

# Tomsk Polytechnic Institute as a School

S.A.Beliayev

*of specialists for Russian power engineering*

Tomsk Polytechnic University celebrates its 100th anniversary this year and one can say that it's one of the leading high schools of Russia. TPU directs its efforts towards training specialists, especially for East regions of Russia.

One of TPU graduates is Levchenko G.I., chief director of JSC «Red Coppersmith», Taganrog. He is a professor, doctor of technical sciences. Gennady Ivanovich started his work at Far East electrical stations in 1960, after TPU graduation. In 1964 he comes to the plant «Red Coppersmith» and works there first as an engineer, a chief engineer (1975) and later as chief director (since 1987). Gennady Ivanovich is a well-known specialist in the field of thermo-technique, he is the author of two books, lots of magazine articles and 18 inventions. In 1989 he was awarded the title of doctor of technical sciences. Besides his work at the plant Gennady Ivanovich works as a tutor. Since 1994 he is a head of «Esteem generators constructing» chair branch of Novocherkassk State Technical University.

Nowadays «Red Coppersmith» plant has a leading position in the world as creator and producer of the most powerful modern equipment for electrical stations. The equipment is exported to 24 countries all over the world. The plant's production is very

stable. These years the plant has signed several contracts with European countries. The successful work of the plant is on the one hand the achievement of all the workers and on the other hand it can be explained by hard work of its director, Levchenko G.I.

A very successful Levchenko's activity was marked off many times. He is Soviet Ministry Laureate (1982), in 1991 he was awarded with Lenin medal and the title of Hero of Socialist Labor. In 1996 he got the Order «Deserts for the Motherland» of the third degree. One of the best achievements was that in 1997 «Red Coppersmith» plant was mentioned as one of the best 60 enterprises in Russia. Many other prizes were got since then, such as «Russian Industrial Leader» (1998), «For Technology and Best Quality» (1999), «Crystal Nik» (2000). Levchenko G.I. got the title «Director of a year». In January 2000 Levchenko got the testimonial letter from Russian president Putin V.V. Among his friends and pupils there are a lot of TPU graduates:

Koposov N.A., deputy chief constructor of Tomsk Ceramic Plant.

Firsov B.N., head of department of the plant.

Lukyanov G.P., Gavrilenko A.V., chief project constructors.

Vahromeev M.A., chief marketing manager.

## Выпускники-теплотехники

**Левченко Геннадий Иванович** родился в 1937 г., выпускник ТЭФ 1960 г. по специальности «тепловые электрические станции». Профессор, доктор технических наук, президент, генеральный директор АО «Красный котельщик». Герой Социалистического Труда, почетный выпускник ТПУ.

**Levchenko Gennady Ivanovich**, was born in 1937, TED graduate in 1960 («Thermo-electrical stations» specialty). Professor, doctor of technical sciences, president, chief director of JSC «Red coppersmith». Hero of socialist labor, honorary TPU graduate.

**Овчар Владимир Герасимович**, родился в 1940 г., выпускник ТЭФ 1963 г. по специальности «промышленная теплоэнергетика». Президент, генеральный директор ОАО «Подольский машиностроительный завод».

**Ovchar Vladimir Gerasimovich**, was born in 1940, TED graduate in 1963 («Industrial thermo-technics» specialty). President, Chief director of JSC «Podolsk engineering plant».

**Накоряков Владимир Елиферьевич**, родился 26.07.35 г., выпускник ТЭФ 1958 г. по специальности «тепловые электрические станции». Академик РАН, лауреат Государственной премии СССР, Государственной Премии РСФСР, директор ИТ СО РАН 1986-1997 гг., почетный выпускник ТПУ.

**Nakoryakov Vladimir Eliferyevich**, was born in 1935, TED graduate in 1958 («Thermo-electrical stations» specialty). Academician of RF, State Laureate of the USSR, State Laureate of RF, head of IT CO RAN 1986-1997, honorary TPU graduate.

**Сараев Олег Макарович**, родился в 1940 г., выпускник ТЭФ 1966 г. по специальности «Проектирование и эксплуатация атомных электрических станций и установок». Директор Белоярской АЭС, вице-президент Ядерного общества России, лауреат Государственной премии РСФСР, почетный выпускник ТПУ.

**Saraev Oleg Makarovich**, was born in 1940, TED graduate in 1966

(«Designing and exploitation of nuclear stations and lines» specialty). Head of Byaloyarsk NES, vice-president of Russian Nuclear society, State Laureate of RF, honorary TPU graduate.

**Варнавский Борис Петрович**, родился в 1940 г., выпускник ТЭФ 1962 г. по специальности «Промтеплотехника». Главный государственный инспектор по энергонадзору РФ. Начальник главгосэнергонадзора России.

**Varnavsky Boris Petrovich**, was born in 1940, TED graduate in 1962 («Industrial thermo-technics» specialty). Chief state power inspector of RF. Head of State power inspection of Russia.

**Шабалин Владимир Леонидович**, родился в 1937 г., выпускник ТЭФ 1959 г. по специальности «тепловые электрические станции». Начальник департамента инвестиционной политики РАО «ЕЭС России».

**Shabalin Vladimir leonidovich**, was born in 1937, TED graduate in 1959 («Thermo-electrical stations» specialty). Head of department of investment policy, JSC «CES of Russia».

**Поплавский Владимир Михайлович**, родился в 1938 г., выпускник ТЭФ по специальности «Котлостроение». Директор отделения атомных электрических станций Физико-энергетического института г. Обнинск. Профессор, доктор технических наук.

**Poplavsky Vladimir Michailovich**, was born in 1938, TED graduate («caldron constructing» specialty). Head of nuclear power stations department of Physical-power institute, Obninsk.

**Томилов Виталий Георгиевич**, родился в 1935 г., выпускник ТЭФ 1958 г. по специальности «тепловые электрические станции». Кандидат технических наук, генеральный директор АО «Новосибирскэнерго».

**Tomilov Vitaly Georgievich**, was born in 1935, TED graduate in 1958 («Thermo-electrical stations» specialty). Doctor of technical sciences, chief director of JSC «Novosibirskenergo».

**Петерс Николай Николаевич**, родился в 1930 г., выпускник ТЭФ 1968 г. по специальности «тепловые электрические станции». С 1988 по 1996 гг. – генеральный директор АО «Кузбассэнерго».

## О роли и значении Томского политехнического института

**Peters Nikolai Nikolaevich**, was born in 1930, TED graduate in 1968 («Thermo-electrical stations» speciality). From 1988 to 1996 he is chief director of JSC «Kuzbassenergo».

**Попов Владимир Александрович**, родился в 1941 г., выпускник ТЭФ 1967 г. по специальности «тепловые электрические станции». генеральный директор АО «Хабаровскэнерго».

**Popov Vladimir Alexandrovich**, was born in 1941, TED graduate in 1967 («Thermo-electrical stations» speciality). Chief director of JSC «Habarovskenergo».

**Левит Валерий Моисеевич**, родился в 1945 г., выпускник ТЭФ по специальности «парогенераторостроение». Главный инженер АО «Хабаровскэнерго».

**Levit Valery Moiseevich**, was born in 1945, TED graduate («Esteem generators constructing» speciality). Chief engineer of JSC «Habarovskenergo».

**Жидяевский Геннадий Петрович**, родился в 1933 г., выпускник ТЭФ 1956 г. по специальности «тепловые электрические станции». Директор ТЭЦ-9 АО «Иркутскэнерго», заслуженный энергетик РФ.

**Zhidyaevsky Gennady Petrovich**, was born in 1933, TED graduate in 1956 («Thermo-electric stations» speciality). Head of TEC-9, JSC «Irkutskenergo», honorary energetics of RF.

**Коробко Вячеслав Федорович**, родился в 1940 г., выпускник ТЭФ 1969 г. по специальности «автоматизация теплоэнергетических процессов». Директор Котовской ТЭЦ, АО «Томбовэнерго».

**Korobko Vyacheslav Fedorovich**, was born in 1940, TED graduate in 1969 («Automatization of thermo-electric process» speciality). Head of Kotovsky TEC, JSC «Tambovenergo».

**Матвеев Игорь Алексеевич**, родился в 1937 г., выпускник ТЭФ 1962 г. по специальности «промышленная теплоэнергетика». Директор Канской ТЭЦ АО «Красноярскэнерго», заслуженный энергетик РФ.

**Matveev Igor Alexeevich**, was born in 1937, TED graduate in 1962 («Industrial Thermo-energy» speciality). Head of Kansk TEC, JSC «Krasnoyarskenergo», honorary energetics of RF.

**Морозов Евгений Дмитриевич**, родился в 1941 г., выпускник ТЭФ по специальности «тепловые электрические станции». Директор Барнаульской ТЭЦ, АО «Алтайэнерго».

**Morozov Yevgeny Dmitrievich**, was born in 1941, TED graduate («Thermo-

electric stations» speciality). Head of Barnaul TEC, JSC «Altaienergo».

**Муротов Владимир Васильевич**, родился в 1953 г., выпускник ТЭФ 1976 г. по специальности «тепловые электрические станции». Директор Красноярской ТЭЦ-3, АО «Красноярскэнерго».

**Murotov Vladimir Vasilievich**, was born in 1953, TED graduate in 1976 («Thermo-electric stations» speciality). Head of TEC-3, JSC «Krasnoyarskenergo».

**Попов Владимир Павлович**, родился в 1948 г., выпускник ТЭФ по специальности «тепловые электрические станции». Директор Красноярской ТЭЦ-1, АО «Красноярскэнерго».

**Popov Vladimir Pavlovich**, was born in 1948, TED graduate («Thermo-electric stations» speciality). Head of TEC-1, JSC «Krasnoyarskenergo».

**Шумилов Тимофей Иванович**, родился в 1946 г., выпускник ТЭФ 1972 г. по специальности «тепловые электрические станции». Директор АО «Рязанская ГРЭС».

**Shumilov Timofei Ivanovich**, was born in 1946, TED graduate in 1972 («Thermo-electric stations» speciality). Head of JSC «Ryazan HES-2».

**Ветошников Юрий Васильевич**, родился в 1950 г., выпускник ТЭФ 1974 г. по специальности «Парогенераторостроение». Зам. генерального директора АО «Подольский машиностроительный завод».

**Vetoshnikov Yury Vasilievich**, was born in 1950, TED graduate in 1974 («Esteem generators constructing» speciality). Deputy director of JSC «Podolsk engineering plant».

**Брюханцев Владимир Николаевич**, родился в 1960 г., выпускник ТЭФ 1982 г. по специальности «атомные электрические станции и установки». Директор муниципального предприятия «Томскводоканал».

**Bryuhantsev Vladimir Nikolaevich**, was born in 1960, TED graduate in 1982 («Nuclear stations» speciality). Head of municipal enterprise «Tomsk-hydro-channel».

**Гаврилов Петр Михайлович**, родился в 1960 г., выпускник ТЭФ 1982 г. по специальности «атомные электрические станции и установки». Зам. главного инженера по науке реакторного завода СХК, г. Северск.

**Gavrilov Peter Michailovich**, was born in 1960, TED graduate in 1982 («Nuclear stations and lines» speciality). Deputy chief director in science of Reactor plant of SCC, Seversk.

**Логинов Вячеслав Михайлович**, родился в 1951 г., выпускник ТЭФ 1976 г. по специальности «тепловые

электрические станции». Прошел стажировку по Франции. Работал директором тепловых сетей АО «Томскэнерго». Директор госэнергонадзора, г. Томск.

**Loginov Vyacheslav Michailovich**, was born in 1951, TED graduate in 1976 («Thermo-electric stations» speciality). Was trained in France, worked as a director of thermo-lines of «Tomskenergo». Head of State power inspection, Tomsk.

**Окладников Виктор Викторович**, родился в 1952 г., выпускник ТЭФ 1986 г. по специальности «тепловые электрические станции». Зам. директора ТЭЦ-3, АО «Томскэнерго».

**Okladnikov Viktor Viktorovich**, was born in 1952, TED graduate in 1986 («Thermo-electric stations» speciality). Deputy director of TEC-3 of «Tomskenergo».

**Метнев Сергей Валерьевич**, родился в 1952 г., выпускник ТЭФ 1975 г. по специальности «атомные электрические станции и установки». Начальник территориального центра «Сибирьэнерготехнадзор», г. Томск.

**Metnev Sergey Valerievich**, was born in 1952, TED graduate in 1975 («Nuclear stations and lines» speciality). Head of district center «Siberia-power-technical-inspection», Tomsk.

**Мосин Анатолий Анатольевич**, родился в 1944 г., выпускник ТЭФ 1966 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Начальник ПТО Томской ГРЭС-2.

**Mosin Anatoly Anatolievich**, was born in 1944, TED graduate in 1966 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Head of technical department of HES-2, Tomsk.

**Чернов Сергей Александрович**, родился в 1954 г., выпускник ТЭФ 1978 г. по специальности «теплофизика». Зам. начальника управления Сибирского округа Госатомнадзора РФ.

**Chernov Sergey Alexandrovich**, was born in 1954, TED graduate in 1978 («Thermophysics» speciality). Deputy director of Siberian department of State Atomic inspection of RF.

**Шерботов Василий Михайлович**, родился в 1948 г., выпускник ТЭФ по специальности «теплофизика». Ди-

ректор НПП «атоминверсия», г. Москва.

**Sherbotyuk Vasily Michailovich**, was born in 1948, TED graduate («Thermophysics» speciality). Head of «Atominversion» scientific institute, Moscow.

**Строганцев Борис Александрович**, родился в 1943 г., выпускник ТЭФ 1965 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Зам. директора Белоярской АК.

**Strogantsev Boris Alexandrovich**, was born in 1943, TED graduate in 1965 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Deputy director of Byeloyarsk Nuclear Complex.

**Чичикин Вадим Федорович**, родился в 1944 г., выпускник ТЭФ 1972 г. по специальности «атомные электрические станции и установки». Зам. директора Белоярской АК.

**Chichikin Vadim Fedorovich**, was born in 1944, TED graduate in 1972 («Nuclear stations and lines» speciality). Deputy director of Beloyarsk Nuclear Complex.

**Патапов Олег Александрович**, родился в 1950 г., выпускник ТЭФ 1972 г. по специальности «атомные электрические станции и установки». Начальник реакторного цеха Белоярской АК.

**Patapov Oleg Alexandrovich**, was born in 1950, TED graduate in 1972 («Nuclear stations and lines» speciality). Head of reactor department in Byeloyarsk Nuclear Complex.

**Пешков Юрий Михайлович**, родился в 1942 г. выпускник ТЭФ 1968 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Директор ПРП «Нововоронежатомэнергоремонт», г. Нововоронеж.

**Peshkov Yury Michailovich**, was born in 1942, TED graduate in 1968 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Head of New-Voronezh-atom-energo-repair, New Voronezh city.

**Спирин Андрей Николаевич**, родился в 1952 г., выпускник ТЭФ 1974 г. по специальности «тепловые электрические станции». Главный инженер Смоленской АЭС.

**Spirin Andrey Nikolaevich**, was born in 1952, TED graduate in 1974 («Thermo-electrical stations» speciality). Chief engineer of Smolensk NES.

**Полтаранов Геннадий Иванович**, родился в 1942 г., выпускник ТЭФ 1964 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Начальник отдела инспекции Госатомнадзора на Ленинградской АЭС.

**Poltaranov Gennady Ivanovich**, was born in 1942, TED graduate in 1964 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Head of State Nuclear inspection department at Leningrad NES.

**Гребешев Владимир Александрович**, выпускник ТЭФ 1965 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Зам. директора Смоленской АЭС.

**Grebeshov Vladimir Alexandrovich**, TED graduate in 1965 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Deputy director of Smolensk NES.

**Евсюков Анатолий Иванович**, родился с 1939 г., выпускник ТЭФ по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Нач. главка Минэнерго Украины.

**Evsyukov Anatoly Ivanovich**, was born in 1939, TED graduate («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Head of Power Ministry of Ukraine.

**Паньшин Александр Борисович**, родился в 1960 г., выпускник ТЭФ 1982 г. по специальности «парогенераторостроение». Директор Красноярской ГРЭС-2.

**Panshin Aleksandr Borisovich**, was born in 1960, TED graduate in 1982 («Esteem generators constructing» speciality). Head of Krasnoyarsk HES-2.

**Мидлер Петр Борисович**, родился в 1961 г., выпускник ТЭФ 1984 г. по специальности «котло- и реакторостроение». Главный энергетик Кузнецкого металлургического комбината, г. Новокузнецк.

**Midler Peter Borisovich**, was born in 1961, TED graduate in 1984 («caldrons and reactors constructing» speciality). Chief power engineer of Kuznetsk metallurgical complex, Novokuznetsk.

**Морозов Евгений Дмитриевич**, родился в 1941 г., выпускник ТЭФ 1974 г. по специальности «тепловые электрические станции». Директор Барнаульской ТЭЦ АО «Алтайэнергомонтаж».

**Morozov Yevgeny Dmitrievich**, was born in 1941, TED graduate in 1974 («thermo-electrical stations» speciality). Head of Barnaul TEC of JSC «Altaienergo».

**Молодецкий Владимир Израилевич**, родился в 1944 г., окончил ТЭФ в 1979 г. по специальности «тепловые электрические станции». Зам. генерального директора РДЦ ФОРЭМ по Востоку и Сибири.

**Molodetsky Vladimir Izrailevich**, was born in 1944, TED graduate in 1979 («thermo-electrical stations» speciality). Deputy chief director of FOREM center of the East and Siberia.

**Ряхин Вячеслав Михайлович**, родился в 1941 г., выпускник ТЭФ 1963 г. по специальности «тепловые электрические станции». Главный инженер Курской АЭС.

**Ryahin Vyacheslav Michailovich**, was born in 1941, TED graduate in 1963 («thermo-electrical stations» speciality). Chief engineer of Kursk NES.

**Игнатов Виктор Игоревич**, родился в 1951 г., выпускник ТЭФ 1976 г. по специальности «атомные электрические станции и установки». Главный инженер Балаковской АЭС.

**Ignatov Viktor Igorevich**, was born in 1951, TED graduate in 1976 («Nuclear stations and lines» speciality). Chief engineer of Balakovo NES.

**Бронников Владимир Константинович**, родился в 1943 г., выпускник ТЭФ 1966 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». генеральный директор ПО «Запорожская АЭС» 1986-1997 гг.

**Bronnikov Vladimir Konstantinovich**, was born in 1943, TED graduate in 1966 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Chief director of «Zaporozhskaya NES» industry complex, 1986-1997.

**Сараев Юрий Парфеньевич**, родился в 1940 г., выпускник ТЭФ 1964 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Директор Смоленской АЭС в 1979-1987 гг.

**Saraev Yury Parfenyevich**, was born in 1940, TED graduate in 1964 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Head of Smolensk NES 1979-1987.

**Хахунов Валерий Андреевич**, родился в 1948 г., выпускник ТЭФ 1971 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Начальник Абаканского МУ АО «Востокэнергомонтаж».

**Hahunov Valery Andreevich**, was born in 1948, TED graduate in 1971 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Head of Abakan JSC «East energomontage».

**Zakhivnov Boris Fedorovich**, родился в 1948 г., выпускник ТЭФ 1971 г. по специальности «проектирование и эксплуатация атомных электростанций и установок». Главный инженер Абаканского МУ АО «Востокэнергомонтаж».

**Zazhivnov Boris Fedorovich**, was born in 1948, TED graduate in 1971 («Designing and exploitation of nuclear stations and lines» speciality). Chief engineer of Abakan JSC «East energomontage».

**Самарев Михаил Константинович**, родился в 1946 г., выпускник ТЭФ 1969 г. по специальности «тепловые электрические станции». Зам. генерального директора Уральского турбомоторного завода, г. Екатеринбург.

**Samarev Michail Konstantinovich**, was born in 1946, TED graduate in 1969 («Thermo-electric stations» speciality). Deputy chief director of Ural turbomotor plant in Ekaterinburg.

**Кабелин Михаил Панфилович**, родился в 1954 г., выпускник ТЭФ по специальности «промышленная теплоэнергетика». Начальник управления ОАО «Сибэнергомонтаж».

**Kabelin Michail Panfilovich**, was born in 1954, TED graduate («Industry thermoenergy» speciality). Head of JSC «Sibenergomontage» administration.

**Петроченко Владимир Викторович**, родился в 1962 г., выпускник ТЭФ 1984 г. по специальности «тепловые электрические станции». Зам. генерального директора АО «Кузбассэнерго».

**Petrochenko Vladimir Viktorovich**, was born in 1962, TED graduate in 1984 («Thermo-electric stations» speciality). Deputy chief director of JSC «Kuzbassenergo».

**Зайцев Владимир Валерьевич**, родился в 1952 г., выпускник ТЭФ 1984 г. по специальности «тепловые электрические станции». Директор Томского отделения института «Теплоэлектропроект».

**Zaitsev Vladimir Valerianovich**, was born in 1952, TED graduate in 1984 («Thermo-electric stations» speciality).

Head of Tomsk branch of «Thermo-electro-project» Institute.

**Смолин Александр Николаевич**, родился в 1928 г., выпускник ТЭФ 1951 г. по специальности «тепловые электрические станции». Главный инженер Томского отделения института «Теплоэлектропроект».

**Smolin Alexander Nikolaevich**, was born in 1928, TED graduate in 1951 («Thermo-electric stations» speciality). Chief engineer of Tomsk branch of «Thermo-electro-project» Institute.

**Фролов Павел Васильевич**, родился в 1944 г., выпускник ТЭФ 1968 г. по специальности «атомные электростанции и установки». ГИП Ленинградского отделения института «Атомтеплоэлектропроект».

**Frolov Pavel Vasilievich**, was born in 1944, TED graduate in 1968 («Nuclear electrical stations and lines» speciality). Chief engineer of Leningrad branch of «Atom-thermo-electro-project» Institute.

**Серебрянников Владимир Ильич**, родился в 1946 г., выпускник ТЭФ 1968 г. по специальности «тепловые электрические станции». Главный инженер Назаровской ГРЭС, АО «Красноярскэнерго».

**Serebryannikov Vladimir Il'yich**, was born in 1946, TED graduate in 1968 («Thermo-electric stations» speciality). Chief engineer of Nazarovo HES of JSC «Krasnoyarskenergo».

**Пушкин Сергей Васильевич**, родился в 1967 г., выпускник ТЭФ 1991 г. по специальности «тепловые электрические станции». Главный инженер Новокемеровской ТЭЦ, АО «Кузбассэнерго».

**Pushkin Sergey Vasilievich**, was born in 1967, TED graduate in 1991 («Thermo-electric stations» speciality). Chief engineer of New Kemerovo TEC of JSC «Kuzbassenergo».

**Коновалов Николай Михайлович**, родился в 1957 г., выпускник ТЭФ 1975 г. по специальности «тепловые электрические станции». Директор Беловской ГРЭС, АО «Кузбассэнерго».

**Konovalov Nikolai Michailovich**, was born in 1957, TED graduate in 1975 («thermo-electrical stations» speciality). The head of Belovo HPS of JSC «Kuzbassenergo».