгохранилищем среди технических библиотек Тюмени и по поводу литературы. Книжный фонд библиотеки вместе с кафедральным насчитывает 450 тысяч книжных единиц, из них свыше 15 тысяч томов на немецком, английском, французском, итальянском и других языках. Чтобы представить богатство библиотеки, достаточно указать, что длина книжных полок, на которых расставлены книги, превышает 6 км, а площадь, занимаемая библиотекой, более 150 кв.м.

Любую книгу по физике и математике, геологии и горному делу, марксизму-ленинизму и философии, архитектуре и беллетристике читатель может получить в библиотеке или выписать по межбиблиотечному абонементу из крупнейших книгохранилищ страны. Обмен книгами установлен с 52 большими библиотеками.

Библиотека получает обязательный экземпляр и выписывает большинство технических и художественных журналов и газет. Детский обмен на «Известия» института с 250 учреждениями, организациями и учебными заведениями, имеющими свои издания, в т.ч. и с новыми республиками и с заграницей. В библиотеку ежегодно поступает до 20 тысяч книг, сотни журналов и газет.

Обслуживание читателей ведется через три абонемента, соответственно по трем филиалам: фундаментальному, горному и филиалу учебной и художественной литературы.

При библиотеке имеются в главном и горном корпусах два хорошо оборудованных и обеспеченных необходимыми пособиями и литературой читальных зала. Только в читальном зале главного корпуса ежедневно бывает 300-350 человек читателей, а оба зала в год обслуживают около 125 тысяч человек. Там будущие энергетики, механики, геологи, горняки и химики с 9 часов утра и до 11 часов вечера сидят за учебниками и словарями иностранных слов, изучают историю ВКП(б) и философию, решают задачи по математике, физике и механике, читают свежие номера журналов и газет. В залах уютно, светло и тихо, в общем созданы все условия для плодотворной работы.

Библиотека в целях лучшего обслуживания читателей устраивает систематически

различные выставки и знакомит читателей с новейшими изданиями технической, марксистско-ленинской, художественной и иностранной литературы.

Готовясь к новому приему студентов, библиотека организует методический кабинет, где будет показано вновь принятым, как нужно работать для того, чтобы успешно учиться в институте. На специальной выставке, посвященной этому вопросу, абитуриент и студент сможет познакомиться с тем, как работали над книгой классики марксизма-ленинизма, как работали и работают великие ученые, писатели и т.д. Будут показаны конспекты и разные отчеты отличников и сталинских стипендиатов с тем, чтобы студент-первокурсник научился как нужно конспектировать лекцию, как работать над книгой самостоятельно, как оформлять чертеж, отчет и т.д.

«За кадры», 1941 год.

Площадь библиотеки сегодня составляет 10.500 кв.м.

В 1994 году НТБ обслужила 1350 читателей.

Студенты и научные работники нашего института постоянно пользуются услугами библиотеки технической литературы, следят за появляющимися в ней новинками по всем вопросам науки и техники.

В библиотеку ежегодно поступает до 20 тысяч книг, сотни научных журналов и газет. Почти все печатные издания по горному делу, металлургии, механике, физике, химии, геологии, электротехнике и другим наукам посылают сюда в порядке обязательного экземпляра библиотечные коллекторы из Новосибирска и других городов.

Большую помощь читателям оказывает и справочный библиографический отдел. Справки по библиографии дают возможность студентам и научным работникам заниматься отдельными проблемами, не только экономить время, но и всесторонне заниматься с исследованиями научными открытиями всех времен.

Здесь стенограммы первых лекций, читаемых в институте профессорами, труды основателей и питомцев нашего института: академиков Обручева, Усова и других.

Когда нет нужной для читателей книги, библиотека ее запрашивает из крупнейших книгохранилищ страны. С 40 библиотеками установлен обмен книгами. Из Москвы, Ленинграда и других центров культуры имеют их по заявкам библиотеки. И наоборот: отдельные издания технической литературы наша библиотека посылает в Саратов, Сталинск, Челябинск, Кемерово и другие города.

Коллектив работников библиотеки, трудясь на своем посту, выполняет большое государственное дело - распространяет науку и знания среди ученых и растущей производственно-технической интеллигенции.

«За кадры», 1941 год.

Распространяя науку и знания среди ученых и растущей производственно-технической интеллигенции, коллектив работников библиотеки в интересах сохранности

«золотого фонда культуры» не боялся напомнить своим читателям правила пользования книгой, а если надо, назвать поименно лиц, наносящих ущерб библиотеке.

...Библиотечная книга является «золотым фондом культуры». Казалось бы, что столь культурным читателям, как читатели Научно-технической библиотеки института, излишне об этом напоминать. Студенту и научному работнику так часто приходится пользоваться книгой, что кому другому, известны элементарные правила пользования книгой и та ценность, которую книга представляет для народа, для процветания культуры.

К сожалению, у читателей НТБ еще много вредителей и расхитителей книг. В уголке читателя в учебной библиотеке Вы увидите витрину, заполненную «замученной» книгой и фамилии мучителей книг. Среди них виднейшее место принадлежит по положению носителю культуры - научному работнику И.Р.Коняхину, который испортил ценную книгу, оторвал от нее корки. От таких научных работников не отстают, конечно, и студенты. Студент Л.Г.Матюхин в учебнике немецкого языка перевел все иностранные слова на русский язык и на этом же учебнике между строк написал их. Студент В.Е.Захаров, обладающий некоторыми художественными способностями, разрисовал и извиль и вкось библиотечную иностранную книгу, студент Я.Э.Омельчук вернул альбом из семи страниц и тем самым вывел из обращения, студенты Нечипоренко, Гусев, Бова и Чердов принесли сдавать иностранные журналы грязными и рваными, несмотря на то, что большинство из них были выданы на руки впервые.

Особенно преступно, когда такое варварское отношение допускается к иностранной книге и журналу, которые восстановить невозможно и на которые государство расходует иностранную валюту.

Недавно студент Какоуров оторвал корки от новой книги, вырвал титульный лист и пытался такую книгу сдать.

Нет возможности в газетной заметке перечислить всех нарушителей библиотечных правил и нерях в обращении с книгами. Многие из них еще не выявлены. Студент Бриккер унес из читального зала книгу Рабиновича «Машины и аппараты дуговой сварки» и больше месяца не возвращает обратно. Эта книга пользуется большим спросом у читателей и является единственной в библиотеке. Унесли из читального зала литературу и другие студенты, в то время как их товарищи, готовясь к экзаменам, ежедневно в этой литературе нуждаются.

Научный работник Ильенок второй год держит художественную литературу, которая выдается только на 10 дней. Кстати укажем, что очень многие научные работники задерживают книги по 2-3 года, несмотря ни на какие предупреждения, ограничения и т.д. Следует предупредить, что библиотека вынуждена будет применить к вредителям и расхитителям самые суровые меры, вплоть до привлечения к уголовной ответственности.

Чрезвычайно большой ущерб библиотеке наносят лица, увольняющиеся из института. Отдел кадров далеко не всегда требует от увольняемых обходные листки, и они увозят много библиотечных книг.

«За кадры», 1941 год.

СЫГРАЕМ В КВН?

Все-таки замечательно, что не все старое хорошо забыто. И не раз в сто лет, а немного чаще проводится в нашем Доме культуры КВН, хотя и посвященный 100-летию юбилею политехнического. Не далее, как 8 декабря, в юморе, музыкальности и многом чем еще состязались команды геологов и химиков, возглавляемые четверокурсниками Игорем Байковым и Дмитрием Цветковым. На удивление тщательно выполнив домашнее задание, культурно познакомившись, размявшись и блеснув капитанами, участники в целом справились с темой игры - «Институт проблем воспитания». На первых трех конкурсах ГНФ шел впереди с отрывом в 2,2 балла, но на последних порах ХТФ вырвался вперед со счетом 20:19. Хотя некоторые считают, что победителей не было, а побежденных засудило жюри, состоящее в основном из химиков. Но так или иначе, тех, кто остался бы после этого вечера в плохом настроении, не было. И уже одно это обстоятельство говорит в пользу того, чтобы подобные мероприятия проводились как можно чаще. Ведь Дом-то у нас Культуры!

На снимке: на сцене - команда геологов.

Хоть тут повезло - кому победа, а кому снимок в газете.



ВНИМАНИЕ!

20 декабря, в 15 часов, в актовом зале ТПУ состоится профсоюзное собрание Томского политехнического университета, посвященное 90-летию профсоюзной организации. Желающие присутствовать, приходите!

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

заведующего кафедрой: общей химической технологии; теплофизики и гидромеханики;

профессора кафедры: оптимизации систем управления - 16 разряд, 1 ст.; электроснабжения промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства - 17 разряд - 1 ст.;

доцента кафедры оптимизации систем управления - 15 разряд - 1 ст.;

ассистента кафедры компьютеризации машиностроения - 11 разряд - 0,5 ст.;

преподавателя физкультурно-оздоровительного центра - 3 ставки.

Срок подачи документов - месяц со дня опубликования.

Адрес университета: 634034, г.Томск, Ленина, 30.

КОЕ-ЧТО О МЕДИТАЦИИ

ТРАНСЦЕНДЕНТАЛЬНАЯ МЕДИТАЦИЯ (ТМ), основанная Махариши Махеш Йоги, является простой умственной техникой, практикуемой два раза в день, утром и вечером по 15-20 минут. Во время занятий ТМ сознание человека начинает постепенно переходить на более спокойные уровни и получает возможность ощутить состояние внутреннего покоя при полном бодрствовании. В настоящее время ТМ является уникальной методикой, которой могут легко обучиться люди любого возраста, образования, профессии и имеющие разные культурные и религиозные традиции. Она не требует изменения образа жизни, привычек или поведения. Результаты показывают улучшение памяти, состояния здоровья, рост интеллекта, причем люди, практикующие ТМ, оказываются моложе своего календарного возраста. У них отмечено снижение поступлений в больницу по 17 основным категориям болезней, включая сердечно-сосудистые заболевания, болезни верхних дыхательных путей, опухоли, нервные, кишечные, инфекционные, кожные и другие. Трансцендентальная медитация способна помочь людям, страдающим бессонницей. Занимающиеся по программе ТМ отметили снижение утомляемости и улучшение взаимоотношений на работе и в семье. Исследования показали неоспоримые возможности этой технологии по мобилизации скрытых резервов мозга человека: происходит улучшение восприятия сигналов, улучшение интуиции и анализа информации.

В Ростовской области на уровне министерства образования разрешено преподавание этой методики в школах. Статистические исследования показали, что в городах или регионах, где один процент населения практикует технику ТМ, возрастает качество жизни людей и снижаются негативные тенденции общества, такие как преступность, дорожно-транспортные происшествия, заболеваемость.

Каждый человек может овладеть техникой трансцендентальной медитации.

Вводная лекция проводится по вторникам в восьмом учебном корпусе политехнического университета, в аудитории 138. Начало занятий в 17 часов 45 минут.

Драган КОРДИЧ,
преподаватель международного
института технологий Махариши.

