

# За кадры

№ 4 (2963)

21 февраля  
1997 года  
пятница

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.3.1931

## КАФЕДРЕ «ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ И КАБЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА» - 50 ЛЕТ.

Кафедра создана в 1947 году в составе электрофизического факультета, в 1951 году она вошла в состав электромеханического факультета. В 1981 году в Томском НИИ кабельной промышленности был создан факультет кафедры, а в 1983 году в состав кафедры вошла проблемная лаборатория «Электроники, диэлектриков и полупроводников» (ЭДИП) и образовано учебно-научное объединение «Электрон», в которое в 1987 году переведена из НИИ ядерной физики лаборатория «Радиационное и космическое материаловедение».

Основателем и первым заведующим кафедры ЭИКТ был доцент Потужный Андрей Ксенофонович (1947 - 1951 г.г.), первый ректор НЭТИ. В последующие годы кафедру ЭИКТ возглавляли:

с 1951 по 1958 г.г. - к.т.н., доцент Воробьёв Н.И.,

с 1958 по 1960 г.г. - к.т.н., Кевролева К.М., зав. кафедрой с 1958 по 1960 г.г.

с 1961 по 1977 г.г. - к.т.н., Дмитриевский В.С.,

с 1977 по 1990 г.г. - д.т.н., профессор Похолков Ю.П.,

с 1990 по настоящее время - д.ф.м.н., профессор Михайлов М.М.

В настоящее время подготовку специалистов на кафедре осуществляют 3 профессора (доктора наук), 8 доцентов (кандидаты наук), один старший преподаватель. Кафедра осуществляет подготовку инженеров по 4-м специальностям: кабельная техника, электроизоляционная и кабельная техника, конденсаторная техника, радиационное и космическое материаловедение. На кафедре ведётся подготовка научно-педагогических кадров, имеется аспирантура и докторантура по специальностям «Электроизоляционная и кабельная техника», «Техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований», «Физика полупроводников и диэлектриков».

За время существования кафедра подготовила около 2000 инженеров - электриков, более 40 кандидатов наук, 6 докторов наук. Кафедра готовит научно-педагогические



**Воробьёв Н.И.,**  
зав. кафедрой с 1951 по 1958 г.г.



**Кевролева К.М.,**  
зав. кафедрой с 1958 по 1960 г.г.



**Дмитриевский В.С.,**  
зав. кафедрой с 1961 по 1977 г.г.

кадры не только для своего университета, но и для различных регионов России, а также для стран ближнего зарубежья.

Началу подготовки специалистов по специальности «Электроизоляционная и кабельная техника» Томский политехнический институт обязан результатам исследований по физике диэлектриков, история получения которых в Томске связана с такими именами, как академик В.Д.Кузнецов, профессор П.С.Тартаковский, член-корр. А.А.Воробьёв, профессора Е.К. Завадовская, А.М.Вендерович, К.Д. Водопьянов. Впоследствии, уже в период, когда была открыта подготовка специалистов по этой специальности, исследования в области диэлектриков существенно расширились. А.А.Воробьёвым была создана мощная научная школа по физике диэлектриков, которая по существу была основой для подготовки специалистов не только по электроизоляционной и кабельной технике, но и по физике твёрдого тела, радиационной технике, физике ди-

электриков и полупроводников, светотехнике и источникам света, радиационному и космическому материаловедению.

Достойный вклад в развитие учения о физике диэлектриков и развитие прикладных вопросов электрической изоляции внесли Г.А.Воробьёв, А.Т.Чепиков, И.И.Каляцкий, И.Я.Мелик-Гайкарян, Г.А.Месяц, В.Я.Ушаков, В.М.Лисицын, Д.И.Вайсбурд, В.М.Ковальчук,



**Ю.П. Похолков,**  
зав. кафедрой с 1977 по 1990 г.г.

В.В.Сёмкин, Р.М.Кессених, М.Н.Трескина, А.М.Трубицин, В.С.Дмитриевский, Г.М.Кассиров, Г.С.Коршунов, В.С.Сотников, В.Д.Кучин, В.И.Меркулов, А.В.Петров, В.М.Аникеев, Ю.М.Анненков, Ю.П.Малышков, В.Ф.Гордеев, М.М.Михайлов, О.Б.Евдокимов, Н.И.Ягушкин, С.Г.Боев, А.П.Суржиков и многие другие.

Весьма условно, но можно выделить три основных периода развития в Томске научного направления по физике диэлектриков, электроизоляционной технике: 1920 - 1944 год - начало исследований, когда были получены первые важные результаты, положенные в основу создаваемого направления; 1945 - 1979 год - период интенсивного развития учения о физике диэлектриков; с 1970 по настоящее время - развитие не только фундаментальных, но и прикладных исследований, в том числе и по электроизоляционной и кабельной технике. В этот период получили развитие электроимпульсная технология, радиационная физика, электромагнитная диагностика диэлектриков,

космическое и радиационное материаловедение, теория и практика обеспечения надёжности электрической изоляции, изучение высокотемпературной сверхпроводимости.

В последние десять лет на кафедре развиваются интенсивно новые направления:

1. Обеспечение надёжности электроизоляционных систем электрических машин на стадии производства и проектирования (рук. - проф. Ю.П.Похолков).

2. Изучение твёрдофазных процессов в диэлектрических материалах в условиях совместного воздействия интенсивных пучков заряженных частиц и высоких температур (рук. - проф. А.П. Суржиков).

3. Изучение физических основ высокоэнергетических технологий ионных структур и полимеров с уникальными свойствами (рук. - доцент Ю.М.Анненков).

4. Изучение физических процессов в материалах космической техники и прогнозирование их свойств в условиях длительного орбитального полёта (рук. - проф. М.М.Михайлов).

5. Исследования явления электромагнитной эмиссии деформируемых твёрдых тел и разработка методов прогнозирования землетрясений, горных ударов, оползневых явлений, контроля качества изделий из стекла, бетона, керамики, древесины, стеклопластиков и других композитов (рук. - доцент Малышков Ю.П.).

Высокое качество подготовки специалистов, высокий уровень научных исследований подтверждаются именами наших знаменитых выпускников (Куприков Ю.В. - зам.министра электротехнической промышленности, Семес А.Н. -- генеральный директор АО «Сибкабель», Борщевский Е.В. - главный инженер АО «Камкабель», Логунов В.П. - директор ТашНИКИ, Кейб В.К. - директор ТомНИКИ), числом аспирантов и докторантов на кафедре (в настоящее время обучаются 9 аспирантов и 3 докторанта) и объёмом выполненных исследований (в 1996 г. выполнено НИР на сумму 585 млн. руб).

**М.М.Михайлов,** профессор, д.ф.м.н., зав. кафедрой ЭИКТ.

## Сессия приходит и уходит, а деканаты работают...

Кончилась сессия, да и каникулы, как ни печально, тоже. И пока студенты отдыхали, сдав сессию, деканаты подводили итоги:

### ТЭФ

Успеваемость на факультете не очень высока. Основная трудность - курсовые проекты: здесь они особенно сложные. Часто студенты не успевают сдать их вовремя, поэтому далее следуют проблемы и с самой сессией. И больше всего их у студентов старших курсов.

А на младших курсах - в этом году достаточно слабый набор и основные трудности связаны с математикой. Изначально высоких результатов преподаватели математики не ожидали, что и подтвердилось. Следующая проблема - по курсу «материаловедение» нужно было сдать множество лабораторных работ, многие студенты их не сдали и вошли в сессию без зачета - сейчас закрывают долги.

Пока отсев по результатам сессии не проводился - он будет проведен в конце февраля, но кандидаты уже намечаются.

### РАЦ

Из четырех курсов лучше всех сессию сдал четвертый курс - в группе Р031 из двадцати пяти человек двадцать четыре сдали всё на "отлично", у одного сессия продлена. В группе Р032 из две-

надцать человек одинаково сдали на "четыре" и "пять". У четвертого курса мотивация для успешной сдачи сессии очень высокая. Первый курс сессию сдал тоже неплохо: из тридцати двух человек двадцать один сдали на "четыре" и "пять". Третий курс достаточно хорошо сдал. А вот со вторым курсом есть проблемы - во-первых, там более сложные программы, чем на первом, а, во-вторых, на втором курсе у студентов, как замечено, наступает некий критический период: первый курс проходят по инерции после школы, а на втором что-то меняется - одиннадцать человек из сорока имеют задолженность.

Сейчас на факультете девять именных стипендиатов, пять стипендиатов В.С. Клименко, четыре стипендиата Ученого Совета - все они сдали экзамены на "отлично".

### ГНФ

В этом году при наборе студентов факультет проводил эксперимент - зачисление было про-



На снимке: Мойзер О.Е., доцент кафедры «Химические технологии топлива и химической кибернетики» обсуждает с Сотниковой С., студенткой группы 5530 результаты её исследования по теме «Моделирование процесса обезвоживания первичной подготовки нефти». Саша уже четвёртый год учится на «отлично».

ведено по оценкам аттестатов (оценки по физике и математике не ниже "четыре"), а не по результатами экзаменов. Этот был рискованный шаг, вызвавший достаточно много споров. Но результаты сессии показали, что опасения были напрасны: 77% - абсолютная успеваемость, 26% - качественная. То есть каждый четвертый сдал сессию на "хоро-

шо" и "отлично". Для сравнения, в прошлом году абсолютная успеваемость была 78%, а качественная - 25%. Абсолютная успеваемость в этом году осталась на том же уровне, что и прошлой зимой, но, что показательно, качественная успеваемость повысилась. Вероятнее всего в следующем году набор на первый курс проведут таким же способом.

Второй курс: 76% - абсолютная, 42% - качественная успеваемость.

Третий курс: 82% - абсолютная успеваемость, 60% - качественная.

Четвертый курс: 95% - абсолютная успеваемость, 80% - качественная - с годами студенты умнеют.

На четвертом курсе есть группа геофизиков № 232 со стопроцентной качественной успеваемостью, по этому поводу «Томскнефтьгеофизика» выделила на группу дополнительную стипендию. Есть еще одна группа - № 234, у которой качественная успеваемость тоже стопроцентная, но им дополнительную стипендию пока еще никто не платит.

Всего по факультету: 82% - общая успеваемость, а качественная - 48,7% - почти половина сдали экзамены на "четыре" и "пять".

Отсев еще не производился. У студентов до конца февраля еще есть возможность рассчитаться с долгами.

## Через тело к духовному просветлению по пути самопознания размышления после тренинга

Мы, группа из 12 человек, преподавателей и сотрудников университета, сели в круг и познакомились. Так начинался тренинг телесно-ориентированной терапии и голотропного дыхания. Постепенно, в общении, шаг за шагом, наш круг становится привычным и необходимым. Обретенное в нём чувство доверия, непринужденности во многом подготовило и предопределило успех занятий голотропным дыханием. Освоение этой техники несложно и, оказалось, по силам всем участникам группы. Первый опыт «подогревал» интерес, ощущения были самые неожиданные, ведь в повседневной суете мы не привыкли прислушиваться к себе.

В состоянии успокоенности и расслабления начинаем дышать. Первая неожиданность обнаруживается очень скоро: дышится трудно, тело сковано невидимыми обручами, не-

подвижно, пассивно. Чувство усталости и растерянности, но приходит поддержка - рядом психолог. Продолжаем дышать и вот тело оживает, хочет движения, где-то в мышцах ощущается дискомфорт, где-то возобновляется застаревшая боль, она усиливается, опять приходит помощь и поддержка и боль уходит.

Тепло, необыкновенная лёгкость и гармония разливаются в теле, приносят покой, умиротворение. Звучит прекрасная музыка, наполняет всё вокруг светом, нежными красками. Музыка струится, окрыляет, исчезают опоры - они больше не нужны. Невесомость. Полёт. Неспешное возвращение обратно. Такой неожиданный приятный опыт способствует настойчивости в овладении техникой. На последующих занятиях исчезают неясность и сомнения, ощущения становятся более глубокими, приобретают новые оттенки, улуч-

шается самочувствие. В повседневной жизни устойчиво поддерживается тонус, хорошее настроение, оптимизм и, конечно, работоспособность.

И главный результат: наш опыт, достижения, новые знания и умения остаются с нами собственной личной скорой помощью, возможной поддержкой во многих сложных жизненных ситуациях.

Всех, кто желает пережить новый опыт на пути духовного совершенствования в группе телесно-ориентированной терапии, психологи службы приглашают принять участие в тренингах. Подробнее об этом можно узнать в ауд. 331а гл.корпуса.

Петровская Т.С., зам.декана ХТФ;

Иванкина Л.И., практический психолог, руководитель СПС.

# Понимаешь?

Семинар по новым технологиям в учебном процессе и аудите, проходивший в начале февраля на базе ССЦ ТПУ, был интересен тем, что его проводил ДЭВИД МИЛЛЕР, директор фирмы «MANAGE» (Франция). Дэвид занимается психологическими вопросами аудита: с 1966 г., с тех самых пор, когда он понял, что при аудиторских проверках и в процессе оценки качества менеджмента той или иной фирмы, наиболее важным является налаживание «мостов взаимопонимания» между аудитором и сотрудниками фирмы.

Рассказывает директор ССЦ ТПУ, доктор Е.Н. Рузаев: Дэвид известен тем, что проводит тренинги для самых различных категорий служащих и его клиентами являются такие фирмы, как «Шанель», «Пако Рабани» и др. Кроме того, он постоянно проводит тренинги для ассоциации «AFHOR» (Франция), которая выполняет государственные задачи в области метрологии, стандартизации и сертификации.

В работе семинара принимали участие в качестве слушателей сотрудники ССЦ ТПУ, представители ТАСА, ТАСУР и ТГУ, Томского центра стандартизации и метрологии.

Я уже попробовал использовать то, чему он научил, на собственных лекциях, задал вопросы своим студентам: «Зачем вы ходите ко мне на лекцию, что вы хотите от них получить?». В итоге, определились три группы студентов, различающихся по установке на получаемые знания: это, во-первых - «теоретики-фундаменталисты» - люди, которые тянутся к фундаментальным знаниям. «Прикладники», которые вылавливают только ту информацию, которая может потом пригодиться на практике. И третья группа - «менеджеры», которые всё накладывают на то, как они будут в дальнейшем работать в области менеджмента качества.

Ольга Смирнова, психолог:

Цель тренинга - научить человека общаться, быстро устанавливать контакт, настроить человека на общение и поддержать заинтересованность в нём. Первое, что попросил Дэвид - это убрать столы, то есть сделать нас ближе друг к другу. Дэвид учил использовать разные системы кинестической ориентации - аудиальную, визуальную, кинетическую, умению переключаться с одной на другую в целях установления большего контакта. При этом он использовал несколько психологических методик, основанных на открытости, уважении, доверии.

Известно, что существуют различные пороги восприятия и понимания лекционного материала студентами. Достичь наибольшего «осаждения знаний» может только сам преподаватель. В связи с этим, Дэвид приводил интересные факты о закономерностях восприятия: слово, просто написанное, несёт 7% информации, эмоционально произнесённое слово - 32%, остальные проценты приходятся на жесты и мимику. Человек обычно запоминает начало и конец высказывания или лекции, причём 20% информации запоминается интуитивно.

Но главная профессиональная заповедь Дэвида и его жизненное кредо: «Всегда быть счастливым!». Поэтому он учил нас тому, как в любом раздрающем тебя факте или ситуации можно найти положительные моменты.

Дэвид Миллер не ограничился проведением семинара-тренинга, но и нашёл возможность встретиться с председателем Совета по качеству обл. администрации Н.М. Белоусовым, на которой были обсуждены проблемы сотрудничества французских фирм с партнёрами из Томска в области обеспечения надёжности хранения ядерных отходов и менеджмента качества.

Беседовал Р.Владов

## ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИИ

Современное экологическое состояние России можно определить как критическое. Продолжается интенсивное загрязнение природной среды. Спад производства не повлек аналогичного снижения загрязнения, поскольку в экономически кризисных условиях предприятия стали экономить на природоохранных затратах.

В связи с актуальностью проблемы загрязнения окружающей среды и её охраны в НТБ ТПУ подготовлена выставка «Информационно-библиографические издания по вопросам экологии».

В целях повышения экологических знаний читатели могут познакомиться в СБО (ком. 210) с библиографическими указателями, реферативными журналами, информационными изданиями и другими источниками по данной тематике.

Достаточно полезную и эффективную информацию по экологической тематике читатель найдёт в проблемно-ориентированных реферативных журналах ВИНТИ (Всесоюзного института научно-технической информации) по отраслевым выпускам: «Охрана и улучшение городской среды», «Системы, приборы и методы контроля качества окружающей среды», «Технологические аспекты охраны окружающей среды», «Экология человека».

В журналах ВИНТИ можно найти информацию о статьях, книгах, зарубежных диссертациях, проспектах, патентных документах.

Кроме указанных реферативных журналов информационной системы ВИНТИ, можно назвать также:

-отдельный выпуск РЖ «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов»

-выпуски экспресс-информации «Правовые вопросы охраны окружающей среды» и «Ресурсосберегающие технологии».

-сборники обзорной информации: «Проблемы окружающей среды и природных ресурсов», «Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях», «Научные и тех-

нические аспекты охраны окружающей среды», «Экологическая экспертиза».

Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН издаёт библиографические указатели «Новая литература по социальным и гуманитарным наукам. Экономика», «Новая отечественная литература по общественным наукам. Философия и социология», в которых представлены монографии, статьи из сборников и журналов и др.

Экологические проблемы представлены также в различных обзорах отраслевых научно-исследовательских институтов, таких как НИИ ТЭХИМ, Информэнерго, Информприбор, ВНИИ ЭСМ и др. Они отражают ценную информацию о внедрении прогрессивных технологий и научных достижений в промышленности, способствующих экологической безопасности на Земле.

Текущие указатели литературы «Охраны природы Сибири и Дальнего Востока», «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока, их охрана и рациональное использование» отражают литературу по вопросам охраны и рационального использования минеральных и водных ресурсов, растительного и животного мира, защиты от загрязнения атмосферы, почв, ландшафтов в Сибири и на Дальнем Востоке.

Много полученной информации читатель сможет найти в справочной литературе по данной теме.

Эта выставка будет интересна тем, кого волнует экологическая безопасность нашей планеты. Необходимые сведения найдут для себя специалисты, работающие в экологических службах, преподаватели вузов, а также студенты при написании курсовых и дипломных работ.

Издания находятся в фонде СБО библиотеки.

Людмила Гурзо  
вед. библиограф НТБ ТПУ

## ДК ТПУ приглашает вас на свои вечера и встречи:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Полуфинальная встреча команд КВН факультетов ТПУ<br>- ТЭФ, МСФ, ФТФ<br>- АВТФ, ХТФ | 26 февраля (19.00.)<br>1 марта (18.00.) |
| 2. Товарищеская встреча команд КВН ТПУ и Бийского технологического института          | 10 марта (19.00.)                       |
| 3. 2 фестиваль авторской студенческой песни   | 14-16 марта                             |
| 4. Вечер клуба КВН ТПУ  | 30 марта (19.00.)                       |
| 5. Межвузовский конкурс весёлых и находчивых между командами ТАСУРа и ТПУ             | 24 марта (18.00.)                       |



## НАШ УЧАСТКОВЫЙ

На снимке слева: участковый студгородка ТПУ, который при обращении всегда поможет вам решить проблемы с охраной ваших законных прав.

Запомните его имя - лейтенант Али Айюбович Пашаев.

Приём населения проводится по адресу: ул. Вершинина 39 а.

В прошлом номере газеты «За кадры» была допущена досадная ошибка нашего корреспондента: Чернов Иван Петрович занимает должность декана ОФО, а не «зав. кафедрой ТВН».

Приносим свои извинения.

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

### ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:

минералогии и петрографии - 1 ставка; техники разведки МПИ - 1 ставка; технологии основного органического синтеза - 1 ставка; вычислительной техники - 1 ставка.

### ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ:

лазерной и световой техники 16 разряда - 1 ставка; электрических машин и аппаратов 17 разряда - 1 ставка; вычислительной техники 17 разряда - 1 ставка.

### ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:

промышленной и медицинской электроники 15 разряда - 0.5 ставки; радиотехники 15 разряда - 1 ставка; информационно-измерительной техники 15 разряда - 0.5 ставки; физических методов и приборов контроля качества 14 разряда - 1 ставка; минералогии и петрографии 15 разряда - 1 ставка; гидрогеологии и инженерной геологии 15 разряда - 1 ставка; техники разведки МПИ 15 разряда - 1 ставка; теоретической механики и сопротивления материалов 15 разряда - 1 ставка, 14 разряда - 1 ставка; технологии металлов и материаловедения 15 разряда - 1 ставка; композиционных материалов и покрытий 15 разряда - 1 ставка; технологии машиностроения, резания и инструментов 15 разряда - 0.5 ставки; автоматизации и роботизации в машиностроении 14 разряда - 0.5 ставки; аналитической хи-

мии и технологии электрохимических производств 14 разряд - 0.5 ставки; физической коллоидной химии, технологии силикатов и неорганических веществ 15 разряда - 2 ставки; теоретической и промышленной теплотехники 14 разряда - 2 ставки; атомных и тепловых электростанций 15 разряда - 1 ставка; электрических машин и аппаратов 15 разряда - 1 ставка; электроизоляционной и кабельной техники 15 разряда - 2 ставки; автоматики и компьютерных систем 15 разряда - 1 ставка, 15 разряда - 0.5 ставки; вычислительной техники 15 разряда - 2 ставки; автоматизации проектирования 14 разряда - 1 ставка; электрических станций 15 разряда - 2 ставки; 14 разряда - 1 ставка; общей физики 15 разряда - 1 ставка; теоретической и экспериментальной физики 15 разряда - 1 ставка, 15 разряда - 0.25 ставки; экономики 15 разряда - 3 ставки; экологии и безопасности жизнедеятельности 14 разряда - 0.5 ставки; политической истории и политологии 15 разряда - 1 ставка.

### СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:

горючих ископаемых и разведки нефтяных месторождений 13 разряда - 1 ставка; гидрогеологии и инженерной геологии 13 разряда - 1 ставка; технологии машиностроения, резания и инструментов 13 разряда - 1 ставка; теплофизики и гидромеханики 13 разряда - 1 ставка; электрооборудования и электротехники 14 разряда - 1 ставка, 13 разряда - 1 ставка; начертательной геометрии и графики 13 разряда - 2 ставки; вычислительной техники 13 разряда -

1 ставка; робототехнических систем 13 разряда - 0.5 ставки; теоретической и экспериментальной физики 13 разряда - 0.5 ставки; экономики 13 разряда - 1 ставка; менеджмента 14 разряда - 1 ставка, 13 разряда - 1 ставка; экологии и безопасности жизнедеятельности 13 разряда - 1 ставка; английского языка 13 разряда - 3 ставки; немецкого языка 13 разряда - 1 ставка; французского языка 13 разряда - 2 ставки; физкультурно-оздоровительный центр 13 разряд - 1 ставка.

### АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:

общей и исторической геологии 10 разряда - 1 ставка; бурения нефтяных и газовых скважин 10 разряда - 2 ставки; автоматизации и роботизации машиностроения 10 разряда - 1 ставка; общей и неорганической химии 11 разряда - 1 ставка; теоретической и промышленной теплотехники 11 разряда - 1 ставка; электропривода и автоматизации промышленных установок 10 разряда - 1 ставка; начертательной геометрии и графики 10 разряда - 5 ставок; вычислительной техники 11 разряда - 1 ставка; теоретических основ электротехники 10 разряда - 1 ставка; экономики 10 разряда - 1 ставка.

### ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ:

английского языка 11 разряда - 3 ставки; 11 разряда - 0.5 ставки; французского языка 11 разряда - 1 ставка.

**СРОК ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ - МЕСЯЦ СО ДНЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ В ГАЗЕТЕ.**

**АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА: 634034, Томск, пр. Ленина 30**

