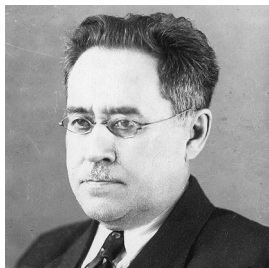


125 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Бутаков Иннокентий Николаевич
(15/28.08.1881 — 27.02.1970 гг.)

Окончил Механическое отделение ТТИ в 1906 году. Инженер-механик. Доктор технических наук.

После окончания института И.Н. Бутаков работал в депо станции Курган, в Омских главных железнодорожных мастерских. В 1913 году он был назначен на должность начальника технического отдела службы тяги в Томское управление железной дороги, а впоследствии — начальника службы тяги Сибирской железной дороги.

С 1920 года И.Н. Бутаков начал по совместительству преподавать в ТТИ, где в 1921 году был избран по конкурсу профессором, а с 1923 года возглавил вновь открытую теплотехническую специальность и кафедру теплосиловых установок. Начался вузовский этап научной деятельности профессора Бутакова, становление его научной школы.

И.Н. Бутаков являлся членом президиума механического факультета (1921—1922 гг.) и председателем предметной комиссии силовых установок (1923 г.). В 1930—1934 гг. был профессором, заведующим кафедрой Сибирского механического института (СМИ), в 1934—1970 гг. — ТИИ (затем ТПИ). В 20-х-начале 30-х гг. он был заместителем директора института по учебно-научному управлению. И.Н. Бутаков разработал методику оценки КПД тепловых установок, им был предложен метод оптимизации тепловых балансов. На научную основу были поставлены исследования теплотехнических свойств сибирских углей. Эти работы получили признание и высокую оценку. В 1935 году И.Н. Бутакову была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1940 году он был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В годы Великой Отечественной войны в составе комитета ученых проявились качества И.Н. Бутакова как организатора науки. За выдающиеся заслуги в решении технических задач в 1944 году ему было присвоено звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР". С 1944 года И.Н. Бутаков принимал участие в открытии Сибирского филиала АН СССР, работая по вопросам энергетики и транспорта. В этом же году он был назначен директором Транспортно-энергетического института СО АН СССР, занимал эту должность по совместительству в течение шести лет. И.Н. Бутаков был награжден двумя орденами Ленина (1944 г., 1953 г.); тремя орденами Трудового Красного Знамени (1940 г., 1946 г., 1961 г.); знаками "Почетный железнодорожник", "Отличник энергетики", "Отличник угольной промышленности".



Стрельников Дмитрий Александрович
(1881—1964 гг.)

Окончил Горное отделение ТТИ в 1908 году. Профессор, доктор технических наук, за-

democratic conformist', G. Mesyats is always ready to protect its interests whatever it takes.

In 2006 Gennady Mesyats celebrated his 70th anniversary. The academic community of Tomsk Polytechnic University joins all his colleagues, followers and friends in many parts of the world expressing their deepest respect and best wishes.

125th ANNIVERSARY

I.N. BUTAKOV
(1881—1970)

TTI graduate (1906). Outstanding specialist in thermal engineering.

D.A. STRELNIKOV
(1881—1964)

TTI graduate (1908). Outstanding specialist in mining and geology.

служенный деятель науки и техники РСФСР. В 1920 году начал свою преподавательскую деятельность в ТТИ и проработал здесь более 40 лет, посвятив себя подготовке горных инженеров. Основное направление научной деятельности Д.А. Стрельникова - исследование горнотехнических условий и разработка мощных крупнопадающих пластов на шахтах Кузбасса.

Он был ответственным руководителем по проектированию рудников Осиновского и Араличевского в Тельбессбюро, консультантом треста "Кузбассшахтпроект". При его непосредственном участии был создан в Кузбассе первый научно-исследовательский институт в 1933 году. Принимал участие в работе Научно-технического совета каменноугольной промышленности СССР. Д.А. Стрельников был первым заведующим кафедрой "Разработка пластовых (угольных) месторождений" в ТПИ. С 1934—1937 гг. и с 1946—1948 гг. был деканом горного факультета; с 1941—1942 гг. — начальником НИСА, а с 1944—1945 гг. — заместителем директора института по учебно-научной работе. В 1947 году Д.А. Стрельникову было присвоено персональное звание горного генерального директора III ранга.

В годы войны участвовал в организации и механизации горных работ, в разработке проекта реконструкции шахты им. Калинина в Прокопьевске, в обследовании причин аварий в лавах, на шахте Коксовая-2, в обобщении опыта по применению системы разработки лавами и горизонтальными слоями на мощных угольных пластах. Принимал участие в комиссии Академии наук СССР по выявлению резервов на шахтах Кузбасса. По заданию треста "Анжеруголь" руководил состоянием проекта разработки северной части крупнопадающих пластов месторождений Судженского рудника Кузбасса. Вместе с коллективом кафедры он был привлечён к участию в работах Института горного дела имени академика А.А. Скочинского в разрешении вопросов применения в Кузбассе закладочных работ. В начале 50-х годов вместе с коллективом кафедры участвовал в разработках Института горного дела АН СССР для разрешения вопросов применения закладочных работ на шахтах Южного Кузбасса.

Д.А. Стрельников награждён орденом Ленина (1948 г.), орденом Трудового Красного Знамени (1946 г.), орденом Красной Звезды (1944 г.); медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг." (1945 г.), нагрудным знаком "Шахтёрская Слава" I степени, знаком "Отличник социалистического соревнования" и др.

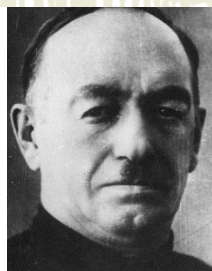
120 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Капельюшников Матвей Алкуневич
(1886—1959 гг.)

Окончил механическое отделение ТТИ в 1914 году. М.А. Капельюшников — изобретатель первого в мире турбобура (1922 г.). Новый способ бурения при помощи турбобура стал открытием новой эпохи в развитии нефтяной промышленности всего мира. В 1924—1931 гг. М.А. Капельюшников совместно с В.Г. Шуховым спроектировал и построил первый советский крекинг-завод. В 1933 году совместно с С.Л. Залкиным предложил и осуществил пневматическое управление буровым станком. В 1952 году он установил факт растворения нефти в газе под значительным давлением, что позволило объяснить условия миграции нефти и формирования ее залежей.

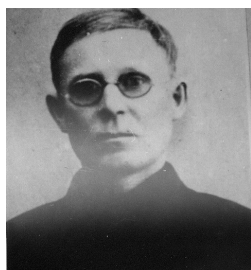
М.А. Капельюшников избран членом-корреспондентом АН СССР, удостоен звания "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР". М.А. Капельюшников награждён двумя орденами Ленина, орденами Трудового Красного Знамени, медалями.



Мухадзе Георгий Михайлович

Родился 16.11.1886 г. Окончил инженерно-строительное отделение ТТИ в 1916 году. Декан инженерно-строительного факультета ГПИ. Академик АН Грузинской ССР. Лауреат Государственной премии СССР.

115 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Надежницкий Владимир Александрович
(30.06.1891—1988 гг.)

Окончил механическое отделение ТТИ в 1921 году по электротехнической специальности. С 1923 года - заведующий электротехнической лабораторией и заведующий кафедрой электротехники. Заведует этой кафедрой с небольшими перерывами до 1932 года. С 1935 года читает для студентов сварочной специальности профилирующие дисциплины: "Электрические сварочные машины", "Контактная сварка", "Автоматы для электродуговой сварки", "Источники сварочного тока". В последующем полностью переходит на кафедру "Оборудование и технология сварочного производства" и работает здесь в должности доцента много лет. В 1939 году В.А. Надежницкий совместно с Н.А. Балакиным получил авторское свидетельство на сделанное изобретение - автомат для дуговой сварки. Защитил кандидатскую диссертацию на тему "Теория устойчивости и расчёт автомата с гидropередачей для дуговой сварки".

В.А. Надежницкий был одним из главных консультантов по электротехнической части при запуске крупнейшего в Сибири Кузнецкого металлургического комбината. В 1924 году спроектировал и руководил строительством первой в Сибири сельской гидроэлектростанции, созданной на реке Ур в селе Горскино Томской губернии. Значительную часть работ по монтажу этой электростанции, трансформаторов и линии передач выполнили 26 студентов Томского технологического института. В.А. Надежницкий проработал в ТПИ (ТПУ) около 55 лет.



Трапезников Георгий Владимирович
(30.01/12.02.1891—27.10.1937 гг.)

Окончил механический факультет ТТИ в 1919 году со званием инженера-механика. Крупный учёный в области сопротивления материалов, талантливый конструктор и изобретатель.

С 1921 года работал в ТТИ — ассистент по черчению, научный сотрудник на кафедре сопротивления материалов. В 1923 году — преподаватель этой кафедры и ведёт практические, лабораторные работы по сопротивлению материалов. С 1923 года — член коллегии НИИ прикладной физики при ТТИ. С 1924 года — заведующий механической лабораторией, кафедрой сопротивления материалов, читает курс лекций по этой дисциплине, руководит научной работой студентов. В январе 1925 года был избран на должность профессора (утверждён ГУУС) на кафедре сопротивления материалов. Занимался исследованиями в области

120th ANNIVERSARY

M.A. KAPELYUSHNIKOV
(1881—1970)

TPI graduate (1914). Outstanding specialist in petroleum engineering.

G.M. MUKHADZE

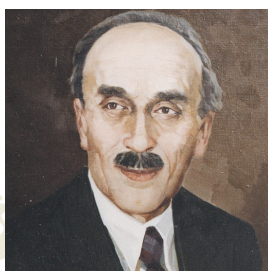
TPI graduate (1916). Outstanding specialist in civil construction.

сопротивления материалов и физики твёрдого тела. Будучи морским лётчиком в годы Первой мировой войны, он организовал студенческий кружок, силами которого под его руководством был сконструирован и построен в 1927 году в механической лаборатории первый сибирский самолёт СТИ-1, положивший начало сибирскому авиастроению. В 20-е годы в ТТИ была учреждена специальность по подготовке инженеров-механиков для авиации. В 4-м корпусе ТТИ, где находилась кафедра двигателей внутреннего сгорания, был организован музей авиационной техники, первый в Сибири.

В 1933—1934 гг. им изобретён и изготовлен в институте экстензометр - прибор для измерения деформаций растяжения и сжатия. Этот экстензометр был более совершенный, чем его зарубежный аналог, и имел расширенные технические возможности.

В октябре 1937 года Г.В. Трапезников был арестован по сфабрикованному обвинению и как "враг народа" расстрелян. В 1959 году в результате проверки следственным отделом УКГБ по Томской области дело Г.В. Трапезникова было прекращено, и обвинение снято.

110 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Семёнов Николай Николаевич
(3/15.04.1896 — 25.09.1986 гг.)

Окончил Петербургский университет в 1917 году по физическому отделению. Учился в аспирантуре ТТИ в 1918—1920 гг. За время пребывания в Томске он написал несколько, по его выражению, "совершенно самостоятельных научных работ". Он был крупным ученым мирового уровня в области физико-химии. Когда ему было 36 лет, он был избран действительным членом АН СССР. Н.Н. Семёнов был удостоен Государственных премий СССР (1941 г., 1949 г.) и Ленинской премии. В 1956 году ему была присуждена Нобелевская премия по химии за исследование механизма химических реакций. В 1963—1971 гг. Н.Н. Семёнов являлся вице-президентом АН СССР, а с 1971 года - членом Президиума АН СССР. Н.Н. Семёнов был дважды удостоен звания Герой Социалистического Труда (1966 г., 1976 г.). Награждён Золотой медалью имени М.В. Ломоносова (1970 г.).

105 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Грдина Юрий Вячеславович
(6.07.1901 — 13.11.1967 гг.)

В 1920 году студент МФ ТТИ Ю.В. Грдина, участвуя в полярной экспедиции в устье реки Оби по приглашению профессора Б.П. Вейнберга, проводил маршрутную и магнитную съемку. После окончания этой экспедиции он совмещает учебу в институте с работой в ТГУ, где участвует в организации магнитной обсерватории и заведует ею до

1.12.1921 г. С момента организации НИИ ПФ при ТТИ в 1923 году студент Грдина работает в нем в качестве вычислителя до 1928 года.

В январе 1925 года Ю.В. Грдина окончил ТТИ (ТПУ) по электротехнической специальности и остался работать в НИИ ПФ научным сотрудником. В 1927 году он ведет практические занятия в ТТИ по теоретической механике и читает курс общей электротехники в ТГУ. Одновременно в 1925—1928 гг. работает по совместительству инженером для технических занятий в Управлении Томской железной дороги. В 1928 году инженер Грдина уезжает в Красноярск, где работает начальником электроцеха паровозоремонтного завода. Там им выполнен проект электростанции завода и начато её строительство. В 1928 году он снова приезжает в Томск и становится ученым секретарем СФТИ. В 1929 году Ю.В. Грдина избран ученым секретарем, в 1932 году - заместителем директора по научной работе, а в 1934—1937 гг. — техническим директором Сибирского НИИ металлов, организованного Н.В. Гутовским. В 1935 году Сибирский институт металлов переведен в Новосибирск, а в 1937 году — в Сталинск (Новокузнецк). Здесь Ю.В. Грдина заведует кафедрой термической обработки и металловедения Сибирского металлургического института.

В 1935 году ему была присуждена степень кандидата технических наук без защиты диссертации, а в 1937 году он становится и.о. профессора. В 1937—1939 гг. он руководил научно-исследовательским сектором Сибирского металлургического института, в 1939—1941 гг. был деканом технологического факультета этого института, а с 1941—1945 гг. здесь же работал в должности проректора по учебной и научной работе. Кафедра, возглавляемая Грдиной, с 1938 года первой в Сибири начала выпускать инженеров по специальности "Металловедение и термическая обработка металлов". В 1943 году Ю.В. Грдина был утвержден в звании профессора. В 1958 году он организует кафедру физики металлов и становится её заведующим до 1967 года. В 1961 году ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР". В 1966 году он становится лауреатом Всесоюзной премии имени Н.А. Минкевича в области металловедения. В 1967 году за разработку технологии термической обработки рельс, оборудования и внедрение её на Нижне-Тагильском металлургическом комбинате Ю.В. Грдина был удостоен Государственной премии СССР. Он являлся членом Совета Госплана СССР по координации научно-исследовательских работ в области металлургии, заместителем председателя рельсового комитета АН СССР.

Ю.В. Грдина был награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями. В 1967 году в Новокузнецке одна из улиц города названа его именем. На Тазовском полуострове, примерно в 40 км от впадения реки Таз в Обскую губу, в тех местах, где Ю.В. Грдина в 1920 году был в полярной экспедиции с Б.П. Вейнбергом, есть мыс Грдины.



Кокорин Петр Иванович
(1901—1985 гг.)

Окончил Политехнический практический институт (Рабфак). Горный инженер. Кандидат технических наук. Профессор.

После окончания института П.И. Кокорина направили штейгером на Черемховскую шахту № 2/5. Вскоре его выдвинули на должность заведующего шахтой

115th ANNIVERSARY

V.A. NADEZHITSKI
(1891—1988)

TPI graduate (1914). Outstanding specialist in electrical engineering.

G.V. TRAPEZNIKOV
(1891—1937)

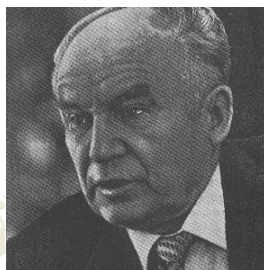
TPI graduate (1919). Outstanding specialist in mechanical engineering.

№ 3. В конце 20-х годов он был направлен помощником технического руководителя шахты "Емельяновская".

В конце 1932 года он назначен заведующим этой шахтой. В 1937 году инженер П.И. Кокорин назначен заведующим горными работами Прокопьевского рудоправления. Позже он был назначен главным инженером управления новым шахтным строительством города Киселевска. В 1939 году он снова переведен в Прокопьевск, где до конца 1941 года возглавлял инженерную службу треста "Прокопьевскуголь". В 1943 году П.И. Кокорин возглавил инженерную службу треста "Сталинуголь". В 1948 году П.И. Кокорину было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он внес большой вклад в развитие техники и технологии угледобычи, формирование научных направлений, подготовку научных и инженерных кадров. В 1955—1968 гг. профессор П.И. Кокорин был ректором Кемеровского горного (Кузбасского политехнического) института.

П.И. Кокорин награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного знамени, знаком "Шахтерская Слава" трех степеней.

100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Кузнецов Валерий Алексеевич (
12.04.1906 — 4.08.1985 гг.)

Окончил ГРФ ТПИ (ТПУ) в 1932 году. Выдающийся советский геолог, крупнейший исследователь рудных месторождений, геологии и металлогении Сибири. Член Президиума СО АН СССР, заместитель директора Института геологии и геофизики имени 60-летия Союза ССР.

После окончания института в течение 14 лет В.А. Кузнецов трудился в производственных геологических организациях - Западно-Сибирском тресте "Союзредметразведка" и Западно-Сибирском геологическом управлении. В 1931 году он провел первую самостоятельную работу, участвуя в качестве начальника геолого-поисковой партии в открытии первых железорудных месторождений в Горном Алтае. Затем исследовал геологию Актотракского месторождения хризотил-асбеста в Туве, возглавлял поиски и был одним из первооткрывателей ртутных месторождений Горного Алтая и Кузнецкого Алатау (Акташское, Пезасское и др.), вел поиски молибденовых руд. В годы Великой Отечественной войны В.А. Кузнецов руководил в Западно-Сибирском геологическом управлении работами по составлению геологических карт, являющихся основой поисков полезных ископаемых, потребность в которых резко возросла в эти годы. С 1945 года В.А. Кузнецов начал активную научную работу в горно-геологическом институте Западно-Сибирского филиала АН СССР. В 1945 году он защитил докторскую диссертацию, в 1958 году был избран членом-корреспондентом АН СССР и стал одним из организаторов Института геологии и геофизики СО АН СССР. С 1969 года В.А. Кузнецов - бессменный председатель Научного совета по проблемам рудообразования и металлогении Сибири СО АН СССР. В 1970 году В.А. Кузнецов был избран действительным членом академии наук СССР. Под руководством В.А. Кузнецова выполнен широкий комплекс исследований рудных формаций Сибири и соседних районов Казахстана, Средней Азии и Монголии. Особенно детально им разрабатывались вопросы металлогении и рудно-формационного анализа месторождений ртути. Многообразная и плодотворная деятельность академика В.А. Кузнецова выдвинула его в ряды ведущих ученых страны в области геологии рудных месторождений и эндогенной металлогении. За исследования эндогенных рудных формаций Сибири в 1983 году он был удостоен Государственной премии СССР. Лауреат премии АН СССР имени В.А. Обручева.

В.А. Кузнецов награжден орденом Октябрьской революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом "Знак Почета" и медалями.



Кутявин Иван Дмитриевич
(29.05.1906—1985 г.г.)

Окончил СТИ (ТПУ) в 1932 году. Профессор по кафедре электрических станций, сетей и систем. Внёс значительный вклад в развитие техники в области релейной защиты. Он предложил быстронасыщающиеся трансформаторы тока для дифференциальной защиты, получившей широкое применение в Советском Союзе и за рубежом. Им создана школа по проблеме развития и совершенствования релейной защиты электрических систем, представители которой трудятся во многих вузах и НИИ Сибири. Второе научное направление И.Д. Кутявина, в котором работают его многочисленные ученики, — проектирование силовых трансформаторов.

С 1940—1973 гг. И.Д. Кутявин возглавлял кафедру электрических станций, сетей и систем. С 1956—1958 гг. — декан энергетического факультета. Во время ВОВ принимал участие в работе томских учёных по обеспечению электроснабжения промышленных предприятий, в проектировании и сооружении Томской ГРЭС-2.

Награждён орденами Октябрьской революции и "Знак Почёта", медалями.

95 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Лебедев Иван Кириллович
(8.10.1911 — 1.05.1995 гг.)

Окончил энергетический факультет ТИИ (ТПУ) в 1936 году по специальности "Производство, распределение и промышленное использование тепловой энергии". Профессор, доктор технических наук. И.К. Лебедев является основателем научно-педагогической школы котлостроения в Сибири.

После окончания института работал на Кузнецком металлургическом комбинате в должностях инженера ТЭЦ, главного инженера коммунального управления КМК.

В 1940—1944 гг. был заместителем начальника котельного цеха ТЭЦ КМК. В 1944 году И.К. Лебедев переведен на должность начальника котельного цеха Новотазгильского металлургического комбината, а в 1947 году — начальником котельного цеха Богословского алюминиевого завода. В 1948 году И.К. Лебедев

110th ANNIVERSARY

N.N. SEMYONOV
(1896—1986)

STI post-graduate (1920). Outstanding specialist in chemical engineering. Nobel prize winner (1956).

105th ANNIVERSARY

Y. V. GRDINA
(1901—1967)

STI graduate (1925). Outstanding specialist in electrical engineering.

P.I. KOKORIN
(1901—1985)

Graduate of the Polytechnic Institute of Practical Engineering (Rabfak). Outstanding specialist in coal mining.

поступил в аспирантуру ТПИ к профессору И.Н. Бутакову. В 1951 году Лебедев защитил кандидатскую диссертацию. Работая доцентом кафедры теплоэнергетических установок, он с 1952 года стал одновременно деканом энергетического факультета. В 1956 году стал организатором первого в Сибири теплоэнергетического факультета и был его деканом до 1959 года.

В 1952 году по его инициативе в ТПИ открыт прием по специальности "Котлостроение", в 1958 году создана самостоятельная кафедра "Парогенераторостроение и парогенераторные установки". В 1959 году при этой кафедре им организована подготовка по специальности "Атомные электрические станции". В качестве декана факультета он непосредственно содействовал открытию на факультете специальностей "Промышленная теплоэнергетика" (1955 г.) и "Автоматизация теплоэнергетических процессов" (1959 г.). И.К. Лебедев оставался бессменным заведующим кафедрой до 1988 года. За это время он развил научное направление по энергетическому использованию углей Сибири, создал современную научно-лабораторную базу. В 1982 году И.К. Лебедеву было присвоено звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР", в 1993 году был избран членом-корреспондентом Международной академии наук высшей школы.

И.К. Лебедев награжден тремя орденами "Знак Почета" (1945 г., 1961 г., 1981 г.) и медалями. В учебном корпусе № 4 Ученым советом ТПУ учреждена аудитория имени профессора И.К. Лебедева.



Линденау Николай Иванович

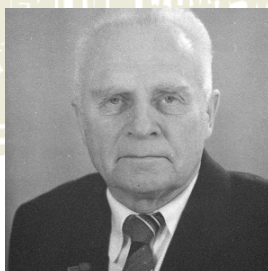
Окончил горный факультет ТИИ (ТПУ) в 1935 году. Горный инженер. Кандидат технических наук.

С 1936 года работал в угольной промышленности Кузбасса. Около 40 лет проработал инженером-практиком всех рангов (шахты, трест): был главным инженером крупнейшей в то время в стране шахты "Коксовая", 10 лет возглавлял инженерную службу в единственном в бассейне комбината "Кузбассуголь", 15 лет руководил Восточным научно-исследовательским институтом по безопасности работ в горной промышленности. С именем Н.И. Линденау тесно связано развитие открытой и гидравлической добычи угля, совершенствование систем разработки угольных пластов, внедрение комплексной механизации производственных процессов в шахте.

В 1967 году за внедрение новой технологии открытой добычи угля с применением гидравлического способа Н.И. Линденау был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, почетного звания "Заслуженный шахтер РСФСР".

Н.И. Линденау награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами "Знак Почета", знаками "Шахтерская Слава" трех степеней, многими медалями.

90 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Брохович Борис Васильевич

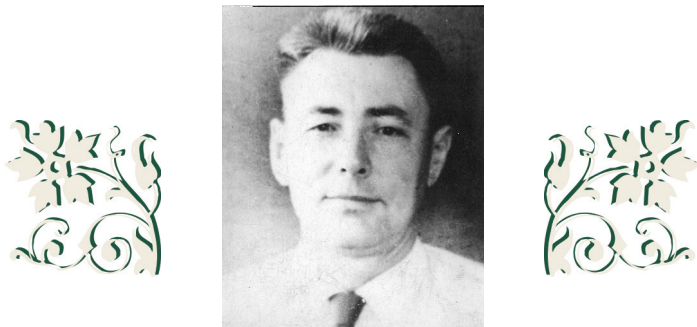
Окончил ТИИ (ТПУ) в 1941 году, получив квалификацию инженера-электрика. Кандидат технических наук. Создатель атомной техники.

После окончания института с 4.03.1941—6.10.1946 гг., работал на Челябинском ферросплавном заводе (ныне

Электрометаллургический комбинат). 7 октября 1946 года Б.В. Брохович был мобилизован и переведен на комбинат "Маяк" в качестве начальника отдела оборудования УКСа. В 1952 году распоряжением СМ СССР назначен главным инженером УГР-АВ-3 завода 156, а с 1963 года — директором завода 156.

В 1953 году Б.В. Броховичу присвоено звание лауреата Государственной премии СССР, в 1960 году — звание лауреата Ленинской премии, в 1966 году — звание Героя Социалистического Труда. В 2001 году Б.В. Броховичу присвоено звание Почетный ветеран Челябинского электрометаллургического комбината.

Б.В. Брохович награжден орденами Трудового Красного Знамени (1951 г. и 1981 г.), орденами Ленина (1966 г., 1986 г.), орденом Октябрьской революции (1976 г.), орденом "Знак Почета"; медалями "За доблестный труд в ВОВ 1941—1945 гг." (1945 г.), "За трудовое отличие" (1953 г.), "За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина", "30 лет Победы в ВОВ 1941—1945 гг.", "40 лет Победы в ВОВ 1941—1945 гг.", "За заслуги перед Отечеством" II степени, юбилейной медалью в честь 50-летия ПО "Маяк", юбилейной медалью И.В. Курчатова. В 1996 году Б.В. Брохович награжден памятным знаком "50 лет атомной промышленности" с золотой атрибутикой Броховича Б.В. № 26, в 1998 году — знаком "Ветеран атомной энергетики и промышленности".



Пухов Георгий Евгеньевич
(1916—1998 г.г.)

Окончил энергетический факультет ТПИ (ТПУ) в 1940 году с отличием. Профессор, доктор технических наук, ученый в области теоретической электротехники и вычислительной техники. Разработал теорию электрических машин, методов решения дифференциальных уравнений, теорию квазианалоговых систем. Создатель научной школы в области теоретической электротехники и моделирования, заложившей основы операционных методов анализа и расчета сложных нелинейных электрических цепей и систем.

В 1942—1944 гг. Г.Е. Пухов учился в аспирантуре ТПИ. В 1944 году он защищает кандидатскую диссертацию, избирается на должность доцента (1944—1948 г.г.). Заведовал кафедрой теоретической и общей электротехники. В 1951 году профессор Пухов назначен первым деканом ЭМФ ТПИ (1951—1952 гг.). В 1953 году он уезжает работать в АН Украины. В 1962 году он избран членом-корреспондентом, а в 1967 году — действительным членом АН Украины. С 1981 года Г.Е. Пухов является директором Института проблем моделирования АН Украины. Он был удостоен премии имени С. Лебедева и Государственной премии Украины в области науки и техники, звания "Заслуженный деятель науки УССР".

Г.Е. Пухов награжден орденом Трудового Красного знамени, медалями.

100th ANNIVERSARY

V.A. KUZNETSOV
(1906—1985)

STI graduate (1932). Outstanding specialist in mining industry and geology.

I.D. KUTYAVIN
(1906—1985)

STI graduate (1932). Outstanding specialist in electrical engineering.

95th ANNIVERSARY

I.K. LEBEDEV
(1911—1995)

STI graduate (1936). Outstanding specialist in electrical engineering.

N.I. LINDENAU

STI graduate (1935). Outstanding specialist in mining engineering.

90th ANNIVERSARY

B.V. BROKHOVICH

STI graduate (1925). Outstanding specialist in nuclear power engineering.

G.E. PUKHOV
(1916—1998)

TTI graduate (1940). Outstanding specialist in electrical engineering.

80 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Ананьев Лев Мартемьянович
(31.10.1926 — 1998 гг.)

Окончил ЭФФ ТПИ (ТПУ) в 1949 году. Профессор, доктор технических наук. Специалист в области ускорительной техники, разработки индукционных ускорителей-бетатронов. Работал в ТПУ в 1949—1998 гг.: старший лаборант, инженер, начальник лаборатории, ассистент, доцент, заведующий кафедрой, профессор кафедры промышленной и медицинской электроники, декан ЭФФ.

Л.М. Ананьев является организатором первых за Уралом специальностей: "Промышленная электроника" и "Электронно-медицинская аппаратура". Он был удостоен званий "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР" (1987 г.), "Почетный работник высшей школы РФ" (1996 г.).

Л.М. Ананьев награжден орденом "Знак Почета" (1971 г.), медалью "За трудовое отличие" (1961 г.), а также 13 золотыми, серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ.



Горбунов Валерий Федорович

Окончил Горный факультет ТПИ (ТПУ) в 1954 году по специальности "Горная электромеханика". Доктор технических наук. Профессор.

В.Ф. Горбунов работал в ТПИ с 1954—1975 гг. С 1964—1975 гг. он заведовал кафедрой горных машин. С 1968—1971 гг. был деканом МСФ. В 1975 году В.Ф. Горбунов был приглашен на работу в Кемерово, в 1977 году был назначен заведующим отделом ИГД СО АН СССР и руководил им вплоть до создания Института угля, куда он был зачислен на должность заведующего угольным отделом. В.Ф. Горбунов включился в важную для Кузбасса работу - создание средств комплексной механизации подготовительных работ на шахтах угольной промышленности. Наиболее важными, с научной точки зрения, считаются работы В.Ф. Горбунова по проектированию проходческих комплексов и агрегатов нового технического уровня. Он является председателем Союза научных и инженерных организаций Кемеровской области. В 1982 году ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки РСФСР".

В.Ф. Горбунов награжден медалями, знаками "Шахтерская Слава" всех трех степеней, "Изобретатель СССР".



Мелихов Всеволод Сергеевич
(1926—1988 гг.)

Окончил ЭФ ТПИ (ТПУ) в 1947 году по специальности "Электрические станции, сети и системы". Кандидат технических наук. Заведовал кафедрой радиопередающих устройств ТПИ (ТПУ) с 1955—1962 гг., был проректором по научной работе ТИРиЭТ (ТУСУР) с 1962—1966 гг. Ведущий создатель телевидения в Томске, Сибири и Казахстане.



Пиннекер Евгений Викторович

Окончил ТПИ (ТПУ) в 1951 году по специальности гидрогеология и инженерная геология. Доктор геолого-минералогических наук, профессор. Известный ученый в области гидрогеологии, гидрогеохимии и мерзлотоведения. Под его руководством разработаны многие положения учения о подземной гидросфере, её геологической роли в становлении земной коры, гидродинамической зональности, региональных особенностях распределения, охране подземных вод.

С 1955 года Е.В. Пиннекер работал в институте земной коры СО АН СССР (аспирант, заведующий лабораторией, заместитель директора с 1972—1995 гг., главный научный сотрудник). С 1961 года — возглавляет Комиссию по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока (ныне Сибирская секция Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии), которая координирует гидрогеологические работы на обширной территории Востока России. Под его редакцией и при его участии издана шеститомная монография "Основы гидрогеологии", удостоенная Государственной премии в 1986 году.

Е.В. Пиннекером предложено новое определение гидрогеологии как науки о подземной гидросфере. Он является автором новейшей классификации подземных вод и процессов, формирующих их состав, а также пионером использования изотопных данных для выяснения генезиса подземных вод. Ему принадлежит разработка проблемы роли воды в геологических процессах, в том числе техногенных. Е.В. Пиннекер в 1968 году организовал в Иркутском политехническом институте кафедру гидрогеологии и инженерной геологии, которой он заведовал 5 лет, а затем читал лекции в качестве профессора. Е.В. Пиннекер — член Международной ассоциации гидрогеологов, координатор блока программы "Сибирь". Он избран членом-корреспондентом РАН, почетным членом Германского геологического общества. Е.В. Пиннекеру в 1991 году присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки РФ".

Е.В. Пиннекер награжден памятной медалью Леопольда Буха, которая присваивается раз в год в ФРГ одному иностранному ученому; орденами Трудового Красного Знамени (1975 г.) и Дружбы (1999 г.), многими медалями. Международный биографический центр (Кембридж, Англия) присвоил ему звание "Выдающийся человек XX столетия в области науки".

80th ANNIVERSARY

L.M. ANANIEV
(1926—1998)

TII graduate (1940). Outstanding specialist in electrical engineering.

V.F. GORBUNOV

TPI graduate (1954). Outstanding specialist in coal mining industry.

V.S. MELIKHOV
(1926—1988)

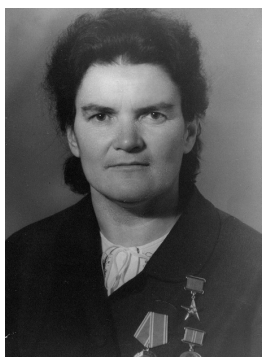
TII graduate (1940). Outstanding specialist in electrical engineering.

E.V. PINNEKER

TPI graduate (1951). Outstanding specialist in geology and hydrogeology

R.S. TARASOVA

TPI graduate (1951). Outstanding specialist in geology.



Тарасова Раиса Сергеевна

Окончила ГРФ ТПИ (ТПУ) в 1950 году по специальности Геология и разведка месторождений полезных ископаемых. Геолог—первооткрыватель. Герой Социалистического Труда.

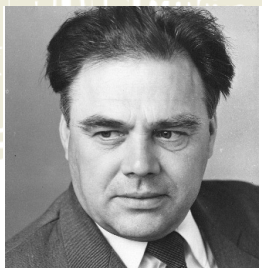
75 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Кочегуров Владимир Алексеевич

Окончил ТПИ в 1954 году, инженер-физик. Доктор технических наук, профессор кафедры прикладной математики. Практическая деятельность с 1954г. в ТПИ: ФТФ, лаборатория № 2, НИИ ЯФ, лаборатория вычислительной техники и автоматизации (руководитель), зам. директора по научной работе НИИ ЯФ, зав. лабораторией по разработке ускорителей на высокие энергии, зам. научного руководителя по сооружению электронного синхротрона "Сириус", АВТФ — зав. кафедрой инженерной и вычислительной математики, УОПФ — зав. кафедрой прикладной математики, декан УОПФ.

Действительный член Международной академии информатизации. Основное научное направление: моделирование, автоматизация научных исследований. Проходил научную стажировку в национальных лабораториях на электронном синхротроне в Италии, участвовал в международных конференциях по ускорителям, международных школах по автоматизации научных исследований. Решением директора Американского биографического института (ABI) его краткая биография включена в "The Sixth Edition of International directory of distinguished leadership by the Editorial Bord". В 1997г. выдвинут на присуждение титула Deputy Governor и MAN of the YEAR. Награждён орденом "Знак Почёта".



Курленя Михаил Владимирович

Окончил ГРФ ТПИ (ТПУ) в 1953 году по специальности Разработка месторождений полезных ископаемых. Академик Российской академии наук, действительный член академии горных наук, профессор, доктор технических наук. Работал в ТПИ до 1960 года. С 1960 года работал в Институте горного дела СО РАН (г. Новосибирск) и с 1987—

2003 гг. являлся его директором. Избран председателем областного Совета научных и инженерных организаций (г. Новосибирск), членом экспертного совета по научно-технической политике при администрации Новосибирской области. Является членом Международного бюро по механике горных пород. Автор открытия № 400 — "Явление зональной дезинтеграции горных пород вокруг подземных выработок" (1985г.).

М.В. Курлене присуждена премия Совета Министров СССР "За разработку и широкое использование анкерной крепи на шахтах Западной Сибири и Эстонской ССР, а также на рудниках цветной металлургии"; Государственная премия СССР "За создание и внедрение методов управления горным давлением при подземной разработке рудных месторождений на основе исследований напряженного состояния массива горных пород"; премия Правительства РФ "За разработку и внедрение комплекса мер борьбы с горными ударами на рудниках России".

М.В. Курленя награжден орденами "За заслуги перед Отечеством" IV степени, "Знак Почета", знаком "Шахтерская Слава" всех трех степеней, медалью "За доблестный труд", серебряной медалью ВДНХ.



Поляков Глеб Владимирович (4.01.1931 г.)

Окончил ГРФ ТПИ (ТПУ) в 1953 году. Доктор геолого-минералогических наук. Профессор. Специалист в области петрографии и петрологии извержений горных пород. Внес большой вклад в учение о магматических формациях. Автор нового подхода к формационному анализу основного - ультраосновного магматизма, играющего большую роль в истории Земли и обеспечивающего появление целого ряда важнейших полезных ископаемых.

В 1956—1960 гг. Г.В. Поляков работал ассистентом, доцентом кафедры минералогии и петрографии ГРФ ТПИ. В 1960 году перешел в институт геологии и геофизики СО АН СССР (г. Новосибирск). Здесь в 1969 году защитил докторскую диссертацию. Заведовал лабораторией магматических формаций и являлся заместителем директора Объединенного института геологии, геофизики и минералогии СО АН СССР по науке.

Г.В. Поляков удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, избран членом-корреспондентом РАН.

70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Гупалов Виктор Кириллович

Окончил МСФ ТПИ (ТПУ) в 1960 году. Кандидат технических наук, действи-

75th ANNIVERSARY

V.A. KOCHEGUROV

TPI graduate (1954). Outstanding specialist in physical engineering.

M.V. KURLENYA

TPI graduate (1953). Outstanding specialist in geology.

G.V. POLYAKOV (1931)

TPI graduate (1953). Outstanding specialist in geology and mineralogy.

тельный член Российской инженерной академии. Профессор Сибирской аэрокосмической академии. С 1960 года работает на Красноярском машиностроительном заводе (мастер участка, старший мастер, с 1964 года — начальник цеха, с 1969 года — и.о. руководителя отраслевого производства, с 1970 года — главный инженер завода, с 1975 года — генеральный директор Государственного предприятия "Красноярский машиностроительный завод"). В 1974 году В.К. Гупалов удостоен Государственной премии СССР, в 1982 году ему присвоено звание Герой Социалистического Труда, а в 1986 году — звание "Заслуженный машиностроитель СССР".

В.К. Гупалов награжден орденом Трудового Красного Знамени в 1971 году. В 1992 году он избран Почетным выпускником ТПУ.

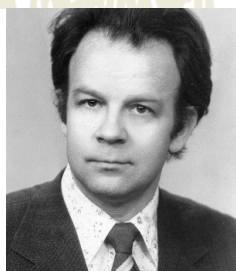


Хабарова Наталья Евгеньевна

Окончила геологоразведочный факультет ТПИ (ТПУ) в 1960 году. Специалист в области золотодобычи.

После окончания института получила в Магадане направление на Чукотку, в Билибино, в только что организованную Анойскую геологоразведочную экспедицию. Её назначили младшим техником-геологом. Затем работала Главным геологом экспедиции, базирующейся на арктическом мысе Шмидта.

Н.Е. Хабарова удостоена звания Герой Социалистического Труда. Награждена орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалями.



Шварцев Степан Львович

Окончил ГРФ ТПИ (ТПУ) в 1960 году по специальности гидрогеология и инженерная геология. Профессор, доктор геолого-минералогических наук.

После окончания института работал в Обь-Иртышской экспедиции СНИИГГиМС.

В 1964 году был избран на должность доцента кафедры гидрогеологии и инженерной геологии. В 1966 году С.Л. Шварцев был направлен в Гвинейскую Республику для чтения лекций в Конакрийском политехническом институте. В 1970 году по настоянию ректора ТПИ профессора Воробьева С.Л. Шварцев был избран директором геологоразведочного НИИ на общественных началах, которым руководил до 1974 года. С 1976 года он заведовал кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии ТПИ. С 1980—1990 гг. являлся деканом ГРФ ТПИ. В это время по инициативе С.Л. Шварцева была открыта подготовка инженеров по двум новым остродефицитным специальностям: "Бурение нефтяных и газовых скважин" (1982 г.) и "Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений" (1988 г.), а также создан новый нефтегазопромышленный факультет, первым деканом которого он был назначен. В 1996 году по его инициативе в ТПУ была открыта ещё одна специальность — "Комплексное использование и охрана водных ресурсов".

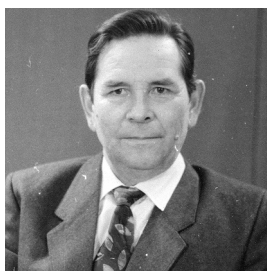
С.Л. Шварцев удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, почетного звания "Заслуженный геолог РФ". Избран членом-корреспондентом Российской академии естественных наук и академик Международной академии минеральных ресурсов.



Козырев Михаил Степанович

Родился 19 ноября 1936 г. В 1960 году закончил физико-технический факультет Томского политехнического университета. С 1966 по 1977 гг. — секретарь парткома Сибирского химкомбината, заведующий отделом оборонной промышленности Томского обкома КПСС, второй секретарь Томского горкома КПСС. С 1977 по 1984 гг. — председатель Томского областного совета профсоюзов. С 1984 по 1990 гг. — секретарь Томского обкома КПСС. С 1993 по 2005 гг. — проректор по экономике Томского политехнического университета. В 2003 году избран Президентом Ассоциации выпускников ТПУ.

Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Почета, Дружбы народов, "Знак Почета", пятью медалями, Почетным знаком "За заслуги перед Томской областью".



Кассиров Геннадий Михайлович

Выпускник РТФ ТПИ 1958 года по специальности Электронные приборы. Профессор, доктор технических наук. Работал в НИИ ЯФ ТПУ с 1958 года. Занимался разработкой и сооружением сильноточного высоковольтного ускорителя электронов (СВУ-1). Организатор и декан электрофизического факультета (ЭФФ) с 1966 г. В 1970 году назначен начальником НИС института. В 1973 году перешёл на работу в НИИВН. Занимался научными исследованиями, связанными с проблемой вакуумной электрической изоляции и разработкой высоковольтных вакуумных устройств на сверхвысокое напряжение. Под это направление в НИИВН была организована лаборатория, созданы уникальные испытательные стенды. В период с 1976—1985 гг. разработаны, изготовлены и смонтированы 3 электронные пушки на 3 МВ для самых мощных в стране сильноточных ускорителей электронов.

Педагогическая деятельность: 1965—1966 гг. - старший преподаватель кафедры техники высоких напряжений, 1966—1973 гг. - доцент кафедры физической электроники. Для новых специальностей ЭФФ разработаны лекционные курсы "Электрические явления в газах в вакууме", "Физические основы электровакуумной техники".

Член Международной энергетической академии.

70th ANNIVERSARY

V.K. GUPALOV

TPI GRADUATE (1960). Outstanding specialist in mechanical engineering.

N.Y. KHABAROVA

TPI graduate (1960). Outstanding specialist in gold mining industry.

S.L. SHVARTSEV

TPI graduate (1960). Outstanding specialist in geology and hydrogeology

M.S. KOZYREV

TPI graduate (1958). TPU Vice Rector for Economics (1993-2005). President of TPU Alumni Association (from 2003 up to present).

G.M. KASSIROV

TPI graduate (1958). Outstanding specialist in nuclear power engineering.