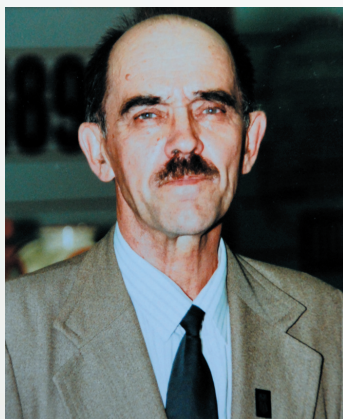


## ЮБИЛЕИ 2007 года томских политехников

70 лет



**Усову Юрию Петровичу**  
16.01.1937 г.

Окончил ЭЭФ ТПИ в 1959 году. В 1961–1964 гг. обучался в аспирантуре НИИ ЯФ. Профессор, доктор, учёный в области мощной импульсной энергетики.

С 1959 года работает в НИИ ЯФ (старший инженер, старший научный сотрудник, руководитель сектора, заведующий лабораторией, в 1981–1988 гг. – профессор, заведующий кафедрой "Теоретические основы электротехники, в 1988–1997 гг. – директор НИИ ЯФ, с 1997 г. – главный научный сотрудник.

Ю.П. Усов удостоен звания "Заслуженный деятель науки РФ", является лауреатом премии Ленинского комсомола. Он награждён юбилейной медалью "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Ленина".



**Левченко Геннадию Ивановичу**  
1937 г.

Окончил теплоэнергетический факультет ТПИ в 1960 году по специальности "Теплоэнергетические установки электро-

TPU ANNIVERSARIES (2007)

70th anniversary

**Yuri Petrovich Usov**  
(16 Jan, 1937)

Graduated from TPI (TPU) in 1959. Since 1961 to 1964 studies at post-graduate courses at the Research Institute of Nuclear Physics. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of power pulsed engineering.

**Gennady Ivanovich Levchenko**  
(1937)

Graduated from TPI (TPU) in 1960; Heat and Power Units (major). Outstanding specialist in the field of power-plant engineering, organizer of large-scale industrial production.

станций". Признанный специалист в области энергомашиностроения, крупный организатор промышленного производства.

Трудовую деятельность после окончания ТПИ Г.И. Левченко начал на электростанциях Дальнего Востока. В 1964 году поступил на завод "Красный котельщик" (г. Таганрог). Здесь он прошел путь от инженера до главного инженера (1975 г.) и генерального директора (1987 г.). В 1989 году Г.И. Левченко присуждена учёная степень доктора технических наук. С 1994 года Г.И. Левченко – профессор. Г.И. Левченко является инициатором создания при ОАО "ТКЗ" филиала кафедры "Парогенераторостроения" Новосибирского государственного технического университета. Ему присвоено звание "Почётный работник Минтяжмаша" (1982 г.), звание лауреата премии Совмина (1982 г.). В 1991 году Г.И. Левченко был удостоен звания "Герой Социалистического Труда".

Награждён орденом Ленина, орденом "Заслуги перед Отечеством" III-й степени.

За личный вклад в развитие предприятия в 2000 году Г.И. Левченко удостоен звания "Директор года" с вручением именного диплома и золотой медали.

В 1993 году Г.И. Левченко избран почётным выпускником ТПУ.



**Козлову Альберту Гавриловичу**  
**25.08.1937 г.**

Окончил ТПИ в 1959 году. Доктор технических наук, профессор Сибирского государственного аэрокосмического университета. Специалист в области радиотехники и космического приборостроения.

За более чем 40-летний трудовой стаж А.Г. Козлов прошёл путь от инженера до гене-

рального конструктора и генерального директора ФГПУ "Научно-производственное объединение прикладной механики имени академика М.Ф. Решетнева" (1965 г. – начальник отдела, 1978 г. – начальник комплекса, 1980 г. – заместитель генерального конструктора, 1985 г. – первый заместитель генерального конструктора; 1996–2006 гг. – генеральный конструктор и генеральный директор).

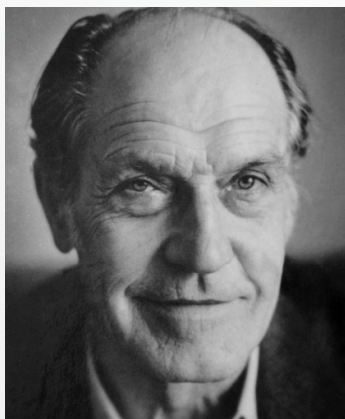
НПО ПМ является ведущим российским разработчиком и производителем спутников связи, телевидения, навигации и геодезии. При непосредственном участии и руководстве А.Г. Козлова в НПО ПМ было спроектировано, изготовлено и запущено более 1000 спутников и успешно проведено более 30 программ разработки космических аппаратов. В 1975 г. и в 2002 г. Козлову А.Г. были присуждены Государственные премии СССР. Козлов А.Г. избран академиком Российской и Международной инженерных академий.

А.Г. Козлов награждён орденами Октябрьской Революции, "Дружбы народов", "Знак Почёта" и медалями СССР.



**Сигедину Виталию Николаевичу**  
**22. 02. 1937 г.**

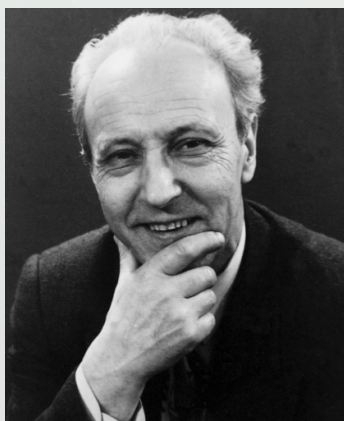
Родился в Гурьевске, Кемеровской области. В 1959 г. окончил Томский политехнический институт по специальности горный инженер-шахтостроитель. Трудовую деятельность начал проходчиком подземных выработок в Кызылкумах. В 27 лет был назначен директором Центрального рудоуправления Ново-сибирского ГМК. С 1983 г. долгие годы руководил Алмалыкским горно-металлургическим комбинатом. Награжден орденом "Мехнат шухрати" и другими правительственными наградами. Был депутатом Олий Мажлиса Республики Узбекистан.



**Котову Юрию Александровичу**  
**27.02.1937 г.**

Окончил ЭЭФ ТПИ в 1965 году. Профессор, доктор. Учёный в области мощной импульсной техники. Работал в ТПИ в 1960–1970 гг. В 1970–1981 гг. работал в НИИ ВН (старший научный сотрудник, руководитель сектора, заведующий лабораторией и заведующий отделом). В 1981–1986 гг. заведовал лабораторией Института сильноточной электроники СО АН СССР. В 1986 г. назначен заведующим лабораторией Института физики металлов УНЦ АН СССР. С 1986 года работает в Институте электрофизики УрО АН СССР (до 1988 г. – заведующий лабораторией, в 1988–1993 гг. – заместитель директора по научной работе, с 1993 г. – заведующий лабораторией).

Ю.А. Котов избран членом-корреспондентом РАН, удостоен Государственной премии СССР. Награждён орденом Трудового Красного Знамени.



**Дульзону Альфреду Андреевичу**  
**31.07.1937 г.**

Окончил с отличием ТПИ в 1960 году по специальности "Электрические станции, сети и системы". Специалист в области техники высоких напряжений. Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники.

#### 70th anniversary

**Albert Gavrilovich Kozlov**  
**(25 Aug, 1937)**

Graduated from TPI (TPU) in 1959. Doctor of Technical Sciences, Professor of Siberian State Aerospace University. Outstanding specialist in the field of radio engineering and space instrument-making industry.

**Vitaly Nikolaevich Sigedin**  
**(22 Feb, 1937)**

Graduated from TPI (TPU) in 1959; Mining Construction Engineer (major). In the age of 27 year was appointed the director of Central Mining Department. Since 1983 was the head of Almayk Mining-and-Metallurgical Integrated Works.

**Yuri Aleksandrovich Kotov**  
**(27 Feb, 1937)**

Graduated from TPI (TPU) in 1965. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of power pulsed engineering

**Alfred Andreevich Dulzon**  
**(31 July, 1937)**

Graduated from TPI (TPU) in 1960 with diploma with honours; Power Stations, Networks and Systems (major). Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of high voltage engineering. Meritorious Worker of Science and Technology.

В 1960–1963 гг. и в 1966–1974 гг. работал на кафедре ТВН ТПИ в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой. В 1974–1992 гг. был заместителем директора по научной работе НИИ ВН, в 1992–1993 гг. – директор НИИ ВН, с 1993–2001 гг. – первый проректор ТПУ. В 1995 году А.А. Дульзон был избран членом Международной энергетической академии, членом президиума СО МЭА. Являлся руководителем ряда работ, связанных с созданием имитаторов ядерного взрыва, электромагнитных пушек, мощных сильноточных ускорителей. По направлению "Электроимпульсная технология" А.А. Дульзон участвовал в разработке электроимпульсного способа бурения скважин. Организовал научно-техническое сотрудничество НИИ ВН с Центром ядерных исследований Карлсруэ, фирмами Крупп, Рейнметалл. С университетом Карлсруэ (Германия) и университетом Луи Пастера (Страсбург, Франция) выполнен совместный проект по Европейской программе ТЕМПУС. А.А. Дульзон награждён орденом Почёта (1996 г.), медалью "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина" (1970 г.).



**Жукову Владимиру Константиновичу**  
**09.10.1937 г.**

Окончил радиотехнический факультет ТПИ в 1960 году. Доктор технических наук. Профессор. Учёный в области разработки методов и средств неразрушающего контроля.

В 1960–1975 гг. В.К. Жуков работал на кафедре информационно-измерительной техники ТПИ, занимая должности от ассистента до заведующего кафедрой. В 1975 году он перешел на научную работу в НИИ ИН. Являлся за-

ведующим лабораторией, заведующим отделом электромагнитных методов контроля. В 1986 году он избран на должность заведующего кафедрой информационно-измерительной техники и в этом же году – деканом электрофизического факультета. Научная работа связана с исследованием новых вихретоковых методов и технических средств для контроля различных протяженных изделий, а также методов и средств для неразрушающего контроля изделий специального назначения по заказам оборонных предприятий. В 1996 году В.К. Жукову присвоено почётное звание "Заслуженный деятель науки РФ". В 1995 году он избран действительным членом академии инженерных наук, а в 1996 году – членом-корреспондентом АН ВШ.

## 75 лет



**Новоселову Юрию Евлампиевичу**  
**27.10.1932 г.**

В 1961 году окончил механический факультет ТПУ. Пятьдесят лет проработал в электро-технической промышленности: фрезеровщик, заместитель начальника, начальник цеха; секретарь парткома Томского электротехнического завода; Директор Томского электролампового завода, главный инженер, начальник главного управления, заместитель министра электротехнической промышленности СССР.

Награждён двумя орденами Трудового Красного знамени, орденами Дружбы народов, «Знак Почёта», медалями.



**Стрельбицкому Эдуарду Карловичу**  
1932– 2005 гг.

Крупный специалист в области повышения надежности электродвигателей.

В 1949 году после окончания Колпашевской средней школы с золотой медалью Стрельбицкий поступил в Томский политехнический институт. Он учился на радиотехническом, затем физико-техническом, а закончил электромеханический факультет.

Э.К.Стрельбицкий проработал на кафедре электрических машин и аппаратов 17 лет. В ТПИ он прошел путь от аспиранта до декана факультета. С 1967 по 1970 – декан АЭМФ. Затем работа в НИИ асинхронного электромашиностроения во Владимире. С 1984 года он работал во Всесоюзном НИИ электромеханики, где занимался созданием САПР электромеханических устройств.



**Забелину Леониду Васильевичу**  
30.01.1932 г.

Окончил ФТФ ТПИ в 1955 году с отличием. Профессор, доктор химических наук. Специалист в области технологии взрывчатых веществ.

Был направлен на химический комбинат в город Каменск-Шахтинский, на котором работал до 1964 года. В 1964 г. был назначен директором Бийского химического комбината. С 1969 г. Л.В. Забелин

#### 70th anniversary

**Vladimir Konstantinovich Zhukov**  
(9 Oct, 1937)

Graduated from TPI (TPU) in 1960. Professor, Doctor of technical Sciences. Outstanding specialist in the field of non-destructive control methods.

#### 75th anniversary

**Yuri Evlampievich Novosyolov**  
(27 Oct, 1932)

Graduated from TPI (TPU) in 1961. Outstanding specialist in electrical engineering, former Deputy Minister of electrical industry of the USSR.

**Eduard Karlovich Strelbitsky**  
(1932-2005)

After graduating from Kolpashevo secondary school in 1949 entered Tomsk Polytechnic Institute (TPU). Outstanding specialist in the field of electric drives reliability improvement.

**Leonid Vasilievich Zabelin**  
(30 Jan, 1932)

Graduated from TPI (TPU) in 1955 with diploma with honours. Professor, Doctor of Chemical Sciences. Outstanding specialist in the field of explosive materials technologies.

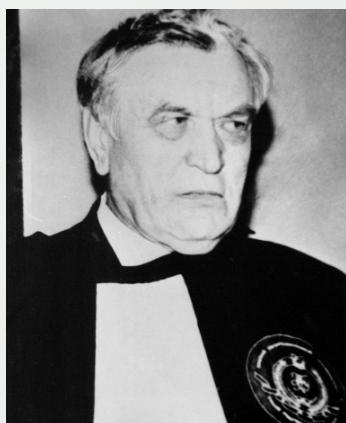
работал в аппарате Министерства машиностроения СССР начальником 4-го Главного управления – членом коллегии министерства, а с 1975 года – заместителем министра машиностроения СССР. В 1989 году Л.В. Забелин назначен заместителем министра оборонной промышленности СССР. Под его руководством осуществлялись техническое перевооружение предприятий пороховой и твердотопливной промышленности, внедрение новой техники и прогрессивной технологии. С 1992 года Л.В. Забелин является президентом АО "Техническая химия".

Л.В. Забелину присуждены: Ленинская премия, премия Совета Министров СССР, премия Правительства РФ за 1998 год. Он избран членом-корреспондентом Российской Академии Ракетно-артиллерийских наук, Почётным профессором РХТУ имени Д.И. Менделеева. Ему присвоено звание "Заслуженный химик РФ".

Л.В. Забелин награждён орденом Ленина, орденами Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, "Знак Почёта" и медалями.

В 1995 году Л.В. Забелин был избран Почётным выпускником ТПУ.

## 80 лет



**Щадову Михаилу Ивановичу**  
14.11.1927 г.

Окончил ВИК при ТПИ в 1953 году и Всесоюзный финансово-экономический заочный институт в 1965 году. Специалист в области горного дела, экономист. Доктор технических наук, профессор.

Работал на шахтах Черемховского бассейна, Сахалина, Иркутской области. С 1965 года работал заместителем начальника и начальником комбината "Востсибуголь", с 1977 года – заместителем и первым заместителем мини-

стра. В 1985 году М.И. Щадов был назначен министром угольной промышленности СССР.

М.И. Щадов внёс большой творческий вклад в разработку угольных месторождений открытым способом.

Во время Чернобыльской аварии М.И. Щадов лично организовывал и руководил на месте работами по локализации фундамента взорвавшегося реактора.

В 1991–1992 гг. М.И. Щадов являлся вице-президентом Международной топливно-энергетической ассоциации. После ликвидации Министерства угольной промышленности СССР М.И. Щадов был избран президентом Международного горного конгресса.

М.И. Щадов награждён двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом "Знак Почёта", медалями. Удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, премии Совета Министров СССР, избран академиком Инженерной Академии РФ и академии горных наук, президентом финансово-промышленной компании "Трансуголь".

В 1997 году М.И. Щадов избран Почётным профессором ТПУ. В 1997 году для студентов ИГНД учреждена стипендия фонда М.И. Щадова.



**Москалеву Владилену Александровичу**  
10.02.1927 г.

Окончил ТПИ (ТПУ) в 1950 году. Доктор технических наук, профессор. Учёный в области ускорительной техники, Заслуженный деятель науки РФ.

После окончания института работал на кафедре общей электротехники (1953–1955 гг.).

В 1956–1958 гг. заведовал кафедрой экспериментальной ядерной физики.

.В 1958–1964 гг. был заместителем директора по научной работе и руководителем сектора НИИ ЯФ. В 1967–1981 гг. был проректором ТПИ по научной работе. С 1981 года заведовал кафедрой теоретической экспериментальной физики.

В.А. Москалев работал в качестве сотрудника и руководителя отделов высшего образования на советских выставках 1959–1960 гг. в Нью-Йорке и Праге; экспертом ЮНЕСКО по физике в Делийском университете (Индия) и в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже (1964–1965 гг.).

В 1996 году В.А. Москалев был избран членом-корреспондентом Академии естествознания РФ.

В.А. Москалев награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями.



**Каляцкому Ивану Ивановичу**  
**20.11.1927 – 17.09.2005 г.**

Родился в Иркутской области, Тайшетского района, с. Туманшет. Из крестьянской семьи.

Выпускник Энергетического факультета ТПИ 1950 г., кандидат технических наук (1954), доктор технических наук (1965), Заслуженный деятель науки и техники республики Бурятия, Член-корреспондент МАН высшей школы с 1994 г., Почетный работник высшего профессионального образования, Заслуженный профессор ТПУ.

55 лет трудовой и научно-педагогической деятельности И.И.Каляцкого связано с Томским политехническим. Его трудовой путь: от ассистента до ректора вуза. Научные работы И.И.Каляцкого связаны с разработкой и сооружением первой в Сибири высоковольтной лаборатории открытого типа. Он соавтор создания нового высокоэффективного электроимпульсного способа разрушения и обработки твердых материалов. Под руководством И.И.Каляцкого подготовлено 44 к.т.н. и 4 доктора наук. Он является автором и соавтором 252 научных публикаций, 2 монографий, 4 учебных пособий, 93 изобретений в области физики пробоя газов.

Плодотворную научную деятельность Иван Иванович сочетал с организационной работой, занимая руководящие должности:

- декан РТФ с 1958 по 1958 гг.

#### 80th anniversary

**Mikhail Ivanovich Schadov**  
**(14 Nov, 1927)**

Graduated from TPI (TPU) in 1953 and All-Union Institute of Finance and Economy (part-time) in 1965. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of mining engineering and economy.

**Vladilen Aleksandrovich Moskalev**  
**(10 Feb, 1927)**

Graduated from TPI (TPU) in 1950. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of accelerating engineering. Meritorious Worker of the RF Science.

**Ivan Ivanovich Kalyatski**  
**(1927 – 2005)**

Graduated from TPI (TPU) in 1950, Candidate of Technical Sciences (1954), Doctor of Technical Sciences (1965). Meritorious Worker of Science and Technology of the Buryat Republic, Honoured Worker of Higher Professional Education, Honoured Professor of Tomsk Polytechnic University.

- заведующий кафедрой ТВН с 1958 по 1966 и с 1981 по 1998 гг.

- проректор по УР ТПИ с 1966 по 1970 гг.

- ректор ТПИ с 1970 по 1981 гг.

Каляцкий И.И. – один из создателей первой в стране «АСУ ВУЗ» и «АСУ Росминвуз», организатор и участник целого ряда Всесоюзных и Республиканских научно-методических конференций по актуальным проблемам высшего образования. Он был ключевой фигурой по аттестации научно-педагогических кадров, являясь членом 4-х специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. В составе научно-методического совета ТПУ он возглавлял комиссию по аттестации и аккредитации вузов и их подразделений, учебных дисциплин и образовательных программ.

Его любили и уважали студенты и сотрудники кафедры ТВН, которой он руководил 25 лет. Как опытный руководитель он имел большое влияние в ректорате вуза и был активным членом Ученого Совета ТПУ.

Труд И.И. Каляцкого отмечен 7 правительственными наградами (3 ордена и 4 медали).

### 85 лет



**Полетике Михаилу Федоровичу**  
2.07.1922 г. – 24.05.2003 г.

Окончил МСФ ТПИ в 1946 году. Профессор-доктор. Специалист в области теории резания металлов. Ученик профессора А.М. Розенберга, члена-корреспондента АН СССР, Н.Н. Зорева и академика В.Д. Кузнецова.

М.Ф. Полетика в 1946–1949 гг. обучался в аспирантуре при кафедре станков и резания

металлов ТПИ. В 1949–1962 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент той же кафедры. В 1964–1966 гг. – профессор, заведующий кафедрой Тюменского индустриального института. В 1966 году возвратился в ТПИ на должность профессора кафедры станков и резания металлов. В 1979–1986 гг. – заведующий кафедрой, с 1985 г. – профессор кафедры технология машиностроения, резания и инструментов.

Награжден медалями, дважды объявлялась Благодарность в приказе Министра ВССО РСФСР.

### 90 лет



**Опланчуку Владимиру Яковлевичу**  
13.02.1917 г. – 19.08.1991 г.

Окончил Горный факультет ТПИ в 1941 году. Горный инженер. После окончания института был распределен на работу на Колыму в систему "Дальстроя". Участник Великой Отечественной войны.

В 1945 году он начал работать инженером на шахте в городе Киселёвске, затем был переведен в Донбасс на восстановление разрушенных шахт угольного бассейна. В 1947 году В.Я. Опланчук был направлен в длительную командировку в ГДР в качестве специалиста горной промышленности. После возвращения был назначен директором одного из предприятий Ленинабадского горно-химического комбината, а позднее директором всего комбината и на этой должности проработал более 30-ти лет.

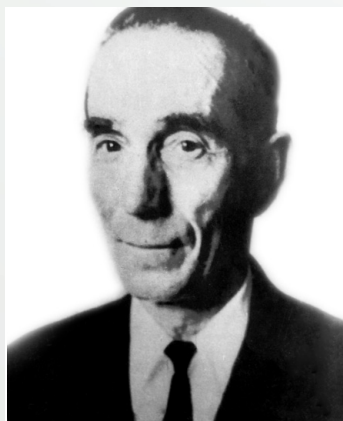
В.Я. Опланчук удостоен званий Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, "Заслуженный горняк



ГДР", "Заслуженный инженер Таджикской ССР", "Отличник здравоохранения СССР".

В.Я. Опланчук награждён: двумя орденами Ленина; орденом Отечественной войны, орденом Красной Звезды, орденом Трудового Красного Знамени, орденом "Знак Почёта", знаком "Шахтёрская Слава" 3-х степеней, золотым знаком Германно-Советской дружбы.

## 95 лет



**Гайнанову Сергею Александровичу  
1912 – 1982 гг.**

Окончил ХТФ ТПИ в 1936 году. Химик. Крупный специалист и организатор коксохимического производства.

После окончания ТИИ С.А. Гайнанов был направлен в коксохимическое производство Кузнецкого металлургического комбината, где за 25 лет прошел путь от начальника смены углеподготовительного цеха до руководителя коксохимического производства.

В 1961 году С.А. Гайнанов был назначен заместителем директора Западно-Сибирского металлургического завода. В этой должности проработал более 15-ти лет. Под его руководством были построены семь коксовых батарей, углеобогадательная фабрика и комплекс химических цехов. В 1966 году С.А. Гайнанов был удостоен звания Героя Социалистического Труда, награждён многими орденами и медалями.

### 85th anniversary

**Mikhail Fyodorovich Poletika  
(2 July, 1922 – 24 May, 2003)**

Graduated from TPI (TPU) in 1946. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of metal cutting theory.

### 90th anniversary

**Vladimir Yakovlevich Oplanchuk  
(13 Feb, 1917 – 19 Aug, 1991)**

Graduated from TPI (TPU) in 1941 as a mining engineer.

### 95th anniversary

**Sergey Aleksandrovich Gainanov  
(1912-1982)**

Graduated from TPI (TPU) in 1936 as a chemical engineer. Outstanding specialist and organizer of coke and by-product processes.

**100 лет**



**Кожевину Владимиру Григорьевичу**  
**1907–1989 гг.**

Окончил ТИИ (ТПУ) в 1934 году. Горный инженер. Доктор технических наук. Профессор. В 1953 году В.Г. Кожевин был заместителем министра угольной промышленности. В этом же году он возглавил комбинат "Кузбассуголь". Являлся первым заместителем председателя Кемеровского совнархоза. Был ректором Кемеровского горного (Кузбасского политехнического) института. В.Г. Кожевин был удостоен звания Герой Социалистического Труда, награждён орденом Трудового Красного Знамени, почётной медалью имени академика С.И. Вавилова.



**Моравецкому Дмитрию Владимировичу**  
**1907–2006 гг.**

Инженер-механик, окончил МСФ ТИИ (ТПУ) в 1934 году. Увлечение спортом подкрепил профессиональным образованием, закончив спортивный факультет Томского пединститута.

Патриарх томского спорта, многие десятилетия заведовал кафедрой физвоспитания в ТПИ.

Ветеран Великой Отечественной войны и труда. За огромный вклад в военно-патриотическое воспитание и пропаганду физической культуры Д.В. Моравецкий был удостоен в 1999 году почётного звания "Почётный гражданин г.Томска".

Среди политехников он пользовался большим уважением. В 1997 году Д.В. Моравецкий был избран Почётным выпускником ТПУ.



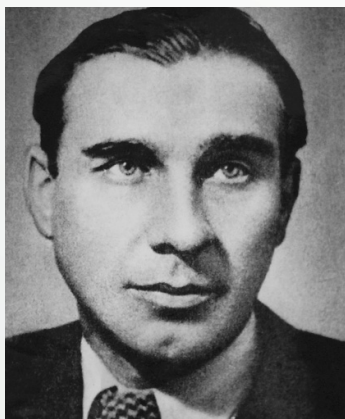
**Жеребину Борису Николаевичу**  
**9.05.1907 г.– 8.05.2005 г.**

Крупный учёный-металлург. Окончил металлургическое отделение Горного факультета СТИ (ТПУ) в 1930 году. Доктор технических наук.

В 1957–1965 гг. – директор Кузнецкого металлургического комбината. В 1965–1968 гг. был руководителем строительства заводов в Бхилаи (Индия). Затем два года передавал свой опыт молодежи в качестве заведующего кафедрой металлургии чугуна в Сибирском металлургическом институте и 20 лет проработал в Московском институте сталей и сплавов (заведовал кафедрой рудотермических процессов, трудился на кафедре профессором).

Б.Н. Жеребин был удостоен званий Герой Социалистического Труда и "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР". Ему была присуждена Государственная премия СССР.

В 1991 году Б.Н. Жеребин был избран Почётным членом ТПУ.



**Никитину Николаю Васильевичу**  
2/15.12.1907 г. – 3.03.1973 г.

Окончил инженерно-строительный факультет СТИ в 1930 г. Доктор технических наук, профессор. Выдающийся учёный в области строительства конструкций. Н.В. Никитин ученик профессора Н.И. Молотилова, читавшего курс "Технология железобетона". Под руководством профессора Молотилова он выполнил все курсовые и дипломную работы по тогда совсем ещё новой теме "Раскрытие конструктивных возможностей железобетона". После окончания СТИ распределился в г. Новосибирск. Работая в проектных организациях, Н.В. Никитин впервые в стране предложил большепролетные деревянные конструкции, которые были реализованы в 1932 году в Новосибирске при строительстве перекрытия спортивного зала "Динамо" (деревянные конструкции) и железнодорожного вокзала (арки перекрытия из железобетона).

С 1932 года Н.В. Никитин жил и работал в Москве. В 1949–1950 гг. он участвовал в проектировании высотных зданий МГУ на Ленинских горах. Он предложил нестандартную конструкцию фундаментов. Уникальность этой конструкции заключалась в том, что она позволяла на всём своём двухсотметровом протяжении не иметь температурных швов, тем самым увеличивая прочность и долговечность сооружения.

На фундаментах конструкции инженера Никитина возведено большинство высотных зданий 40-50-х годов в Москве, а также здание Дворца культуры и науки в Варшаве.

Н.В. Никитин участвовал в проектировании и строительстве Дворца Советов в Москве (1937–1941 гг). Одна из выдающихся работ Н.В. Никитина – грандиозный монумент "Родина-мать" на Мамаевом кургане в городе Волгограде, воздвигнутый из железобетона по проекту скульптора Е.В. Вучетича и архитектора Я.Б. Белопольского. В этой работе Н.В. Никитин был автором-конструктором сооружения.

Вершиной творчества инженера Никитина является создание Останкинской телебашни, построенной в 1967 году. На Останкинской телебашне под его руководством были организованы научные исследования, связанные с изучением распределения скорости и порывистости ветра по высоте, а также с измерением

## 100th anniversary

**Vladimir Grigorievich Kozhevnikov**  
(1907 – 1989)

Graduated from TPI (TPU) in 1934 as a mining engineer. Professor, Doctor of Technical Sciences. In 1953 was the deputy minister of mining industry. First deputy chairman of Kemerovo Council of National Economy. Former rector of Kemerovo Mining Institute.

**Dmitry Vladimirovich Moravetsky**  
(1907 – 2006)

Graduated from TPI (TPU) in 1934 as a mechanical engineer. Graduate of Tomsk Pedagogical Institute; Department of Sports.

**Boris Nikolaevich Zherebin**  
(9 May, 1907 – 8 May, 2005)

Graduated from TPI (TPU) in 1930 as a metallurgist. Doctor of Technical Sciences, outstanding specialist in metallurgy industry.

**Nikolay Vasilevich Nikitin**  
(2/15 Dec, 1907 – 3 Mar, 1973)

Graduated from TPI (TPU) in 1930. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding scientist in the field of construction engineering.

деформаций и колебаний башни под действием ветровой нагрузки, влиянием неравномерного нагрева башни лучами солнца на её механические характеристики и др. Особенностью метода работы Н.В. Никитина являлся синтез инженерного искусства и научных исследований.

В 1965 году ему была присуждена учёная степень доктора технических наук.

Н.В. Никитин – лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, член-корреспондент Академии строительства и архитектуры. В ноябре 1991 года на Конгрессе науки, посвященном 125-летию Русского технического общества, за проектирование и создание особо ответственных высотных сооружений Н.В. Никитину была присуждена Золотая медаль имени В. Г. Шухова (посмертно).

## 105 лет

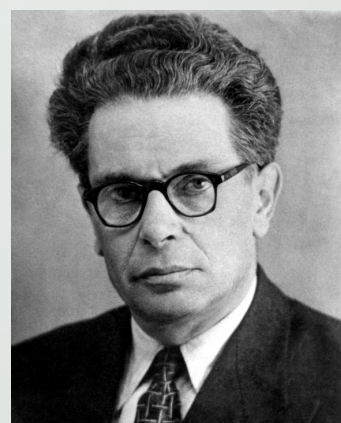


**Карташеву Константину Николаевичу**  
**1902 – 1979 гг.**

Выпускник ТТИ (ТПУ) 1924 г. Профессор-доктор, заслуженный деятель науки и техники, академик Архитектурно-строительной Академии СССР, лауреат Государственной премии.

С 1928 г. работал в Уральском политехническом институте в Свердловском отделении института "Промстройпроект", где руководил проектированием ряда крупных промышленных предприятий Урала. В 1937 году К.Н. Карташев был переведён в Москву работал в тресте "Промстройпроект". Начальником отдела проектирования и проектных организаций, начальником отдела норм и стандартов, заместителем начальника технического управления Наркомстроя.

В начале Великой Отечественной войны под руководством К.Н. Карташева были разработаны и внедрены "Указания военного времени" по всем важнейшим вопросам проектирования и строительства зданий и сооружений. В феврале 1943 года он был направлен по заданию СНК СССР в составе специальной группы в г. Сталинград для обследования разрушенных в результате военных действий Тракторного завода, заводов "Баррикады" и "Красный Октябрь". Участвовал в восстановлении металлургического комплекса в Днепропетровске, Днепродзержинске, Запорожье. В 1955 году он избирается действительным членом Академии архитектуры СССР и членом её президиума, а в 1957 году – действительным членом академии строительства и архитектуры СССР. В 1958 году К.Н. Карташев назначен директором НИИ бетона и железобетона Академии строительства и архитектуры СССР, в 1961 году директором Центрального научно-исследовательского и проектно-экспериментального института промышленных зданий и сооружений (ЦНИИпромзданий) АСИА СССР. В 1972 году избран членом-корреспондентом Германской строительной академии (ГДР). Награжден орденами Ленина, "Знак Почёта", польским орденом "Золотой крест за заслуги".



**Розенбергу Александру Минеевичу**  
**(14.03.1902 г. – 1989 г.)**

Окончил СТИ (ТПУ) в 1926 году по фабрично-заводской специальности. Доктор технических наук. Профессор. Учёный в области теории резания металлов.

В 1927 году А.М. Розенберг поступил в аспирантуру ТТИ при кафедре механической

технологии. Его руководителем был профессор Т.И. Тихонов. В 1930–1931 гг. А.М. Розенберг стажировался в Берлине у известного в мире специалиста по резанию металлов профессора Шлезингера. А.М. Розенберг один из первых предложил рассматривать процесс резания как процесс пластической деформации срезаемого слоя. Это позволило сформировать фундаментальный подход к резанию металлов с использованием положений теории пластичности и физики твёрдого тела, объяснить физическую сущность явлений, наблюдаемых при резании. Им было получено уравнение для определения силы резания.

В 1960 году он создал первую в СССР проблемную лабораторию по теории резания металлов в ТПИ. В 1963 году А.М. Розенберг уехал в Киев. Там он работал в Институте сверхтвёрдых материалов Академии наук Украины.

А.М. Розенберг был избран членом-корреспондентом АН Украины. В 1967 году ему было присвоено почётное звание "Заслуженный деятель науки и техники УССР".

А.М. Розенберг был награждён тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом "Знак Почёта", медалями.

В 2002 году в Томском политехническом университете на машиностроительном факультете была учреждена повышенная академическая стипендия имени А.М. Розенберга.



**Камову Николаю Ильичу**  
14.09.1902 г. – 24.11.1973 г.

Окончил МФ ТТИ (ТПУ) в 1923 году. Инженер-механик. Доктор технических наук. Конструктор вертолётов.

В 1923 году он начинает работать слесарем по ремонту двигателей и сборке самолетов на концессионном заводе Юнкера в Москве. В 1924 году Н.И. Камов назначен инженером центральных ремонтных мастерских "Добролета" (Аэрофлот), а в 1927 году – начальником бригады конструкторского бюро Д.П. Григоровича. Осенью 1928 года Н.И. Камов совместно с Николаем Скржинским приступил к конструированию винтокрылой машины – автожира, названной по начальным буквам фамилий авторов КАСКР-1. В 1929 году КАСКР-1 был изготовлен на заводе "Авиароботник" и 25 сентября совершил первый полёт.

## 105th anniversary

**Konstantin Nikolaevich Kartashov**  
(1902 – 1979)

Graduated from TPI (TPU) in 1924. Professor, Doctor of Technical Sciences. Meritorious Worker of Science and Technology, academician of the USSR Architecture and Building Academy.

**Aleksandr Mineevich Rozenberg**  
(14 Mar, 1902 – 1989)

Graduated from TPI (TPU) in 1926. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding scientists in the field of metal cutting theory.

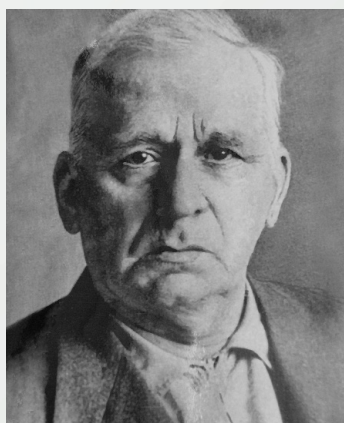
**Nikolay Ilyich Kamov**  
(14 Sep, 1902 – 24 Nov, 1973)

Graduated from TPI (TPU) in 1923 as a mechanical engineer. Doctor of Technical Sciences. Helicopters designer.

В 1931 году Н.И. Камов был назначен начальником конструкторского бюро бригады ЦАГИ и приступает к проектированию первого военного автожира. В 1940 году организован первый в стране завод винтокрылых летательных аппаратов, и Н.И. Камов становится его директором и главным конструктором. В 1948 году создано вертолётное конструкторское бюро, и он становится его главным конструктором. Эту организацию он возглавляет до конца жизни. Здесь были созданы знаменитые вертолёты Н.И. Камова Ка-10, Ка-15, Ка-18, Ка-22, Ка-26 и др. Они неоднократно получали высокие награды международного уровня, на них устанавливались мировые рекорды скорости и грузоподъемности. Вертолёт Ка-26 был первым в стране вертолётном, получившим сертификат лётной годности по международным стандартам для гражданских вертолётов. Н.И. Камов удостоен звания Героя Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР.

В память о выдающемся выпускнике Н.И. Камове на учебном корпусе № 4 ТПУ установлена мемориальная доска.

## 115 лет



**Квасникову Александру Васильевичу**  
**13.05.1892 г. – 25.09.1971 г.**

Окончил механический факультет ТТИ (ТПУ) в 1918 году. Инженер-механик. Профессор, доктор технических наук. После окончания института он был оставлен в ТТИ стипендиатом по кафедре прикладной механики и машиностроения (отдел тепловых машин), но к занятиям приступить сразу не смог, т.к. был мобилизован в армию. В 1920 г. вернулся в институт и начал преподавать термодинамику, сопротивление материа-

лов. В 1926 году он был избран на должность профессора по кафедре теплотехники (отдел термодинамики и двигателей внутреннего сгорания). Под руководством профессора Квасникова появляются новые специальности и специализации (тяжелые и лёгкие ДВС, эксплуатация и ремонт самолётов и моторов, конструирование и производство автомобильных двигателей).

В 1931 году из Томска в московские вузы были переведены две специальности авиационного и автомобильного профиля, профессор А.В. Квасников переезжает в Москву для работы в МАИ, где становится заведующим кафедрой "Теория авиадвигателей". Во время Великой Отечественной войны он участвовал в проектировании и производстве самолётов для фронта, а после войны работает над созданием ракетно-космической техники. В 1952 году А.В. Квасников создал в МАИ кафедру "Теория двигателей летательных аппаратов", а в начале 60-х годов организует первую в мире кафедру космических двигателей и становится её заведующим. А.В. Квасников стал крупным учёным, признанным специалистом в своей области. Опубликованная в 1958 году силовая диаграмма ракетного двигателя была названа "диаграммой Квасникова". Предложенная им в 1948 году формула для определения мощности комбинированного авиационного двигателя получила название "формулы Квасникова".

А.В. Квасников – лауреат Государственной премии СССР, "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР". Он награждён двумя орденами Ленина и орденом Трудового Красного Знамени.

## 120 лет



**Кучину Михаилу Ивановичу  
1887–1963 гг.**

Кучин М.И. – выпускник Горного отделения ТТИ (ТПУ) 1924 г. Горный инженер. Профессор, заведующий кафедрой гидрогеологии ТИИ. В 1941 году был утверждён в учёной степени доктора геолого-минералогических наук без защиты диссертации, в учёном звании профессора по кафедре грунтоведения и гидрогеологии.

С имени М.И.Кучина начинается история Томской нефтяной отрасли. В двадцатые годы студент ТТИ Михаил Кучин написал о провинции нефтяных вод в Западной Сибири. Он первым начал разрабатывать метод разведки полезных ископаемых, основанный на исследовании подземных вод.

Большое внимание М.И. Кучин уделял освоению Сибири. В 1929–1934 гг. он являлся начальником отдела гидрогеологии Западно-Сибирского гидрогеологического управления, принимал активное участие в решении вопросов по строительству Кузнецкого металлургического комбината, Кемеровского коксохимического завода, Новосибирской левобережной ТЭЦ. Впервые он применил новейшие методы исследования грунтов под тяжёлыми сооружениями. Им был основан гидрогеологический отдел в Западно-Сибирском геологоразведочном тресте (ЗСГРТ).

М.И. Кучин составил кадастр подземных вод и гидрогеологические карты в масштабе 1:1000000 для большей части территории Западной Сибири.

20 апреля 1949 года М.И. Кучин был арестован и осуждён. Находился в лагерях до апреля 1954 года. В 1954 году Военной коллегией Верховного суда СССР его дело было пересмотрено и прекращено за недоказанностью обвинения. С мая 1954 года восстановлен в должности профессора ТГУ.

В 1954 году в связи с ликвидацией кафедры грунтоведения М.И. Кучин переходит на работу в ТИСИ (Томский инженерно-строительный институт), ныне ТГАСУ. До последних дней своей жизни он руководит кафедрой инженерной геологии, оснований и фундаментов в ТИСИ. Здесь он организует первую

## 115th anniversary

**Aleksandr Vasilievich Kvasnikov  
(13 May, 1892 – 25 Sep, 1971)**

Graduated from TPI (TPU) in 1918 as a mechanical engineer. Professor, Doctor of Technical Sciences. Outstanding specialist in the field of thermodynamics, structural resistance, auto-aviation and power units.

## 120th anniversary

**Mikhail Ivanovich Kuchin  
(1887 – 1963)**

Graduated from TPI (TPU) in 1924 as a mining engineer. Professor, Doctor of Geology and Mineralogy. Former head of TPI Department of Hydrogeology. Outstanding specialist in the field of hydrogeology, engineering geology and ground science, ground waters, hydrogeological investigations.

в сибирских вузах проблемную лабораторию по инженерной геологии и основанию фундаментов. М.И. Кучин награждён орденом "Знак Почёта", медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг."

## 140 лет



**Кижнеру Николаю Матвеевичу**  
**27.11/9.12.1867 г. – 28.11.1935 г.**

Окончил Московский университет в 1890 г. Химик-органик. Ученик выдающихся химиков профессоров В.Ф. Лугинина и В.В. Морковникова.

29 апреля 1900 года он успешно защитил докторскую диссертацию в МГУ.

С 1 июля 1901 года Н.М. Кижнер был назначен ординарным профессором ТТИ по кафедре органической химии. Он заведовал кафедрой органической химии в 1901–1913 гг.

В ТТИ он вошел в состав Совета института, создал химическую лабораторию химических веществ, руководил ею. Начатая им научная работа в Томске явилась продолжением тематики, начатой в Москве. Она оказалась весьма плодотворной. Кульминационным моментом стало открытие в 1910 году каталитического разложения алкилиденгидразинов – нового метода получения углеводов. Через полтора года появилась в печати аналогичная работа немецкого химика Людвиг Вольфа, но без ссылок на работы Кижнера. В последовавшей полемике Л. Вольф вынужден был признать приоритет Кижнера, однако каталитический метод разложения гидразинов получил наименование "метод Кижнера–Вольфа". Следующим этапом работы было применение данного метода к непредельным кетонам. Был

найден новый метод синтеза углеводов. Этот метод ("реакция Кижнера") открыл широкие и новые возможности для синтеза бициклических углеводов и ближайшего их исследования. Обе реакции вошли во все справочники как выдающиеся открытия в области органической химии.

В феврале 1906 года, по распоряжению Томского генерал-губернатора, за оппозиционные выступления профессор Кижнер был выслан из Томска за пределы Сибири. В Томск он вернулся в мае 1907 года после упорных ходатайств перед Министерством просвещения со стороны профессорско-преподавательского состава ТТИ. В 1911 году против Н.М. Кижнера и других профессоров ТТИ была развернута новая компания преследования со стороны попечителя учебного округа Лаврентьева и министра просвещения Кассо. Н.М. Кижнеру было предложено оставить институт. 2 мая 1912 года он подал прошение об отставке по болезни и 7 июля был уволен. В 1912/13 уч. г. по просьбе собрания преподавательского состава химического отделения и директора ТТИ ему было разрешено преподавание курса органической химии из платы по найму. В 1914 году Н.М. Кижнер переехал в Москву.

Обладая громадным опытом и широкой эрудицией, Кижнер внёс значительный вклад в развитие анилиноокрасочной промышленности в стране. В 1929 году он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1934 году стал её почётным членом. Русское физико-химическое общество присудило ему в 1914 году большую премию имени А.М. Бутлерова за открытия, сделанные им в томский период (1910 г., 1911 г.)

Н.М. Кижнер награждён орденами Св. Станислава II и III степени, медалью "В память царствования Императора Александра III".





**Карташову Николаю Ивановичу**  
**1867 – 1943 гг.**

Н.И. Карташов – профессор, крупнейший специалист в области отечественного паровозостроения.

Н.И. Карташов 40 лет проработал в ТТИ, в 1911–1916 гг. был его директором. Он состоял почётным мировым судьёй Томского окружного суда, членом правления Томского отделения общества Красного креста, принял активное участие в создании и открытии Сибирских высших женских курсов. В годы Первой мировой войны был членом Военно-промышленного комитета в Томске, по заданиям которого выполнял ряд работ оборонного характера. После революции в 1920 году организовал теплотехнический отдел Томской ж.-д. и около года руководил им. В 1929 году Н.И. Карташову, одному из первых в Томске, было присвоено звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР".

1 июля 1930 года Н.И. Карташов стал профессором вновь организованного Томского электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта (ТЭМИИТа) и много сделал для его становления. С началом Великой Отечественной войны вместе с другими учёными г. Томска он стал инициатором создания в Томске Комитета учёных по оказанию помощи фронту и вошел в его состав.

Н.И. Карташов награждён орденами Св. Владимира IV степени, Св. Анны II степени, Св. Станислава II степени; медалями "В память царствования Императора Александра III", "В память 300-летия царствования Дома Романовых"; почётным знаком французской Академии наук. В советский период ему было присвоено звание "Почётный железнодорожник" (1937 г.), был удостоен Сталинской премии (1941 г.), награждён орденом Ленина и орденом "Знак Почёта".

Улица Садовая в Томске была переименована в улицу Карташова 25 апреля 1944 года.

#### 140th anniversary

##### **Nikolay Matveevich Kizhner** **(1867 – 1935)**

Graduated from Moscow University in 1890 as an organic chemist. Professor, Doctor of Technical Sciences.

##### **Nikolay Ivanovich Kartashov** **(1867 – 1943)**

Professor, outstanding specialist in the field of steam engine construction. Had been working in TTI for 40 years, since 1911 to 1916 was its director. In 1930 became the professor of Tomsk Electrical Mechanical Institute of Railroad Transport.