



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

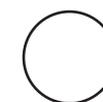
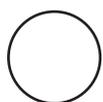
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

**195251, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, 29**
Тел.: +7 (812) 297-20-95
Факс: +7 (812) 552-60-80
E-mail: office@spbstu.ru
[Http://www.spbstu.ru](http://www.spbstu.ru)

**Ректор университета:
Рудской Андрей Иванович**
Тел.: +7 (812) 552-97-14
Факс: +7 (812) 552-60-80
E-mail: office@spbstu.ru

Справочное бюро
Тел.: +7 (812) 297-20-95
Факс: +7 (812) 552-60-80
E-mail: office@spbstu.ru

Медиа-центр
Тел./Факс: +7 (812) 591-66-81
E-mail: mass-media@spbstu.ru



ГОД **1899** ОСНОВАНИЯ

с 2010 **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

с 2013 **ТОР-800** ВЕДУЩИХ УНИВЕРСИТЕТОВ МИРА QS WORLD UNIVERSITY RANKING

БОЛЕЕ **300000** СТУДЕНТОВ ИЗ 98 СТРАН МИРА

БОЛЕЕ **2600** ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ СЫШЕ **35000** ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

БОЛЕЕ **120** БОЛЕЕ **500** НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

СЫШЕ **100** КАФЕДР | **10** ИНСТИТУТОВ

102 ЗАНИМАЕТ ТЕРРИТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

КОЛИЧЕСТВО ЗДАНИЙ УНИВЕРСИТЕТА

КОРПУСОВ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЩЕЖИТИЙ

112 **43076** КВ.М. ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ

69 ВИДОВ СПОРТИВНЫХ СЕКЦИЙ **3** СТУДЕНЧЕСКИХ СМИ: ЖУРНАЛ, РАДИО, ТВ **2** БАЗЫ ОТДЫХА

51 НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ **90** НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПОДГОТОВКИ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК

3 ФИЛИАЛА И 6 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **256** ПРЕДПРИЯТИЙ-ПАРТНЕРОВ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

258 В **48** СТРАНАХ МИРА УНИВЕРСИТЕТОВ-ПАРТНЕРОВ

В СОСТАВЕ СПБПУ БОЛЕЕ **120** НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

НАУЧНАЯ РАБОТА

С МОМЕНТА СВОЕГО ОСНОВАНИЯ И ДО НАШИХ ДНЕЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ РОССИЙСКИХ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ. НАУЧНАЯ РАБОТА В СПБПУ – ВАЖНЕЙШАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

СЕГОДНЯ НА ТЕРРИТОРИИ СПБПУ БАЗИРУЮТСЯ БОЛЕЕ

40

МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА ПОИСК ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ ПРОБЛЕМ В СЛЕДУЮЩИХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ:

- ▶ Электроэнергетика, гражданское строительство, электротехника, защита окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, системы городского хозяйства и жизнеобеспечения.
- ▶ Механика, машиностроение, конструкционные материалы и материалы для новой техники, физико-химические основы металлургических процессов.
- ▶ Вычислительная техника, управление и кибернетика, робототехника и интеллектуальные компьютерные системы, телекоммуникационные системы.
- ▶ Ядерная физика, физика конденсированного состояния, физика плазмы и управляемый термоядерный синтез, высокотемпературная сверхпроводимость, радиофизика и электроника, физико-химические основы организации биологических систем, медицинская физика и техника.
- ▶ Разработка новых технологических устройств и оборудования, физико-химические основы металлургических процессов, физико-химия литейных сплавов и процессов, наноматериалы и нанотехнологии, лазерные технологии, материаловедение и технология новых материалов, пластическая деформация и композиционные материалы.
- ▶ Экономика и финансы, менеджмент, управление в социальных и экономических системах, маркетинг и гуманитарные науки.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПОМИМО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ РАБОТЫ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ВЕДЕТ АКТИВНУЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. УНИВЕРСИТЕТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕТ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, УЧАСТВУЕТ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СОТРУДНИЧАЕТ С ВУЗАМИ-ПАРТНЕРАМИ, АССОЦИАЦИЯМИ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.

17

СПБПУ ЯВЛЯЕТСЯ ЧЛЕНОМ БОЛЕЕ ЧЕМ 17 МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ АССОЦИАЦИЙ, ТАКИХ КАК INTERNATIONAL UNIVERSITIES ASSOCIATION, EAIE, COLOS, EEE, NDLTD, SPACE.

В настоящее время СПбПУ имеет более 340 соглашений с зарубежными университетами и образовательными центрами, а также сотрудничает более чем со 110 зарубежными научными организациями и промышленными компаниями.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РЕАЛИЗУЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ:

- ▶ Программа довузовской подготовки (в течение более 45 лет)
- ▶ Программы изучения русского языка
- ▶ Бакалаврские и магистерские программы на английском языке
- ▶ Совместные программы, программы двух дипломов (с 25 ведущими университетами мира)
- ▶ Международные магистерские программы на английском языке
- ▶ Международные краткосрочные программы
- ▶ Международные семестровые программы на английском языке
- ▶ Летние школы
- ▶ Программы академической мобильности
- ▶ Стажировки

20

Сегодня в Политехническом университете работают более двадцати международных авторизованных научно-образовательных центров, созданных совместно с ведущими зарубежными компаниями, такими как Microsoft, Motorola, Siemens, Apple, LG «Electronics» и другими.

Более шестидесяти ученых представляют СПбПУ в 44 международных научных ассоциациях. За последние годы Университет принял участие более чем в 60 международных образовательных и исследовательских проектах, таких как: FP7, TEMPUS, BISTRO, CBC, INTAS, NATO и т.д.

60



ИНСТИТУТЫ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО – ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ, ВКЛЮЧАЮЩЕЕ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТИТУТЫ:

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

- Экономика
- Менеджмент
- Бизнес-информатика
- Государственное и муниципальное управление
- Прикладная информатика

ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Реклама и связи с общественностью
- Психолого-педагогическое образование
- Юриспруденция
- Судебная экспертиза
- Лингвистика
- Издательское дело

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

- Реклама и связи с общественностью
- Зарубежное регионоведение

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

- Строительство
- Природообустройство и водопользование
- Строительство уникальных зданий и сооружений
- Техносферная безопасность

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

- Электроэнергетика и электротехника
- Теплоэнергетика и теплотехника
- Энергетическое машиностроение
- Ядерная энергетика и теплофизика
- Ядерные реакторы и материалы
- Технологические машины и оборудование
- Наземные транспортно-технологические комплексы

ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА

- Машиностроение
- Технологические машины и оборудование
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- Наземные транспортно-технологические комплексы
- Мехатроника и робототехника
- Наземные транспортно-технологические средства
- Металлургия
- Материаловедение и технологии материалов
- Дизайн

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

- Фундаментальная информатика и информационные технологии
- Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
- Компьютерная безопасность
- Информационная безопасность автоматизированных систем
- Информационно-аналитические системы безопасности
- Информационная безопасность
- Приборостроение
- Системный анализ и управление
- Управление в технических системах
- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Прикладная информатика
- Программная инженерия
- Инноватика

ИНСТИТУТ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Техносферная безопасность

ФИЗИЧЕСКИЕ

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ, НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Техническая физика
- Электроника и нанoeлектроника
- Радиотехника
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- Физика и радиофизика

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ

- Прикладная математика и информатика
- Прикладная математика и физика
- Прикладная механика
- Механика и математическое моделирование

ТЕХНОПАРК,
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
И ОТКРЫТАЯ МАСТЕРСКАЯ
ДЛЯ МОЛОДЕЖИ
ФАБЛЭБ



ПРОГРАММА

«5-100-2020»

В 2013 году СПбПУ вошел в число 15 вузов-победителей конкурса на право получения субсидии Минобрнауки России в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Цель программы – к 2020 году обеспечить вхождение не менее пяти российских вузов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно QS World University Rankings.

В рейтинге TOP-800 ведущих университетов мира QS 2014 СПбПУ занимает позицию 481-490 (всего 800) — это 9-е место среди 21 российского вуза, вошедших в рейтинг, и 4-е среди 15 участников Программы «5-100-2020».

В рейтинге QS, составленном по странам БРИКС, СПбПУ занимает 47-49 (всего 200) – это 6-е место среди 20 российских вузов, вошедших в рейтинг, и 2-е среди 15 вузов-участников Программы «5-100-2020».



Дорогие друзья!

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого перешагнул 115-летний рубеж. Эта внушительная дата вызывает уважение и ко многому обязывает. Начиная с первых лет существования, Политехнический готовил высококвалифицированных инженеров для промышленности. И сегодня это направление остается главным. Качественно изменилось содержание подготовки. Не секрет, что в России назрела острая необходимость формирования новой экономики – экономики знаний, лидерства и инноваций, в основе которой лежит интеграция образования, науки и промышленности. Результатом этой интеграции должна стать новая, востребованная мировым рынком конкурентоспособная продукция, которая позволит России занять достойное место в глобальной экономической системе. И высшая школа играет здесь ключевую роль, являясь поставщиком высококвалифицированных кадров, источником новых технологий и инновационных разработок. Одна из наших главных задач – подготовка специалистов мирового уровня, способных работать на передовых производственных линиях, сочетая исследовательскую, проектную и предпринимательскую деятельность – только так можно обеспечить устойчивое социальное и экономическое развитие России.

Сегодня усилия многотысячного коллектива Политехнического направлены на развитие и модернизацию СПбПУ как университета нового типа – лидера в мультидисциплинарных научных исследованиях, надотраслевых технологиях и наукоемких инновациях мирового уровня. Для наших партнеров в России и за рубежом, среди которых университеты, научные центры, промышленные предприятия, бизнес-структуры и органы государственной власти, Политехнический уже надежный и профессиональный участник команды, способный решать современные комплексные задачи в любых областях и сферах деятельности. Университет делает все для того, чтобы наши студенты смогли получить элитное профессиональное образование, чтобы жизнь их была полна интересными и важными событиями. Я уверен, что для наших выпускников, Политехнический стал не только местом обучения, но и чем-то намного большим – настоящей альма-матер, которая задавала направление развития на всю жизнь.

Призываю, давайте создавать будущее вместе, сообща решать достойную задачу развития экономики Санкт-Петербурга и всей России!

Ректор СПбПУ
Андрей Иванович Рудской



ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ИНСТИТУТАХ И ЛАБОРАТОРИЯХ УНИВЕРСИТЕТА ТАКЖЕ ИДЕТ АКТИВНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА И МЫ ЖДЕМ ТВОРЧЕСКИХ И ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ.

2010 СПбПУ присвоен престижный статус – Национальный исследовательский университет, что является признанием его роли и возможностей как в области подготовки кадров, так и в мультидисциплинарных научных исследованиях и разработках.

2012 В честь политехника академик Г.Н. Флёрова, руководителя исследований по синтезу новых химических элементов назван 114-й элемент Периодической таблицы Д.И. Менделеева – флоровий.

2013 СПбПУ вошел в число 15 вузов России, ставших победителями конкурсного отбора на право получения субсидии Минобрнауки России в целях повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров – Программа «5-100-2020».

2014 Политехническому возвращено его историческое имя – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Политехнический сегодня – один из ведущих инженерно-технических университетов России. Единственный инженерно-технический вуз в Северо-Западном регионе, победивший во всех конкурсных отборах, проводимых Министерством образования и науки РФ в период с 2007 по 2013 года.

1949 Выпускники СПбПУ разработали первый отечественный телевизор – КВН-49 (размер изображения на экране составил всего лишь 105 × 140 миллиметров).

1959 При активном участии политехников впервые в мире были получены снимки обратной стороны Луны.

1967 В ядерной лаборатории СПбПУ были открыты химические элементы № 102 и 104.

1988 Впервые в мировой практике был осуществлен запуск установки термоядерного синтеза под названием «Токамак-16».

1997 В ЦНИИ РТК впервые в мире был проведен сеанс управления космическим роботом-манипулятором с помощью компьютерной сети.

2000 Декану Физико-технического факультета Ж.И. Алферову была присуждена Нобелевская премия за труды в области высокоскоростной электроники.

2007 СПбПУ стал победителем конкурса «Инновационный университет» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

1899 Последний год 19 века принято считать датой основания Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, когда в фундаменте инженерной школы был заложен первый камень. Замысел отцов-основателей университета – С.Ю. Витте, Д.И. Менделеев и В.И. Ковалевского, создать высшее учебное заведение мирового уровня, отвечающий вызовам научно-технического прогресса, уже в 1902 году воплотился в жизнь, когда университет торжественно открыл свои двери первым студентам.

За 115-летнюю историю нашего университета его преподавателями, студентами и выпускниками было сделано множество и изобретений. Вот некоторые из них: в этом году построена первая в мире дизельная подводная лодка. Профессор университета Н.Д. Землинский создал первый в мире противовоздушной защиты. Политехники участвовали в знаменательном полете на стратостате «СССР-1» по изучению стратосферы и космического пространства и покорили высоту в 19200 метров.

Выпускник Политехнического университета М.И. Кошкин создал танк Т-34, признанный лучшим танком Второй мировой войны.

1898
1915
1933
1939

ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

NO

ПРОГРАММА

«5-100-2020»

В 2013 году СПбПУ вошел в число 15 вузов-победителей конкурса на право получения субсидии Минобрнауки России в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Цель программы – к 2020 году обеспечить вхождение не менее пяти российских вузов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно QS World University Rankings.

В рейтинге TOP-800 ведущих университетов мира QS 2014 СПбПУ занимает позицию 481-490 (всего 800) — это 9-е место среди 21 российского вуза, вошедших в рейтинг, и 4-е среди 15 участников Программы «5-100-2020».

В рейтинге QS, составленном по странам БРИКС, СПбПУ занимает 47-49 (всего 200) – это 6-е место среди 20 российских вузов, вошедших в рейтинг, и 2-е среди 15 вузов-участников Программы «5-100-2020».



Дорогие друзья!

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого перешагнул 115-летний рубеж. Эта внушительная дата вызывает уважение и ко многому обязывает. Начиная с первых лет существования, Политехнический готовил высококвалифицированных инженеров для промышленности. И сегодня это направление остается главным. Качественно изменилось содержание подготовки. Не секрет, что в России назрела острая необходимость формирования новой экономики – экономики знаний, лидерства и инноваций, в основе которой лежит интеграция образования, науки и промышленности. Результатом этой интеграции должна стать новая, востребованная мировым рынком конкурентоспособная продукция, которая позволит России занять достойное место в глобальной экономической системе. И высшая школа играет здесь ключевую роль, являясь поставщиком высококвалифицированных кадров, источником новых технологий и инновационных разработок. Одна из наших главных задач – подготовка специалистов мирового уровня, способных работать на передовых производственных линиях, сочетая исследовательскую, проектную и предпринимательскую деятельность – только так можно обеспечить устойчивое социальное и экономическое развитие России.

Сегодня усилия многотысячного коллектива Политехнического направлены на развитие и модернизацию СПбПУ как университета нового типа – лидера в мультидисциплинарных научных исследованиях, надотраслевых технологиях и наукоемких инновациях мирового уровня. Для наших партнеров в России и за рубежом, среди которых университеты, научные центры, промышленные предприятия, бизнес-структуры и органы государственной власти, Политехнический уже надежный и профессиональный участник команды, способный решать современные комплексные задачи в любых областях и сферах деятельности. Университет делает все для того, чтобы наши студенты смогли получить элитное профессиональное образование, чтобы жизнь их была полна интересными и важными событиями. Я уверен, что для наших выпускников, Политехнический стал не только местом обучения, но и чем-то намного большим – настоящей альма-матер, которая задавала направление развития на всю жизнь.

Призываю, давайте создавать будущее вместе, сообща решать достойную задачу развития экономики Санкт-Петербурга и всей России!

Ректор СПбПУ
Андрей Иванович Рудской



ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ИНСТИТУТАХ И ЛАБОРАТОРИЯХ УНИВЕРСИТЕТА ТАКЖЕ ИДЕТ АКТИВНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА И МЫ ЖДЕМ ТВОРЧЕСКИХ И ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ.

2010 СПбПУ присвоен престижный статус – Национальный исследовательский университет, что является признанием его роли и возможностей как в области подготовки кадров, так и в мультидисциплинарных научных исследованиях и разработках.

2012 В честь политехника академик Г.Н. Флёрова, руководителя исследований по синтезу новых химических элементов назван 114-й элемент Периодической таблицы Д.И. Менделеева – флоровий.

2013 СПбПУ вошел в число 15 вузов России, ставших победителями конкурсного отбора на право получения субсидии Минобрнауки России в целях повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров – Программа «5-100-2020».

2014 Политехническому возвращено его историческое имя – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Политехнический сегодня – один из ведущих инженерно-технических университетов России. Единственный инженерно-технический вуз в Северо-Западном регионе, победивший во всех конкурсных отборах, проводимых Министерством образования и науки РФ в период с 2007 по 2013 года.

1949 Выпускники СПбПУ разработали первый отечественный телевизор – КВН-49 (размер изображения на экране составил всего лишь 105 * 140 миллиметров).

1959 При активном участии политехников впервые в мире были получены снимки обратной стороны Луны.

1967 В ядерной лаборатории СПбПУ были открыты химические элементы № 102 и 104.

1988 Впервые в мировой практике был осуществлен запуск установки термоядерного синтеза под названием «Токамак-16».

1997 В ЦНИИ РТК впервые в мире был проведен сеанс управления космическим роботом-манипулятором с помощью компьютерной сети.

2000 Декану Физико-технического факультета Ж.И. Алферову была присуждена Нобелевская премия за труды в области высокоскоростной электроники.

2007 СПбПУ стал победителем конкурса «Инновационный университет» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

1899 Последний год 19 века принято считать датой основания Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, когда в фундаменте будущего главного здания первой инженерной школы был заложен первый камень. Замысел отцов-основателей университета – С.Ю. Витте, Д.И. Менделеев и В.И. Ковалевского, создать высшее учебное заведение мирового уровня, отвечающий вызовам научно-технического прогресса, уже в 1902 году воплотился в жизнь, когда университет торжественно открыл свои двери первым студентам.

За 115-летнюю историю нашего университета его преподавателями, студентами и выпускниками было сделано множество и изобретений. Вот некоторые из них: В этом году построена первая в мире дизельная подводная лодка. Профессор университета Н.Д. Землинский создал первый в мире противовоздушной защиты. Политехники участвовали в знаменательном полете на стратостате «СССР-1» по изучению стратосферы и космического пространства и покорили высоту в 19200 метров.

Выпускник Политехнического университета М.И. Кошкин создал танк Т-34, признанный лучшим танком Второй мировой войны.



ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА



ПРОГРАММА

«5-100-2020»

В 2013 году СПбПУ вошел в число 15 вузов-победителей конкурса на право получения субсидии Минобрнауки России в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Цель программы – к 2020 году обеспечить вхождение не менее пяти российских вузов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно QS World University Rankings.

В рейтинге TOP-800 ведущих университетов мира QS 2014 СПбПУ занимает позицию 481-490 (всего 800) — это 9-е место среди 21 российского вуза, вошедших в рейтинг, и 4-е среди 15 участников Программы «5-100-2020».

В рейтинге QS, составленном по странам БРИКС, СПбПУ занимает 47-49 (всего 200) – это 6-е место среди 20 российских вузов, вошедших в рейтинг, и 2-е среди 15 вузов-участников Программы «5-100-2020».



Дорогие друзья!

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого перешагнул 115-летний рубеж. Эта внушительная дата вызывает уважение и ко многому обязывает. Начиная с первых лет существования, Политехнический готовил высококвалифицированных инженеров для промышленности. И сегодня это направление остается главным. Качественно изменилось содержание подготовки. Не секрет, что в России назрела острая необходимость формирования новой экономики – экономики знаний, лидерства и инноваций, в основе которой лежит интеграция образования, науки и промышленности. Результатом этой интеграции должна стать новая, востребованная мировым рынком конкурентоспособная продукция, которая позволит России занять достойное место в глобальной экономической системе. И высшая школа играет здесь ключевую роль, являясь поставщиком высококвалифицированных кадров, источником новых технологий и инновационных разработок. Одна из наших главных задач – подготовка специалистов мирового уровня, способных работать на передовых производственных линиях, сочетая исследовательскую, проектную и предпринимательскую деятельность – только так можно обеспечить устойчивое социальное и экономическое развитие России.

Сегодня усилия многотысячного коллектива Политехнического направлены на развитие и модернизацию СПбПУ как университета нового типа – лидера в мультидисциплинарных научных исследованиях, надотраслевых технологиях и наукоемких инновациях мирового уровня. Для наших партнеров в России и за рубежом, среди которых университеты, научные центры, промышленные предприятия, бизнес-структуры и органы государственной власти, Политехнический уже надежный и профессиональный участник команды, способный решать современные комплексные задачи в любых областях и сферах деятельности. Университет делает все для того, чтобы наши студенты смогли получить элитное профессиональное образование, чтобы жизнь их была полна интересными и важными событиями. Я уверен, что для наших выпускников, Политехнический стал не только местом обучения, но и чем-то намного большим – настоящей альма-матер, которая задавала направление развития на всю жизнь.

Призываю, давайте создавать будущее вместе, сообща решать достойную задачу развития экономики Санкт-Петербурга и всей России!

Ректор СПбПУ
Андрей Иванович Рудской



ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА

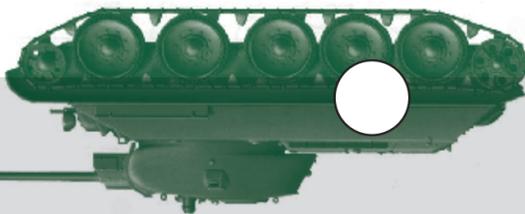
В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ИНСТИТУТАХ И ЛАБОРАТОРИЯХ УНИВЕРСИТЕТА ТАКЖЕ ИДЕТ АКТИВНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА И МЫ ЖДЕМ ТВОРЧЕСКИХ И ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ.

2010 СПбПУ присвоен престижный статус – Национальный исследовательский университет, что является признанием его роли и возможностей как в области подготовки кадров, так и в мультидисциплинарных научных исследованиях и разработках.

2012 В честь политехника академик Г.Н. Флёрва, руководитель исследований по синтезу новых химических элементов назван 114-й элемент Периодической таблицы Д.И. Менделеева – флоровий.

2013 СПбПУ вошел в число 15 вузов России, ставших победителями конкурсного отбора на право получения субсидии Минобрнауки России в целях повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров – Программа «5-100-2020».

2014 Политехническому возвращено его историческое имя – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Политехнический сегодня – один из ведущих инженерно-технических университетов России. Единственный инженерно-технический вуз в Северо-Западном регионе, победивший во всех конкурсных отборах, проводимых Министерством образования и науки РФ в период с 2007 по 2013 года.



1949 Выпускники СПбПУ разработали первый отечественный телевизор – КВН-49 (размер изображения на экране составил всего лишь 105 × 140 миллиметров).

1959 При активном участии политехников впервые в мире были получены снимки обратной стороны Луны.

1967 В ядерной лаборатории СПбПУ были открыты химические элементы № 102 и 104.

1988 Впервые в мировой практике был осуществлен запуск установки термоядерного синтеза под названием «Токамак-16».

1997 В ЦНИИ РТК впервые в мире был проведен сеанс управления космическим роботом-манипулятором с помощью компьютерной сети.

2000 Декану Физико-технического факультета Ж.И. Алферову была присуждена Нобелевская премия за труды в области высокоскоростной электроники.

2007 СПбПУ стал победителем конкурса «Инновационный университет» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

1899 Последний год 19 века принято считать датой основания Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, когда в фундаменте будущего главного здания российской инженерной школы был заложен первый камень. Замысел отцов-основателей университета – С.Ю. Витте, Д.И. Менделеев и В.И. Ковалевского, создать высшее учебное заведение мирового уровня, отвечающий вызовам научно-технического прогресса, уже в 1902 году воплотился в жизнь, когда университет торжественно открыл свои двери первым студентам.

За 115-летнюю историю нашего университета его преподавателями, студентами и выпускниками было сделано множество и изобретений. Вот некоторые из них: В этом году построена первая в мире дизельная подводная лодка. Профессор университета Н.Д. Землинский создал первый в мире противовоздушной защиты. Политехники участвовали в знаменательном полете на стратостате «СССР-1» по изучению стратосферы и космического пространства и покорили высоту в 19200 метров.

Выпускник Политехнического университета М.И. Кошкин создал танк Т-34, признанный лучшим танком Второй мировой войны.

1899
1908
1915
1933
1939



ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

NO