



# О Волгоградском государственном техническом университете



# Общие сведения





# ВолгГТУ – опорный университет Волгоградской области

25 января 2016 года, 11:02

**Экспертным советом Минобрнауки России  
одобрены 11 вузовских заявок на создание  
опорных университетов**



Экспертным советом Минобрнауки России одобрены 11 вузовских заявок на создание опорных университетов  
Пресс-служба Минобрнауки России

Экспертный совет Минобрнауки России рассмотрел 12 заявок от вузов на создание опорных университетов и рекомендовал к участию в программе 11 из них. На основе этого резюме впоследствии и будет утверждаться окончательный список образовательных организаций, которые получат государственные субсидии для дальнейшего развития.





# Структура опорного университета

## ВолгГТУ

### Институты и факультеты

### Филиалы

#### Дневные

#### Вечерние

Волжский  
политех-  
нический  
институт

Камышинский  
техноло-  
гический институт

#### Архитектуры и строительства

Архитектуры и градостроительного развития  
Строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Транспортных, инженерных систем и технологической безопасности

Автоматизированных систем, транспорта и вооружений

Автомобильного транспорта

Технологии конструкционных материалов

Технологии пищевых производств

Экономики и управления

Электроники и вычислительной техники

Химико-технологический

Кировский вечерний

Красноармейский механико-металлургический

Подготовки и переподготовки кадров

Дистанционного обучения

Довузовской подготовки

Подготовки иностранных студентов

Переподготовки и повышения квалификации

Инженерно-экономический

Автомеханический

Вечерний

Промышленных технологий

Экономики и менеджмента

Информационных технологий

Среднетехнический

Себряковский г. Михайловка

Волжский научно-технический комплекс



# Филиалы ВолгГТУ



**Волжский политехнический институт**



**Себряковский филиал**



**Камышинский технологический институт**



**Волжский научно-технический комплекс**



# Университет – победитель программ:



- развития образования 2016-2020 гг. (завершение строительства УЛК-5);
- развития инфраструктуры кафедр оборонного профиля;
- 1000 лабораторий;
- создания и развития инженерингового центра «Полимерные материалы и технологии»;
- развития студенческого самоуправления
- развития опорного университета



# Лучшая организация Волгоградской области







# ТОП-100 национального рейтинга университетов, 2016 г.

Ранг	Университет
1	МГУ им. М.В. Ломоносова
2	СПбГУ
3	НИУ Высшая школа экономики
4	НИУ МФТИ
5	НИЯУ "МИФИ"
	...
12-13	ЮФУ
	...
21-22	НИТУ "МИСиС"
	...
63-64	СКФУ
	...
75	СПбГТИ (ТУ)
	...
86 - 87	Волгоградский государственный технический университет
	...
111-112	МГТУ "Станкин"



# Позиция ВолгГТУ в предметном рейтинге российских университетов от АЦ «Эксперт», 2016 г.

Предметная область	Место
Компьютерные науки (Computer Science)	32
...	
Химия (Chemistry)	28
...	
Общественные науки (Social Sciences)	23
...	
Arts and Humanities (Гуманитарные науки)	20-21
...	
Экономика (Economics)	13-14



# Позиция ВолгГУ в национальном рейтинге университетов, 2016 г.

Национальный рейтинг университетов

интерфакс  
INTERFAX

Наименование рейтинга	Место
Рейтинг брендов университетов России 2016 (общий)	86
...	
Результаты рейтинга университетов по параметру «Образование» 2016	78
...	
Национальный рейтинг университетов 2016 года: Исследования	55



# Посещение ВолгГТУ руководителями министерств



Посещение ВПИ Министром высшего и среднего специального образования СССР В.П. Елутиным (1975 г.)



Посещение ВолгГТУ Министром образования РФ В.М. Филипповым (1998 г.)



Посещение ВолгГТУ Министром образования и науки РФ А.А. Фурсенко (2011 г.)



Посещение ВолгГТУ Министром образования и науки РФ Д.В. Ливановым (2014 г.)



Посещение ВолгГТУ Министром промышленности и торговли РФ Д.В. Мантуровым (2014 г.)



Посещение ВолгГТУ Министром образования и науки РФ О.Ю. Васильевой (2016 г.)



# Кадровый состав

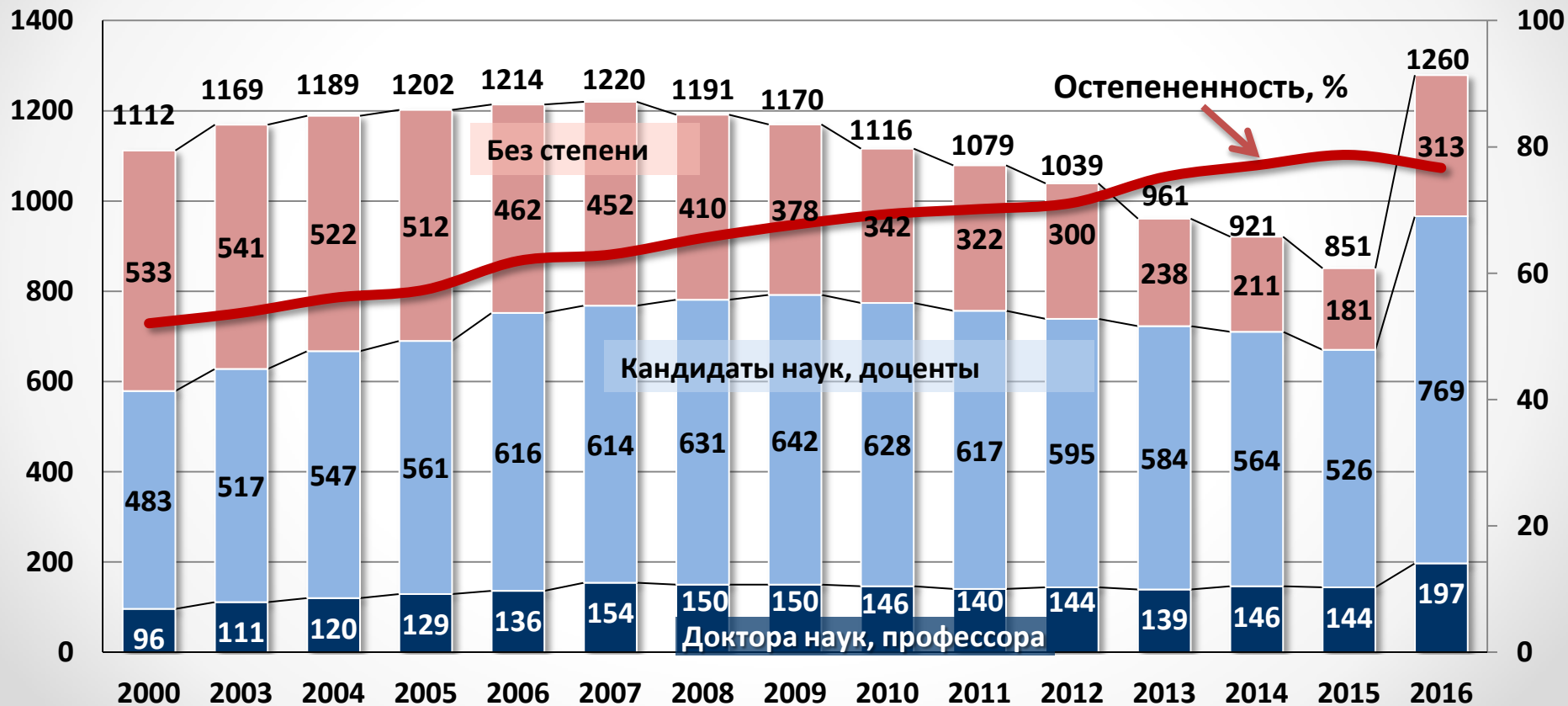


# Численность сотрудников ВолгГТУ (с филиалами)





# Научно-педагогический потенциал ВолгГТУ (с филиалами)





# Лауреаты государственных премий 2014-2016 гг.



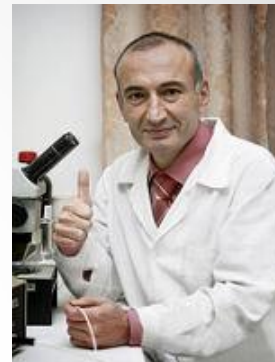
**Шурыгин В.А.**  
заведующий  
кафедрой «АУ»,  
лауреат  
государственной  
премии РФ,  
государственной  
премии РФ  
им. Г.К. Жукова



**Лысак В. И.**  
академик РАН,  
ректор,  
лауреат премии  
Правительства РФ



**Новаков И. А.**  
академик РАН,  
президент,  
лауреат премии  
Правительства РФ



**Ваниев М. А.**  
профессор, зав.  
кафедрой «ХТПЭ»,  
лауреат премии  
Правительства РФ



**Гудков В.А.**  
заведующий  
кафедрой «АП»,  
лауреат премии  
Правительства РФ



**Кузьмин С. В.**  
профессор,  
проректор,  
лауреат премии  
Правительства РФ



**Медведев В. П.**  
доцент кафедры  
«ХТПЭ»,  
лауреат премии  
Правительства РФ





# Образовательная деятельность



# Подготовка специалистов

27 укрупнённых групп специальностей/направлений

№	Наименование	№	Наименование
1	Математика и механика	15	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
2	Физика и астрономия	16	Технологии материалов
3	Химия	17	Техника и технологии наземного транспорта
4	Науки о земле	18	Авиационная и ракетно-космическая техника
5	Архитектура	19	Управление в технических системах
6	Техника и технологии строительства	20	Технологии легкой промышленности
7	Информатика и вычислительная техника	21	Экономика и управление
5	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	22	Социология и социальная работа
9	Электро - и теплоэнергетика	23	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
10	Машиностроение	24	Сервис и туризм
11	Оружие и системы вооружения	25	Образование и педагогические науки
12	Химические технологии	26	Философия, этика и религиоведение
13	Промышленная экология и биотехнологии	27	Изобразительное и прикладные виды искусств
14	Техносферная безопасность и природообустройство		



# Подготовка специалистов

## Основные образовательные программы

	Количество направлений/ специальностей
Бакалавриат	33
Специалитет	6
Магистратура	22
Аспирантура	20

## Программы дополнительного образования

- 56 образовательных центров
- 716 образовательных программ
- более 5500 человек – годовой контингент



## Базовые кафедры на предприятиях региона:



АО «ФНПЦ  
«Титан-Баррикады»



ООО «ЛУкойл-энергосети»



ОАО «Волжский  
оргсинтез»



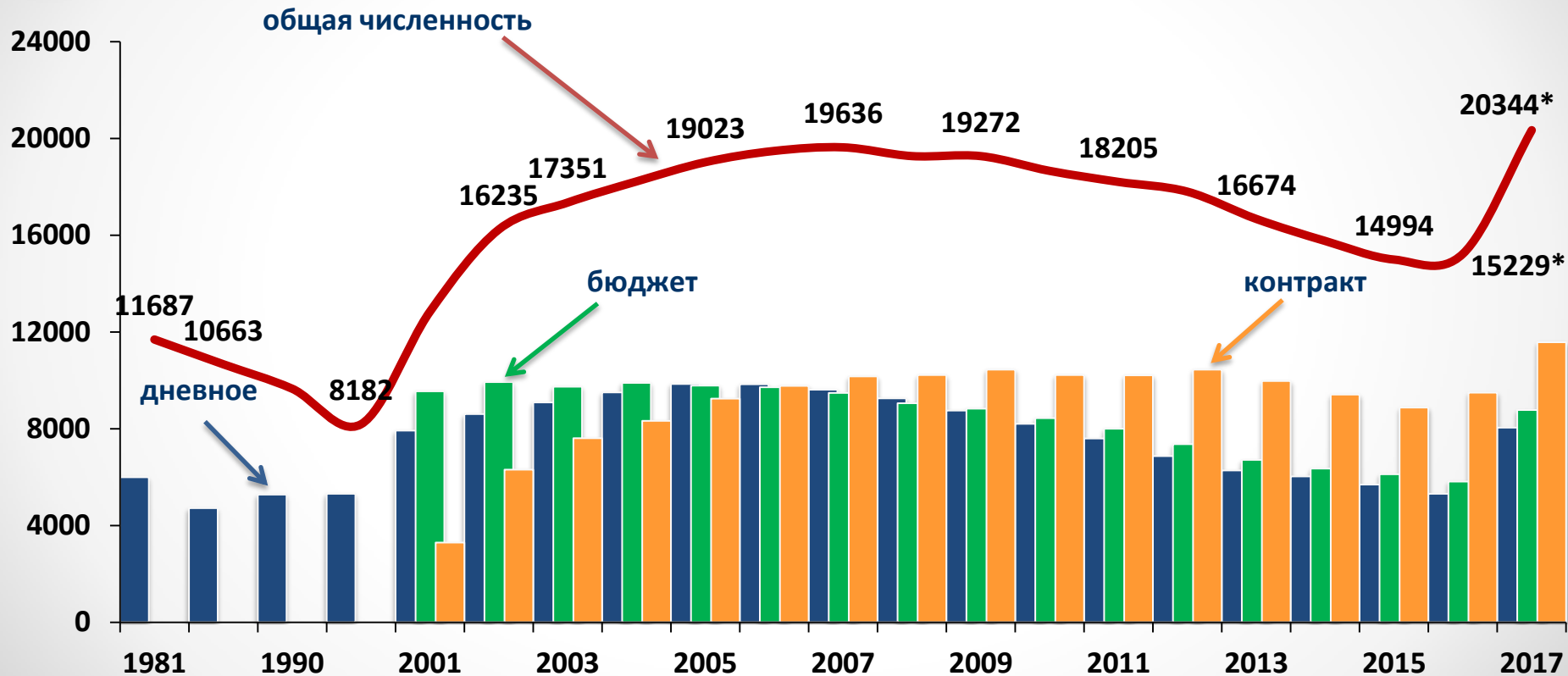
ОАО «ЕПК Волжский»



АО «Каустик»



# Контингент студентов ВолгГТУ



\* Реорганизация ВолгГТУ и ВолгГАСУ, создание опорного университета



# Выпуск магистров и количество публикаций в их выпускных работах





## Более 200 тысяч подготовленных специалистов



Всего за годы существования опорным университетом выпущено 205 995 специалистов, из них ВолгГТУ – 124 819 специалистов, ВолгГАСУ – 81 176 специалистов.

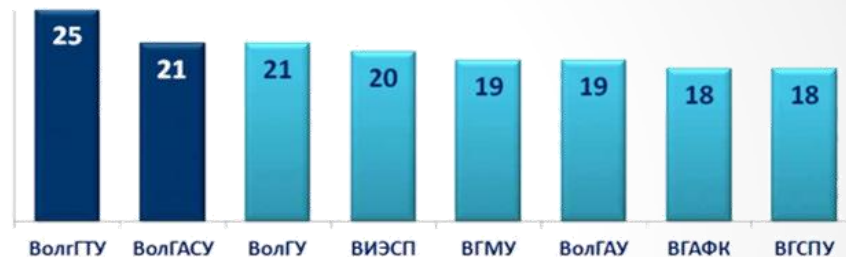


# Востребованность выпускников ВолгГТУ

Доля трудоустроенных выпускников вузов  
Волгоградской области (от общего числа  
выпускников вузов), %, 2014 г.



Средняя зарплата выпускников, тыс. руб.



по данным портала <http://graduate.edu.ru>



и многие другие



# Знаменитые выпускники ВолгГТУ



**В.А. Семенов**



**В.И. Штепа**



**М.К. Старовойтов**



**В.М. Соболев**



**В.А. Кабанов**



**Б.П. Смагоринский**



**С.Д. Субботин**



**Л.С. Куличенко**



**В.А. Зязин**



**О.Г. Болотин**



**Г.Г. Райкунов**



**В.В. Дятленко**



**А.Н. Конин**

**и многие другие**





# Научная и инновационная деятельность

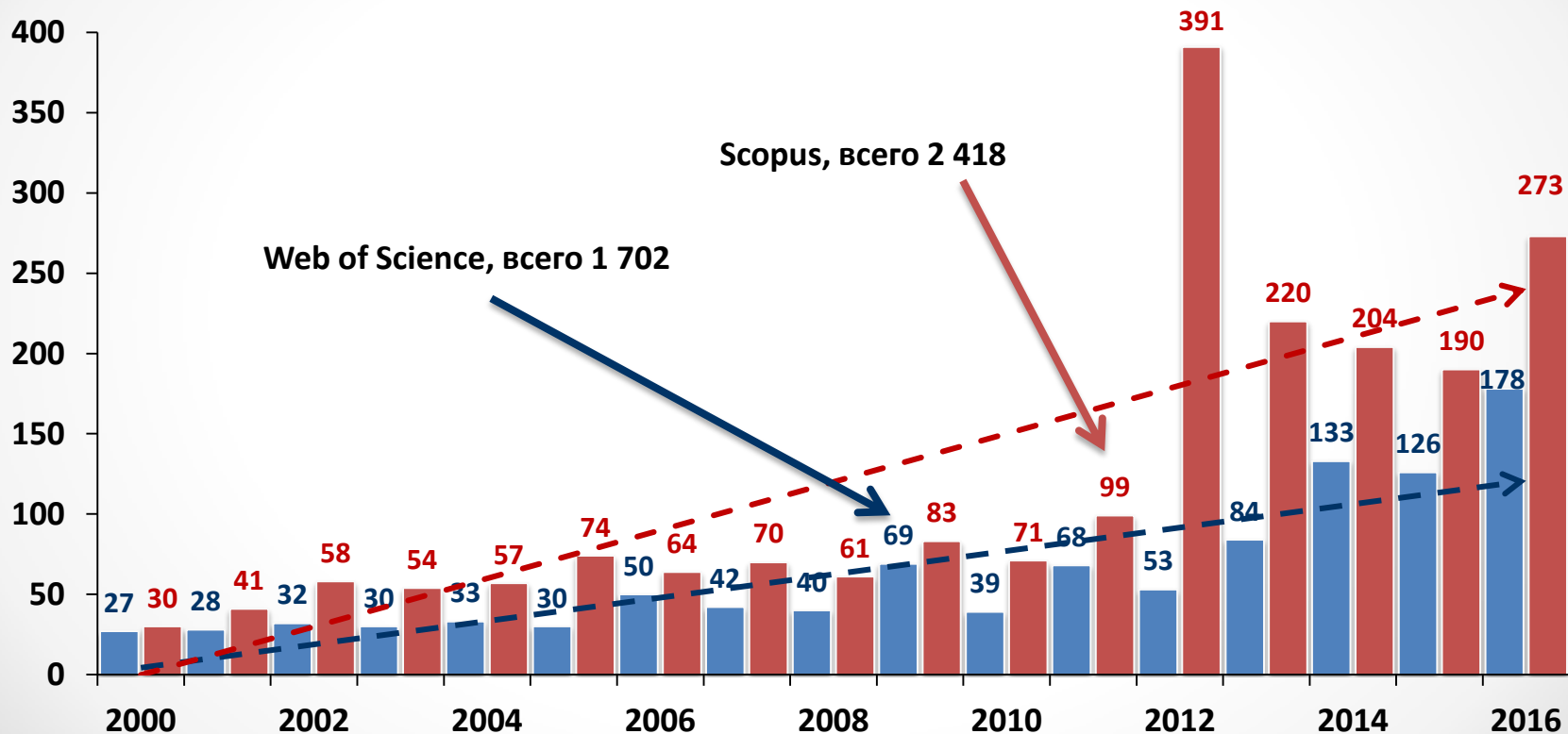


# Публикационная активность НПР университета





# Публикационная активность НПР ВолгГТУ по данным БД SCOPUS и Web of Science



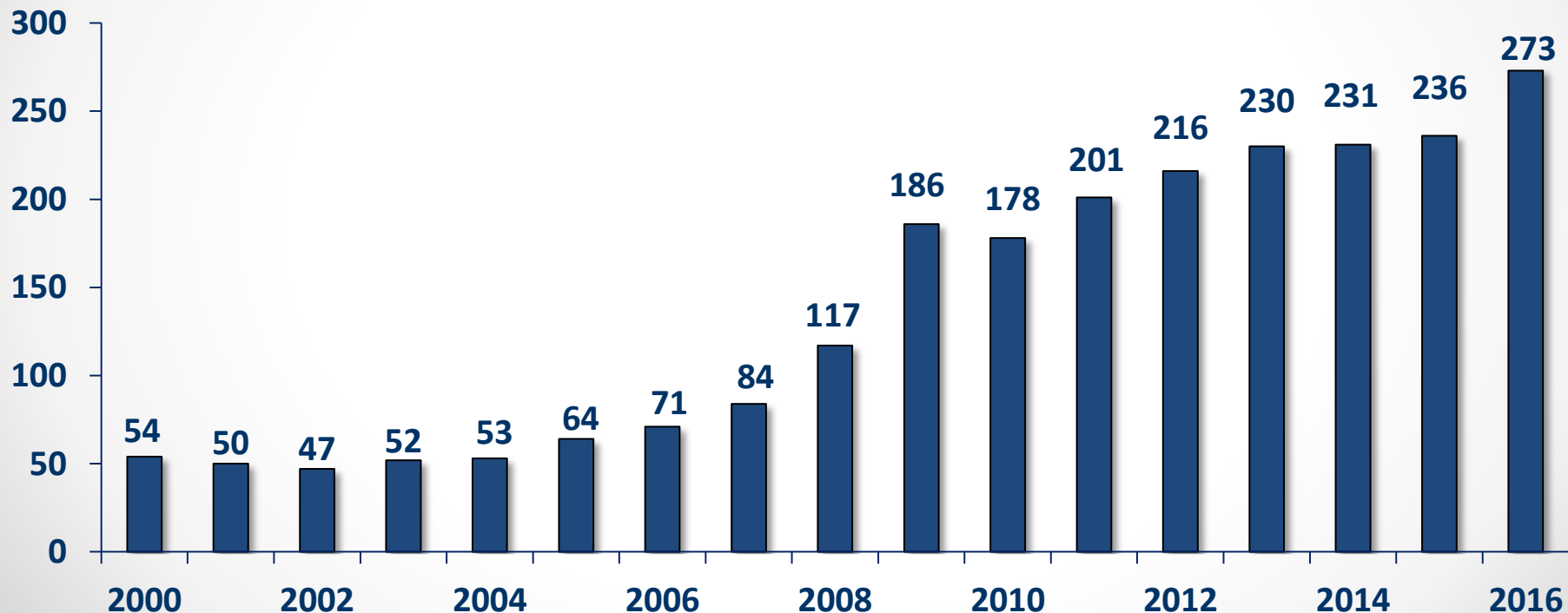


# Цитирование публикаций ученых ВолгГТУ



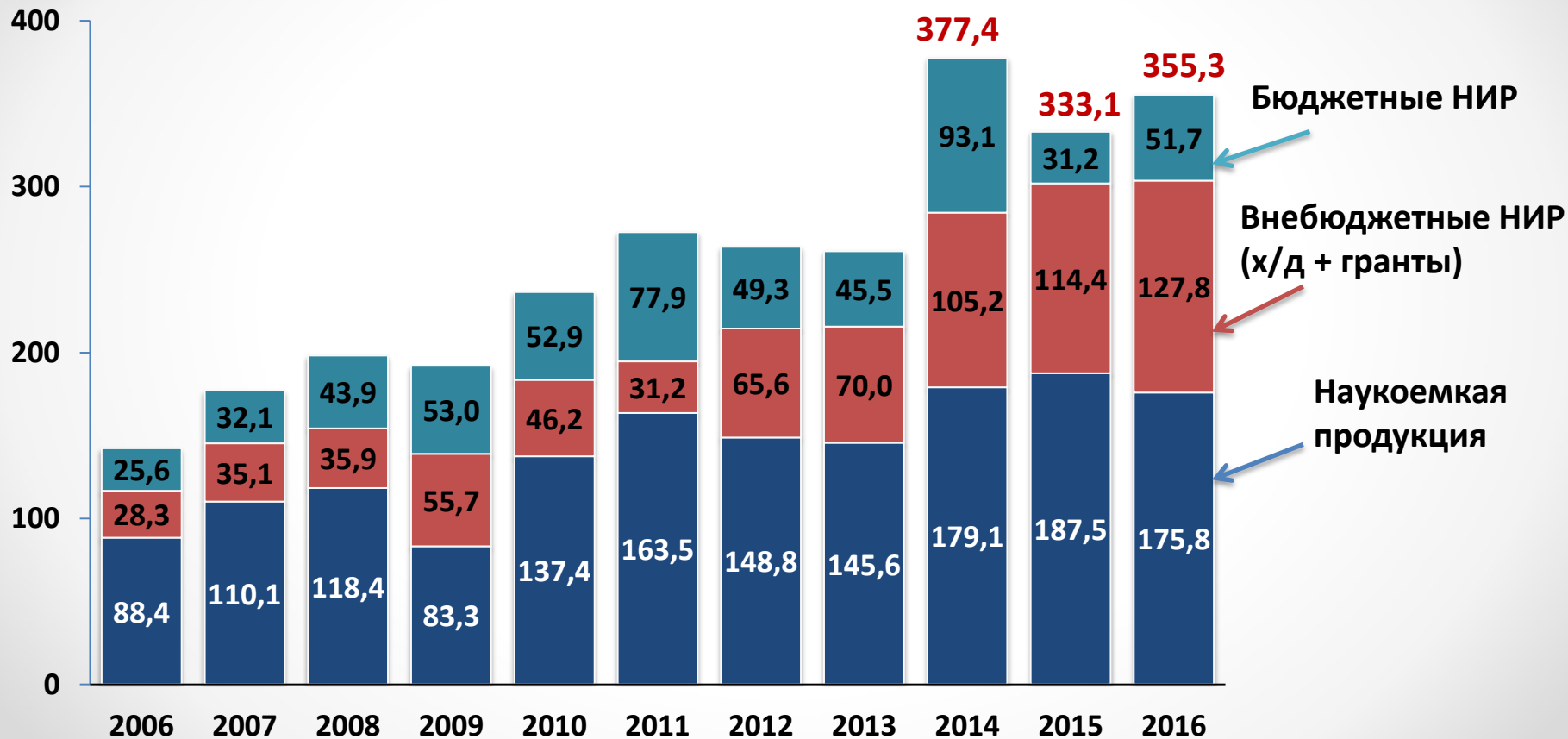


# Количество охранных документов на интеллектуальную собственность ВолгГТУ





# Объемы выполненных НИР и выпуск наукоемкой продукции, млн. руб.





# Разработки сотрудников университета

## Функциональные резинотехнические изделия и материалы



Прокладка-амортизатор резиновая для рельсовых скреплений железнодорожного пути



Световозвращатель КД-Ж



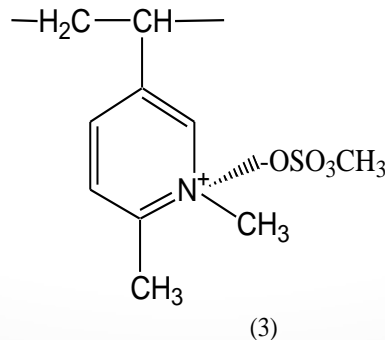
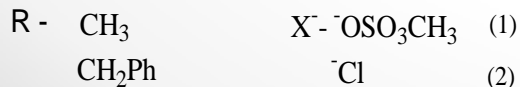
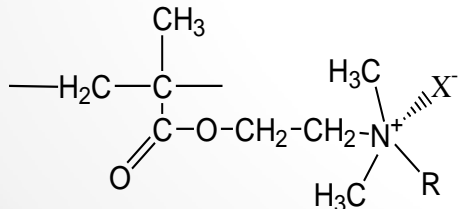
Искусственная дорожная неровность ("Лежачий полицейский")



Тротуарная плитка, покрытия

# Разработки сотрудников университета

## Катионные полиэлектролиты – высокоэффективные флокулянты для очистки воды



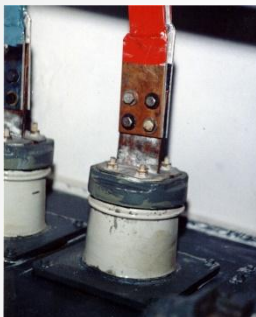
Обезвоживание осадка промышленных стоков, полученного с помощью катионных полиэлектролитов на ленточном пресс-фильтре Belmer



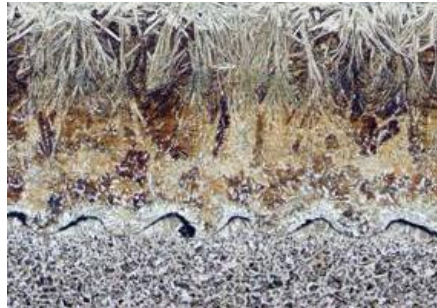


# Разработки сотрудников университета

## Новые перспективные композиционные материалы, полученные с помощью энергии взрыва



**Композиты электротехнического назначения**



**Интерметаллидные композиты**



**Компактированные  
металлокерамические материалы  
и покрытия**



**Крупногабаритный сертифицированный биметалл**



# Разработки сотрудников университета

## Программно-аппаратные комплексы для лечебно-профилактических учреждений



Электрокардиограф-энцефалограф



Автономный диагностический прибор  
Риодораку



Портативный автоматизированный  
прибор для диагностики состояния  
человека по методу Накатани

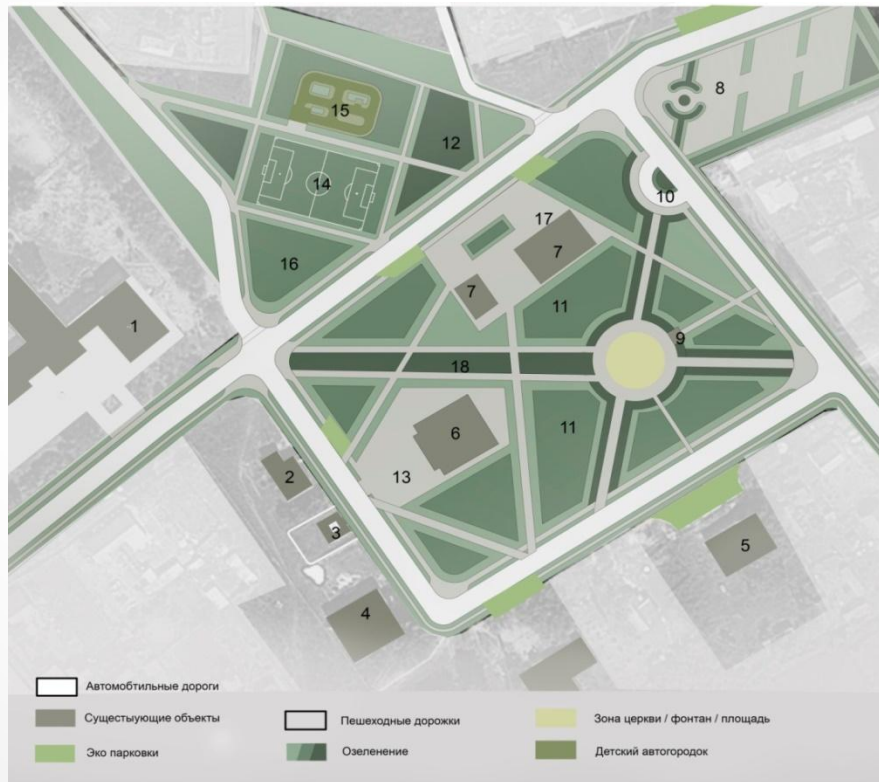


Программно-аппаратное устройство для  
диагностики состояния стопы (плантограф)



# Разработки сотрудников университета

## Благоустройство муниципальных образований Фроловского района Волгоградской обл.



- 1-Школа
- 2-Церковь
- 3-Памятник
- 4-Детский сад
- 5-Администрация
- 6-Дом культуры
- 8-Торговая площадь
- 10-Астановка
- 11-Зоны отдыха
- 12-Детская площадка
- 13-Танц площадка со сценой
- 14-Футбольное и хоккейное поле
- 15-Детская площадка для изучения ПДД
- 16-Спортивная площадка



# Разработки сотрудников университета

## Производство модификаторов для полимерных материалов



**Реактор для производства модификатора Диспрактол**



**Лабораторный экструдер-измельчитель**



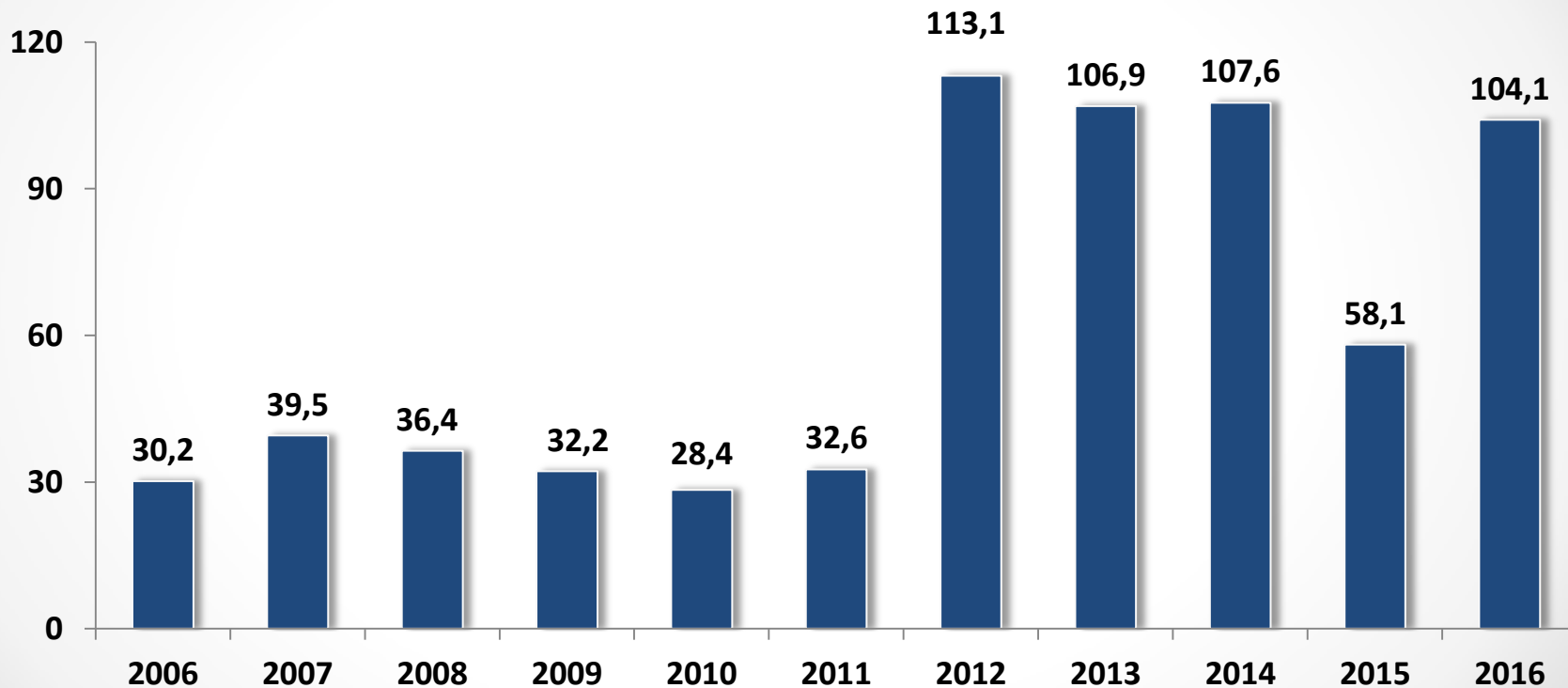
**Газовихревой биореактор нового поколения с компьютерным управлением**



# Материально- техническое оснащение

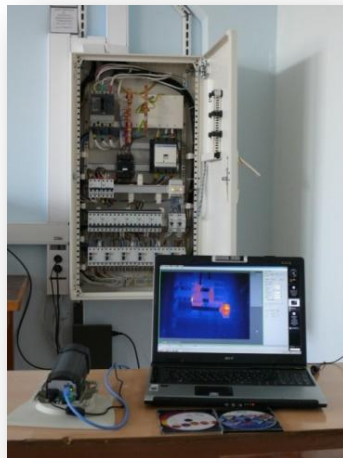


## Затраты на приобретение научного и учебного оборудования, млн. руб.



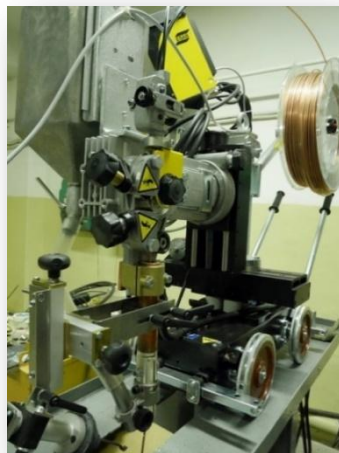


# Современное учебное и научное оборудование





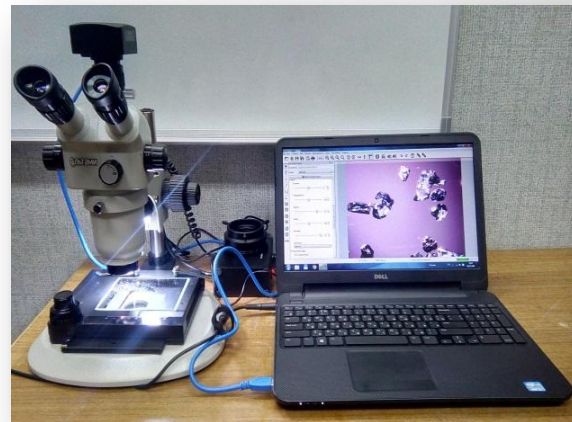
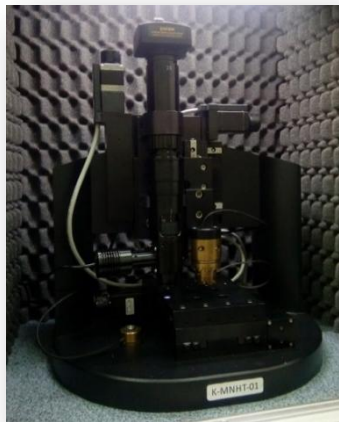
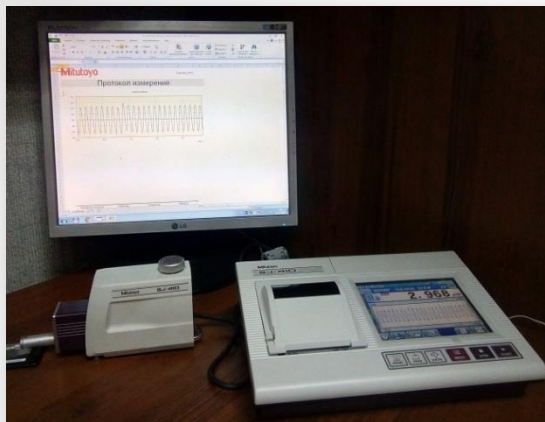
# Современное учебное и научное оборудование







# Современное учебное и научное оборудование





# Материальная база опорного университета - это:

29 учебных корпусов

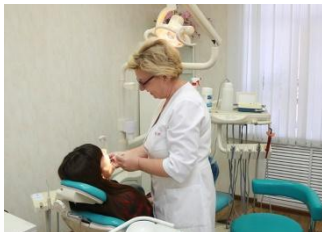
8 общежитий

22 спортивно-оздоровительных объекта, в т.ч.:

1 санаторий-профилакторий

2 спортивно-оздоровительных лагеря

1 турбаза



Всего:

**155** объектов недвижимости площадью **279,7 тыс. м<sup>2</sup>**

**57** линейных объектов протяжённостью **18,1 тыс. м.**

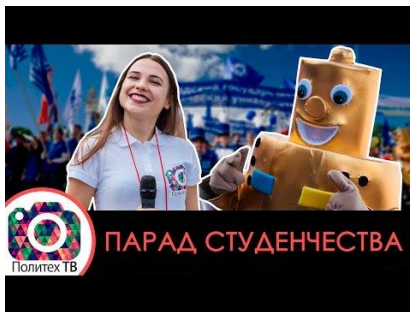
**35** земельных участков площадью **50,3 га**



# Внеучебная деятельность



# Спорт, СТЭМ и другое...

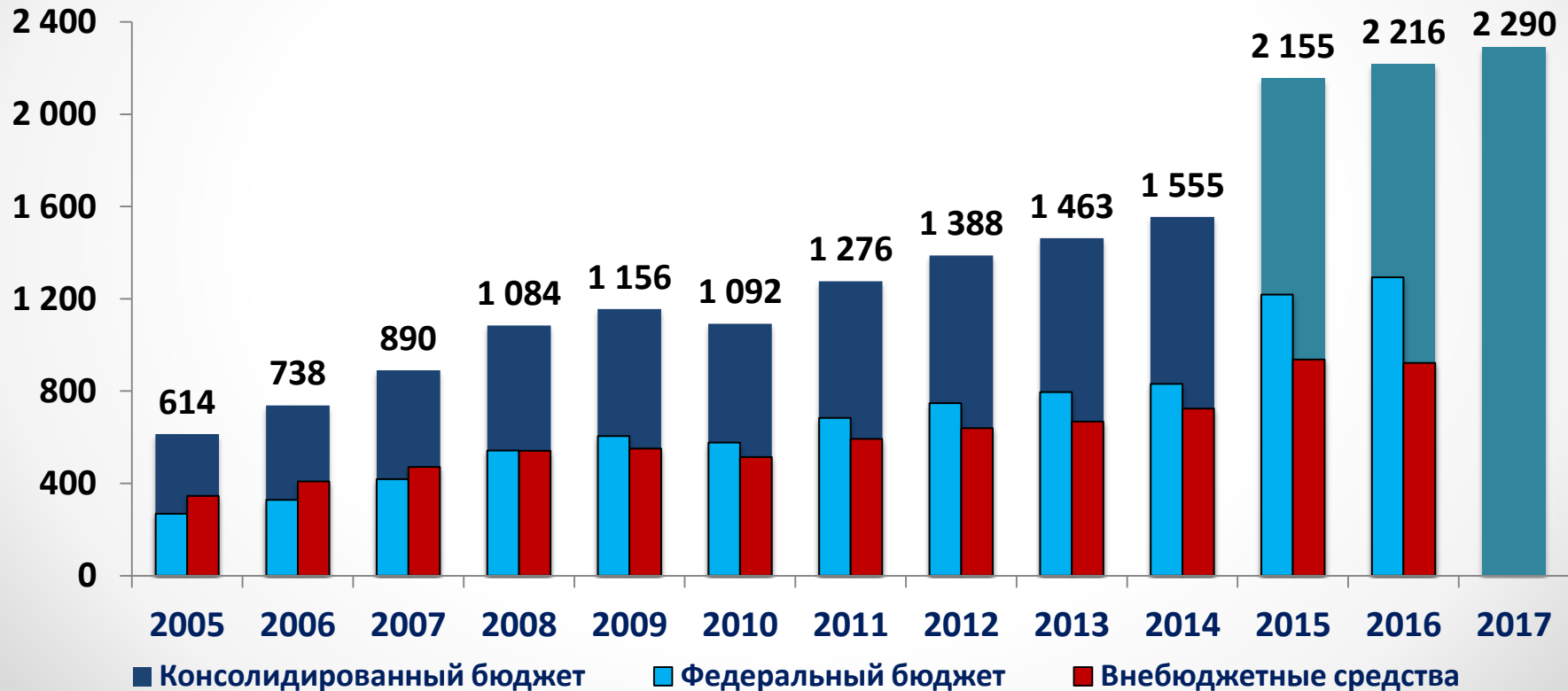




# Финансовая деятельность



# Бюджета опорного университета (с филиалами), млн. руб.





# Сведения о средней заработной плате ППС университета, тыс. руб.

