

145th anniversary**Ya.I. Mikhaylenko (1864 - 1943)**

Graduated from Kiev University in 1888. Chemist. Representative of D.I. Mendeleev Russian chemical school. RSFSR honoured worker of science and technology.

Head of Chemical Department within the Chair of Chemistry in 1910-1920, TTI rector from 1920 to 1921. Actively worked on the development of gas masks and studied poisonous substances during World War I. Headed students' photographic circle and Siberian photographic society in Tomsk. In 1924 moved to Moscow as a professor of Moscow D.I. Mendeleev Chemical-Engineering Institute.

140th anniversary**Bobarykov Ivan Ivanovich (1869 - 1928)**

Graduated from Kharkov Institute of Technology in 1894. RSFSR honoured worker of science and technology.

Worked in TTI (TPU) from 1901 till 1923 as a professor, dean of Mechanical Department, dean of Construction-Engineering Department, and director (rector) of TTI in 1916-1919. He was the first organizer and chairman of the Students' Scientific and Technical Circle. He made a lot of efforts to preserve the institute both during the Soviet system development and during the Civil war.

Among his apprentices were N.I. Kamov, outstanding rotary aircraft designer and N.N. Semenov, physicist-chemist.

In 1922 moved to the Mining Academy in Moscow.

100th anniversary**A.A. Vorobyov (1909-1981)**

Graduated from the Physics-and-mathematical Department of Tomsk State University in 1931. Professor, Doctor of physics and mathematics, RSFSR honoured worker of science and technology.

In 1938 he was given a tenure at TII (TPU). TPI rector in 1944-1970. He became a Rector when the institute

ЮБИЛЕИ РЕКТОРОВ

145 лет со дня рождения

Яков Иванович Михайленко (1864 - 1943 гг.)

Выпускник Киевского университета 1888 года. Ученый-химик. Представитель русской химической школы Д.И. Менделеева. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

В ТТИ (ТПУ) был приглашен Е.А. Зубашевым в 1902 г. профессором по кафедре химии. С 1910 по 1920 гг. — декан химического отделения, ректор ТТИ с 1920 по 1921 годы В годы первой мировой войны активно работал над изучением отравляющих веществ и разработкой противогазов, состоял председателем Томского отделения военно-химического комитета при Русском физико-химическом обществе. Организовал преподавание фотодела в ТТИ и возглавил студенческий фотокружок, а также Сибирское фотографическое общество в Томске.

В 1923 году Я.И. Михайленко был избран по конкурсу профессором Московского химико-технологического института имени Д.И. Менделеева и в октябре 1924 г. переехал в Москву.

140 лет со дня рождения

Иван Иванович Бобарыков (1869 - 1928 гг.)

Выпускник Харьковского технологического института 1894 г. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

В ТТИ (ТПУ) работал с июля 1901 по август 1923 гг., профессором, деканом механического отделения, деканом инженерно-строительного отделения, директором (ректором) ТТИ с 1916 по 1919 г. Читал курсы «Детали машин», «Сопротивление материалов». Подготовил и издал ряд учебников и пособий по этим дисциплинам.

Он был первым организатором студенческого научно-технического кружка и его председателем. Период его управления вузом пришелся на сложные годы в истории России: первая мировая война, две революции 1917 г. и гражданская война. Он приложил немало усилий, чтобы сохранить вуз как в годы установления Советской власти, так и в гражданскую войну. Только благодаря авторитету И.И. Бобарыкова не был выполнен приказ Колчака об эвакуации института в г. Читу.

Среди его учеников — выдающийся авиаконструктор вертолетов Н.И. Камов; у него жил выдающийся физико-химик Н.Н. Семёнов, будучи аспирантом ТТИ.

В августе 1922 года И.И. Бобарыков подал заявление об увольнении в связи с переходом на работу в Москву, горную академию. Совет института выразил сожаление по поводу его ухода из ТТИ, объявив ему благодарность за плодотворную работу.

100 лет со дня рождения

Александр Акимович Воробьев
(1909 – 1981гг.)



А.А. Воробьев в 1931 году окончил физико-математический факультет Томского государственного университета. Член-корреспондент АПН СССР, профессор, доктор физико-математических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

В 1938 году зачислен в штат Томского индустриального института (ТПИ). С 1940 года – заместитель директора по научной и учебной работе ТИИ, декан энергетического факультета, возглавлял кафедры «Электрические сети и системы», физики, «Техника высоких напряжений». С 1944 г. по 1970 г. – ректор ТПИ.

Деятельность А.А. Воробьева на посту ректора началась с официального присвоения институту статуса политехнического. 6 июля 1944 года Томский индустриальный институт был переименован в Томский политехнический институт (ТПИ). В Томском политехническом открываются новые специальности, отвечающие запросам промышленности и оборонной политики страны 50-80-х годов. В кратчайшие сроки были открыты новые факультеты: электрофизический, водного транспорта, физико-технический, радиотехнический, автоматики и электромеханики, механизации лесной промышленности, автоматики и вычислительной техники, электроэнергетический, теплоэнергетический. Открываются заочные и вечерние факультеты.

С 1947 по 1960 годы при ТПИ действовали Высшие инженерные курсы, давшие угольной и другим отраслям хозяйства выдающихся руководителей производств. В 1968 г. в ТПИ был открыт первый в Советском Союзе факультет организаторов промышленного производства. С возросшими в 70-80-х годах требованиями к качеству подготовки инженеров со стороны промышленных предприятий со сложным производством в Томском политехническом была организована интенсивная целевая подготовка специалистов (ЦИПС). Выпускники, подготовленные по этой системе, получали углубленные профессиональные знания, ориентированные на конкретное производство в соответствии с требованиями предприятий - заказчиков.

Возродил А.А. Воробьев и былую славу Томска как крупного научного центра. Им были созданы при ТПИ четыре научно-исследовательские института: НИИ ядерной физики, НИИ высоких напряжений, НИИ автоматики и электромеханики, НИИ интроскопии. А.А. Воробьев основал томскую школу по электронным ускорителям. Под его руководством впервые в СССР построен ускоритель электронных частиц (бетатрон). В 1965 году создается крупнейший в стране синхротрон «Сириус» и учебный ядерный реактор.

Профессор А.А. Воробьев, как ученый, явился организатором в Томске нескольких научных школ. Еще в 40-х годах он создал научную школу по физике диэлектриков. Он является соавтором крупного открытия «Закономерность пробоя твердого диэлектрика на границе раздела с жидким диэлектриком при действии импульса напряжения», зарегистрированного в 1961 году. А. А. Воробьев подготовил 20 докторов наук, более 100 кандидатов наук, является автором более 500 научных статей, 27 монографий, более 10 изобретений.

Ректору А.А. Воробьеву Томск обязан целым Студенческим городком. Первое общежитие городка было заложено в 1948 году. Всего построено 12 студенческих общежитий. При нем были построены 10 новых учебных корпусов и зданий для НИИ, новое здание научно-технической библиотеки, много жилых домов.

А.А. Воробьев немало способствовал и развитию культурной жизни Томска. В 1955 г. под руководством А.А. Воробьева был создан первый в Сибири Томский телецентр, а затем телецентры в Барнауле, Бийске, Рубцовске и Усть-Каменогорске.

was officially assigned the status of polytechnic. New specialties and departments were rapidly opened, as well as extra-mural departments.

In 1968 TPU opened the first in the Soviet Union Faculty of industrial production organizers. Intensive target specialist training was organized where students obtained profound professional skills oriented at specific production.

A.A. Vorobyov established four Research Studies Institutes: Nuclear Physics, High voltage, Automation and Electromechanics, and Introscopy Institutes. He founded several scientific schools: on electron accelerators, and dielectric physics. He is the author of more than 500 scientific articles and a dozen inventions. New buildings and students campuses were built under his rule.

Under his guidance the first in Siberia Tomsk TV Centre was constructed.

He was also involved in the development of the city's cultural life and conducted social work. For his long-standing fruitful efforts A.A. Vorobyov was awarded three Lenin orders, two Red Banner Orders, Signs of Honour in three grades, and numerous medals.

70th birthday

Yu.P. Pokholkov (1939)

Graduated from TPI (TPU) in 1961. Doctor of technical sciences. Professor. Since 1962 – vice-dean, dean of Automatic Equipment and Mechanical Engineering Department, head of Chair of Electroinsulating and Cable Engineering. In 1981-1990 - pro-rector on scientific work, in 1990-2008 – TPU rector. On the initiative of Yu.P. Pokholkov the five-year University comprehensive development programs (CDP) were developed, which implementation allowed TPU to consolidate its positions in Russian and world scientific-and-educational community, become the laboratory of advanced experience in engineering education. Yu.P. Pokholkov managed the development of the concept and

system project "Technical University of Russia" laying the scientific groundwork for academic engineering education and its implementation in Russian universities. In 1991 Tomsk Polytechnic Institute was converted into polytechnic university. In 1997 TPU was included in State Code of high-value objects of cultural heritage of the Russian Federation peoples.

Since 1999, while under the direction of Yu.P. Pokholkov, TPU initiated the efforts on bringing the Quality Management system in educational services and training of experts into conformity with the ISO 9000 standards requirements. This work resulted in the first Russian certification of Quality Management system in the training of experts and the first six university subdivisions for the compliance with ISO 9001:2000, which took place in 2001.

Thanks to the efforts of Yu.P. Pokholkov, TPU takes a remarkable position in terms of international activity of Russian universities.

In 2005 TPU became the first Russian university that was accepted to CESAER, an association of top European universities in the field of engineering education and researches, and CLUSTER, a consortium of leading European and Asian technical universities.

Yu.P. Pokholkov is the President of Russian Engineering Education Association.

He was conferred the title of "The Russian Federation Honored Worker of Science and Technology" and awarded the Laureate of the President of Russia. He is a Full-fledged member of the International Academy of high school, member of academies of engineering, electrotechnical, and natural sciences. He was awarded Grade IV Order of Merit rendered to the Motherland, Labour Red Banner Order, Sign of Honour, many medals and lapel badges. He is also an honorary citizen of Tomsk region and an honorary member of Tomsk Polytechnic University.

При нем в ТПИ был создан Народный оперный театр, оркестр народных инструментов, студенческий театр МИП, велась активная спортивная работа. Ученые ТПИ вели большую просветительскую деятельность, будучи членами общества «Знание».

А.А. Воробьев был не только ученый, ректор, но и, как гражданин, не равнодушный ко многим проблемам города. Он трижды избирался депутатом Верховного Совета РСФСР и вел большую общественную работу. Александр Акимович Воробьев, будучи талантливым организатором высшей школы, ученым и общественным деятелем, способствовал становлению Томска как крупного научно-образовательного и культурного центра Сибири.

За многолетнюю плодотворную работу А.А. Воробьев был награжден тремя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, Почетным знаком «Шахтерская слава» трех степеней, многими медалями и почетными знаками. Его именем будет названа одна из улиц микрорайона Академгородка.

70 лет со дня рождения

Юрий Петрович Похолков (1939 г.)



Окончил ТПИ (ТПУ) в 1961 году. Доктор технических наук. Профессор. С 1962 года — зам. декана, декан АЭМФ, заведующий кафедрой электроизоляционной и кабельной техники. 1981 — 1990 гг. — проректор по научной работе, 1990 — 2008 гг. — ректор ТПУ. По инициативе Ю.П. Похолкова были разработаны пятилетние комплексные программы развития (КПР) университета, в результате выполнения которых Томский политехнический укрепил свои позиции в России и в мировом научно-образовательном сообществе,

стал лабораторией передового опыта в области инженерного образования. Под руководством Ю.П. Похолкова разработана концепция и системный проект «Технический университет России», в котором заложены научные основы университетского технического образования и их реализация в вузах России. В 1991 году Томский политехнический институт преобразован в политехнический университет. В 1997 году ТПУ включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

С 1999 года ТПУ под руководством Ю.П. Похолкова приступил к работе по приведению системы менеджмента качества образовательных услуг и подготовки специалистов в соответствие с требованиями стандартов серии ISO 9000. Результатом этой работы впервые в России стала сертификация в 2001 году системы менеджмента качества подготовки специалистов и первых шести структурных подразделений университета на соответствие стандарту ISO 9001: 2000. В 2004 году ТПУ был отмечен Дипломом Совета по присуждению премий Правительства РФ за достижение значительных результатов в области качества.

Благодаря активной деятельности Ю.П. Похолкова Томскому политехническому университету принадлежит заметное место в осуществлении международной деятельности высшей школы России.

В 2005 году Томский политехнический университет принят в Ассоциацию ведущих Европейских университетов в области инженерного образования и исследований CESAER и консорциум ведущих европейских и азиатских технических университетов CLUSTER. ТПУ стал первым российским вузом, принятым в столь авторитетные европейские ассоциации.

Ю.П. Похолков относится к числу пионеров формирования в России университетов инновационного типа. В выполненной под его руководством НИР заложены концептуальные основы и принципы инновационного университета.

Ю.П. Похолков является президентом одной из авторитетных в России и за рубежом общероссийской общественной организации - Ассоциации инженерного образования России.

Ю.П. Похолков удостоен звания «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации», лауреата премии Президента России. Действительный член Международной академии высшей школы, член академий инженерных наук, электротехнических наук, естественных наук. Награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», орденом РПЦ Святого Благоверного князя Даниила Московского II степени, медалями, нагрудными знаками. Почетный гражданин Томской области. Почетный член Томского политехнического университета.

55 лет со дня рождения

Пётр Савельевич Чубик (1954 г.)



Окончил геологоразведочный факультет Томского политехнического университета в 1976 году. Доктор технических наук, профессор. В ТПУ прошел путь от студента до ректора, занимал должности инженера, ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой, декана, проректора по учебной работе. В 2001 году был избран депутатом Государственной Думы Томской области, возглавлял Комитет по труду и социальной политике. С апреля 2005 г. — заместитель Губернатора Томской области по кадровой

политике. С декабря 2008 г. — ректор Томского политехнического университета.

Будучи заместителем Губернатора Томской области, П.С.Чубик постоянно поддерживал связь с высшей школой. По его инициативе создана региональная общественная организация «Томское Профессорское Собрание», учреждены стипендии Губернатора Томской области для профессоров и студентов.

За годы работы в ТПУ инициировал открытие ряда специальностей, преобразование факультета геологоразведки и нефтегазодобычи в Институт геологии и нефтегазового дела, строительство учебно-лабораторного корпуса ИГНД, создание музея академиков В.А.Обручева и М.А.Усова, развитие базы учебных геологических практик, стоял у истоков создания уникального центра профессиональной переподготовки специалистов нефтегазового дела совместно с университетом Heriot-Watt (Англия), системы элитного технического образования. Является автором 184 научных работ, в том числе 7 монографий, 6 учебных пособий, 10 изобретений.

На посту ректора П.С.Чубик проводит значительную работу по развитию научной и образовательной деятельности. Томский политехнический университет отнесен к категории «Национальный исследовательский университет». П.С.Чубик — один из основных разработчиков Программы развития ТПУ как национального исследовательского университета.

Действительный член Международной академии наук высшей школы и Российской академии естественных наук, член-корреспондент Российской академии естествознания, Российской инженерной академии, Почетный профессор Цзилинского университета (КНР).

Награжден орденом Почета, знаками «Отличник разведки недр», «Шахтерская слава» III степени, удостоен званий «Международный инженер — преподаватель», «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

55th birthday

P.S. Chubik (1954)

Graduated from Geology-and-Exploration Faculty of Tomsk Polytechnic University in 1976. Doctor of technical sciences, professor. He made his way in TPU from a student to rector, held positions of engineer, assistant, senior teacher, assistant professor, head of chair, dean, professor on educational work. In 2001, he was elected a member of Tomsk regional State Duma and was in charge of Committee on labour and social policy. Since April 2005 – Deputy Governor of Tomsk region on human resources management. Since December 2008 – rector of Tomsk Polytechnic University.

Being Deputy Governor of Tomsk region, P.S. Chubik has continuously maintained contacts with the university. He initiated the establishment of regional public organization "Tomsk Academic Assembly", and founded the scholarships of Tomsk regional Governor for professors and students.

He made great contributions into the university's development, namely, promoted the opening of a number of specialties, the conversion of Faculty of geologic exploration and oil production into Institute of Geology and Oil and Gas Industries, participated in the establishment of unique centre for oil and gas experts professional retraining in collaboration with Heriot-Watt University (England), etc. He is the author of 184 scientific papers.

P.S. Chubik is one of the developers of the Development Program of TPU as National Research University.

He is also a Full-fledged member of International academy of university sciences and Russian Academy of Natural Sciences.

He was awarded the Order of Honour and other honorary signs. He was conferred titles "International Engineer – Academician", "Honoured worker of higher professional education of the Russian Federation".