



π



**САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**  
Опорный университет

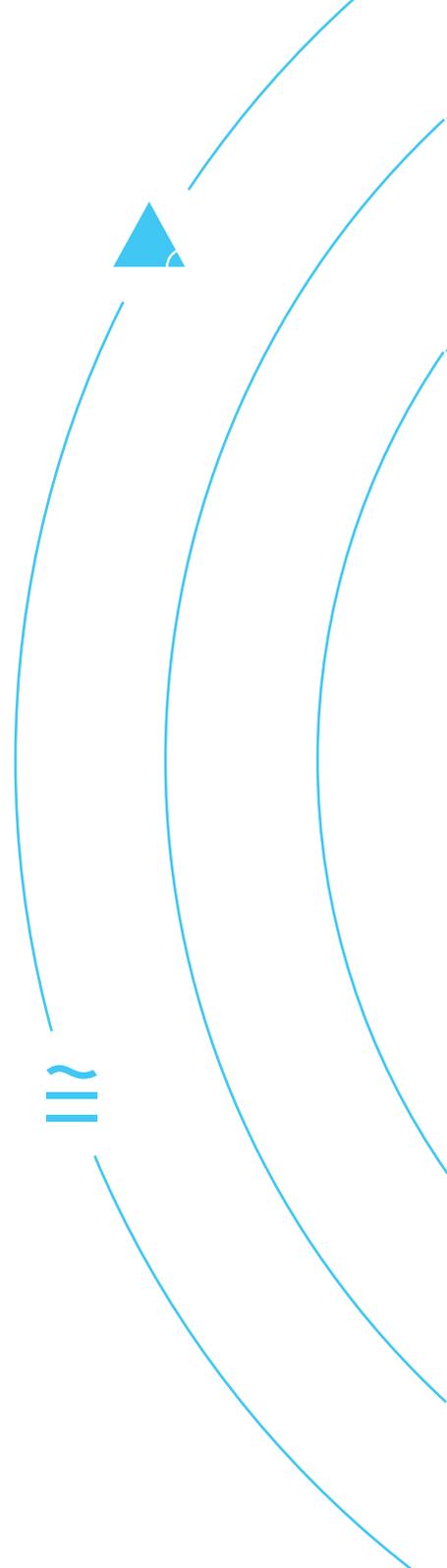




**Дмитрий Быков,**  
ректор, доктор технических наук,  
профессор, заслуженный работник  
высшей школы РФ

Дорогие друзья!

Главной особенностью нашего вуза всегда считалась политехничность – формирование умений и навыков в различных сферах проектно-конструкторской, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности. Отвечая на главные вызовы современности, опорный университет готов выступить основной площадкой модернизации Самарской области, стать полигоном для апробации лучших российских производственно-экономических практик и инициатив.



π

“

Сегодня для развития Самарской области необходим качественный технологический прорыв. Самарский технический университет исторически является для нас опорным вузом, учёные которого ведут разработки практически во всех стратегических отраслях. Нефтехимия, добыча и переработка нефти и газа, энергетика, информационные, фармацевтические и пищевые технологии, строительство и архитектура – эти направления являются базовыми компетенциями Самарского политеха.



**Дмитрий Азаров,**  
губернатор  
Самарской области

## Стратегический совет опорного университета

В 2018 году в университете сформирован Стратегический совет под председательством губернатора Самарской области **Дмитрия Азарова**. Сопредседателем выступает ректор вуза **Дмитрий Быков**.

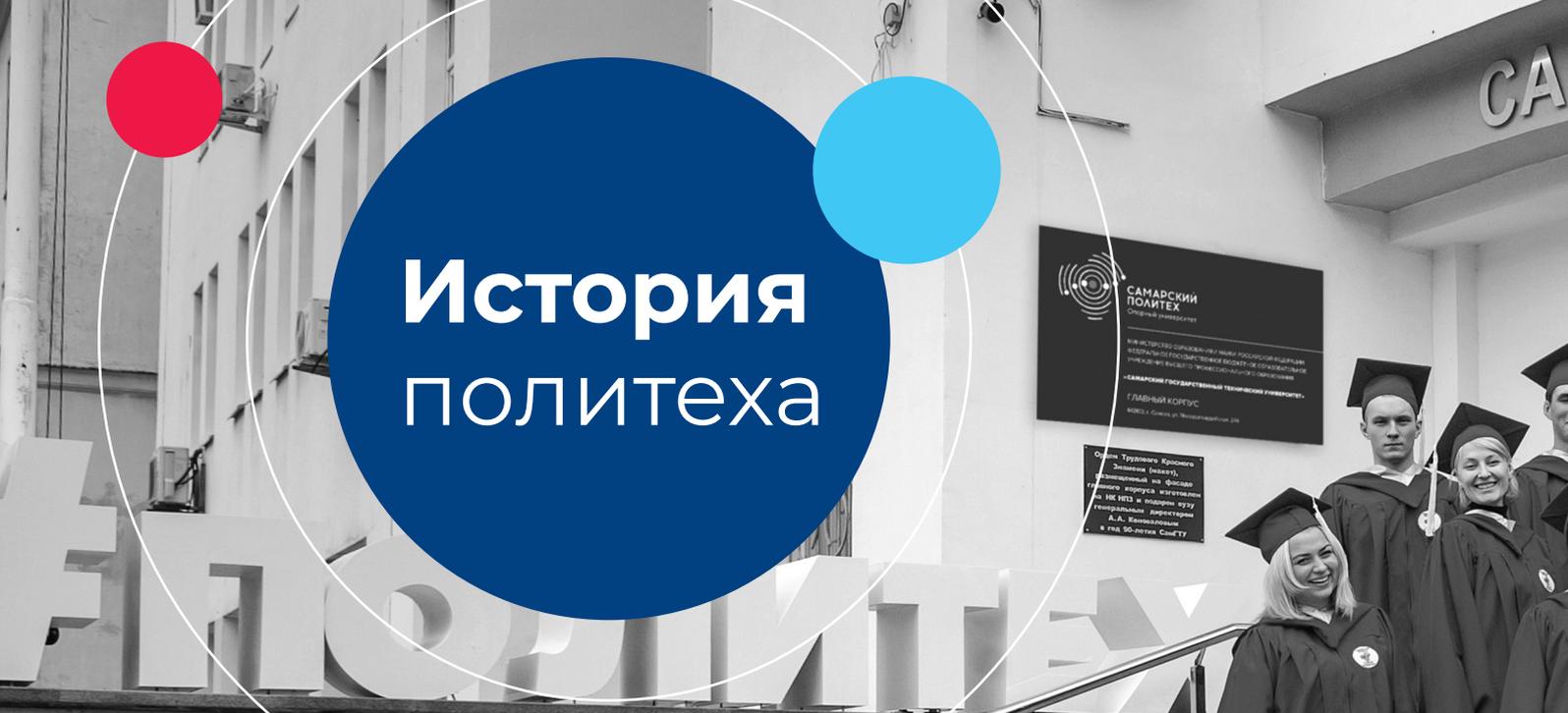
Совет стал общественной совещательной структурой с функциями наблюдательного органа для управления и экспертной оценки хода реализации «дорожной карты» опорного университета. Сейчас вуз активно включается в процессы, направленные на устойчивое социально-экономическое развитие региона, выступает в роли инициатора проектов не только регионального, но и федерального значения. Стратегический совет позволил создать на его площадке эффективный механизм коммуникации образования, бизнеса и власти.

В состав совета вошли депутаты Государственной Думы **Владимир Шаманов**, **Евгений Серпер** и **Александр Хинштейн**, сенатор **Сергей Мамедов**, директор департамента региональной промышленной политики и проектного управления Минпромторга РФ **Сергей Безруков**, глава Самары **Елена Лапушкина**, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Самара», депутат Самарской губернской думы **Владимир Субботин**, президент группы компаний «Амонд» **Ростислав Хугаев**.

х



# История политеха



1914

Самарский политехнический институт



**Николай II,**  
российский император, 1914

1934

Средне-Волжский индустриальный институт

“

Учредить в городе Самаре политехнический институт в составе двух факультетов: коммерческо-экономического (с отделениями экономическим и коммерческо-техническим) и сельскохозяйственного. Отнести означенный институт к числу высших учебных заведений.

1935

Куйбышевский индустриальный институт им. В.В.Куйбышева (КИИ)

1962

Куйбышевский политехнический институт им. В.В.Куйбышева (КПТИ).  
Открытие филиала в Сызрани

1980

Указом Президиума Верховного Совета СССР КПТИ награждён орденом Трудового Красного Знамени



## 200 000+ выпускников за 100 лет

1992

Самарский государственный технический университет (СамГТУ)

2014

Открытие филиала в Новокуйбышевске

2015

Присоединение к СамГТУ Самарского государственного архитектурно-строительного университета

2016

Получение статуса опорного университета

2017

Новый бренд «Самарский политех». Опорный университет». Реализация стратегических проектов

2018

В Роспатенте зарегистрирован товарный знак «Самарский политех»



Ещё больше об истории политеха на сайте [samgtu.ru](http://samgtu.ru)

## Выдающиеся выпускники



### Рем Вяхирев

Заместитель министра газовой промышленности СССР, председатель правления РАО «Газпром», лауреат Государственной премии СССР, Государственной премии РФ в области науки

⌄ Год выпуска: 1956



### Виктор Черномырдин

Министр газовой промышленности СССР, председатель Правительства РФ, чрезвычайный и полномочный посол России на Украине.

⌄ Год выпуска: 1966



### Дмитрий Азаров

Глава Самары в 2010 – 2014 гг., член Совета Федерации Федерального собрания РФ, с 2018 года – губернатор Самарской области.

⌄ Год выпуска: 1992



### Александр Нефёдов

Глава Новокуйбышевска в 1991 – 2007 гг., вице-губернатор – председатель правительства Самарской области. Почётный нефтехимик, почётный гражданин Новокуйбышевска.

⌄ Год выпуска: 1984



### **Александр Токарев**

Первый секретарь новокуйбышевского горкома КПСС, первый секретарь Куйбышевского обкома КПСС, министр промышленного строительства СССР.

⌚ **Год выпуска: 1949**



### **Александр Мурысев**

Председатель Куйбышевского облисполкома, первый секретарь Куйбышевского обкома КПСС, член ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР. Герой Социалистического Труда.

⌚ **Год выпуска: 1941**



### **Вадим Фадеев**

Военный лётчик, командир эскадрильи 16-го гвардейского истребительного авиационного полка, Герой Советского Союза

⌚ **Год выпуска: конец 1930-х**



### **Лев Полугаевский**

Международный гроссмейстер, чемпион СССР по шахматам 1967 и 1968 годов, победитель престижных международных шахматных турниров.

⌚ **Год выпуска: 1957**



### **Владимир Аветисян**

Заместитель председателя правления УК «РОСНАНО», председатель совета Самарского регионального отделения Союза машиностроителей России, председатель правления АДС «Волгопромгаз».

⌚ **Год выпуска: 1980**



### **Леонид Михельсон**

Председатель правления ПАО «Новатэк», председатель совета директоров ПАО «Сибур Холдинг». Награждён орденом «Знак Почёта» и медалью «За заслуги перед Отечеством» II степени.

⌚ **Год выпуска: 1977**

# Политех сегодня



**580+**

иностранных студентов

**39**

стран мира

**4617**

первокурсников в 2018 году

**210**

победителей всероссийских  
и региональных олимпиад

**321**

обладатель золотого  
значка ГТО

**138**

волонтеров

## Инфраструктура

**80**

кафедр

**7**

общежитий

**17**

учебных корпусов

**24**

базовые кафедры

**3**

филиала

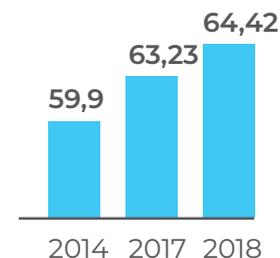
**1**

центр  
коллективного  
пользования

**69**

научно-технических,  
исследовательских  
и инжиниринговых  
центров

## Средний балл ЕГЭ





# Рейтинги

“

Верю, с вашим университетом можно иметь дело, можно готовить совместные, взаимовыгодные проекты в области высоких технологий для благополучного существования народов. Важно, что такое сотрудничество приносит ещё и коммерческую прибыль.



**Томас Гейл**, вице-президент компании Daimler Chrysler по рыночной стратегии, дизайну и внешним делам, 1999



Рейтинг востребованности инженерных вузов России

**26**  
место



Рейтинг «100 лучших вузов России»

**52**  
место



**71–72**  
место



**201 – 250**  
место



**201 – 210**  
место



**599**  
место  
в мире

**296**  
место  
в Европе

**34**  
место  
в России



**76**  
место

# Направления развития



## Глобальные задачи

- формирование облика регионального общества
- управление рынками настоящего
- создание рынков будущего



## Для региона

- технологический прорыв + развитие молодёжного предпринимательства
- новый формат образовательной деятельности – командная работа над проектами полного жизненного цикла
- механизм управления стратегированием в регионе



## Для университета

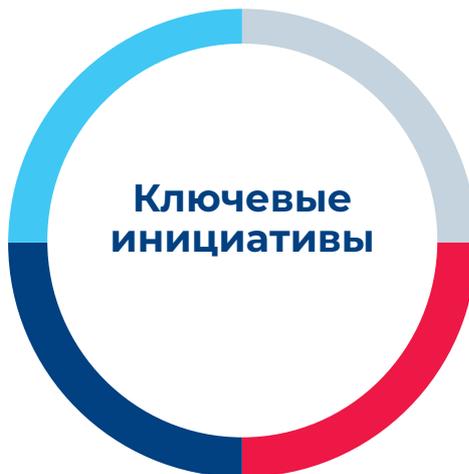
- механизм собственного развития



**СОЗДАНИЕ** на базе вуза проектного офиса для реализации стратегии развития Самарской области до 2030 года



**ВЫПОЛНЕНИЕ** функций регионального оператора и координатора информационной системы «ТЕХРЕСУРС», охватывающей инновационную деятельность предприятий, научных и образовательных организаций



**УПРАВЛЕНИЕ** развитием нефтехимического кластера Самарского региона



**УПРАВЛЕНИЕ** развитием детского технопарка «КванториумБЗ»



# Стратегические проекты опорного университета



## Территория жизни

Благодаря созданию наукоёмких природоохранных, фармакологических и продовольственных технологий учёными университета появится система устойчивого улучшения качества жизни населения региона.



## Полигон технологий

При участии опорного университета создаётся центр ресурсного обеспечения инноваций и технологий будущего по всем ключевым кластерам (отраслям) Самарского региона.

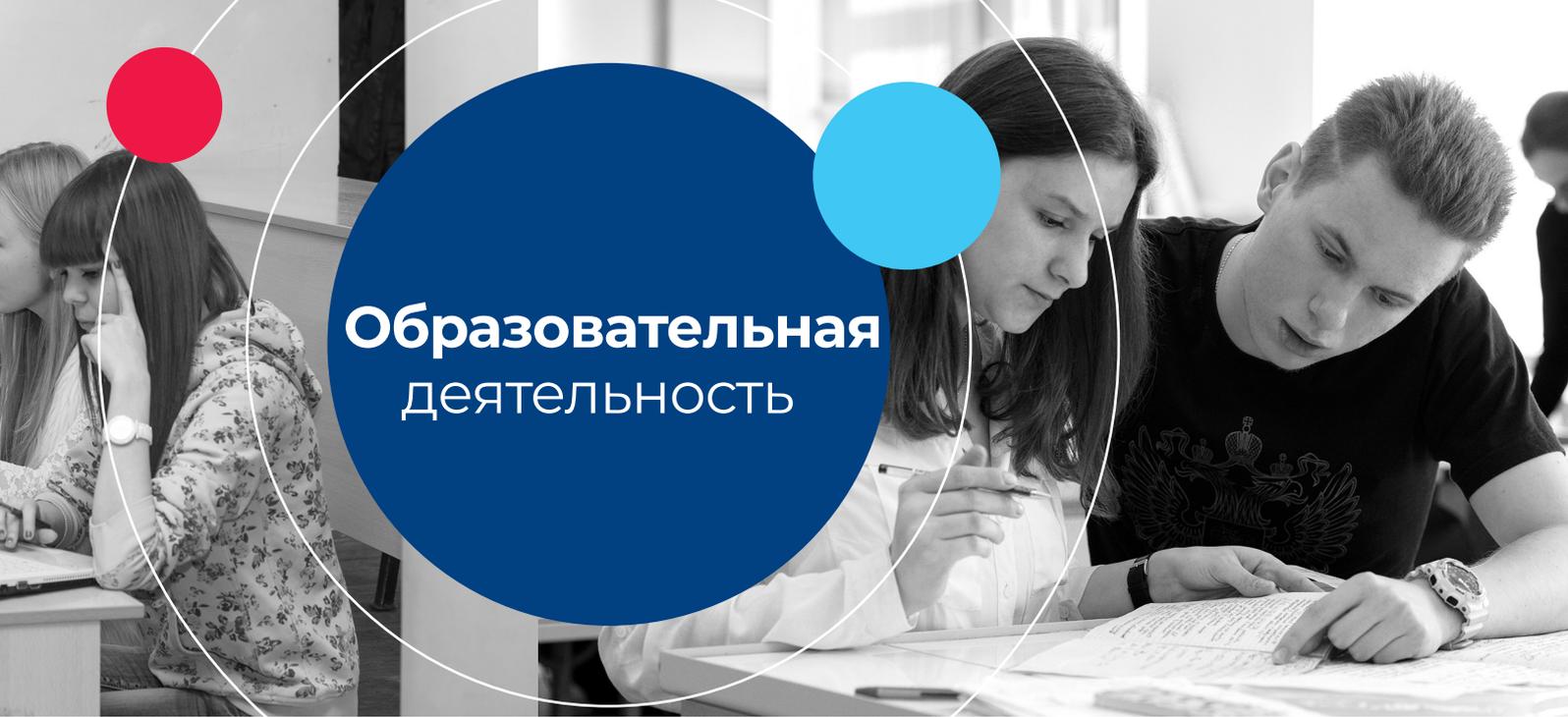


## Проект 2018 года\*

### Центр инженерной реставрации

В университете создаются проектная научно-реставрационная мастерская, исследовательские лаборатории, в которых разрабатываются новые технологии, методы, материалы и конструкции для инженерной реставрации, начинается подготовка инженеров-реставраторов, осуществляется повышение квалификации и переподготовка специалистов в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия.

\* По инициативе Министерства культуры РФ, при поддержке губернатора Самарской области



## Образовательная деятельность

“

Я высоко ценю работу  
вашего университета.  
Особенно радует то, что он  
открыт для сотрудничества  
с британскими компания-  
ми и продвижения различ-  
ных совместных проектов.



**Родерик Лайн**, посол  
Великобритании в России, 2000



### Проектное обучение

Формирование и реализация  
индивидуальных образователь-  
ных программ, позволяющих  
участвовать в комплексных ис-  
следовательских и (или) науч-  
но-технических проектах.



### Меж- профессиональные компетенции

Подбор, модуляция и констру-  
ирование компетенций для  
решения конкретных научно-  
технических и инженеринго-  
вых задач.



## Непрерывная инженерная подготовка

Разнообразные программы обучения исследовательской и проектной деятельности для школьников, практико-ориентированная инженерная подготовка студентов в рамках сотрудничества университета с индустриальными партнёрами.



## Электронное обучение

Система онлайн-коммуникаций для внутри- и межвузовского взаимодействия, колёринг-центры с использованием видеоконференцсвязи, с функциями трансляции и записи мероприятий, открытые лекции преподавателей и учёных Политеха на Youtube-канале университета.



## Академическая мобильность

Совместные бакалаврские, магистерские и докторские программы с вузами-партнёрами из Азербайджана, Армении, Венгрии, Франции.

# Навигатор профессиональной подготовки



  
**АРХИТЕКТУРА**

  
**ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ  
ВООРУЖЕНИЯ**  
• Боеприпасы и взрыватели

  
**РАДИОТЕХНИКА**

  
**ПРИКЛАДНАЯ  
МАТЕМАТИКА  
И ИНФОРМАТИКА**

  
**ЭЛЕКТРО-  
И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

  
**ПЕДАГОГИКА**

  
**ТРАНСПОРТ**  
• Технология транспортных процессов  
• Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

  
**ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО**  
• Продукты питания из растительного сырья  
• Технология продукции и организация общественного питания

  
**ДИЗАЙН**  
• Графический дизайн  
• Дизайн костюма  
• Дизайн среды  
• Промышленный дизайн

  
**УПРАВЛЕНИЕ  
В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**  
• Стандартизация и метрология  
• Управление качеством  
• Системный анализ и управление



## ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ



## БИОТЕХНОЛОГИИ



## ХИМИЯ

- Химия, физика и механика материалов
- Фундаментальная и прикладная химия
- Химическая технология
- Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий



## НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО



## СТРОИТЕЛЬСТВО

- Строительство уникальных зданий и сооружений
- Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей



## ЭКОЛОГИЯ

- Техносферная безопасность
- Защита в чрезвычайных ситуациях
- Инженерная защита окружающей среды



## ПРИБОРОСТРОЕНИЕ



## МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Технологические машины и оборудование
- Автоматизация технологических процессов и производств
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств



## ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

- материаловедение и технологии материалов
- Технология художественной обработки материалов



## IT-сфера

- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Прикладная информатика
- Программная инженерия
- Информационная безопасность



## МЕТАЛЛУРГИЯ



## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Менеджмент
- Управление персоналом
- Государственное и муниципальное управление
- Товароведение
- Экономическая безопасность
- Таможенное дело



## Золотой фонд

**Виктория Капмар** – лучший выпускник 2018 года. Студентка инженерно-экономического факультета, обладатель стипендии губернатора Самарской области и стипендии правительства РФ. Автор 24 научных публикаций в различных журналах и сборниках.

Лауреаты отмечены в 4 номинациях:



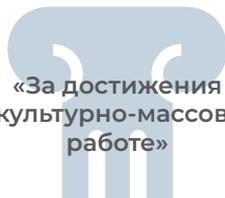
«За достижения  
в научной  
деятельности»



«Общественная  
деятельность»



«За вклад в развитие  
спортивной  
деятельности»



«За достижения  
в культурно-массовой  
работе»

**41**  
студент

вошёл в Золотой фонд  
университета  
в 2018 году





## Школы для абитуриентов

- Математическая школа «Талант»
- Самарская Менделеевская школа
- Школа молодого пищевода
- Школа молодого энергетика
- Школа юного архитектора и дизайнера
- Школа изобразительного искусства

## Олимпиады в Политехе



Турнир имени  
М.В. Ломоносова



Межрегиональная  
олимпиада школьников  
по математике  
«САММАТ»



Многопрофильная  
инженерная  
олимпиада «Звезда»



Межрегиональная  
олимпиада школьни-  
ков «Будущие иссле-  
дователи – будущее  
науки»



## Летняя школа русского языка как иностранного

# Программа «Взлёт»

В 2015 году по инициативе межвузовской кафедры информационных и развивающих образовательных систем и технологий Самарского политеха был создан координационный совет при губернаторе Самарской области по работе с одарёнными детьми. Тогда же была разработана программа «Взлёт».

“

Количество талантов в вашем вузе зашкаливает. Политех всегда был и остаётся одним из ведущих и стратегически важных университетов региона и страны. Здесь умеют ломать стереотипы и смотреть на вещи по-другому.



**Александр Хинштейн,**  
депутат Государственной  
Думы РФ, 2018



# Венчурный акселератор

В 2018 году в опорном университете начал работать «Венчурный акселератор» – образовательная программа для старшеклассников, благодаря которой школьники бесплатно приобретают навыки работы на венчурном рынке: учатся создавать с нуля технологичные стартапы и привлекать инвестиции.



Онлайн-лекции  
и очные занятия



Предприниматели  
и профессиональные  
инвесторы в качестве  
преподавателей



Свободный график  
обучения



**270+**

школьников участвовали в «Венчурном акселераторе» Политеха в 2018 году

**17**

самых интересных проектов вышли в финал акселератора



# Наука, ИННОВАЦИИ

**1520+**

**статей**

в базе данных  
Web of Science

**2360+**

**статей**

в базе данных  
Scopus

**₽346**

**млн**

общий объём финансирования  
научно-исследовательских  
и опытно-конструкторских работ

**4**

**журнала**

Самарского политеха  
включены  
в перечень ВАК

**1**

**журнал**

входит в базу  
Scopus

**₽90**

**млн**

мегагрант Правительства РФ  
на проведение исследования  
«Термодинамика и катализ как  
основа стратегии создания  
перспективных процессов  
получения топлив из возобнов-  
ляемого сырья и технологий  
аккумулирования водорода  
с использованием ненасыщен-  
ных органических соединений»

**74**

действующих  
патента РФ

**7**

диссертационных  
советов

**40+**

**защит**

кандидатских  
и докторских  
диссертаций за год



**ЧТО** Программа по ускоренному развитию стартапов. Включает еженедельные трекинг-сессии, воркшопы, менторские сессии и семинары.

**КТО** Консультируют начинающих бизнесменов ведущие российские бизнес-эксперты и специалисты Самарского политеха.



**ДЛЯ ЧЕГО** Команды получают возможность пройти в федеральные программы Фонда развития интернет-инициатив и GenerationS, получить грант 2 млн от Фонда содействия инновациям.

**ДЛЯ КОГО** В акселераторе могут участвовать студенты и сотрудники любого вуза региона, а также независимые команды с проектами на стадии идеи и/или прототипа.



Ещё больше информации об акселераторе на сайте [kb37.samgtu.ru](http://kb37.samgtu.ru)

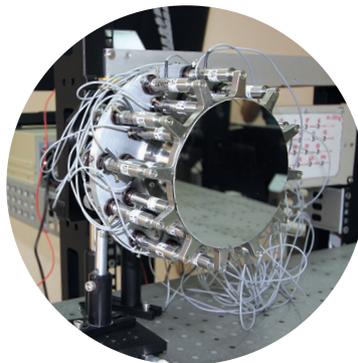
# ТОП-10 актуальных научных разработок

“

Партнёрство с СамГТУ делает возможным развитие совместных российско-швейцарских проектов в области медицины, образования, культуры и науки. Уверен, что такой плодотворный диалог позволит нам совершить новые научные открытия.



**Фредерик Паулсен**,  
президент международной фармацевтической компании Ferring Pharmaceuticals, почётный консул РФ в Лозанне, 2016



**Инновационный способ управления гибкими зеркалами, позволяющий избежать искажений в телескопах**

**Яков КЛЕБАНОВ**  
завкафедрой «Механика»,  
доктор технических наук

**Константин ПОЛЯКОВ**  
кандидат физико-математических наук

**Равиль АХМЕТОВ**  
врио генерального директора  
РКЦ «Прогресс», доктор  
технических наук



**Способы получения грунтоподобных материалов из различных промышленных отходов**

**Дмитрий БЫКОВ**  
доктор технических наук

**Константин ЧЕРТЕС**  
доктор технических наук

**Ольга ТУПИЦЫНА**  
доктор технических наук

**Виталий ПЫСТИН**  
кандидат технических наук



**Безамбарная технология  
ремонта магистрального  
трубопровода с применением  
инновационного устройства  
перекрытия**

**Владимир ТЯН**

завкафедрой «Трубопроводный транспорт», доктор технических наук

**Николай ДЕДОВ**

кандидат технических наук

**Ирина ФЕДотова**

**Наталья ИВАНОВА**



**Комплекс обезвреживания  
отходов и остатков  
одоранта природного газа**

**Андрей ПИМЕНОВ**

завкафедрой «Химия и технология органических соединений азота», кандидат химических наук

**Павел КРАСНИКОВ**

кандидат химических наук



**Создание новых ингибиторов  
вирусов гриппа А, гепатита С  
и вируса натуральной оспы**

**Юрий КЛИМОЧКИН**

завкафедрой «Органическая химия», доктор химических наук

**Виталий ОСЯНИН**

доктор химических наук

**Дмитрий ОСИПОВ**

кандидат химических наук

**Марат БАЙМУРАТОВ**

кандидат химических наук



# ТОП-10 актуальных научных разработок



“

Политех – это один из лучших вузов Самарской области. Когда его традиции объединились с традициями строительного института, мне кажется, получилось просто замечательно.



**Елена Лапушкина,**  
глава Самары, 2018

**Технология использования отходов природного сырья для производства стройматериалов**

**Наталья ЧУМАЧЕНКО**  
завкафедрой «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»,  
доктор технических наук

**Александр СЕЙКИН**  
заведующий лабораторией кафедры «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»

**Роботизированная система сельскохозяйственных автомобилей на базе семейства КамАЗ с автономным и дистанционным режимом управления**

**Николай ГУБАНОВ**  
директор института автоматизации и информационных технологий,  
кандидат технических наук

**Сергей СУСАРЕВ**  
кандидат технических наук



**Тренажёр-симулятор для обучения военнослужащих основам огневой подготовки с использованием технологии виртуальной реальности**

**Александр МОЧАЛКИН**

заместитель директора института оборонных исследований и разработок

**Алексей АНТОНОВ**

аспирант кафедры «Электронные системы безопасности»



**Синтез металлорганических полимерных материалов**

**Андрей ПИМЕНОВ**

завкафедрой «Химия и технология химических соединений азота», доктор технических наук

**Владислав БЛАТОВ**

директор международного научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению, доктор химических наук

**Евгений АЛЕКСАНДРОВ**

кандидат химических наук



**Инновационная система запуска газотурбинных двигателей**

**Юрий МАКАРИЧЕВ**

завкафедрой «Электромеханика и автомобильное электрооборудование», доктор технических наук

**Юрий ЗУБКОВ**

кандидат технических наук

**Сергей БУРЯШКИН**

генеральный директор НПО «Шторм»

# Наука молодая

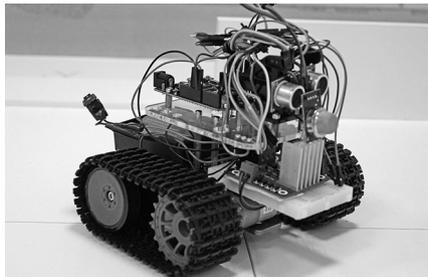
Лучшие идеи 2017 – 2018

“

Университет имеет славную историю и замечательные традиции. Где ещё, как не здесь, возможно адаптировать к российской реальности существующие технологии по переработке отходов. Важно, что представители специализированного бизнеса создают совместно с университетом базовые кафедры, инициируют открытие проблемных лабораторий – это правильный шаг, который позволяет с начальных курсов обучения приобщить молодёжь к реальному сектору экономики.

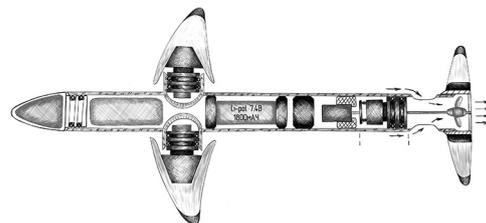


**Владимир Гутенёв**, депутат Государственной Думы РФ, вице-президент Союза машиностроителей России, 2017



Миниатюрный робот-вездеход для автоматизированного мониторинга загазованности воздуха

**Алексей АЛТЫШКИН**



Автономная микросубмарина для мониторинга состояния рек и озёр

**Артём и Александра БРАЖНИКОВЫ**



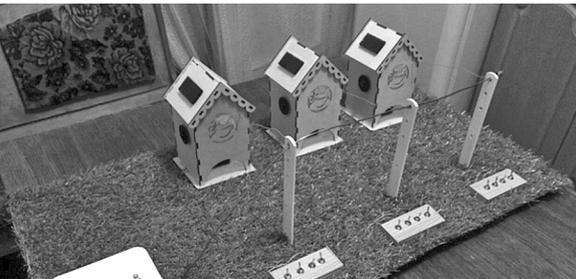
Устройство для перекрытия патрубков трубопровода

**Александр ЛЕЩЕНКО**



Управляемый точечный вагонный замедлитель

**Станислав ВАВИЛИН**



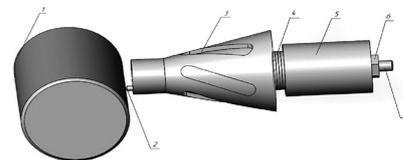
Система автоматизированного управления режимом изолированной энергосистемы с распределённой генерацией

**Артём ПРНИЧЕВ**



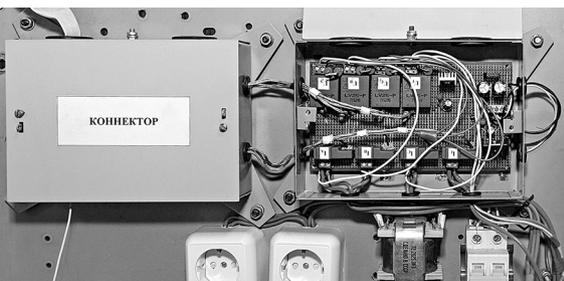
Ветроустановка с энергоэффективным электромеханическим преобразователем для автономных систем электроснабжения

**Алексей ТАБАЧИНСКИЙ**



Устройство для формирования регулярного микрорельефа поверхности с использованием ультразвука для улучшения эксплуатационных характеристик детали

**Надежда КРЫЛОВА**



Защитное оборудование роторной обмотки «ЗОРО»

**Михаил КРИЦКИЙ**



Антипарковочное устройство с системой распознавания «свой – чужой»

**Александр ГОРЕВ**



Регулируемая система генерации теплового потока для бронезилета

**Владислав ЛОБАНОВ**

# Междисциплинарные проектные команды

18+ реальных проектов

Открытый конкурс

Внешние эксперты

Реальный проект

Уникальные критерии отбора

Разновозрастные обучающиеся с разных направлений подготовки

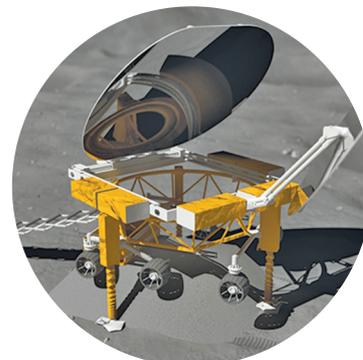
Замещение традиционных образовательных технологий



**Создаём цифровую модель сердечно-сосудистой системы**

**Отрасли науки:**

- энергетика
- математическое моделирование
- компьютерный инжиниринг
- медицина



**Строим прототип гелиолитографической лаборатории для 3D-печати на поверхности Луны**

**Отрасли науки:**

- металлургия
- материаловедение
- архитектура
- космическое строительство



**Собираем акустико-измерительную установку для определения качества сплава**

**Отрасли науки:**

- измерительная техника
- физика
- металлургия и литейное производство
- математическое моделирование
- неразрушающий контроль



**Используем взрывные системы с интеллектуальным управлением для оборонных и гражданских целей**

**Отрасли науки:**

- взрывотехника
- химическая технология
- системный анализ
- автоматизация



**Ликвидируем экологический ущерб методами реагентной обработки и промывки**

**Отрасли науки:**

- геология
- геофизика
- экология
- химия
- нефтегазовое дело
- нефтехимия



# Междисциплинарные проектные команды

“

Политех, в отличие от многих других учреждений, готов брать на себя ответственность. Если мы говорим о работе с молодёжью, то эта ответственность огромна.



**Александр Румянцев,**  
российский венчурный инвестор, 2018



**Разрабатываем технологию получения пищевых съедобных плёнок и упаковочных материалов на их основ**

**Отрасли науки:**

- химия
- дизайн
- экономика



**Конструируем плоский газовый баллон**

**Отрасли науки:**

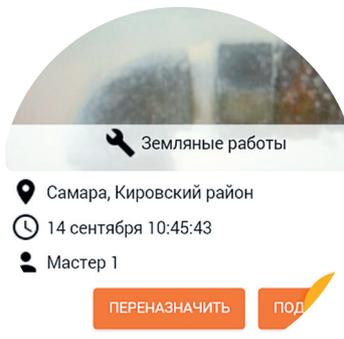
- металлообработка
- 3D-моделирование
- компьютерный инжиниринг



**Воссоздаём исторические образы с помощью 3D-моделирования**

**Отрасли науки:**

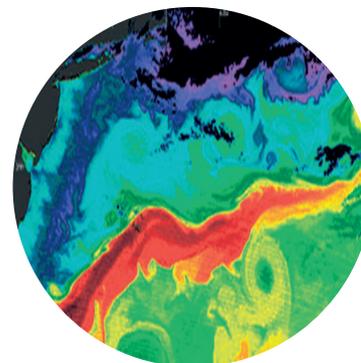
- физика
- архитектура
- программирование



**Создаём мобильное приложение для мониторинга тепловых сетей**

**Отрасли науки**

- теплоэнергетика
- информационные технологии



**Развиваем отрасли гиперспектрального мониторинга**

**Отрасли науки:**

- информационные технологии
- физика
- экология
- картография

# Крупнейшие международные форумы и конференции



X Международный зимний симпозиум по хемометрике (WSC-10)

XXVI Менделеевская всероссийская конференция молодых учёных



II Международный российско-швейцарский форум «День инноваций»



IX Международный стратегический форум «Рост городов и сохранение наследия вдоль евразийского коридора (Шёлкового пути)»

VI Международный экологический конгресс ELPIT



Международная научная конференция High-rise construction





# Кампус



17

УЧЕБНЫХ  
КОРПУСОВ



3

ТУРИСТИЧЕСКИЕ  
БАЗЫ ОТДЫХА



САНАТОРИЙ-  
ПРОФИЛАКТОРИЙ



СОВРЕМЕННЫЕ  
ОБЩЕЖИТИЯ



ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ  
БАССЕЙН



ЛЫЖНАЯ БАЗА  
«ЧАЙКА»

# Кампус



## Научно-техническая библиотека

**8** хранилищ

**12** читальных залов

**8** абонементов в 5 корпусах

**1,3** млн экземпляров различных документов

## Общежитие на Революционной открыто в 2014 году

**16**  
этажей

**300+**  
мест



## Геолого-минералогический музей

работает с 2004 года

### 3000+

минералогических  
и палеонтологических  
образцов



## Спортивный комплекс

- ✓ зал бокса
- ✓ зал единоборств
- ✓ зал аэробики
- ✓ малый зеркальный зал по фитнес-аэробике
- ✓ тир
- ✓ игровой зал

# Вне учёбы

“

В начале 60-х годов время было голодное, учиться в Политехническом институте было сложно. Но зато там работали замечательные воспитатели и учителя, которые дали нам настоящую науку жизни.



**Виктор Черномырдин,**  
премьер-министр РФ,  
1995

## Календарь традиций

25 января

Татьянин  
день



Март-апрель

Фестиваль  
«Студенческая  
весна»



Май

День  
донора





**Первая суббота июня**

День встречи  
выпускников  
политеха



**Сентябрь**

День  
донора



**Октябрь – ноябрь**

Фестиваль  
«Студенческий  
дебют»



**Декабрь**

Ежегодный  
межвузовский  
бал



# Спорт

“

Общественная жизнь в политехе бурлит. Этот вуз всегда давал возможность развиваться всесторонне – и в науке, и в спорте, и в творчестве. В политехе всегда работали замечательные преподаватели – титаны науки и жизненного опыта.



**Дмитрий Азаров,**  
губернатор  
Самарской области

## Баскетбол



## Шахматы

С 2011 года – единственная в своём роде кафедра «Шахматное искусство и логика»



## Плавание

Александр Кудашев, студент теплоэнергетического факультета, мастер спорта международного класса по плаванию, призёр Всемирной летней универсиады – 2017, чемпион России на дистанции 200 метров баттерфляем



## Современное пятиборье

Александр Лифанов, студент нефтетехнологического факультета 2018 года, мастер спорта международного класса, победитель юношеских Олимпийских игр в Нанкине, чемпион мира по пятиборью среди юниоров



**«Политех-СамГТУ»**  
Женская команда, играющая в Суперлиге Чемпионата России по баскетболу.

**«Энергия-СамГТУ»**  
Мужская баскетбольная команда, участник студенческой лиги ВТБ.



**Бокс**  
Ежегодный турнир по боксу на призы президента университета в сызранском филиале Самарского политеха



**Мини-футбол**  
Команда «Техуниверситет» – двукратный победитель Первенства Самары по мини-футболу



**Степ-аэробика**  
Команда «Мэдис-СамГТУ» – победитель Всероссийских соревнований по фитнес-аэробике в возрастной категории от 17 лет и старше

## Новогодний бал

Яркий костюмированный праздник для всех желающих ежегодно проводится в декабре.



## Кулинарный поединок

Проходит на факультете пищевых производств. Участники демонстрируют инновационные разработки и современные технологии в приготовлении напитков и продуктов питания.





## Ярмарка вакансий

В студентах и выпускниках университета заинтересованы десятки предприятий нефтеперерабатывающей, нефтедобывающей, химической, строительной, энергетической, металлургической, пищевой, машиностроительной отраслей, IT-индустрии. На ярмарках вакансий можно узнать о перспективах трудоустройства, договориться с работодателями о стажировках и прохождении производственной практики.



## Мисс СамГТУ

В ежегодном конкурсе красоты участвуют студентки разных факультетов.

## Студенческий хор «Майолика»

В репертуаре хора – духовная музыка, зарубежная классика, русские народные песни, джаз, современные популярные композиции.



## Молодёжный форум Приволжского федерального округа «iВолга»

Политех – постоянный участник форума.



## Мода

Самарский политех – постоянная площадка для проведения фестиваля моды и театрального костюма «Поволжские сезоны Александра Васильева».

Ежегодно среди победителей – студенты факультета дизайна.



**Александр Васильев,**  
историк моды, сценограф, декоратор интерьеров, 2018

“

На фестивале в Политехе меня удивило богатство самарских дизайнеров - прекрасные ткани и роскошные вышивки.

# КВН

Команда КВН «Волжане – СамГТУ» в сезоне 2018 года дошла до полуфинала Премьер-лиги Клуба весёлых и находчивых на Первом канале.



**Александр  
Масляков (мл.),**  
ведущий  
Премьер-лиги КВН

“

Появилась очень перспективная, интересная команда – «Волжане» из Самары, которая, как мне кажется, на правильном пути, в отличие от предыдущих нескольких проектов, которые появлялись после команды КВН «СОК». Здесь, что называется, это не проект, а чувствуется, что это настоящая кавээновская команда.



## Память поколений

Мемориал «Зачётная книжка и штык», посвящённый памяти студентов и преподавателей, погибших в Великой Отечественной войне, был открыт в 1973 году. С тех пор здесь проходят митинги, приуроченные ко Дню Победы, встречи с ветеранами и другие гражданско-патриотические мероприятия.



## Стройотряды

Бойцы студенческих отрядов из Самарского политеха трудятся в разных регионах России: на космодроме «Восточный», в Крыму, в Краснодарском крае, в Башкортостане и в Подмосковье. Они продолжают традиции, заложенные знаменитыми стройотрядами Куйбышевского политехнического института «Политехник», Venceremos и др.

# Медиа

1958

газета «Инженер»



2011

студенческое телевидение «Политех ТВ»



2014

журнал «Технополис Поволжья»



2014

дайджест Technopolis of the Volga region (англ.)



# Академические партнёры



20+ российский университетов и институтов



samgtu.ru



samgtu\_official



@samgtu163



instagram.com/  
samgtu



samgtu63



ok.ru/samgtu63

## Индустриальные партнёры



TORNOS



open{code:}



$\tau$

$\approx$

$x$

