

Расширенное заседание ученого совета университета

3 февраля 2016г.



Об итогах работы коллектива университета в 2014-2015 г.г. и основные направления деятельности в 2016 г.

Выступление ректора ВолгГТУ чл.-корр. РАН В. И. Лысака

3 февраля 2016 г.



«Пора перестать гнаться за количеством и сосредоточиться на качестве подготовки кадров, организовать подготовку инженеров в сильных вузах, имеющих прочные связи с промышленностью, и лучше, конечно, в своих регионах»

«...подготовка должна вестись в соответствии с лучшими мировыми стандартами и передовыми технологиями... Это не только шаг к повышению престижа инженерных профессий, но и хорошая возможность ориентироваться на самые передовые рубежи в подготовке инженеров, строить на их основе профессиональные и образовательные стандарты»

Из выступления Президента РФ В. В. Путина на заседании совета при Президенте по науке и образованию 21 января 2016 г.



Наши достижения 2014-15 гг.



Мониторинг – 2015

Позиции вузов Волгоградской области

Вузы Волгоградской области

| | Выполнено показателей за 2012 г. (min 3) | Выполнено показателей за 2013 г. (min 4) | Выполнено показателей за 2014 г. (min 4) |
|--|---|---|---|
| Волгоградский государственный технический университет | 4 | 7 | 6 |
| Волгоградский государственный университет | 5 | 5 | 7 |
| Волгоградская государственная академия физической культуры | 4 | 5 | 4 |
| Волгоградский институт бизнеса - не гос. | 5 | 4 | 5 |
| Волгоградский государственный медицинский университет | 6 | 4 | 5 |
| Волгоградский государственный аграрный университет | 3 | 4 | 6 |
| Волгоградский государственный социально-педагогический университет | 3 | 4 | 5 |
| Волгоградский гуманитарный институт - не гос. | - | 4 | 3 |
| Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет | 3 | 2 | 5 |
| Волгоградский юридический институт - не гос. | - | 2 | не предоставлен отчет |
| Волгоградский государственный институт искусств и культуры | 2 | в стадии реорганизации | 5 |
| Волгоградский институт искусств имени П.А. Серебрякова (Волгоградская консерватория имени П.А. Серебрякова) | 2 | в стадии реорганизации | 2 |
| Волгоградский институт экономики, социологии и права - не гос. | 2 | в стадии реорганизации | 3 |
| Волжский институт экономики, педагогики и права | 2 | в стадии реорганизации | 5 |



Лучшая организация года Волгоградской области





Визит Министра образования и науки Российской Федерации Д. В. Ливанова (апрель 2014 г.)





Визит Министра промышленности и торговли Российской Федерации Д. В. Мантурова и губернатора Волгоградской области А. И. Бочарова (сентябрь 2014 г.)





Визит губернатора Волгоградской области А. И. Бочарова (ноябрь 2015 г.)





ТОП-100 национального рейтинга университетов 2014/2015 учебного года

| Ранг | Университет |
|------|--|
| 1 | МГУ им. М. В. Ломоносова |
| 2 | НИЯУ «МИФИ» |
| 3 | НИУ «МФТИ» |
| 4 | МГТУ им. Н. Э. Баумана |
| 5 | Российский университет дружбы народов |
| | ... |
| 24 | ЮФУ |
| | ... |
| 62 | Новосибирский государственный технический университет |
| | ... |
| 82 | Северо-Кавказский федеральный университет |
| | ... |
| 91 | МГТУ «Станкин» |
| | ... |
| 99 | Волгоградский государственный технический университет |
| | ... |
| 106 | Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина |
| | ... |
| 138 | Кубанский государственный технологический университет |
| | ... |
| 140 | ЮРГПУ (НПИ) им. М. И. Платова |
| | ... |
| 142 | Ивановский государственный химико-технологический университет |
| | ... |
| 201 | Нижневартовский государственный университет |

Лауреаты государственных премий 2014-2015 г.г.



Шурыгин В.А.
заведующий кафедрой «АУ»,
лауреат Государственной премии РФ



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



Лысак В. И.
чл.-корр. РАН, ректор ВолгГТУ
лауреат премии Правительства РФ



Кузьмин С. В.
профессор, декан ФТКМ
лауреат премии Правительства РФ



Президент университета, академик РАН И. А. Новаков стал
почетным гражданином Волгоградской области

Университет стал победителем программ:



- развития образования 2016-2020гг. (завершение строительства УЛК-5);
- подготовки кадров для предприятий ОПК, развития инфраструктуры кафедр оборонного профиля;
- создания и развития инженерного центра «Полимерные материалы и технологии»;
- «1 000 лабораторий»;
- развития студенческого самоуправления.

продолжал выполнять программу:

- стратегического развития государственных образовательных учреждений



ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВУЗОВ

ВУЗЫ, ДОБИВШИЕСЯ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ В РАМКАХ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ:

- Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)
- Тверской государственный университет
- Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова
- Омский государственный технический университет
- Курганский государственный университет
- Липецкий государственный технический университет
- Оренбургский государственный университет
- Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

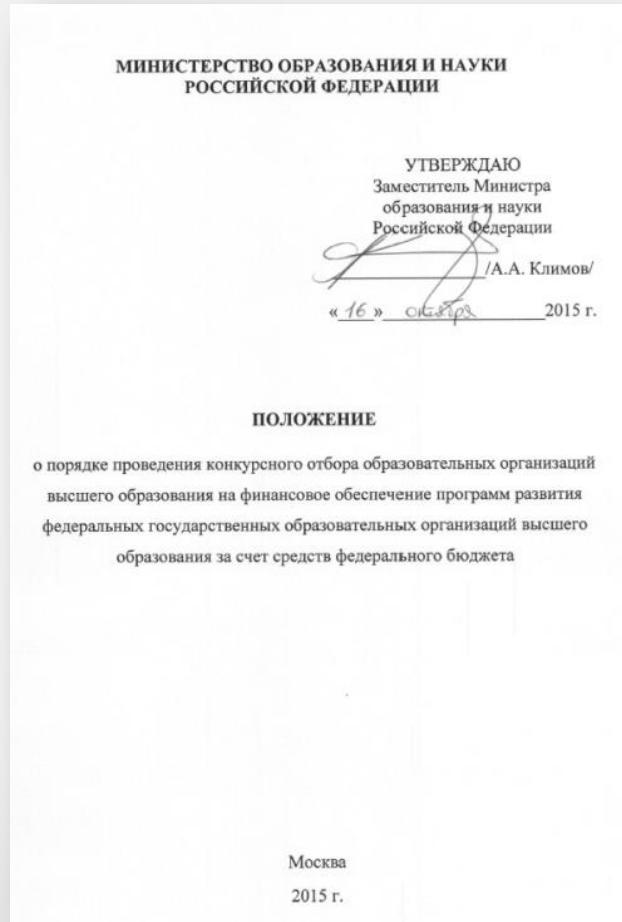
– Волгоградский государственный технический университет

- Российский университет дружбы народов



ВолгГТУ – победитель конкурса по созданию в РФ опорных университетов

25 января 2016 года, 11:02



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

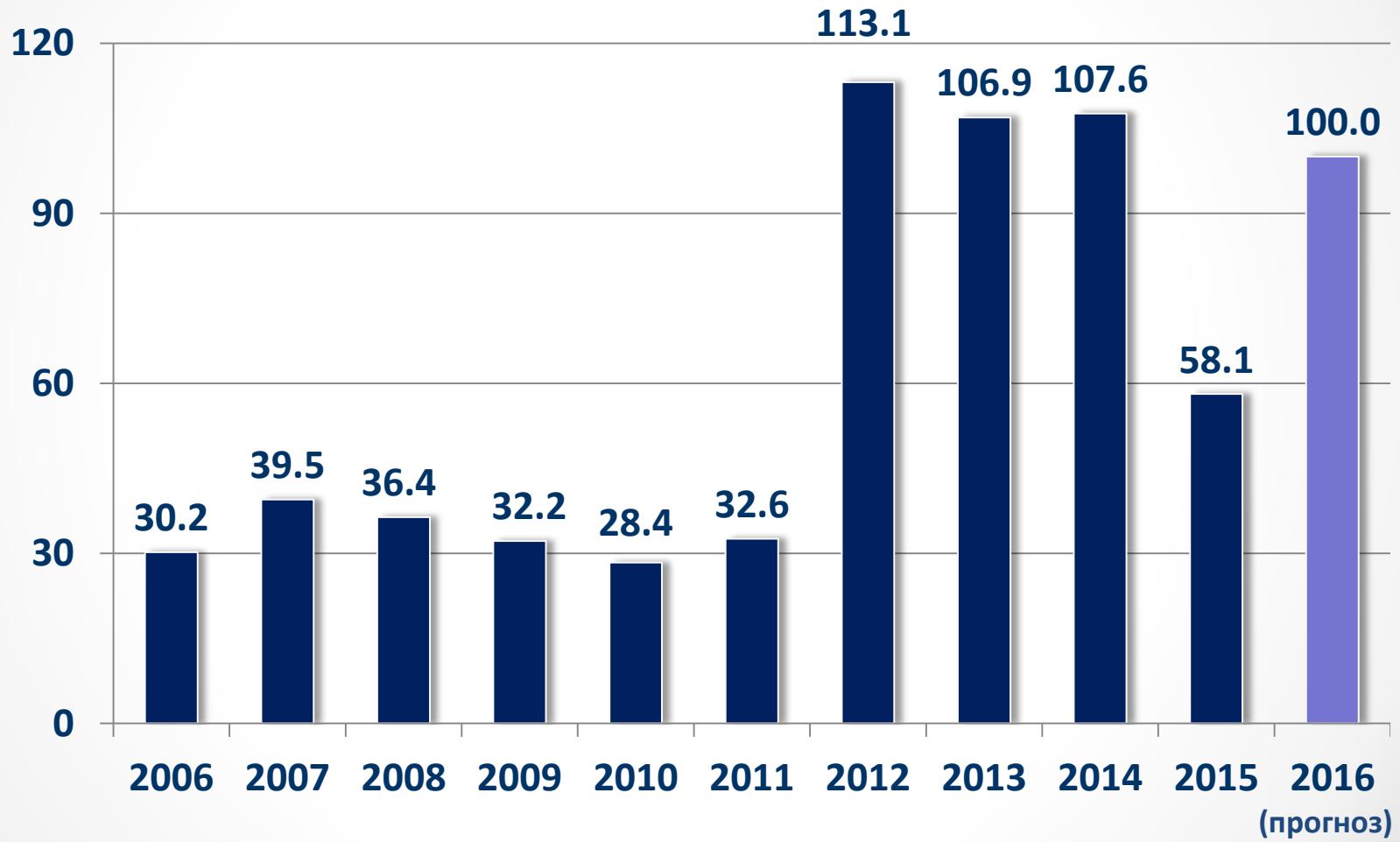


Экспертным советом Минобрнауки России одобрены 11 вузовских заявок на создание опорных университетов
Пресс-служба Минобрнауки России

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 будет утверждаться окончательный список образовательных организаций, которые получат государственные субсидии для дальнейшего развития.



Затраты на приобретение научного оборудования

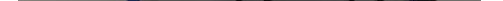




Современное учебное и научное оборудование, приобретенное в 2014 г.



**Современное учебное и научное оборудование,
приобретенное в 2015 г.**





Наша стратегическая задача:

**далее́щее разви́тие научных школ
опорного университе́та, повышение их
результативности и на этой основе
модерниза́ция образовательной
дея́тельности**



«Наука чрезвычайно важна для вуза, и именно поэтому мы приняли соответствующее решение, связанное с инновационной деятельностью в вузах. Это решение было направлено не только на то, чтобы дать возможность

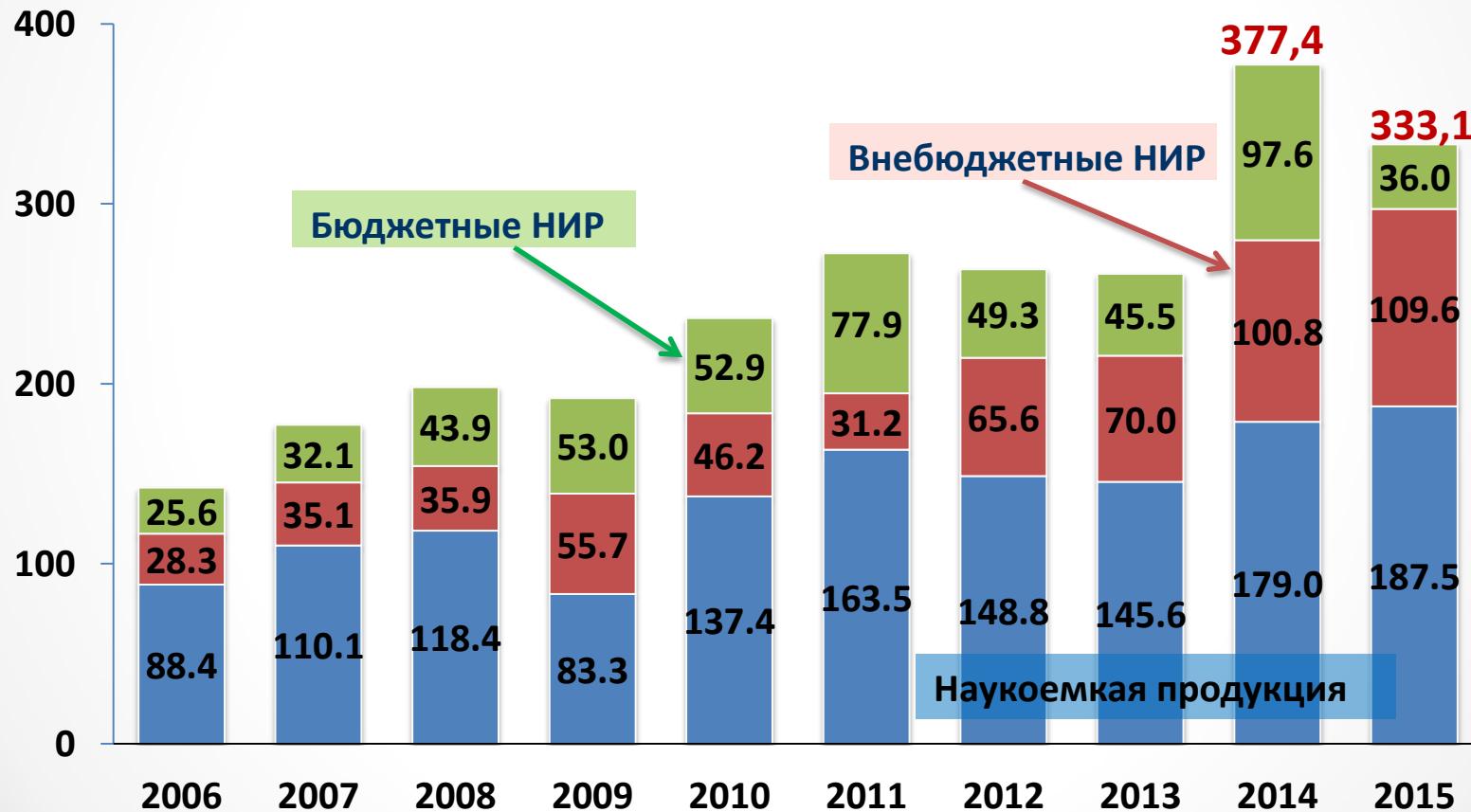
высшим учебным заведениям заработать и занять своих аспирантов, студентов старших курсов и преподавателей этим видом деятельности. Это было связано и с желанием немножко приподнять, даже не немножко, а именно приподнять вузовскую науку»

(из выступления Владимира Путина на пленарном заседании
Х съезда Российского союза ректоров 30 октября 2014 г.)



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

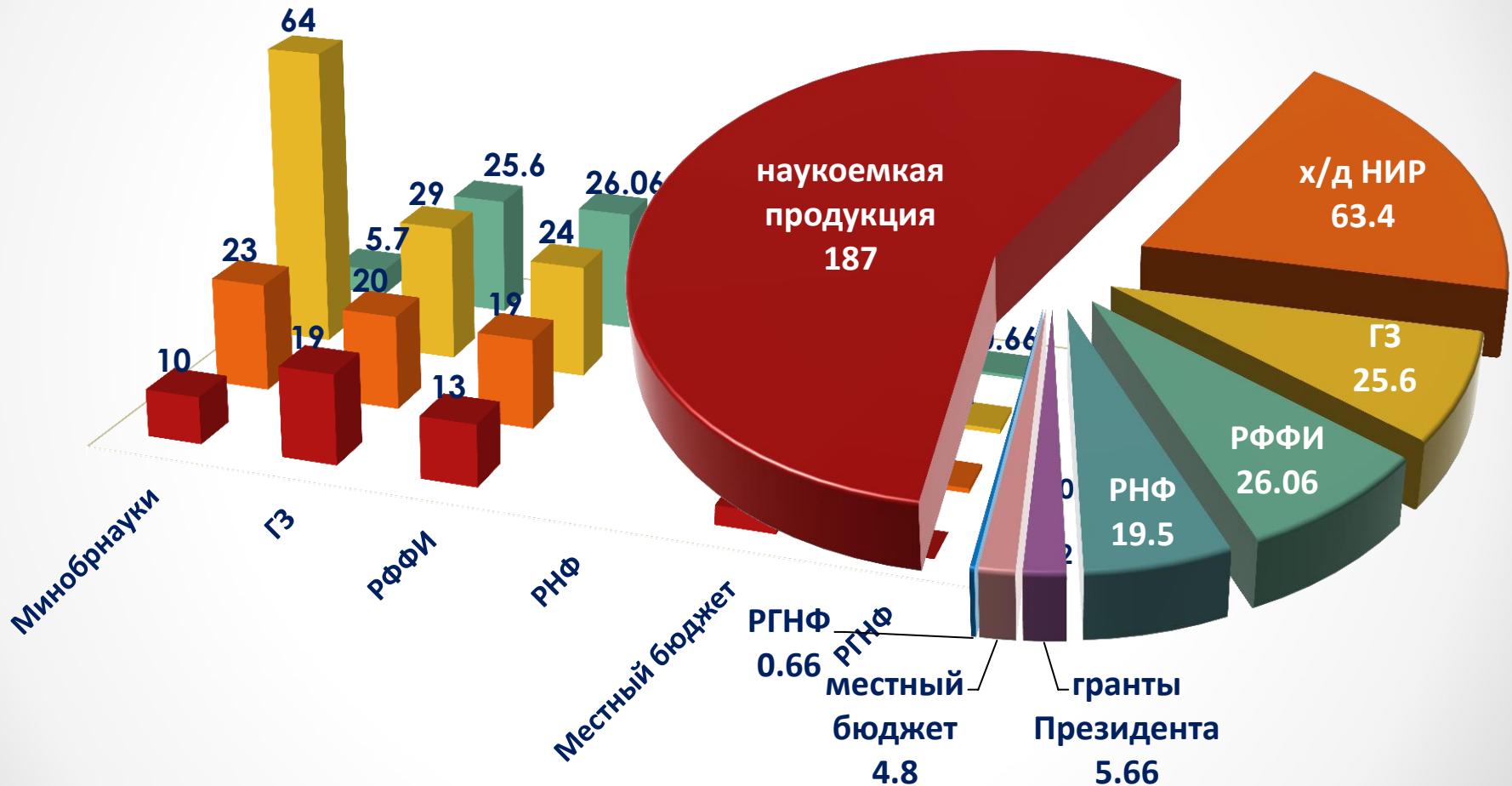
Всего за 2006-2015 гг. выполнено НИР на – 2454,1 млн. руб.



Финансирование НИР (млн. руб.)

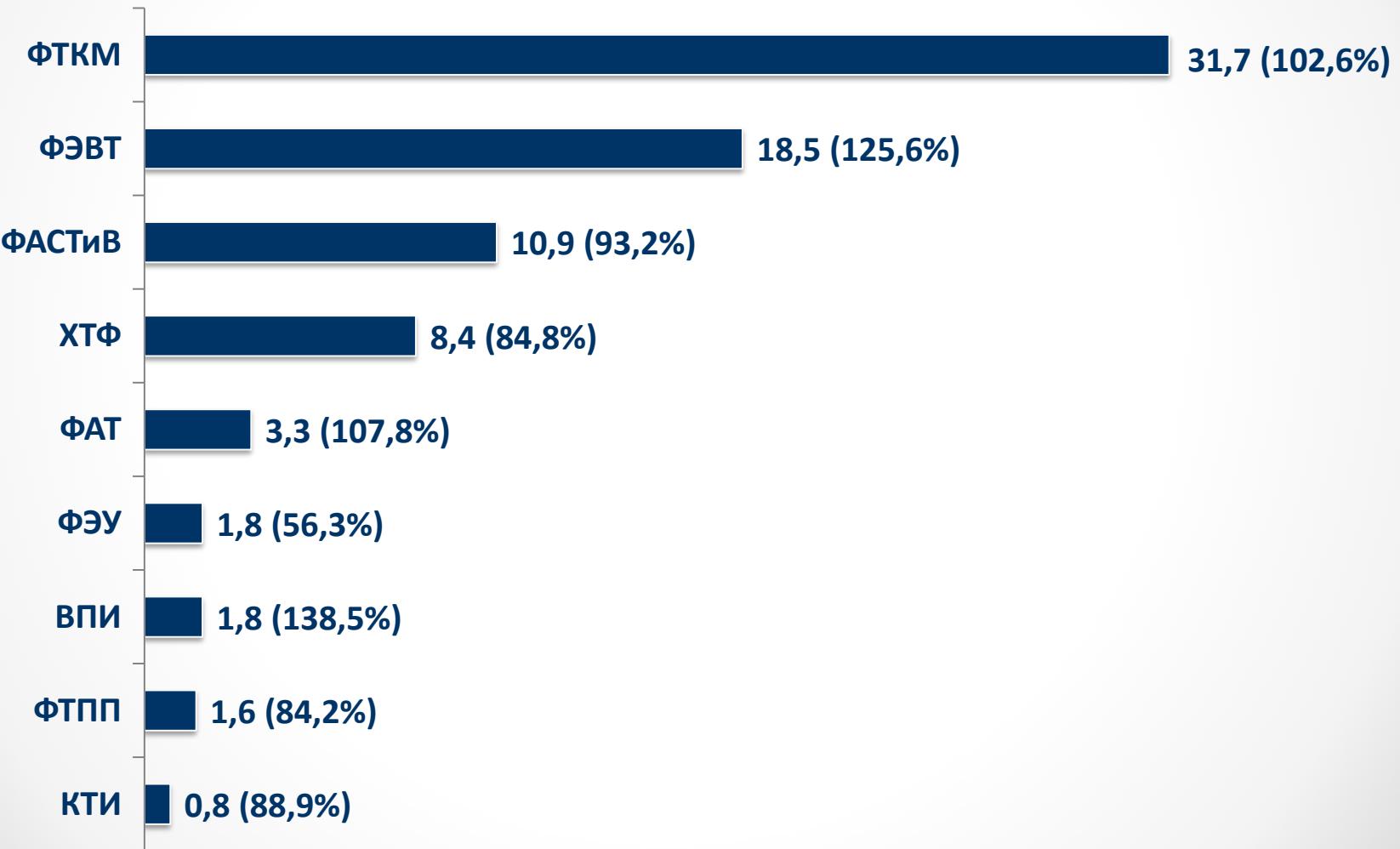
Всего 333,1 млн. руб. (-11,7% к 2014 г.)

Всего бюджет 82.3 млн. руб. (-11,2% к 2014 г.)





Выполнение факультетами и филиалами НИР за счет средств федерального и местного бюджетов в 2015 году (% к 2014 г.), млн. руб.

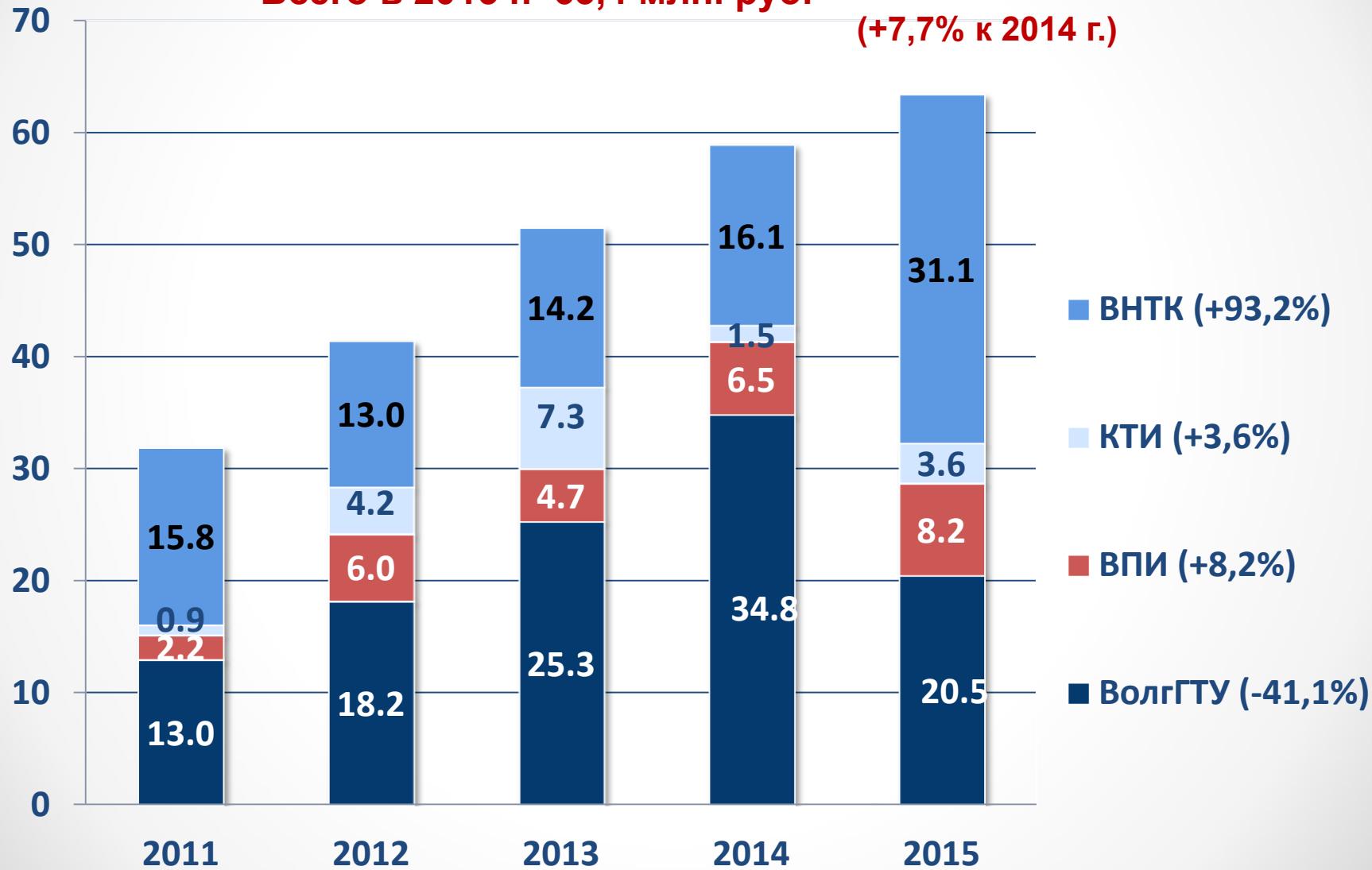




Динамика изменения объемов хоздоговорных НИР в университете, млн. руб.

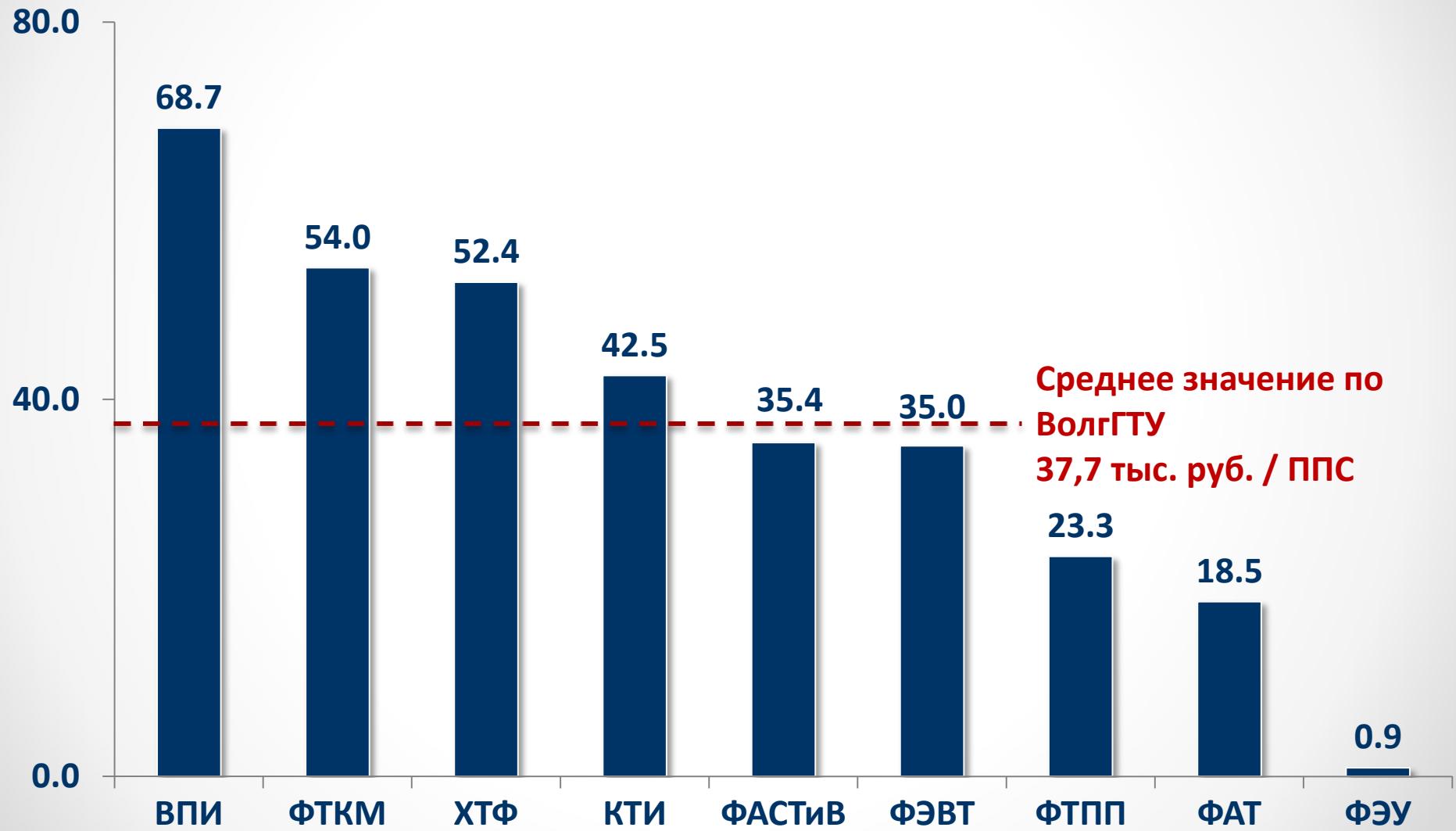
Всего в 2015 г. 63,4 млн. руб.

(+7,7% к 2014 г.)





Относительные объемы хоздоговорных НИР, тыс. руб./ППС





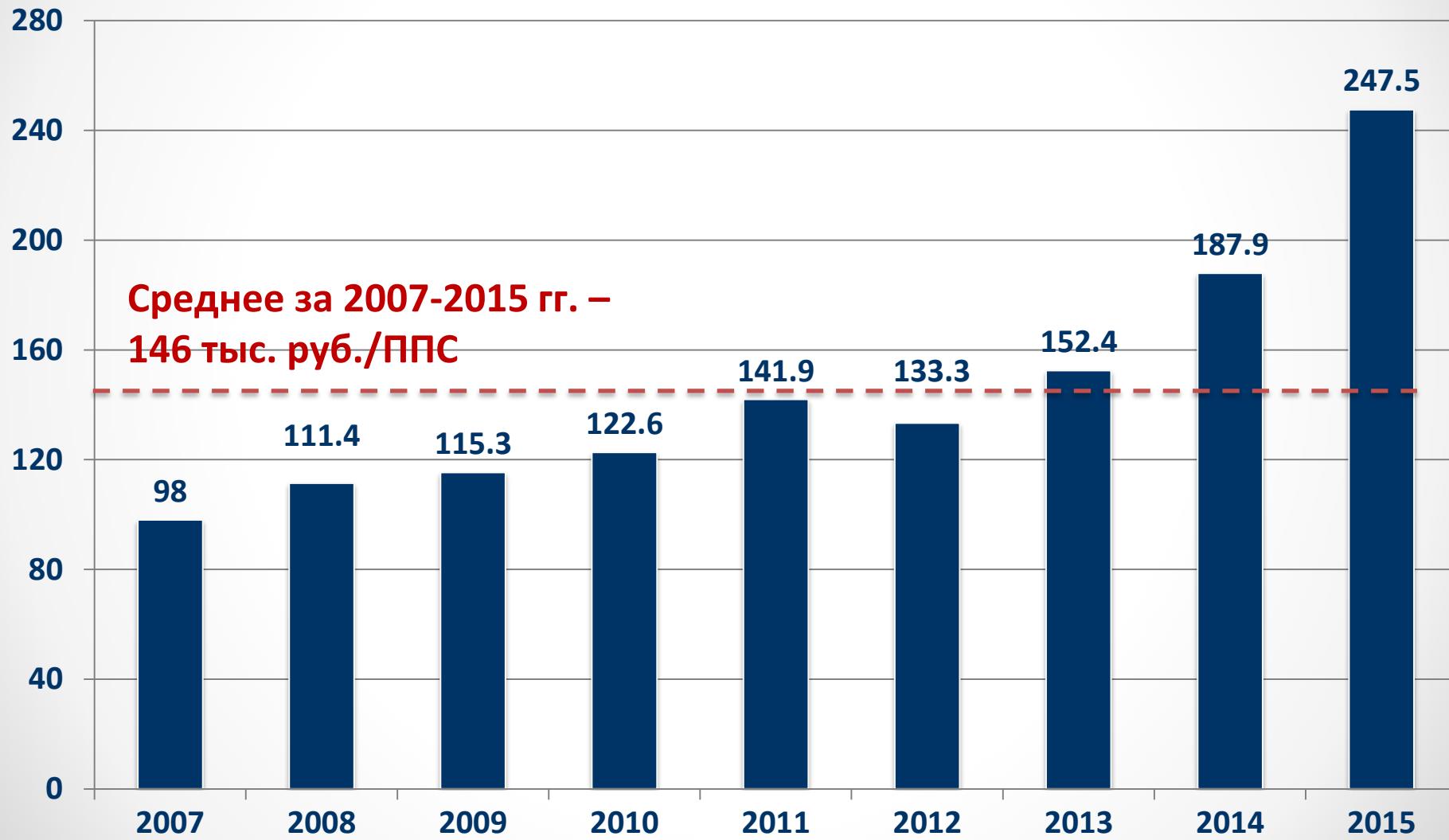
Объемы выполненных в 2015 г. х/д НИР и услуг на кафедрах и в структурных подразделениях головного университета, тыс. руб.



Кафедры, не выполнявшие х/д НИР:
СМ, САПР, ЭТ, ТМС, ЭУ, ИиСЭ, ИЯ,
НГиКГ, ФП, ФВ, ЭФ, ЦЭ, ММиОП, ЭФП



Суммарные объемы внебюджетных средств университета из всех источников, тыс. руб./ППС





Научно-производственная деятельность ВНТК, млн. руб.

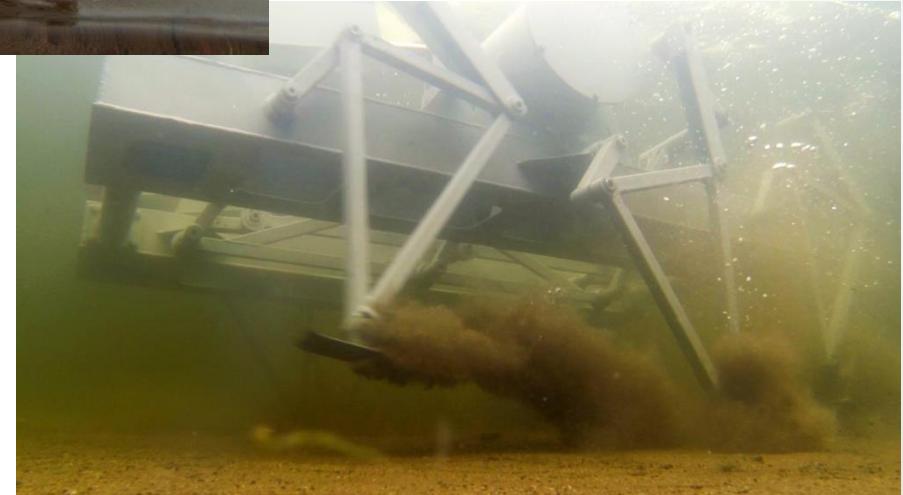




Внедренные в 2015 г. научные разработки



Кафедрой «Теоретическая механика» спроектирован и изготовлен подводный робот для движения по подводному грунту

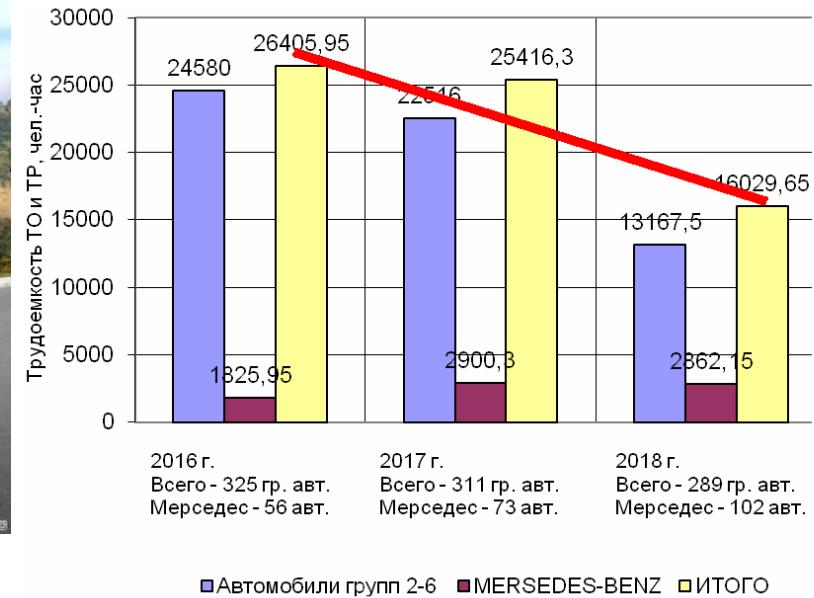




Внедренные в 2015 г. научные разработки

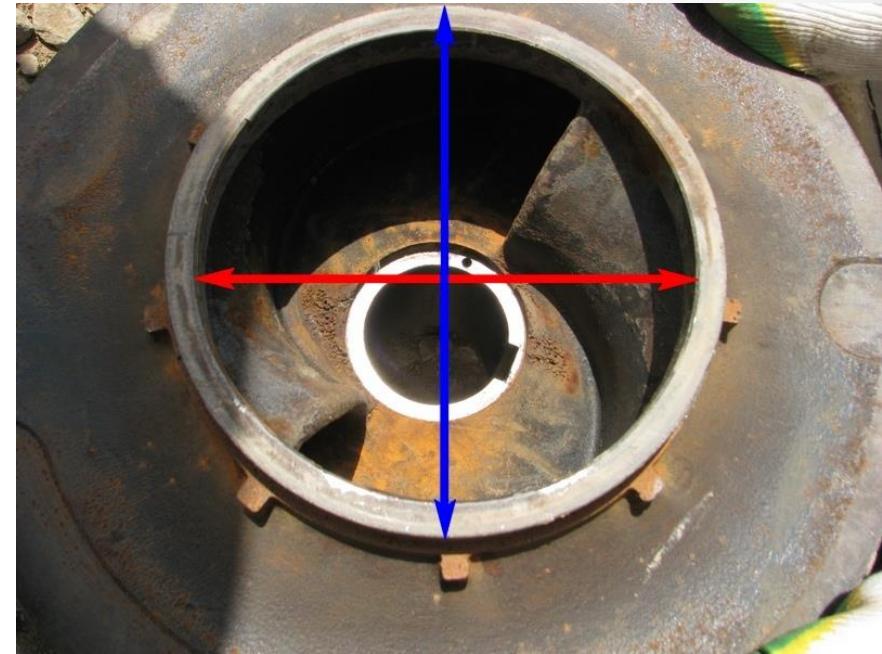


трудоемкость ТО и ремонта, чел-час



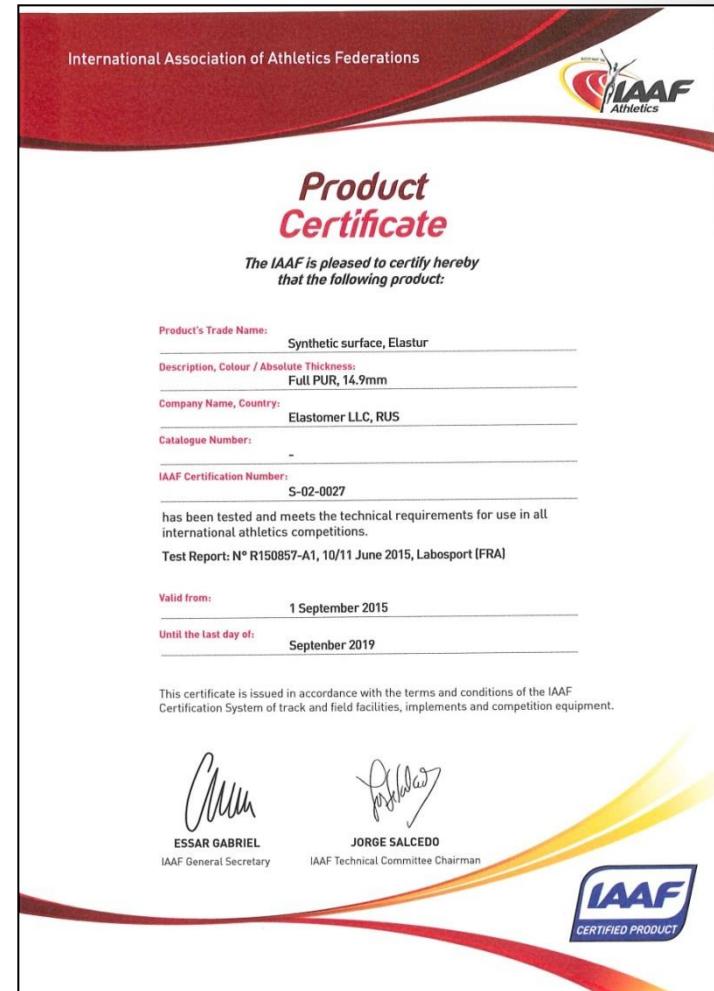
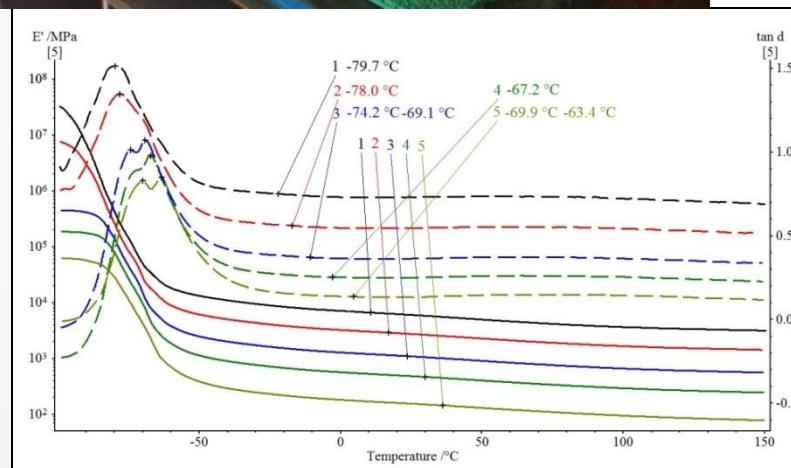
Кафедрами «АП» и «ТЭРА» для ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО»
выполнено технико-экономическое обоснование организации
технического обслуживания и ремонта грузовых автомобилей
Мерседес

Внедренные в 2015 г. научные разработки



Кафедрой «Теплотехника и гидравлика» для агрофирмы «Райгород» выполнены расчеты и даны рекомендации, обеспечивающие безкавитационную работу насосных установок.

Внедренные в 2015 г. научные разработки



Кафедрой «ХТПЭ» для ООО «Компания «Эластомер» разработаны материалы для спортивных покрытий, соответствующие требованиям Международной федерации легкой атлетики (IAAF).



Внедренные в 2015 г. научные разработки



Кафедра ТОНС совместно с ВолгГМУ ведет разработку препаратов с антидиабетической активностью

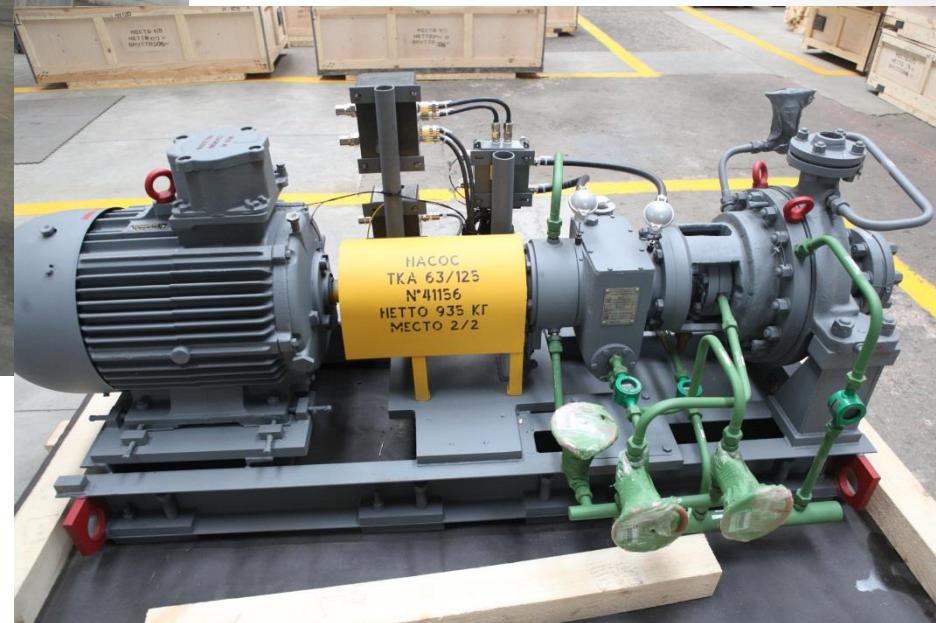
Внедренные в 2015 г. научные разработки



Кафедра СП разработаны технологии и изготовлены сваркой взрывом промышленные партии двух- и многослойных композиционных материалов для:

- корпусов антенно-фидерных устройств космической техники (РКК «Энергия» им. С. П. Королева)
- коммутационного силового оборудования (Саяно-Шушенская ГЭС)
- теплообменного и нефтехимического оборудования (ОАО «Бормаш» и др.)

Внедренные в 2015 г. научные разработки



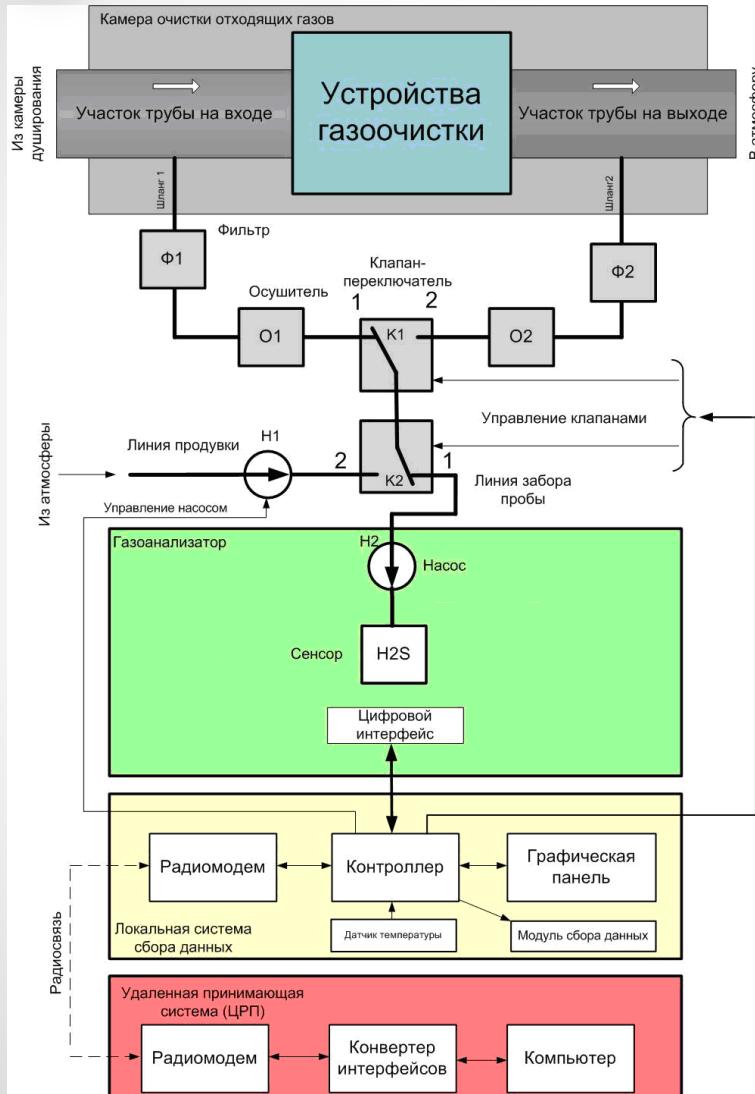
Кафедрой «ПМ» по заданию ОАО Волгограднефтемаш выполнены расчеты основных гидравлических характеристик насоса ТКА32/125 и разработаны предложения по повышению его КПД

Внедренные в 2015 г. научные разработки



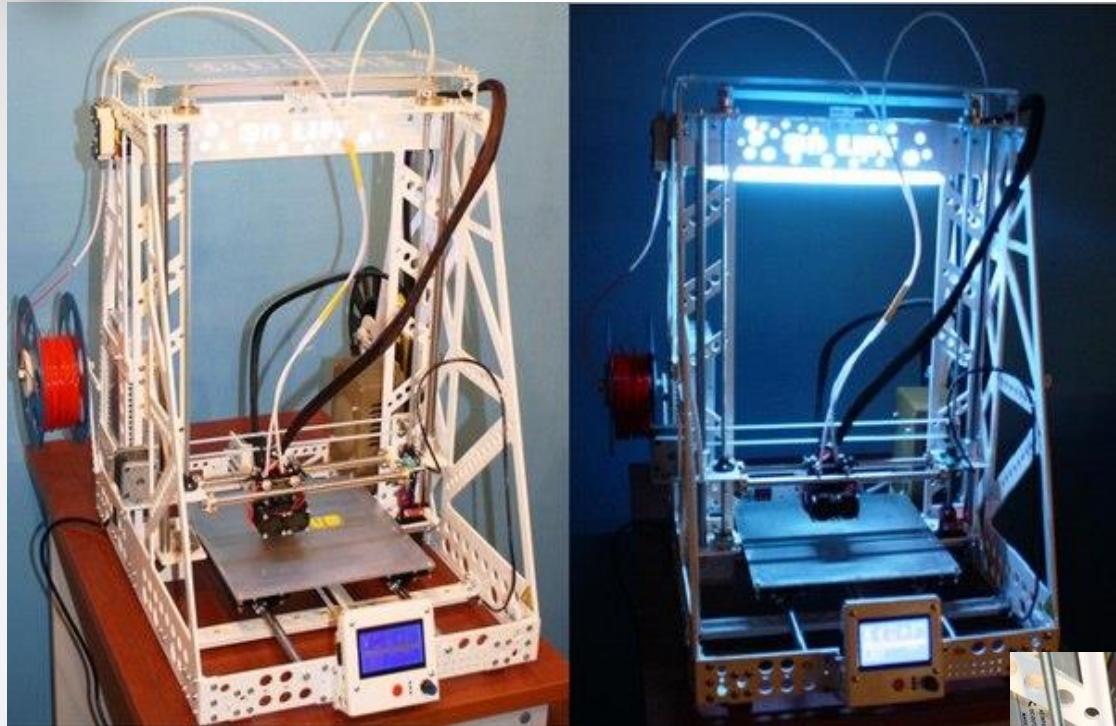
Кафедрой «ПМ» для ОАО «Волгограднефтемаш» разработана технология монтажа опорных элементов, обеспечивающих технологическую жесткость цилиндрических обечаек.

Внедренные в 2015 г. научные разработки

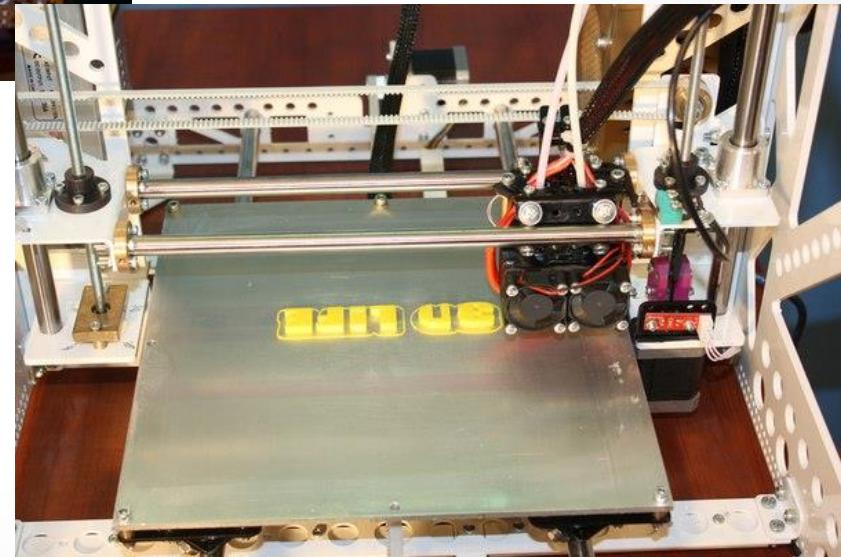


На ОАО «Волжский абразивный завод» внедрена созданная в ВПИ система автоматического мониторинга концентрации токсичных газов, позволяющее проводить непрерывный контроль состояния окружающей среды

Внедренные в 2015 г. научные разработки



В ВПИ сконструирован, изготовлен и сертифицирован двухэкструдерный 3D-принтер «3D-LIFE»





Внедренные в 2015 г. научные разработки



На ВНТК освоен выпуск новой наукоемкой продукции «Уплотнение тип VI», которая используется для крупногабаритных задвижек шандор гидротехнических сооружений.

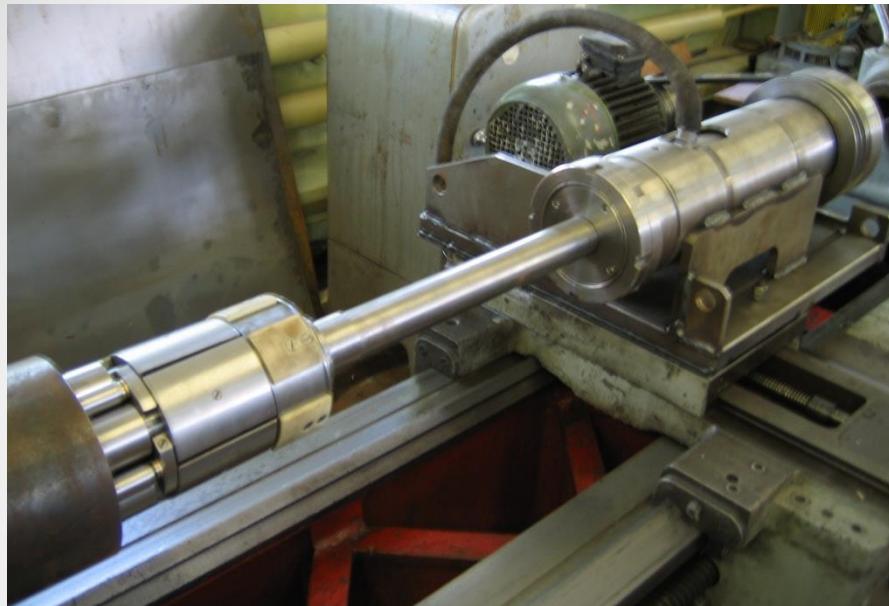


Внедренные в 2015 г. научные разработки



На ВНТК освоен выпуск новой наукоемкой продукции, используемой для формования теплозащитного композитного покрытия в изделиях спецтехнике.

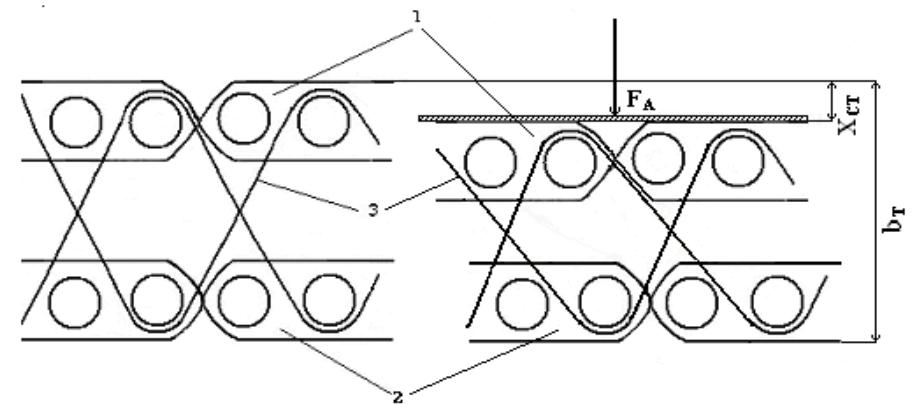
Внедренные в 2015 г. научные разработки



В КТИ для ООО «Газпромкран» разработан и изготовлен центробежный раскатник для высокопроизводительной обработки глубоких отверстий гидроцилиндров поверхностным пластическим деформированием



Внедренные в 2015 г. научные разработки

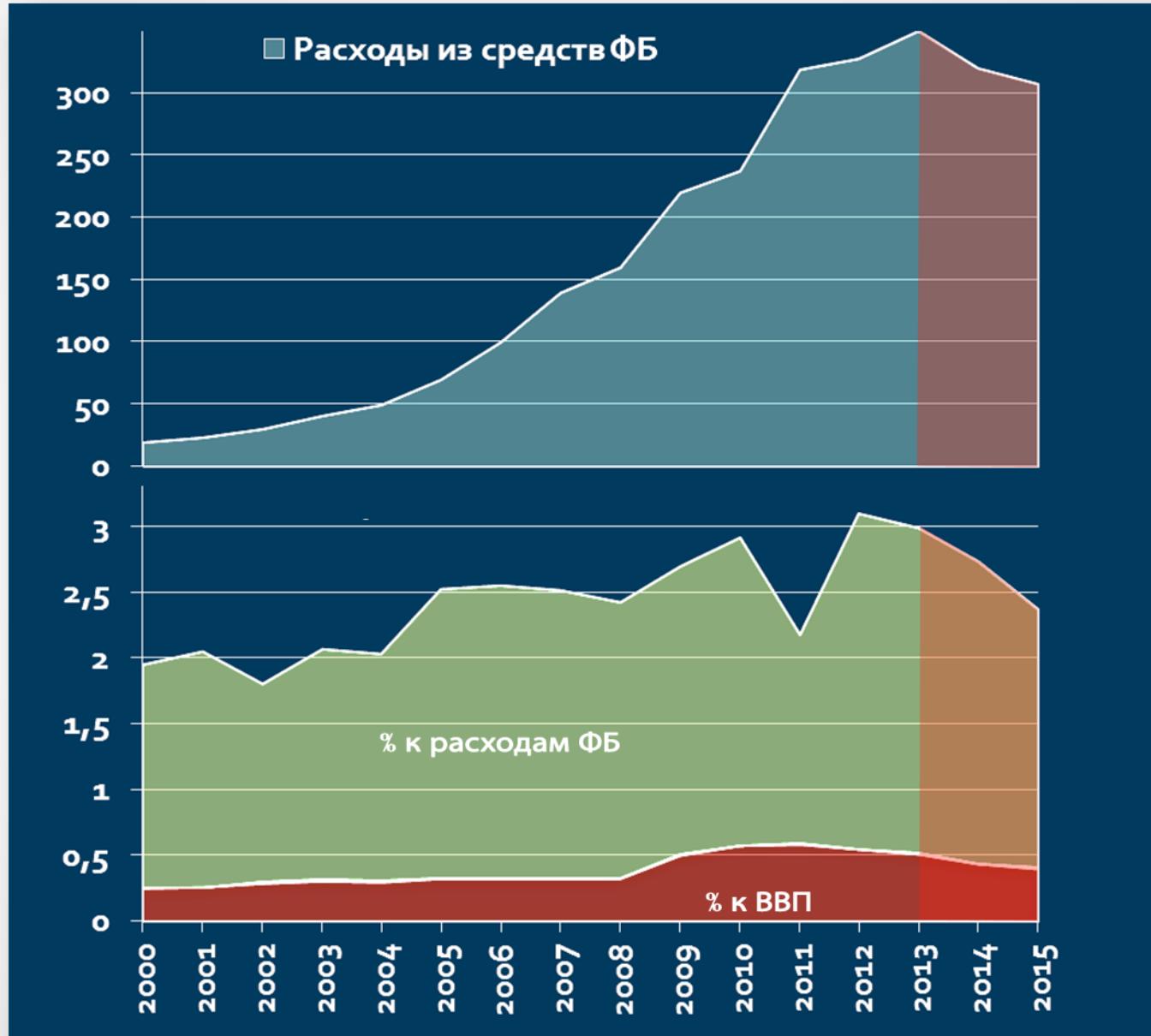


В КТИ для ООО «ТЕКС-ЦЕНТР» (г. Москва) разработан технологический процесс получения армирующих тканей для композитных материалов, применяемых в изделиях спец назначения

... и многое другое!



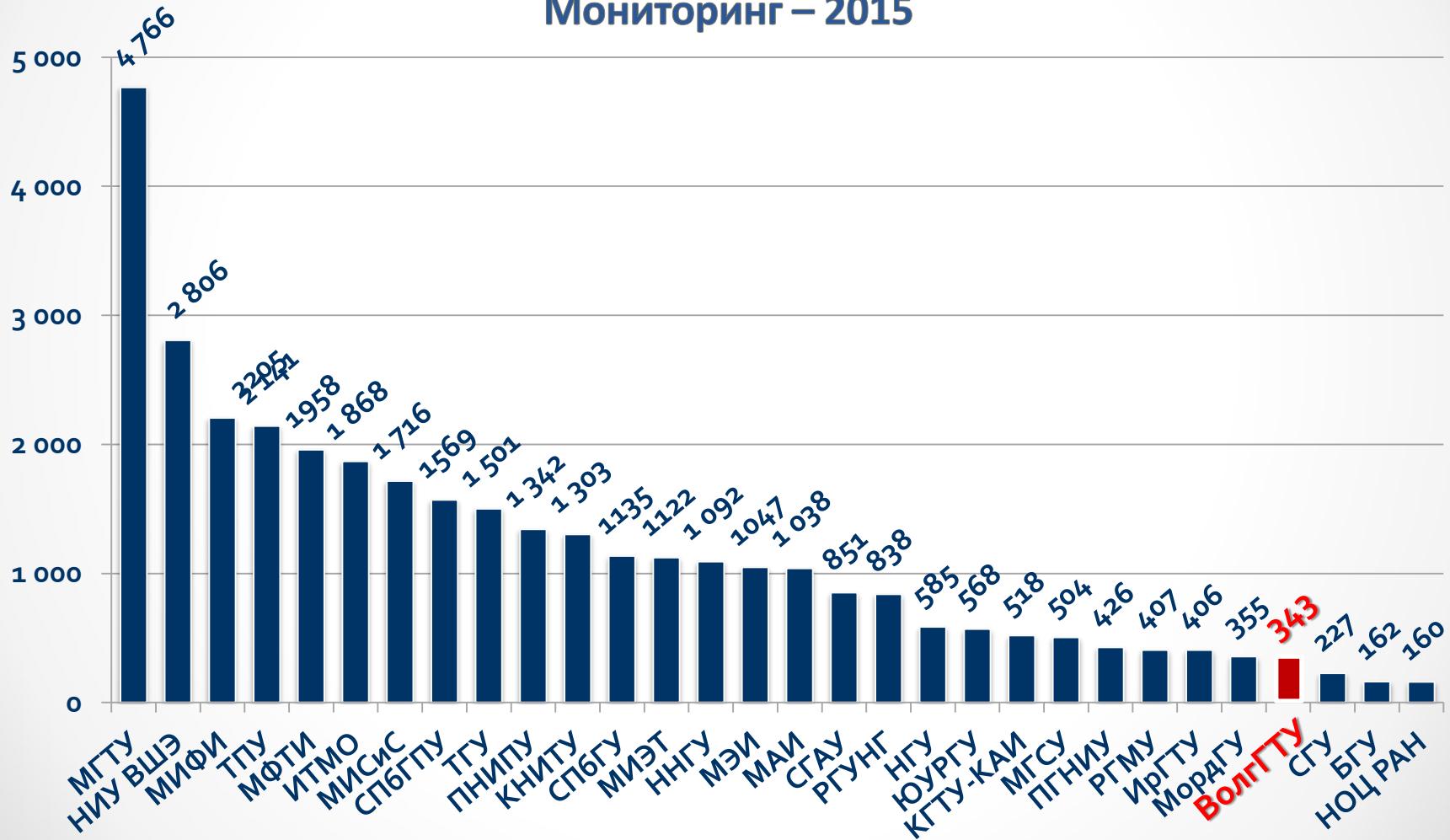
Расходы на НИОКР в РФ





Общий объем выполненных НИР исследовательскими университетами, млн. руб.

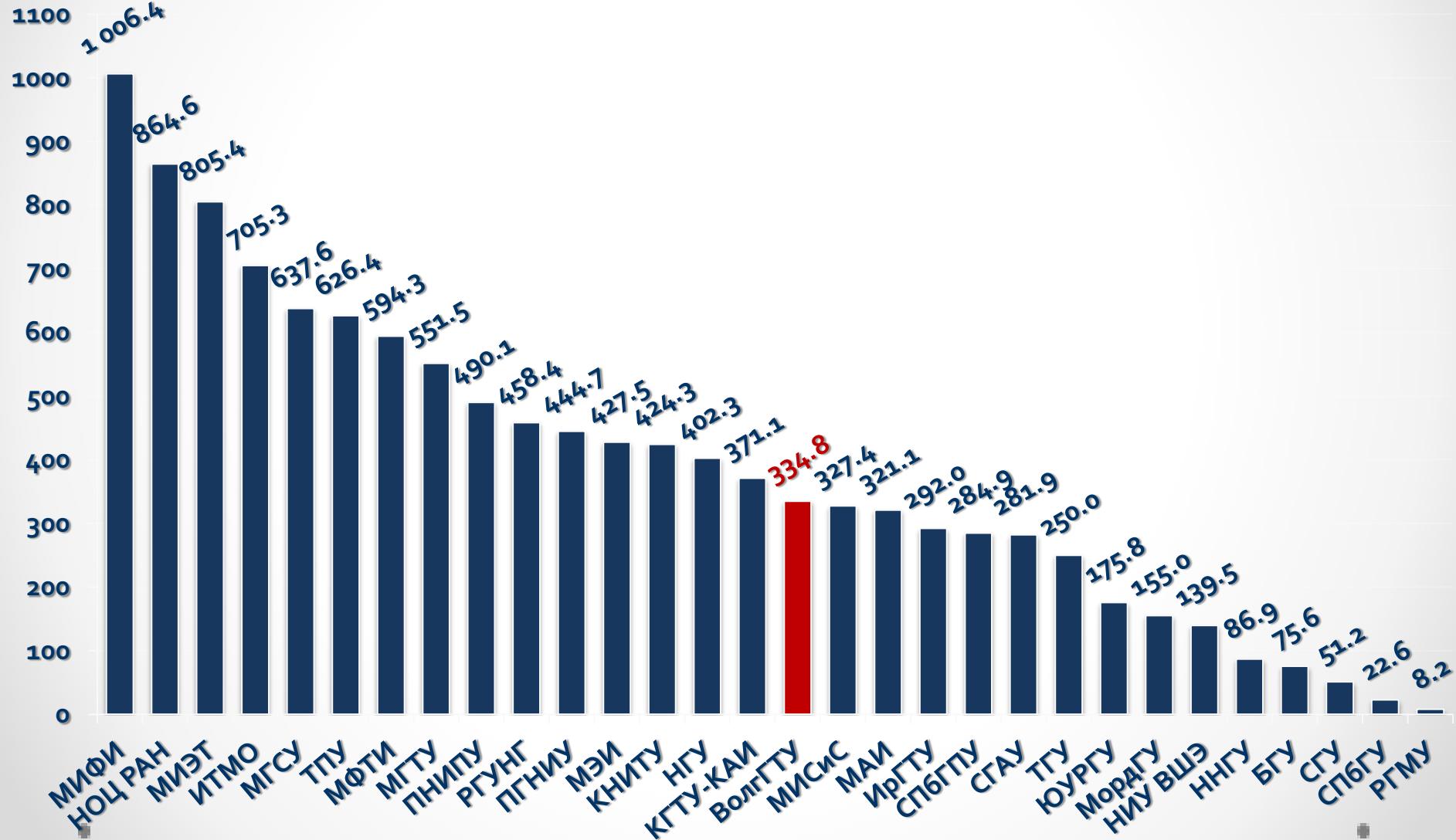
Мониторинг – 2015





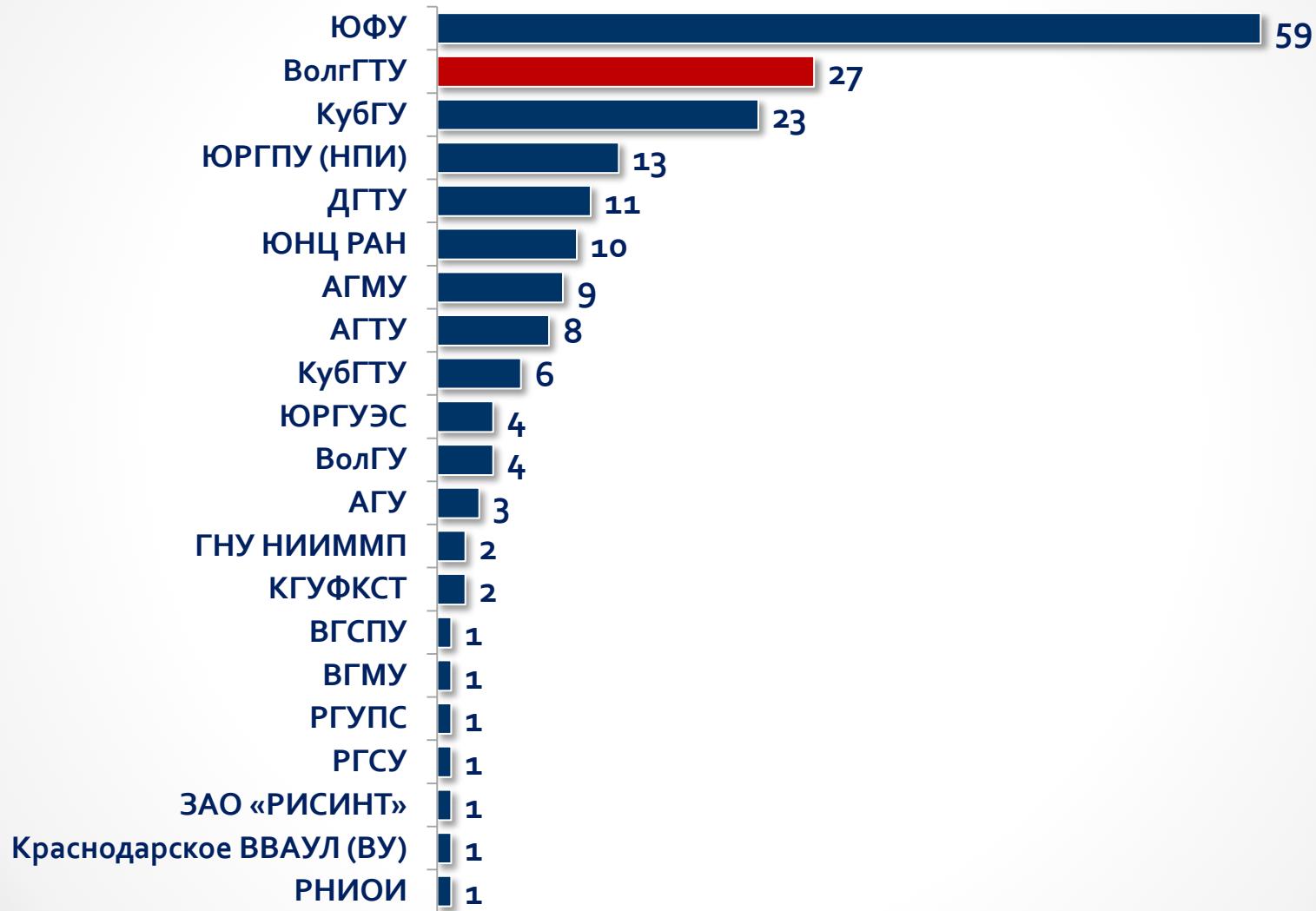
Объемы НИОКР (тыс. руб.) в расчете на одного НПР

Мониторинг – 2015





Число победителей конкурсов грантов и стипендий Президента РФ в ЮФО в 2010-2015 гг.





Лауреаты стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов 2014 г.



Горунов А.И.
Каф. СМ



Богданов А.И.
Каф. МВ



Тюков А.П.
Каф. САПР



Дубцов Ю. Н.
Каф. СП



Победители конкурса проектов РФФИ 2015 г., выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук



Навроцкий М.Б.



Щербаков М.В.



Калинин А.В.



Гаманюк С.Б.



Леонард А.В.



Российская Академия Наук

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПРЕЗИДИУМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 279 от 29.12.2015 г.

г. Москва

**О присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых
ученых России и для студентов высших учебных заведений России.**



**Кудашев С.В.
к.х.н.**



О кадровой политике



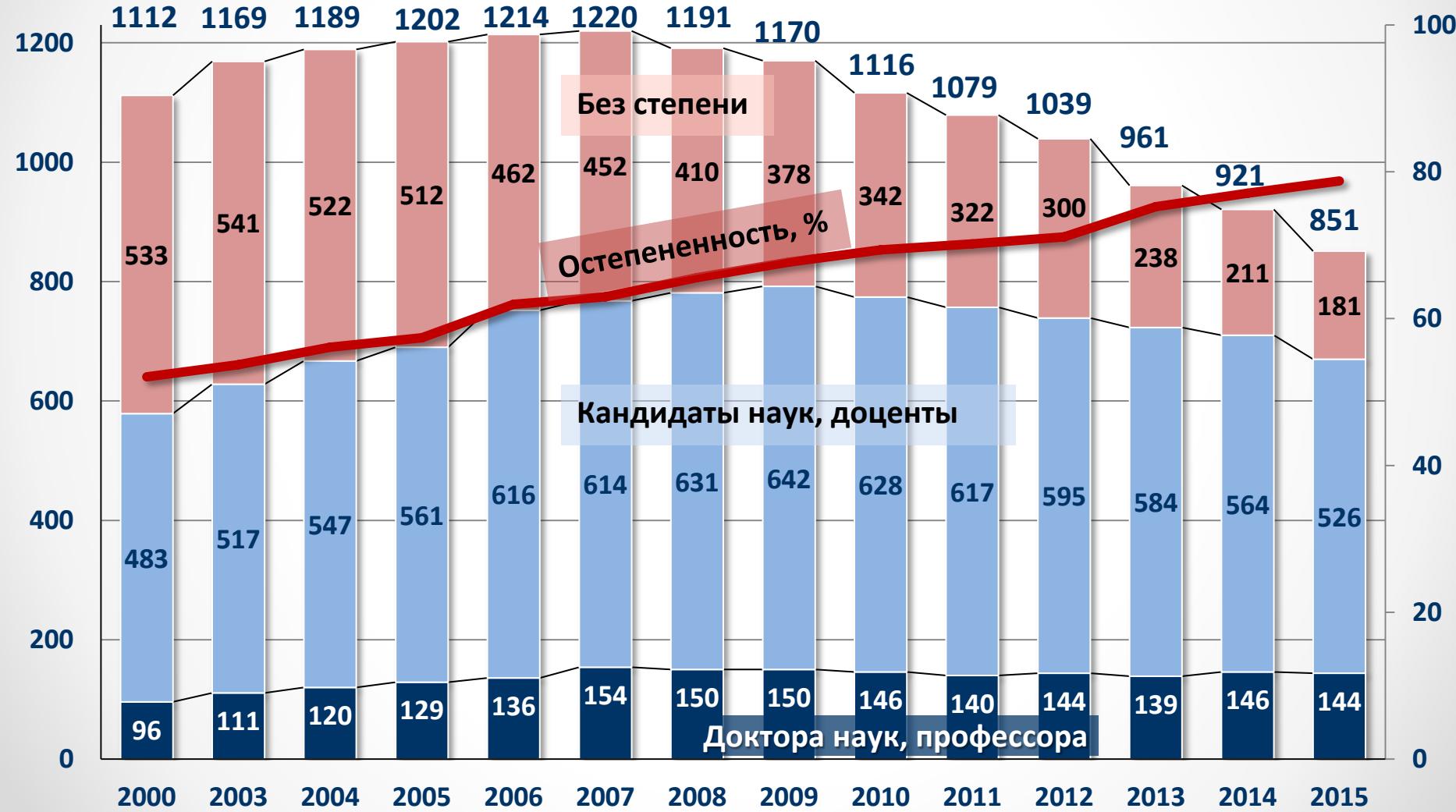
Очень важно, что в непростые времена нам удалось сберечь лучшие традиции, преемственность и качество высшего образования – во многом, конечно же, благодаря работе профессоров,

преподавателей, коллективов университетов и институтов, их верности и признанию, пониманию своей ответственности за будущее России.

**Из выступления В. В. Путина на встрече с активом Российского союза ректоров
24 августа 2011 года**

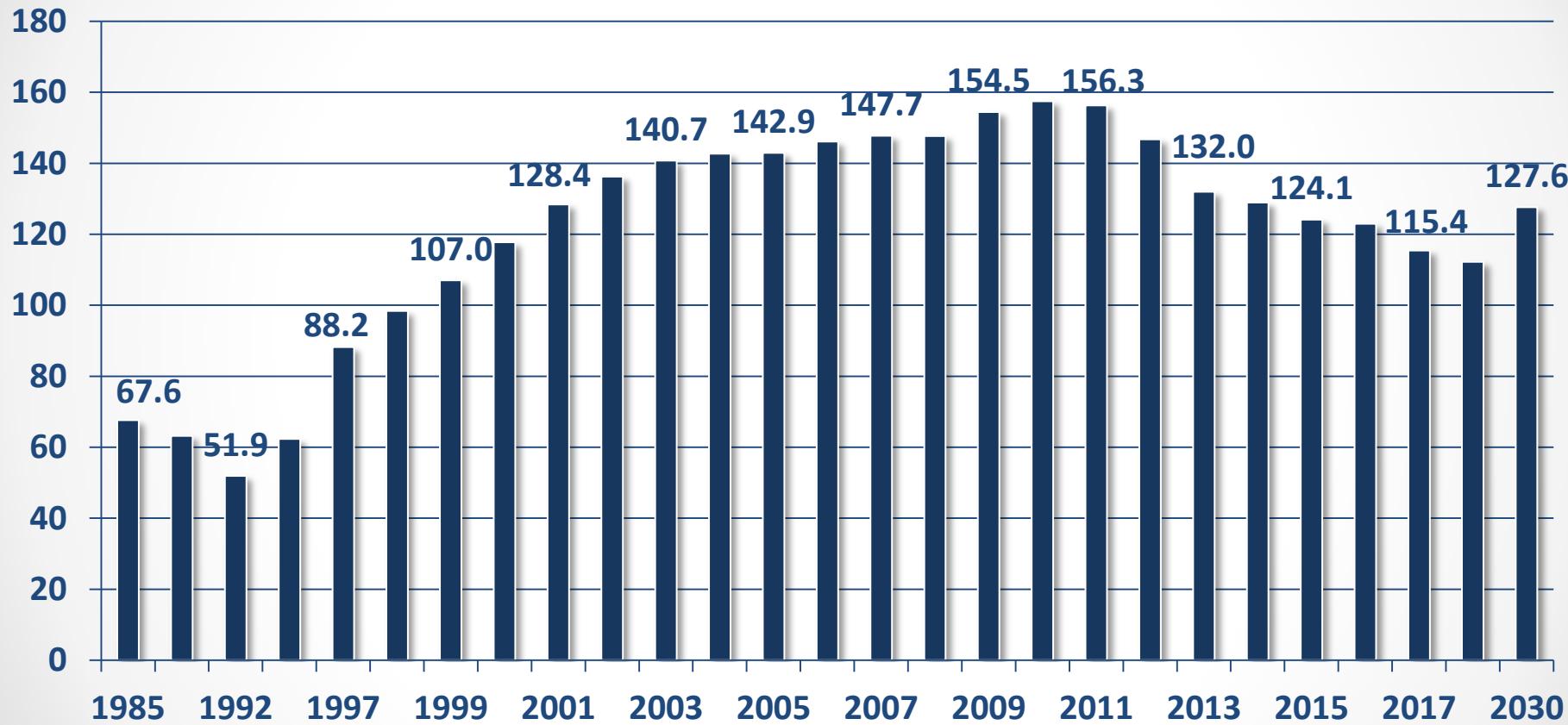


Динамика изменения научно-педагогического потенциала ВолгГТУ (с филиалами)





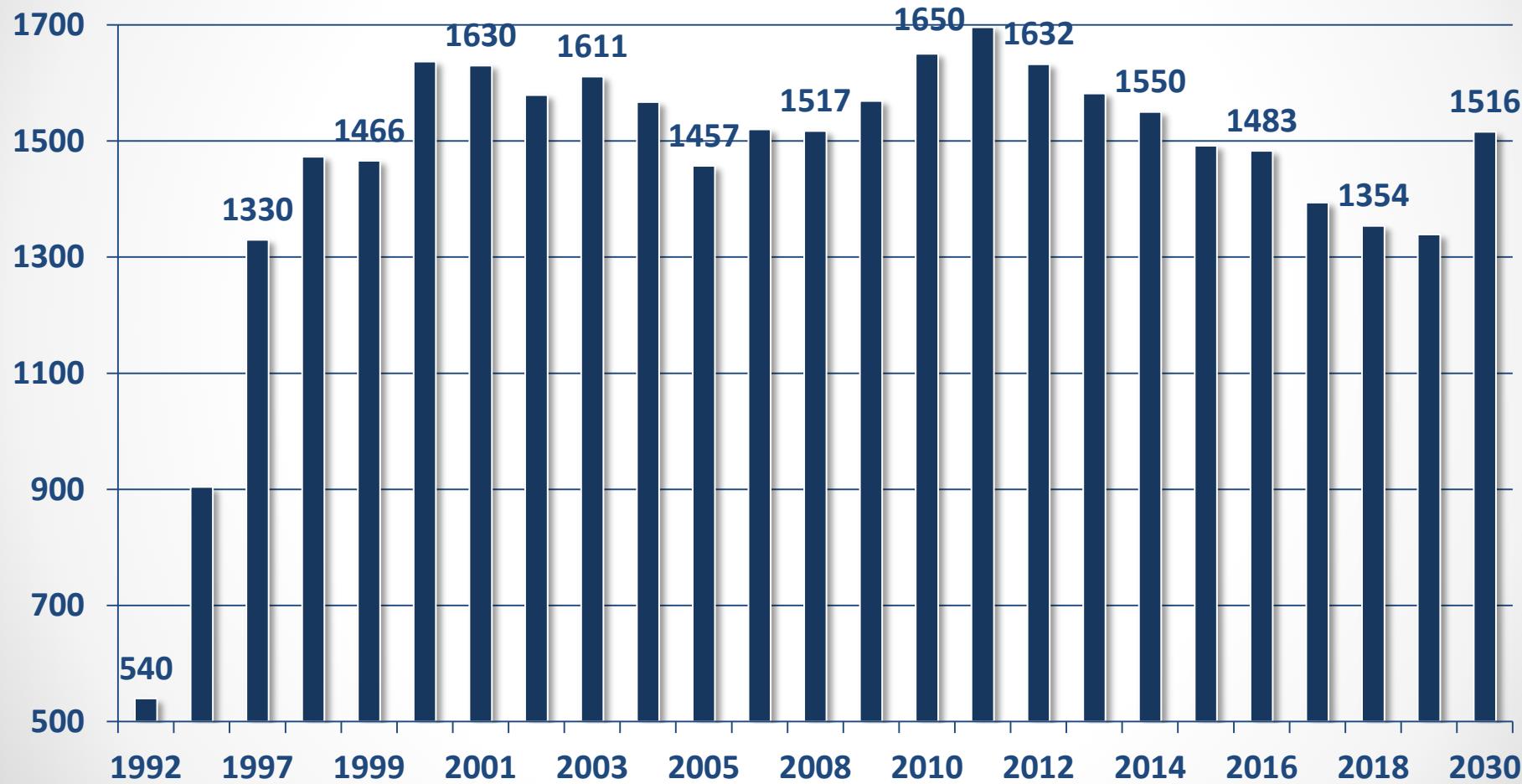
Динамика численность аспирантов в РФ и прогноз до 2030 года, тыс. человек



* Российский статистический ежегодник: 2014. Официальное издание. Росстат, М.: 2014, С. 75;



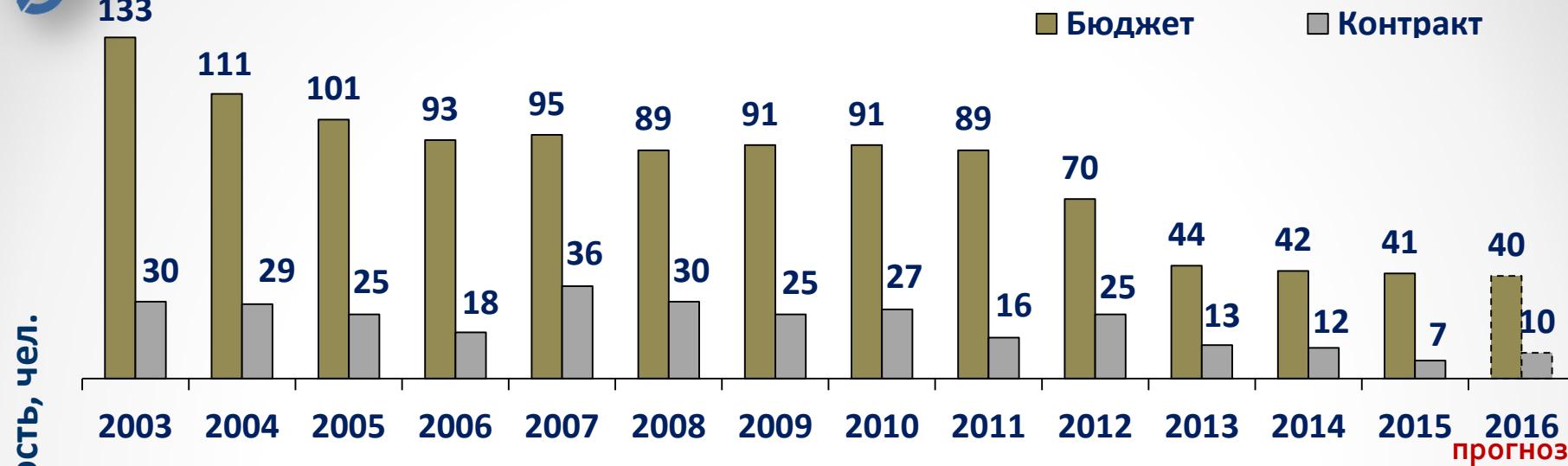
Прием в докторантуру по РФ и прогноз до 2030 года, человек



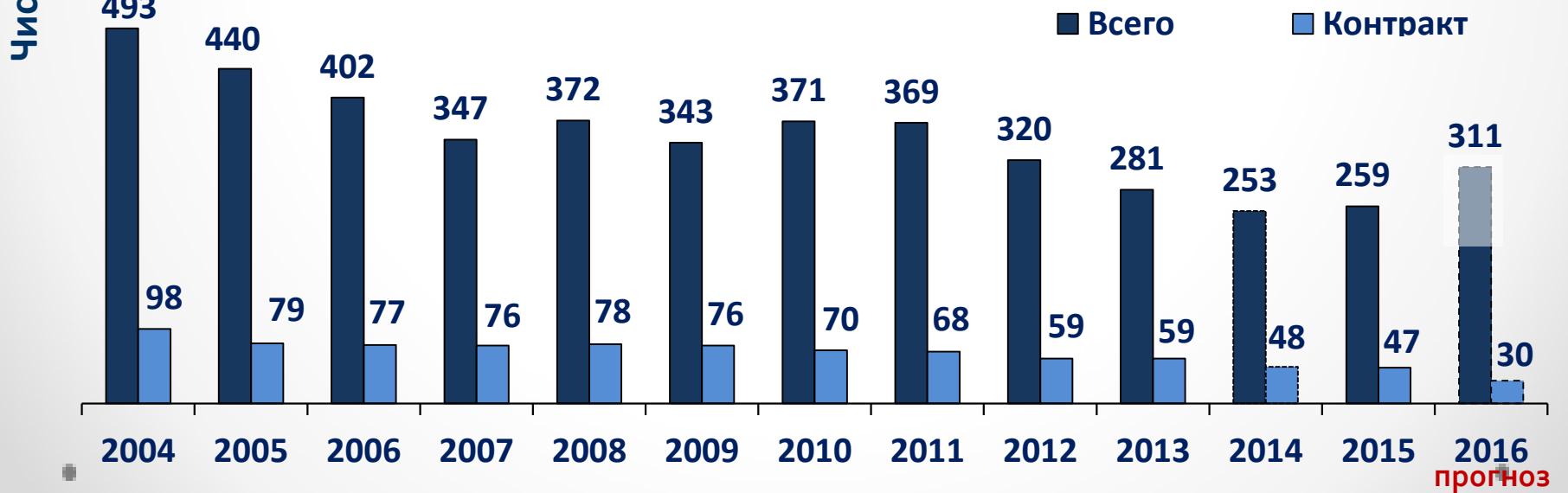
* Российский статистический ежегодник: 2014. Официальное издание. Росстат, М.: 2014, С. 75;



Прием в аспирантуру ВолгГТУ



Численность аспирантов в ВолгГТУ





Рост результативности работы аспирантов

| Год обучения | Количество аспирантов, чел. | Аспиранты, получающие повышенную стипендию, чел. (%) | Аспиранты, имеющие 3 и более публикации в журналах, чел. (%) | Аспиранты, имеющие патенты, авторские свидетельства, чел. (%) | Аспиранты, не имеющие публикации в журналах, чел. (%) |
|--------------|-----------------------------|--|--|---|---|
| 1 | 41 | 28 (68,3) | 9 (20,0) | 9 (20,0) | 9 (20,0) |
| 2 | 45 | 20 (44,4) | 18 (40,0) | 11 (24,4) | 12 (26,7) |
| 3 | 44 | 22 (50) | 24 (54,5) | 10 (22,7) | 0 (0) |
| 4 | 34 | 19 (55,9) | 29 (85,3) | 23 (67,6) | 0 (0) |



Количество аспирантов, имеющих 5 и более публикаций в журналах/Известиях ВолгГТУ (по состоянию на 25.01.2016 г.)

| Период обучения | Количество аспирантов |
|-----------------|-----------------------|
| 1-й курс | 8 |
| 2-й курс | 14 |
| 3-й курс | 20 |
| 4-й курс | 22 |

Количество аспирантов, имеющих 3 и более охранных документов (по состоянию на 25.01.2016 г.)

| Период обучения | Количество аспирантов |
|-----------------|-----------------------|
| 1-й курс | 2 |
| 2-й курс | 3 |
| 3-й курс | 5 |
| 4-й курс | 11 |



Количество аспирантов, имеющих 5 и более публикаций в журналах/Известиях ВолгГТУ (по состоянию на 25.01.2016 г.)

| Аспирант | Научный руководитель |
|------------------|----------------------|
| Кременецкий Л.Л. | Носенко В.А. |
| Алексеев А.В. | Фоменков С.А. |
| Новиков Р.Е. | Гуревич Л.М. |
| Мгебришвили И.В. | Храмова В.Н. |
| Кашманов Р.Я. | Рябов И.М. |
| Климкова К.О. | Шаховская Л.С. |
| Гладких А.С. | Петрунева Р.М. |
| Иванюк А.К. | Сердобинцев Ю.П. |

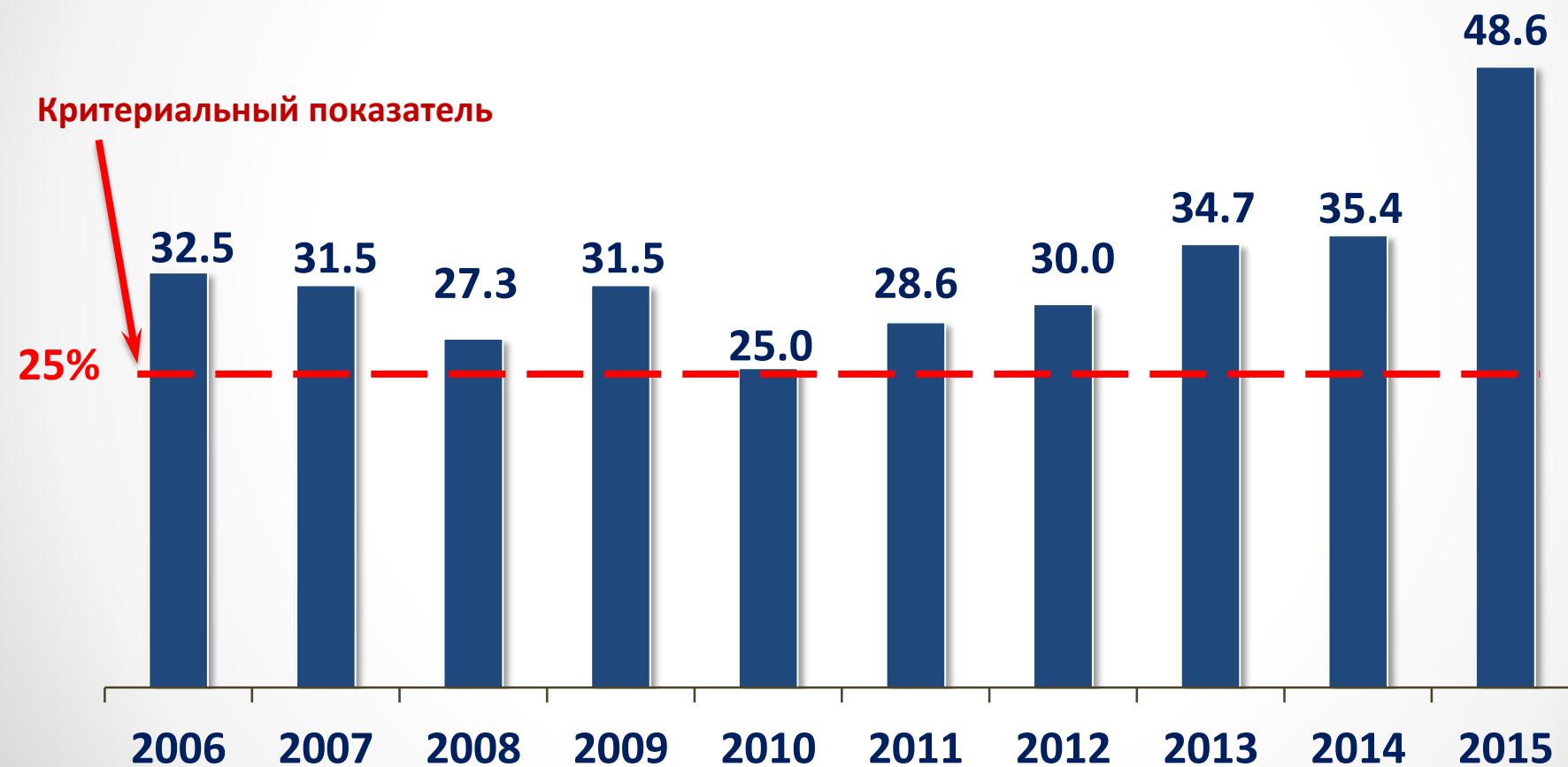


Динамика защит диссертаций сотрудниками ВолгГТУ





Доля защит диссертаций выпускниками аспирантуры в срок подготовки (+ 1 год), %



Защиты докторских диссертаций в 2014 г.



Чигиринский Ю. Л.
каф. ТМС



Миронова О. С.
каф. ЭиЭТ



Щербаков М. В.
каф. САПР



Ваниев М. А.
каф. ХТПЭ



Целина Н. А.
каф. ПЛ



Нистратов А. В.

Защиты докторских диссертаций в 2015 г.



Дыгало В. Г.
каф. ТЭРА



Федотова И. Н.
каф. ЭФП



Новиков А. Е.
каф. ПАХП



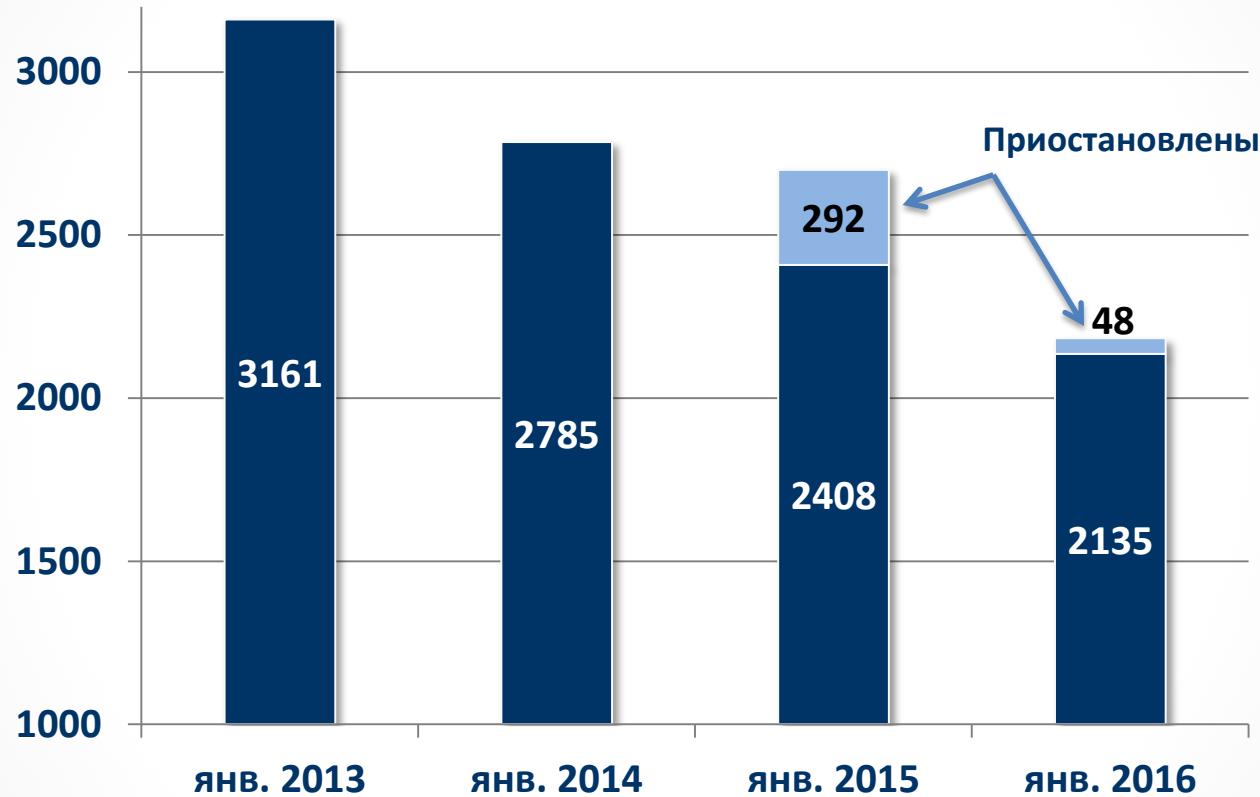
Малолетов А. В.
каф. ТeM



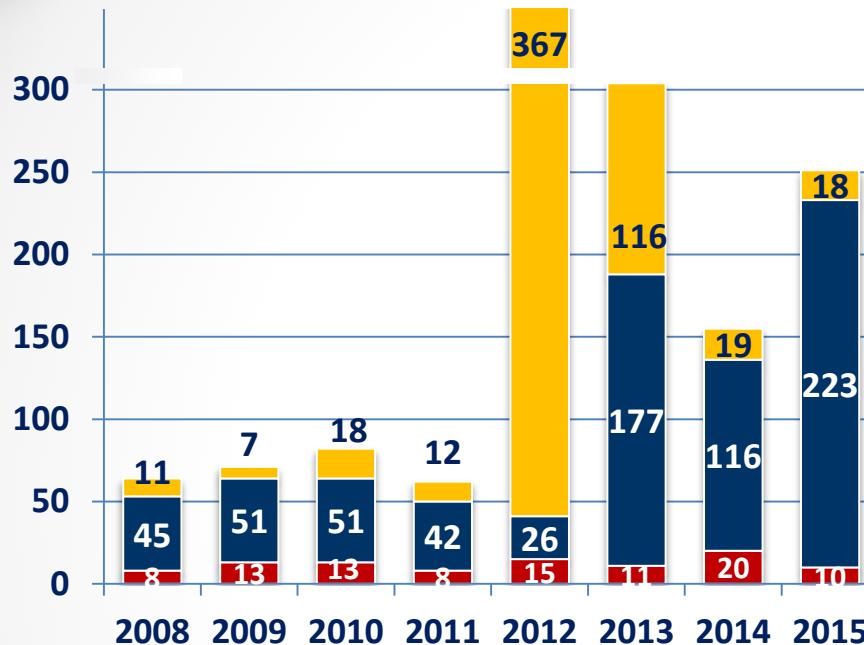
Агапов С. И.
каф. СИ



Оптимизация сети диссертационных советов ВАК РФ

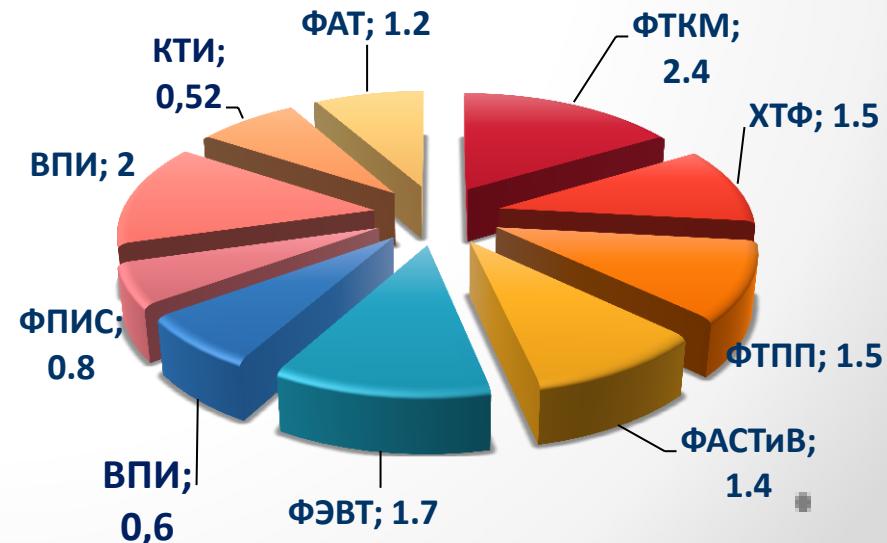


Динамика стажировок в ведущих научных центрах сотрудников ВолгГТУ



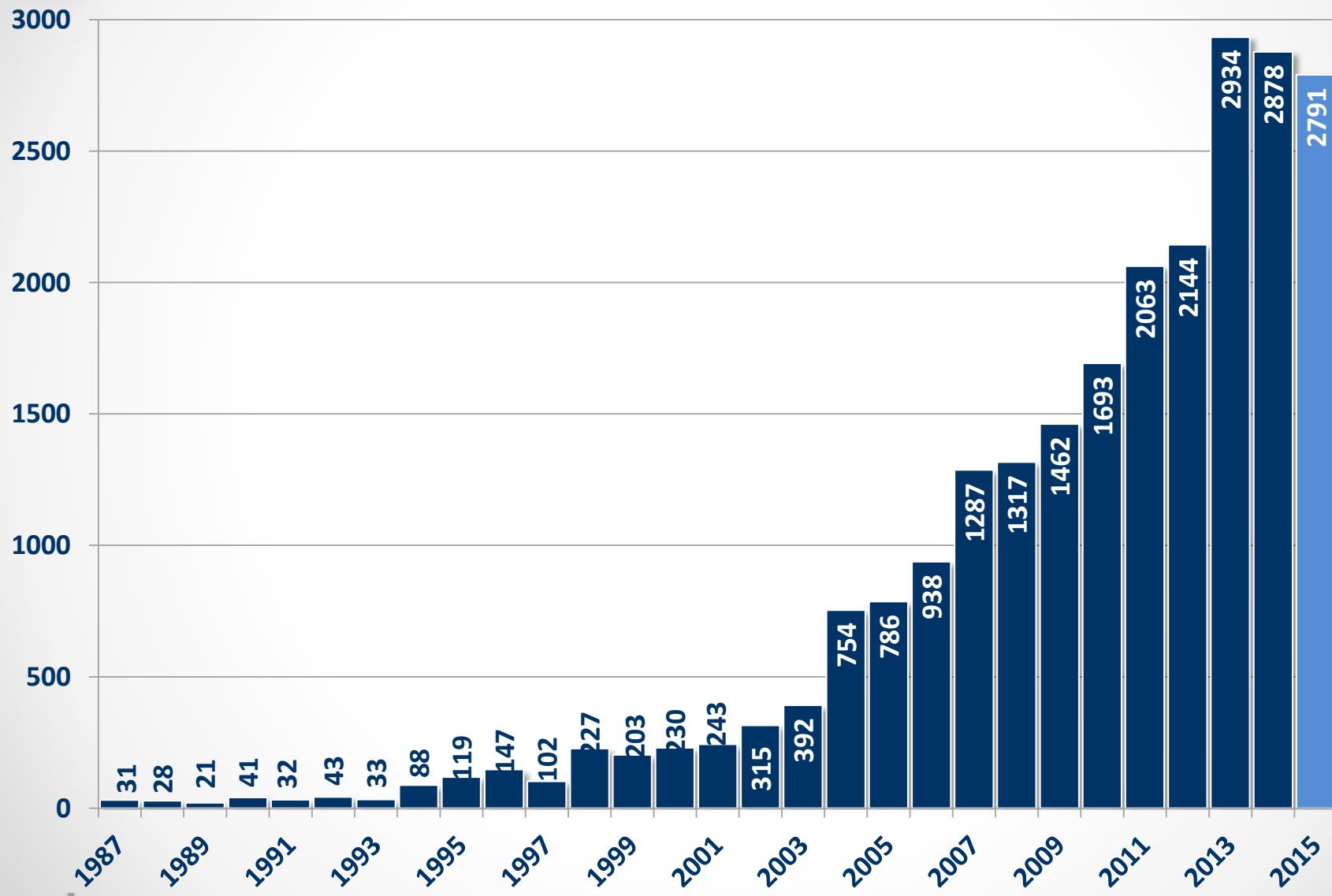
- Стажировки российские
- Повышение квалификации и школа пед. мастерства
- Стажировки зарубежные

**ФПК и стажировки в 2011-2015 гг.
(кол-во стажировок / ППС)**





Публикационная активность сотрудников по данным РИНЦ (на 01.02.2016 г.)



Поиск в библиотеке Вход в библиотеку Навигатор

Начальная страница

Каталог журналов

Авторский указатель

Тематический
рубрикатор

Поисковые запросы

Новые поступления

Настройка

Текущая сессия Контакты Копирайт в чвв

mail.ru 463M



ПОИСК ОРГАНИЗАЦИЙ

Название Город Регион Страна Сортировка Порядок

Всего найдено организаций: 12321 из 12321. Показано на данной странице: с 21 по 40.

| № | Название организации | Город | Публ. | Цит. |
|----|--|-----------------|-------|--------|
| 21 | Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана | Москва | 28185 | 34703 |
| 22 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского | Нижний Новгород | 27713 | 48760 |
| 23 | Новосибирский государственный технический университет | Новосибирск | 26718 | 59725 |
| 24 | Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН | Санкт-Петербург | 25978 | 211966 |
| 25 | Российский государственный социальный университет | Москва | 25940 | 34787 |
| 26 | Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) | Челябинск | 25903 | 30117 |
| 27 | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева | Саранск | 25827 | 32703 |
| 28 | Кубанский государственный университет | Краснодар | 24880 | 35885 |
| 29 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого | Санкт-Петербург | 24109 | 60001 |
| 30 | Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" | Москва | 23662 | 34862 |
| 31 | Волгоградский государственный технический университет | Волгоград | 23139 | 28314 |
| 32 | Национальный исследовательский Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского | Саратов | 22492 | 43592 |
| 33 | Башкирский государственный аграрный университет | Уфа | 22462 | 17246 |
| 34 | Кубанский государственный технологический университет | Краснодар | 22230 | 37892 |
| 35 | Башкирский государственный университет | Уфа | 22070 | 19162 |
| 36 | Ставропольский государственный аграрный университет | Ставрополь | 22065 | 82741 |
| 37 | Пензенский государственный университет | Пенза | 22013 | 25663 |
| 38 | Объединенный институт ядерных исследований | Дубна | 21618 | 239454 |
| 39 | Казанский национальный исследовательский технологический университет | Казань | 21179 | 33169 |
| 40 | Оренбургский государственный университет | Оренбург | 20712 | 25087 |

<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >> В конец

Возможные действия

- ▶ Следующая страница
- ▶ Предыдущая страница
- ▶ Информация для организаций
- ▶ Сравнение библиометрических показателей организаций



Позиция ВолгГТУ в РИНЦ (на 25.01.2016 г.)

| Показатель (значение) | Место среди 10984 организаций | | Место среди 881 вузов РФ | |
|---|-------------------------------------|------|--------------------------------|------|
| | 2014 | 2015 | 2014 | 2015 |
| Число статей (23139) | 28 | 33 | 28 | 40 |
| Доля публикаций в зарубежных журналах (2,7%) | 502 | 716 | 74 | 118 |
| Доля публикаций с участием зарубежных авторов (0,9%) | 930 | 881 | 170 | 168 |
| Доля авторов, имеющих публикации в журналах, входящих в Web of Science или Scopus (21,5%) | 972 | 984 | 132 | 126 |
| Доля публикации в журналах, входящих в Web of Science или Scopus (4,4%) | 1099 | 1176 | 222 | 174 |
| Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию (0,83) | 1108 | 1108 | 154 | 154 |
| Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи (0,280) | 1718 | 1198 | 295 | 163 |



Публикационная активность научных организаций ряда субъектов России (на 02.12.2014 г.)

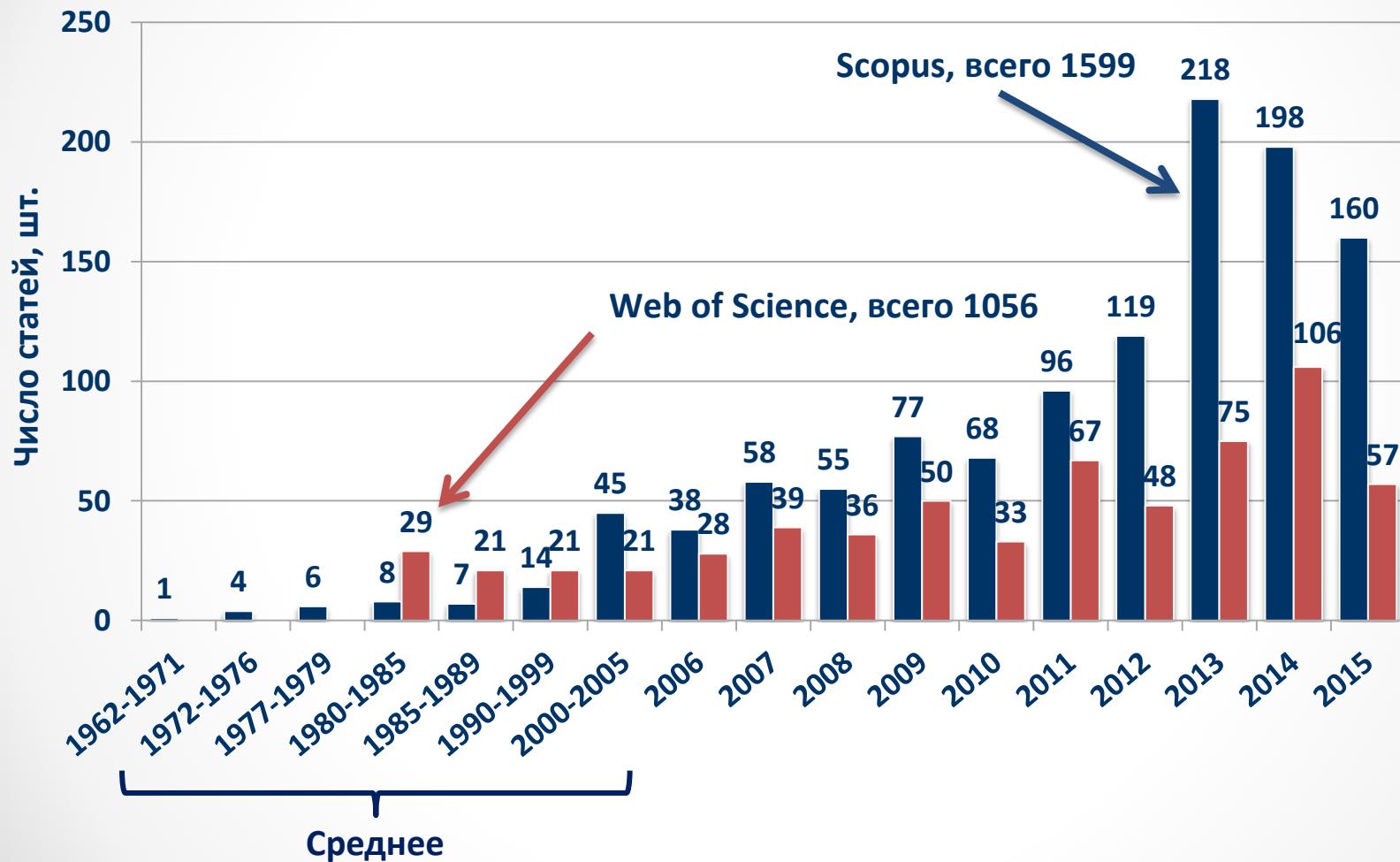
| Субъект РФ | Численность населения, тыс. чел. | Число научных организаций | Число статей в БД SCOPUS | Число статей тыс. чел. | График |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------|
| Республика Татарстан | 3838 | 216 | 17315 | 4,51 | |
| Саратовская обл. | 2497 | 113 | 8055 | 3,22 | |
| Воронежская обл. | 2329 | 171 | 5808 | 2,49 | |
| Ростовская обл. | 4245 | 174 | 9486 | 2,2 | |
| Волгоградская обл. | 2569 | 85 | 3223 | 1,25 | |
| Владимирская обл. | 1413 | 65 | 1084 | 0,76 | |
| Астраханская обл. | 1017 | 42 | 510 | 0,5 | |
| Краснодарский край | 5404 | 140 | 1969 | 0,36 | |
| Ставропольский край | 2794 | 95 | 606 | 0,21 | |





Динамика публикационной активности ППС ВолгГТУ по данным БД SCOPUS и Web of Science

(на 25.01.2016 г.)



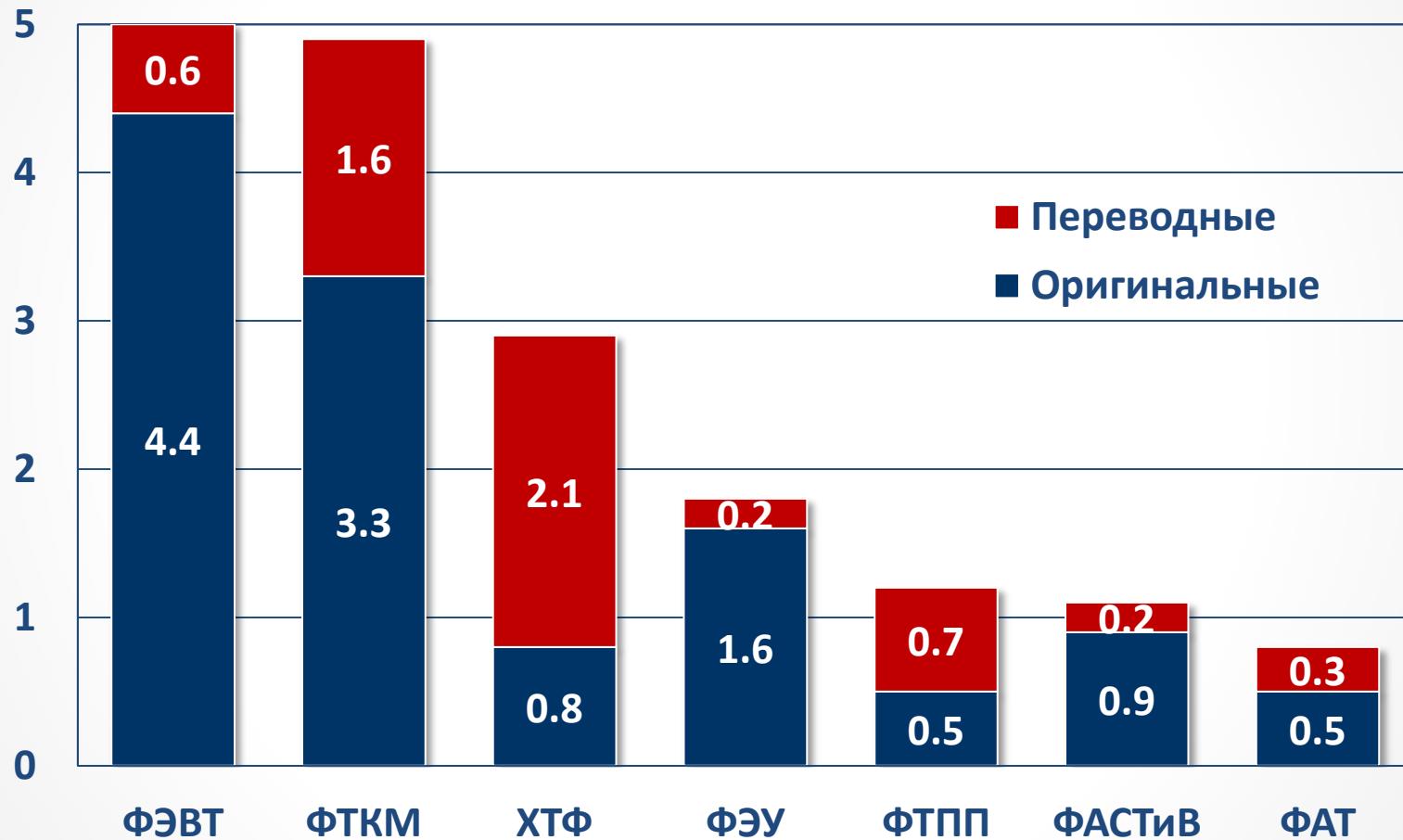


Распределение публикаций университета Scopus по предметным областям

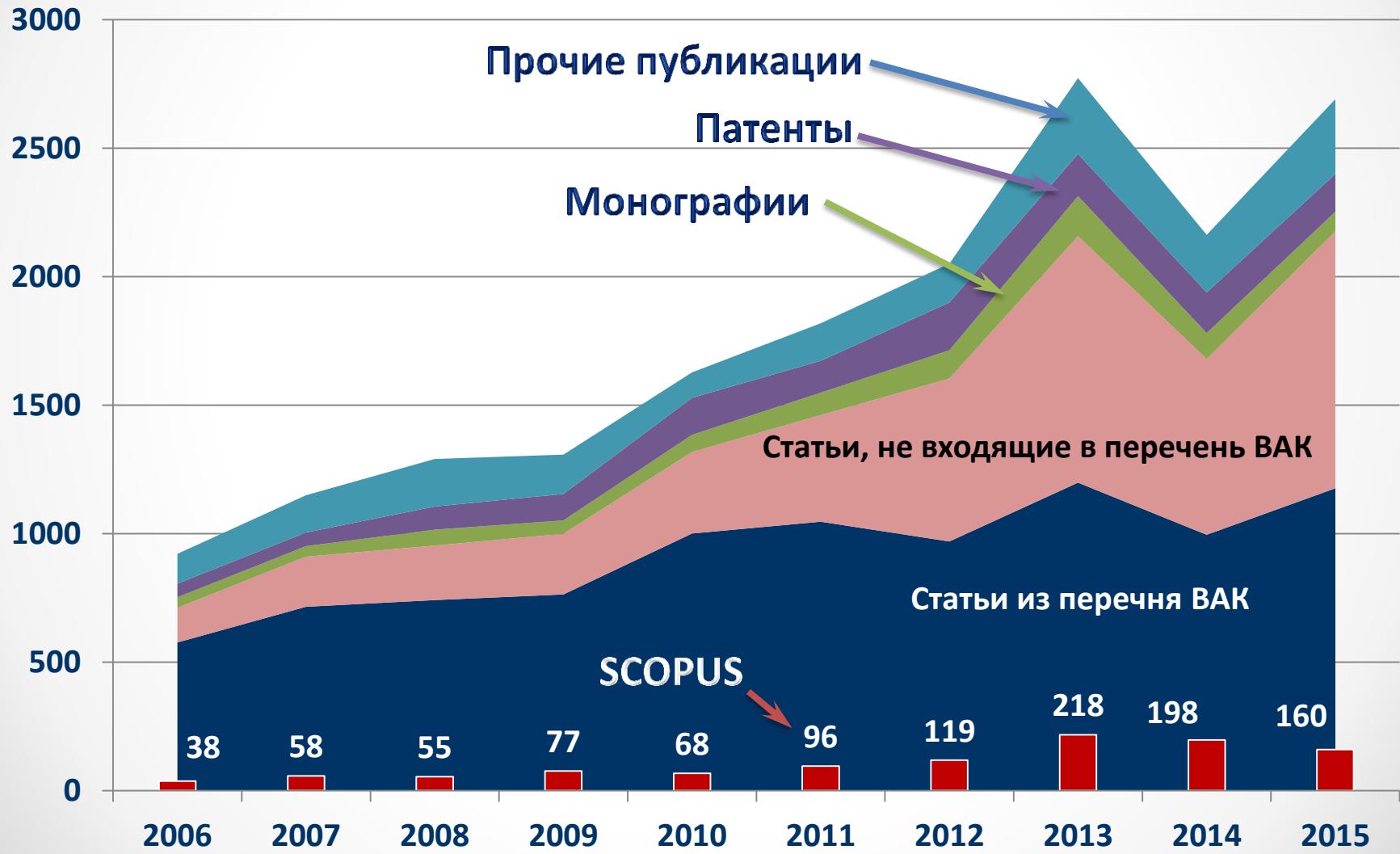




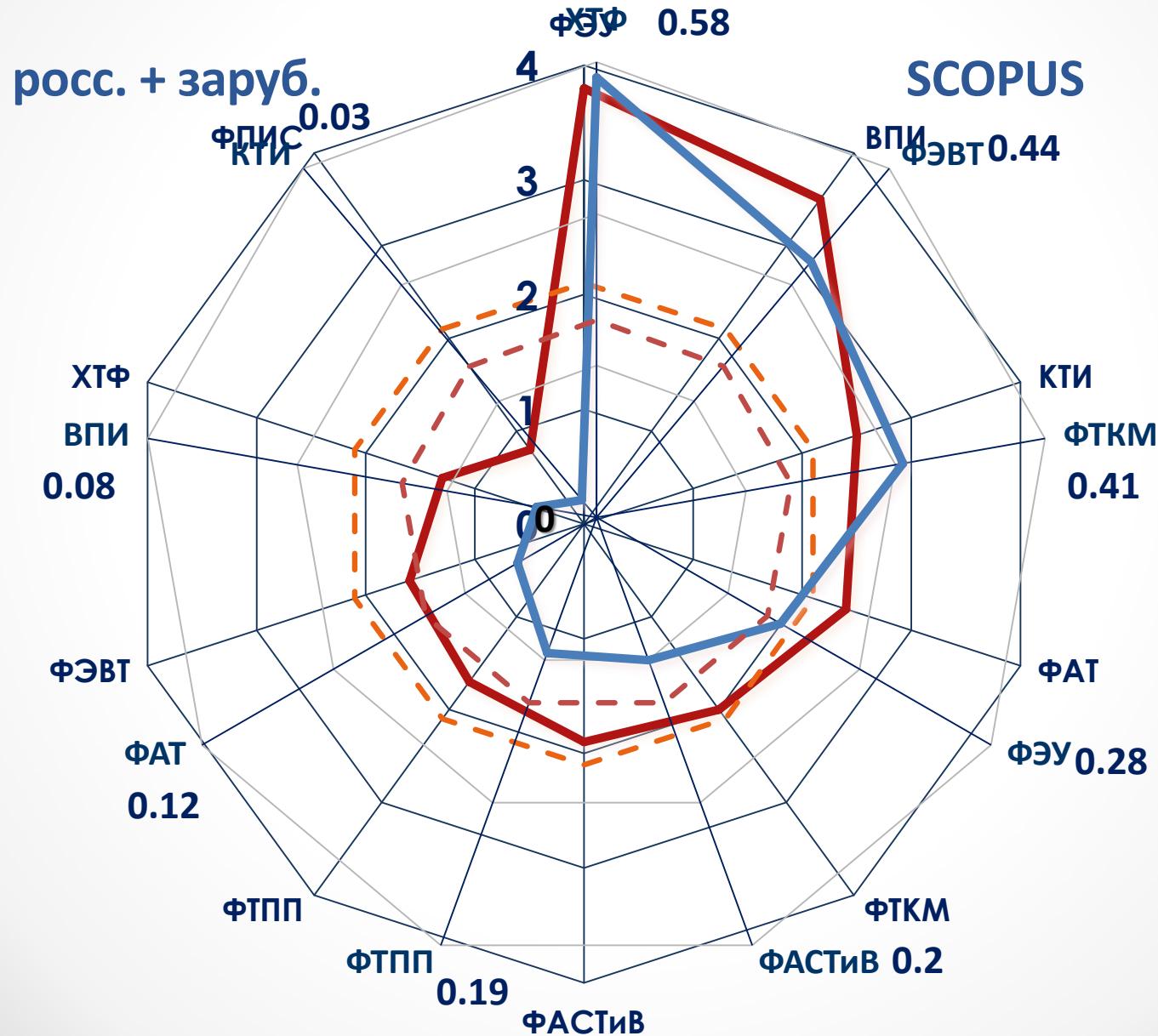
Вознаграждение авторских коллективов в 2015 г. за публикации, входящие в БД Scopus, тыс. руб./ППС



Публикационная активность ученых ВолгГТУ по данным РИНЦ



Индекс активности ППС, 2015 г., журнальные статьи (ross. + заруб.) / численность шт. ППС





Публикационная активность сотрудников по данным БД РИНЦ

| № | Фамилия И. О. | Публикаций |
|-----|--------------------|------------|
| 1. | Новаков И. А. | 694 |
| 2. | Голованчиков А. Б. | 602 |
| 3. | Каблов В. Ф. | 507 |
| 4. | Трыков Ю. П. | 473 |
| 5. | Рахимов А. И. | 451 |
| 6. | Лысак В. И. | 438 |
| 7. | Попов Ю. В. | 404 |
| 8. | Желтобрюхов В. Ф. | 303 |
| 9. | Гуревич Л. М. | 294 |
| 10. | Бутов Г. М. | 283 |
| 11. | Дулина Н. В. | 248 |
| 12. | Рогачев А. Ф. | 245 |
| 13. | Кузьмин С. В. | 244 |
| 14. | Камаев В. А. | 240 |
| 15. | Шморгун В. Г. | 239 |



Публикационная активность сотрудников по данным БД РИНЦ

| № | Фамилия И. О. | Цитирований |
|-----|--------------------|-------------|
| 1. | Новаков И. А. | 1975 |
| 2. | Рахимов А. И. | 1392 |
| 3. | Лысак В. И. | 1160 |
| 4. | Камаев В. А. | 1037 |
| 5. | Трыков Ю. П. | 1017 |
| 6. | Шаховская Л. С. | 966 |
| 7. | Голованчиков А. Б. | 946 |
| 8. | Фоменков С. А. | 879 |
| 9. | Попкова Е. Г. | 870 |
| 10. | Бельских И. Е. | 858 |
| 11. | Старовойтов М. К. | 852 |
| 12. | Кузьмин С. В. | 833 |
| 13. | Каблов В. Ф. | 820 |
| 14. | Дулина Н. В. | 752 |
| 15. | Носенко В. А. | 717 |



Публикационная активность сотрудников по данным БД РИНЦ

| № | Фамилия И. О. | индекс Хирша |
|-----|------------------|--------------|
| 1. | Фоменков С. А. | 17 |
| 2. | Новаков И. А. | 15 |
| 3. | Бельских И. Е. | 15 |
| 4. | Лысак В. И. | 13 |
| 5. | Камаев В. А. | 13 |
| 6. | Попкова Е. Г. | 13 |
| 7. | Рахимов А. И. | 12 |
| 8. | Шаховская Л. С. | 12 |
| 9. | Кузьмин С. В. | 12 |
| 10. | Евстратов А. В. | 12 |
| 11. | Колесников С. Г. | 12 |
| 12. | Носенко В. А. | 11 |
| 13. | Титова Е. С. | 11 |
| 14. | Петрунева Р. М. | 11 |
| 15. | Крушель Е. Г. | 11 |

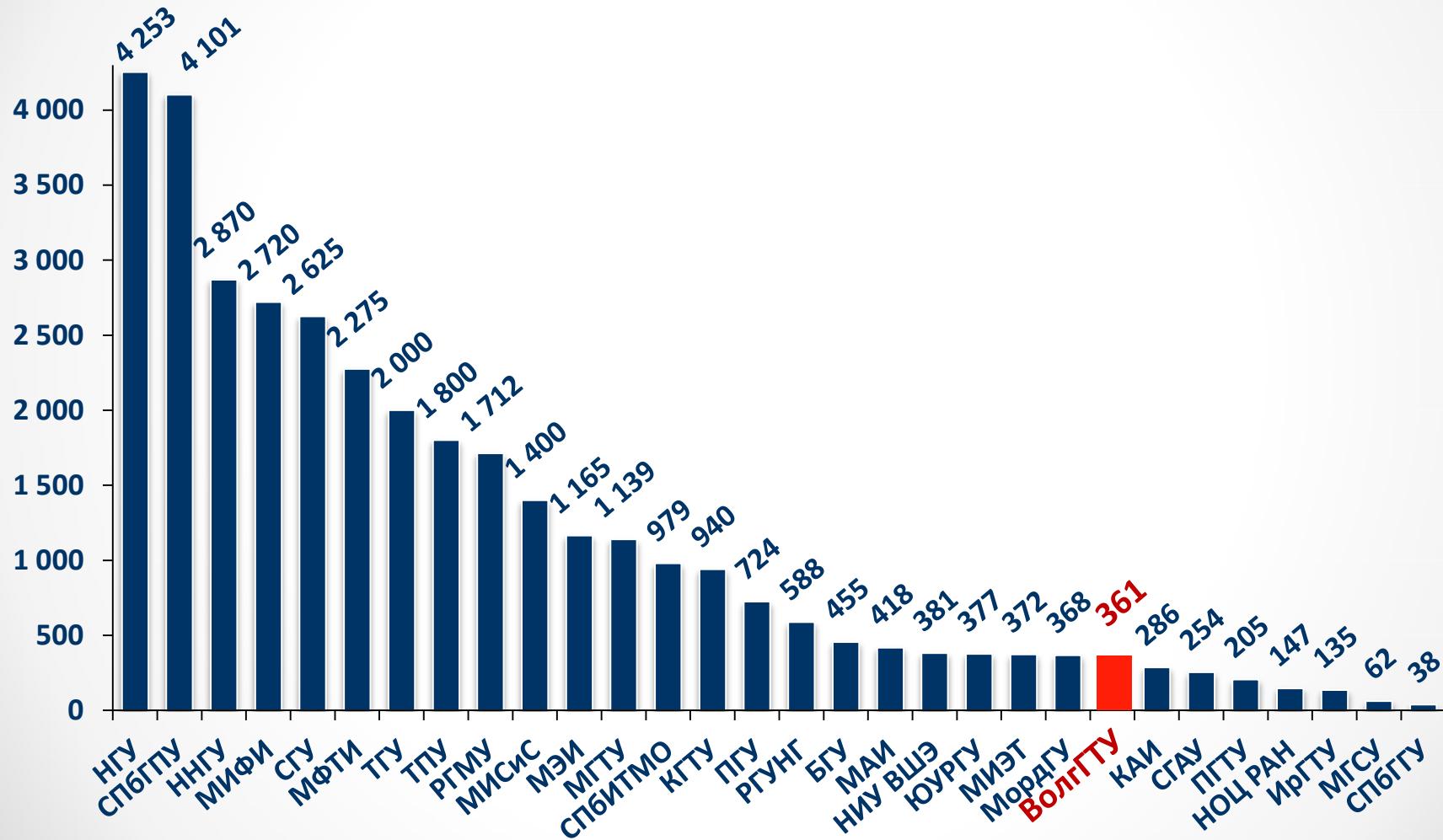


Публикационная активность сотрудников по данным БД Scopus

| № | Фамилия И.О. | Публикаций |
|-----|-------------------|------------|
| 1. | Новаков И. А. | 197 |
| 2. | Рахимов А. И. | 101 |
| 3. | Орлинсон Б. С. | 74 |
| 4. | Трыков Ю. П. | 65 |
| 5. | Желтобрюхов В. Ф. | 63 |
| 6. | Каблов В. Ф. | 61 |
| 7. | Лысак В. И. | 56 |
| 8. | Попов Ю. В. | 56 |
| 9. | Багмутов В. П. | 53 |
| 10. | Титова Е. С. | 49 |
| 11. | Бутов Г. М. | 48 |
| 12. | Тескер Е. И. | 48 |
| 13. | Навроцкий А. В. | 47 |
| 14. | Мохов В. М. | 45 |
| 15. | Камаев В. А. | 40 |

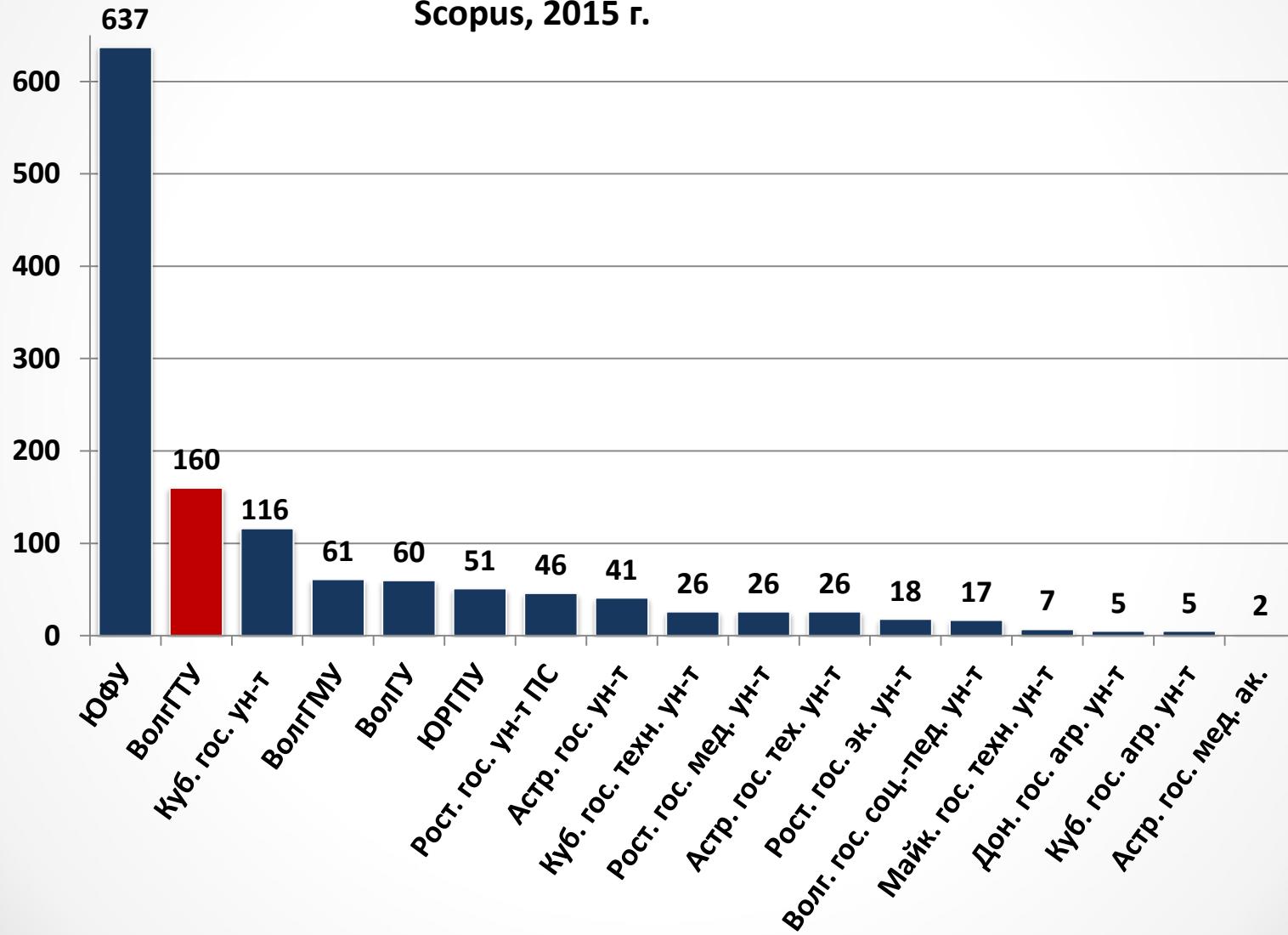


Публикационная активность НИУ и некоторых других вузов и учреждений России в Web of Science



Показатели публикационной активности вузов ЮФО

Scopus, 2015 г.





Использование университетами БД Scopus, июнь-декабрь 2015 г.



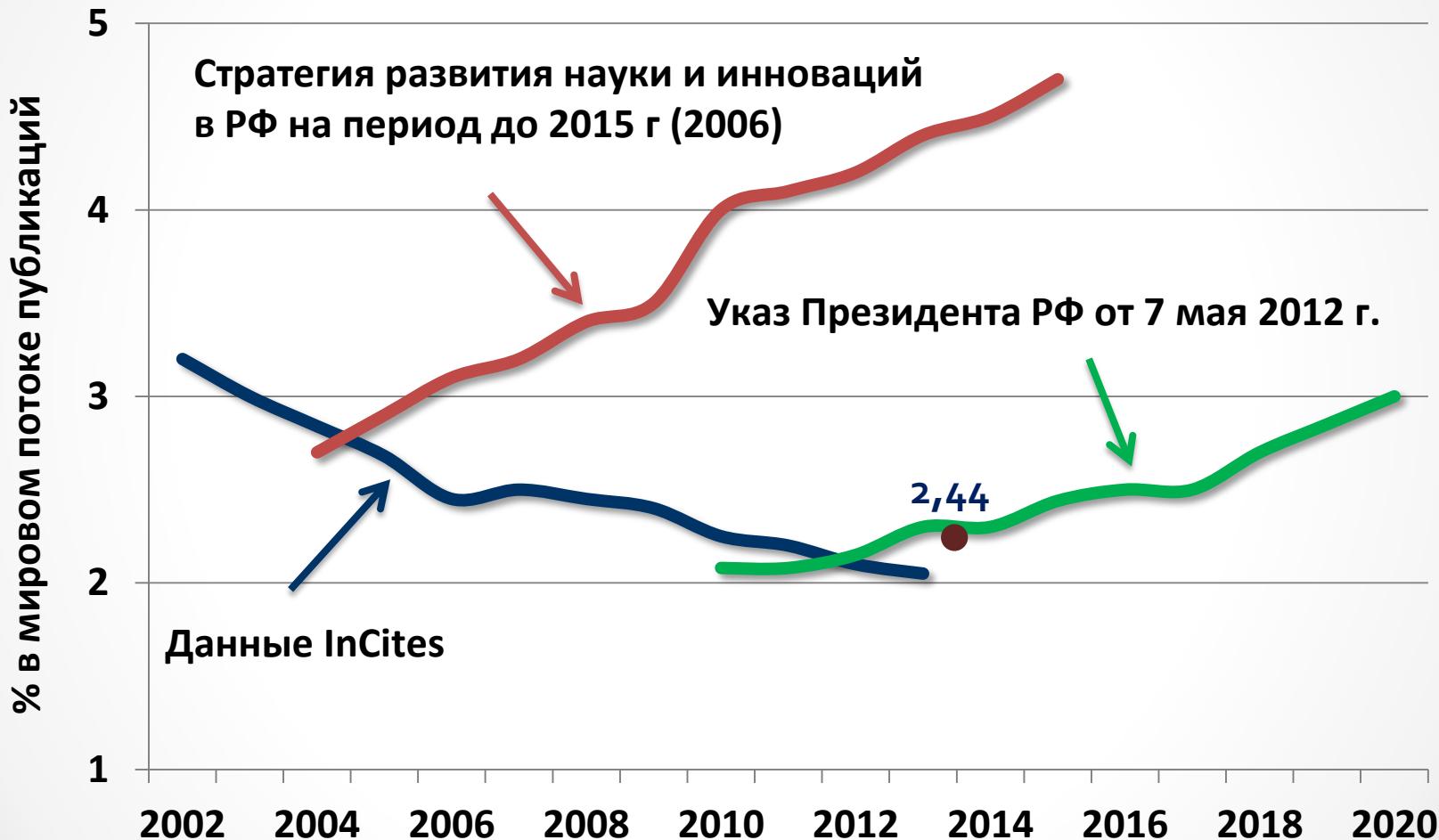


Использование кафедрами университета БД Scopus, Мб (2015 г.)





Россия в мировом потоке публикаций





Динамика выдачи охранных документов на интеллектуальную собственность ВолгГТУ



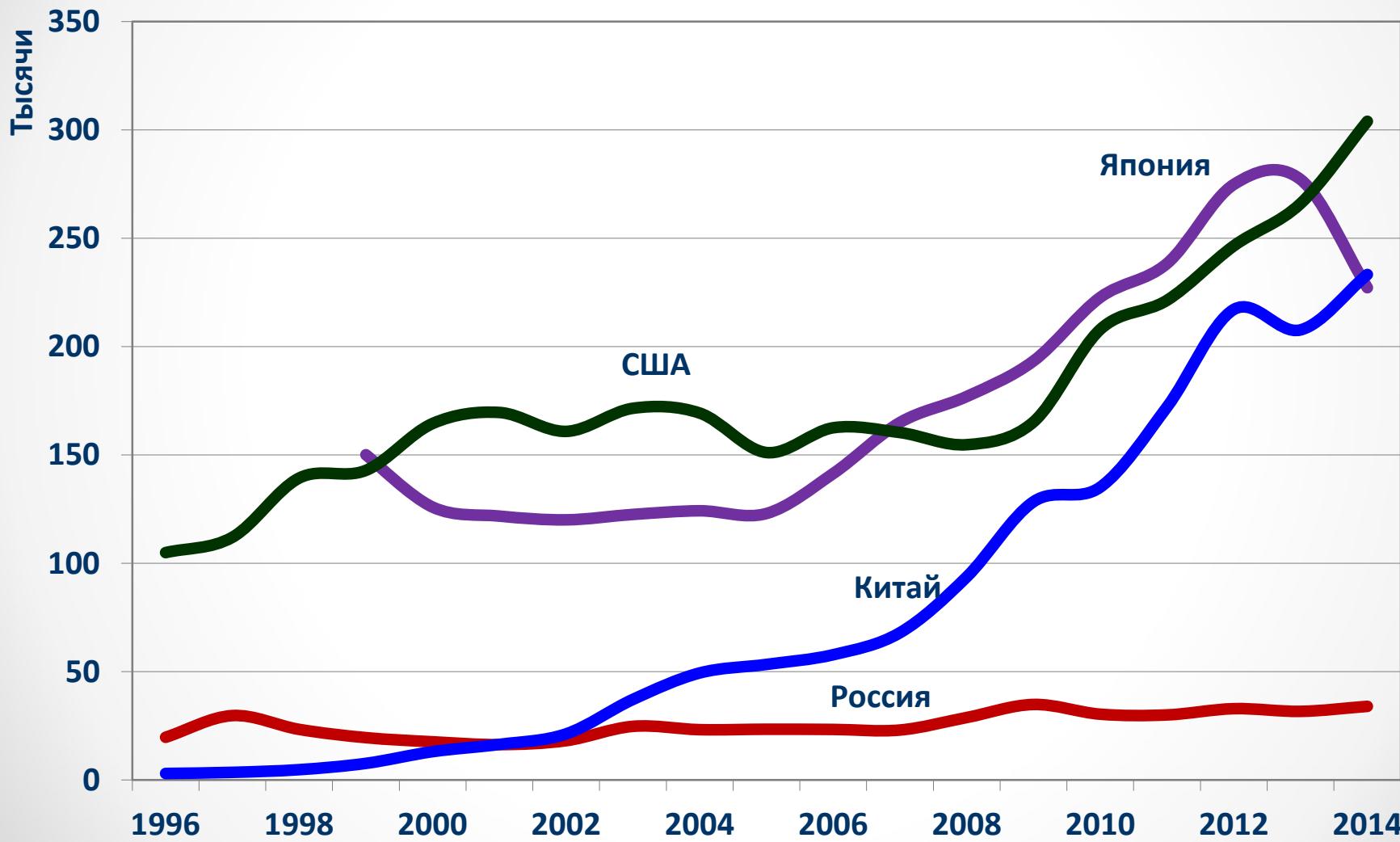


Активность патентования в ряде стран мира (2015 г.)





Динамика выдачи патентов на изобретения в Китае, России, США, Японии





Сотрудники ВолгГТУ, получившие наибольшее количество охранных документов

| № п.п. | Ф.И.О. | Количество полученных охранных документов |
|--------|-------------------|---|
| 1. | Голованчиков А.Б. | 384 |
| 2. | Каблов В.Ф. | 230 |
| 3. | Рахимов А.И. | 221 |
| 4. | Новаков И.А. | 192 |
| 5. | Мишта В.П. | 150 |
| 6. | Попов Ю.В. | 137 |
| 7. | Тужиков О.И. | 123 |
| 8. | Трыков Ю.П. | 108 |
| 9. | Кейбал Н.А. | 103 |
| 10. | Желтобрюхов В.Ф. | 102 |
| 11. | Горлов И.Ф. | 98 |
| 12. | Радченко С.С. | 92 |
| 13. | Писарев С.П. | 91 |
| 14. | Шишкин В.Е. | 88 |
| 15. | Гуревич Л.М. | 82 |

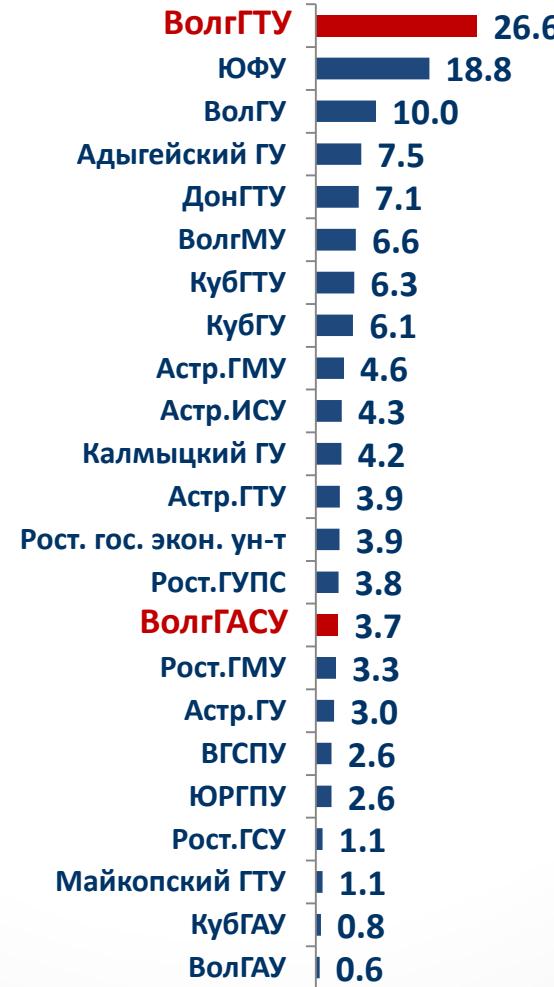


Сведения о научно-исследовательской деятельности вузов ЮФО по результатам мониторинга в 2015 году (без филиалов)

Объем НИОКР в расчете на
одного НПР



Количество публикаций в
Scopus в расчете на 100 НПР



Количество патентов РФ





Выпуск магистров и количество публикаций в их диссертациях





Наши задачи:

- 1. Обеспечение устойчивого развития опорного университета. Создание предпосылок по преобразованию ВолгГТУ в исследовательский университет.**
- 2. Расширение фундаментальных и прикладных исследований и на этой основе повышение их коммерциализуемости.**
- 3. Сохранение и развитие сети диссертационных советов опорного университета.**
- 4. Обеспечение вхождения изданий ВолгГТУ в БД Scopus.**
- 5. Организация крупных международных и российских научных мероприятий, а также продолжение практики приглашения ведущих ученых РФ и зарубежных стран для чтения лекций.**
- 6. Расширение возможности стажирования молодых ученых в ведущих научных центрах.**



Развитие образовательной деятельности



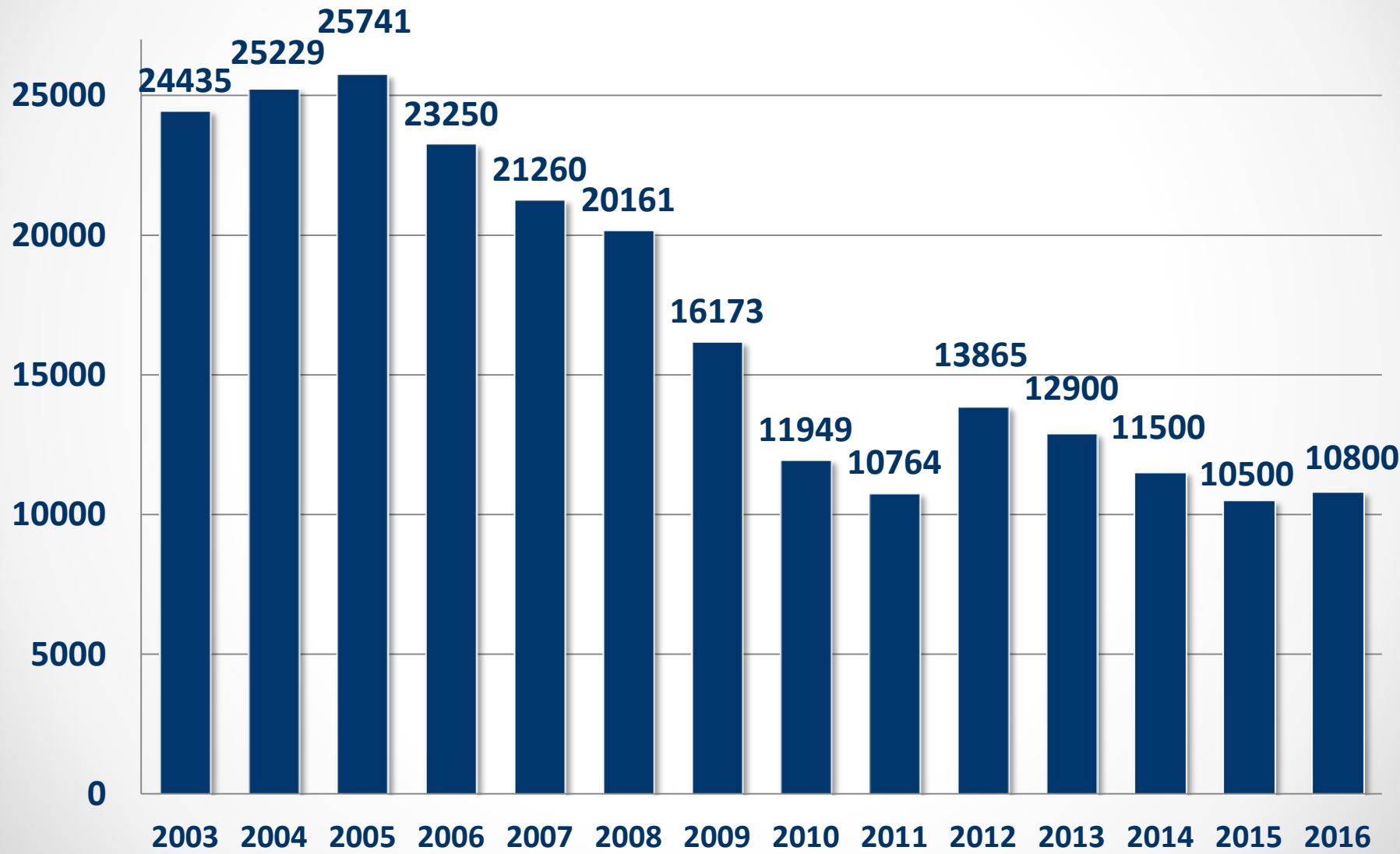
«Система высшего образования была и остается мощным интеллектуальным ресурсом страны, она генерирует новые знания – и, разумеется, для этого и создавалась: готовит кадры для всех сфер жизни России.»
Необходимо посмотреть за горизонт одного, а может быть, даже и двух десятилетий, проанализировать,

какие компетенции будут востребованы через 10 и более лет, каких специалистов нужно готовить уже сегодня.

**(из выступления Владимира Путина на пленарном заседании
Х съезда Российского союза ректоров 30 октября 2014 г.)**

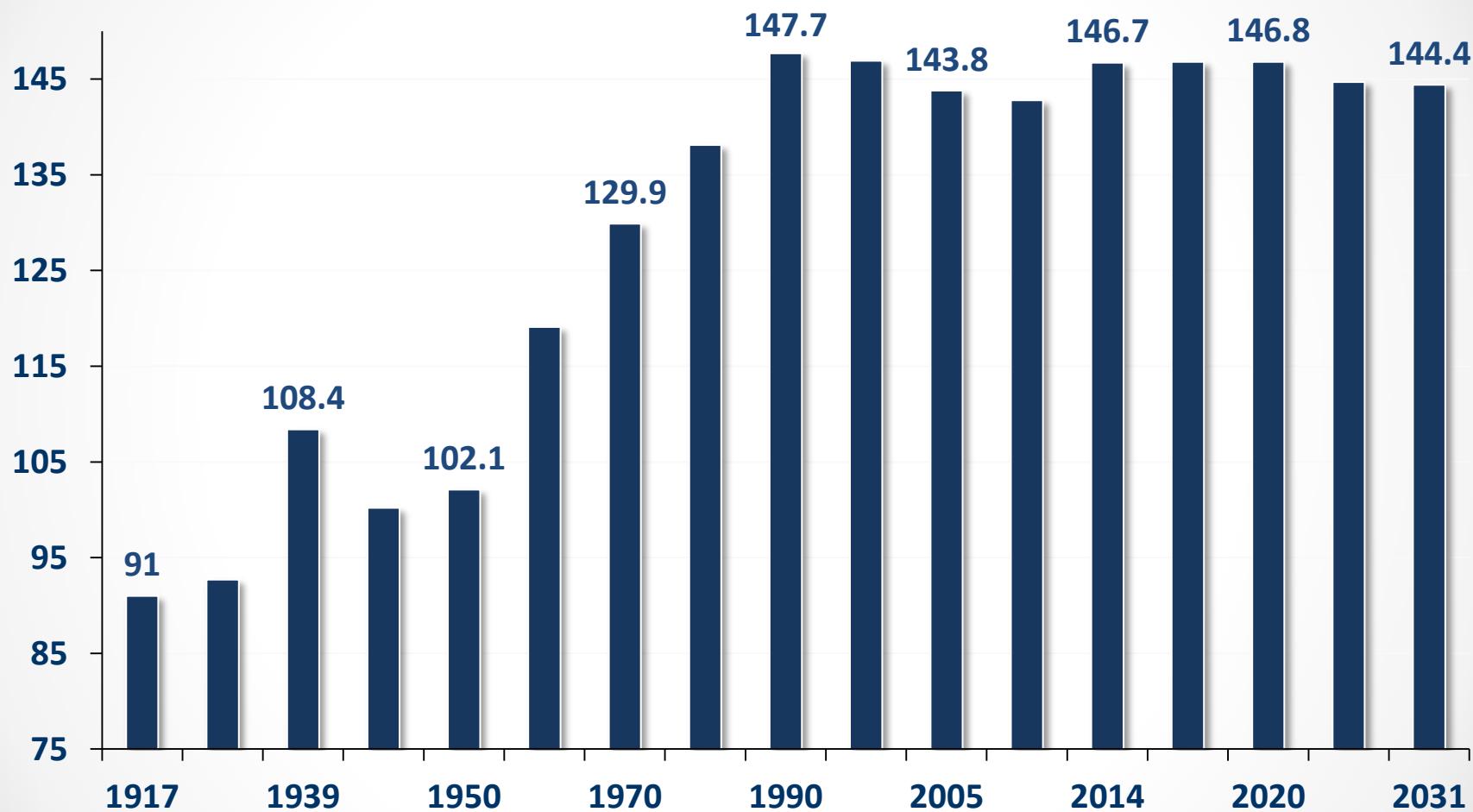


Динамика изменения количества выпускников 11 классов в Волгоградской области



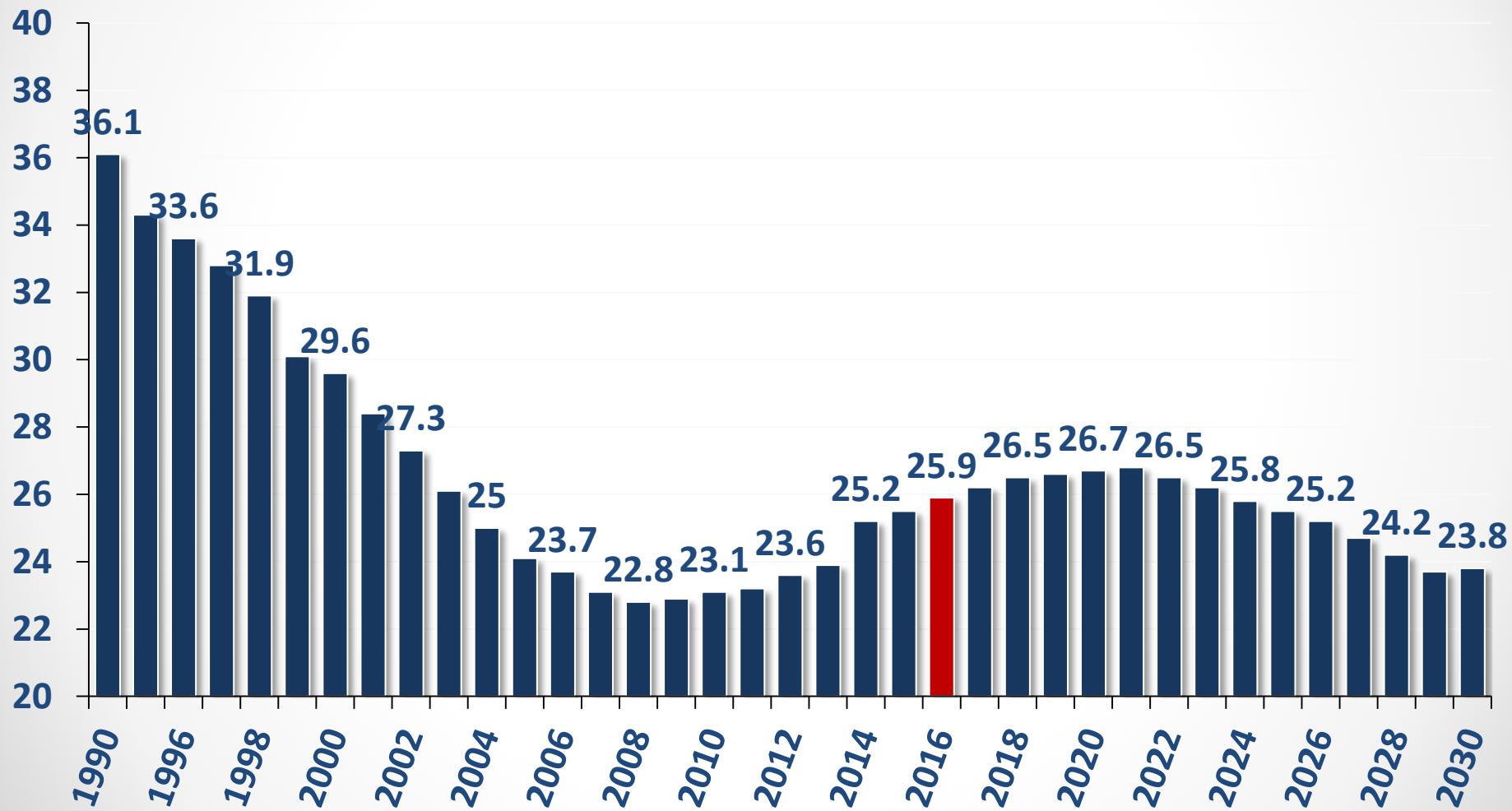


Численность населения РФ, млн. человек





Численность населения РФ моложе трудоспособного возраста и прогноз до 2030 года, млн. человек

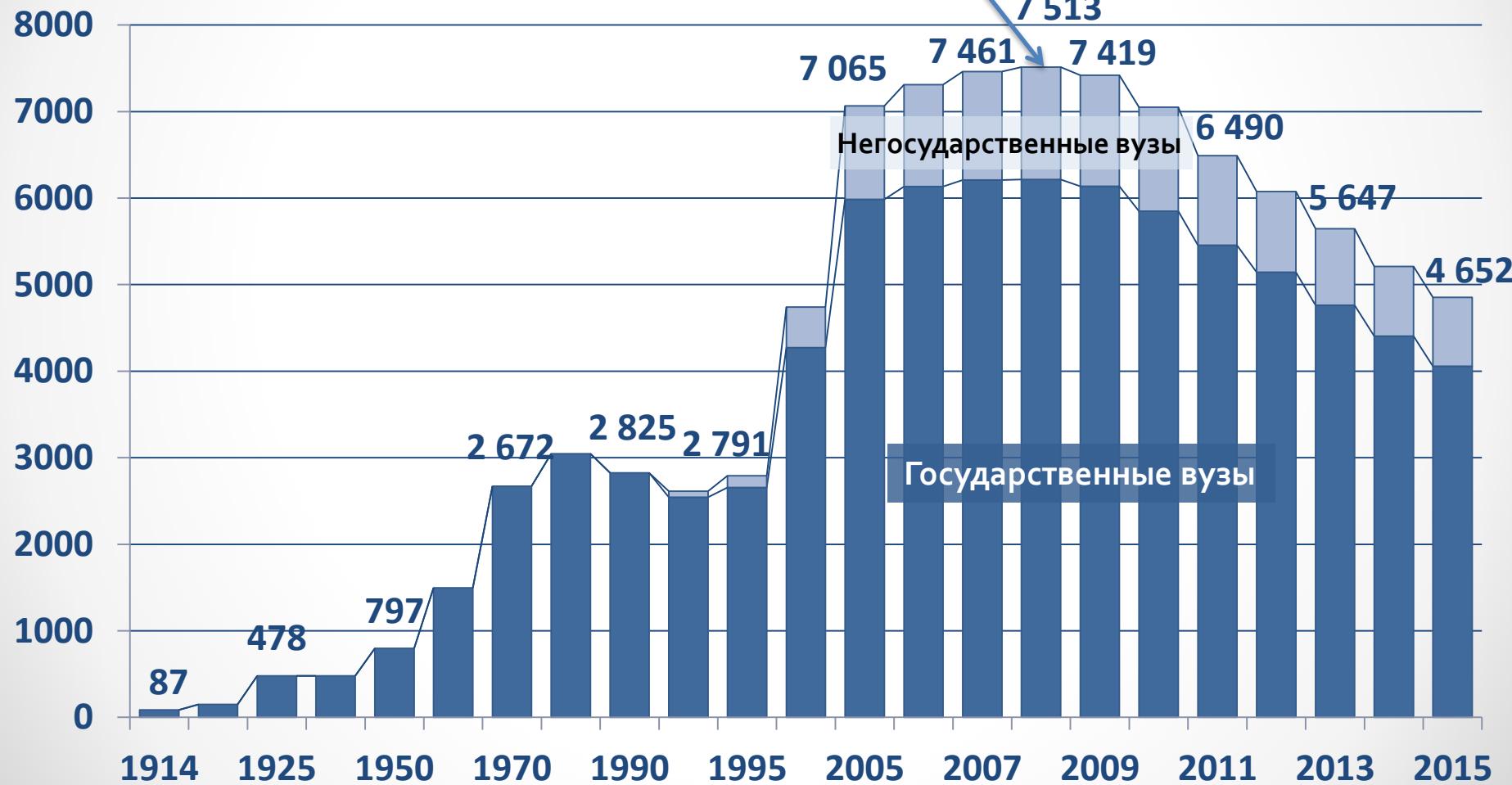




Динамика численности студентов в российских вузах, тыс. человек

В 2008 г. каждый 20-й житель России

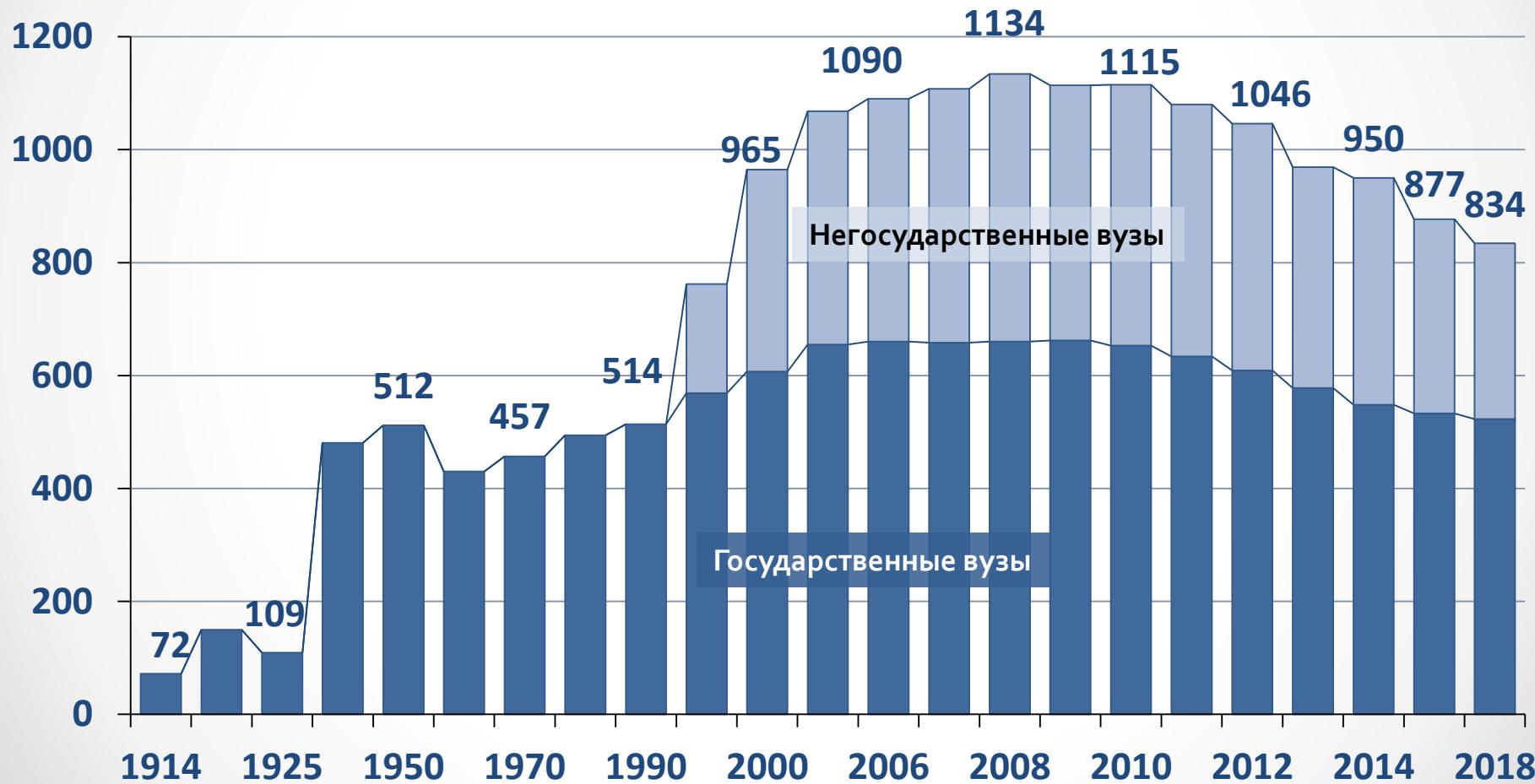
являлся студентом



* Федеральная служба государственной статистики, 2015 г.



Учреждения высшего профессионального образования РФ



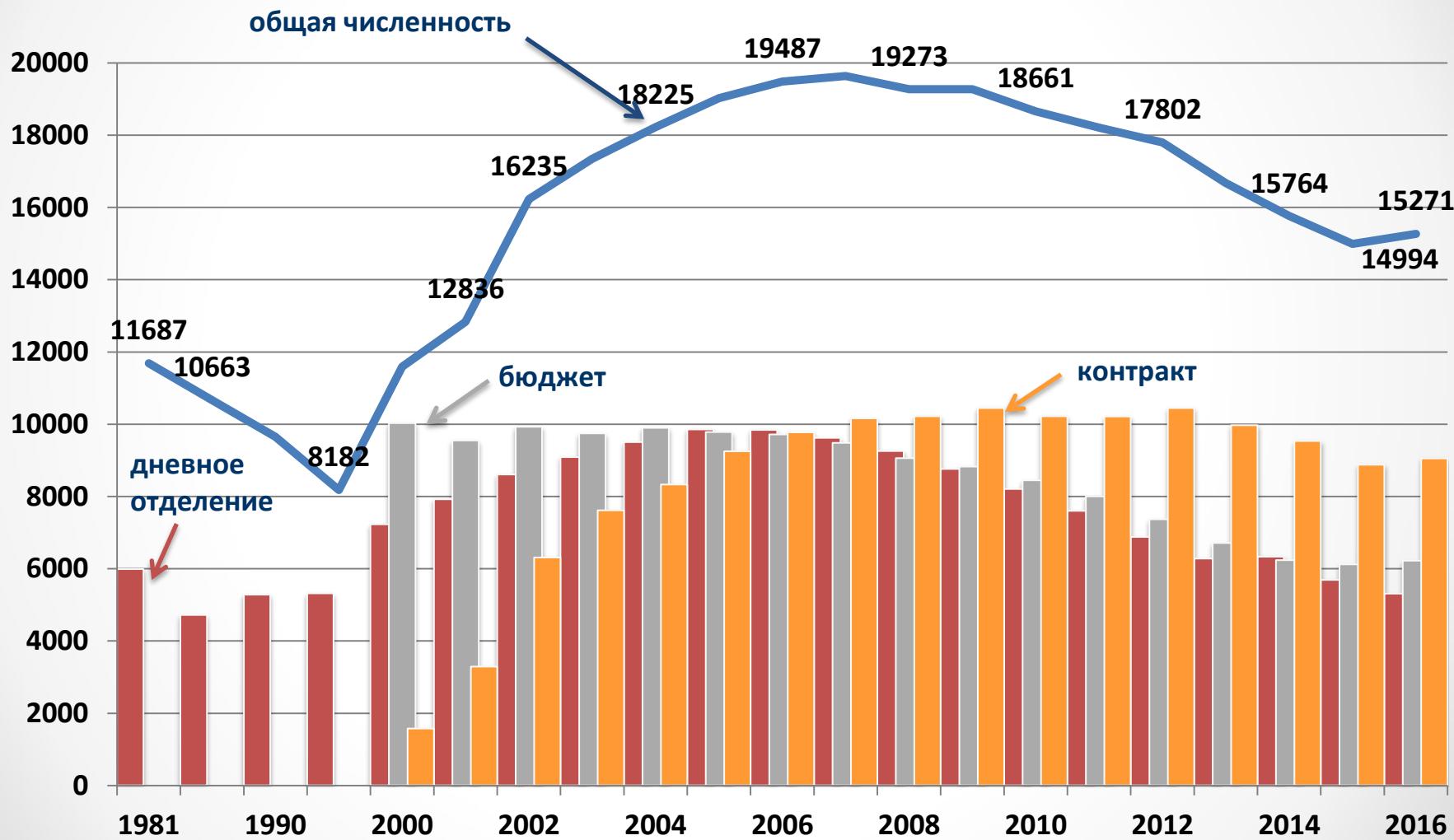


Динамика изменения контингента студентов вузов Волгоградской области, тыс. чел.



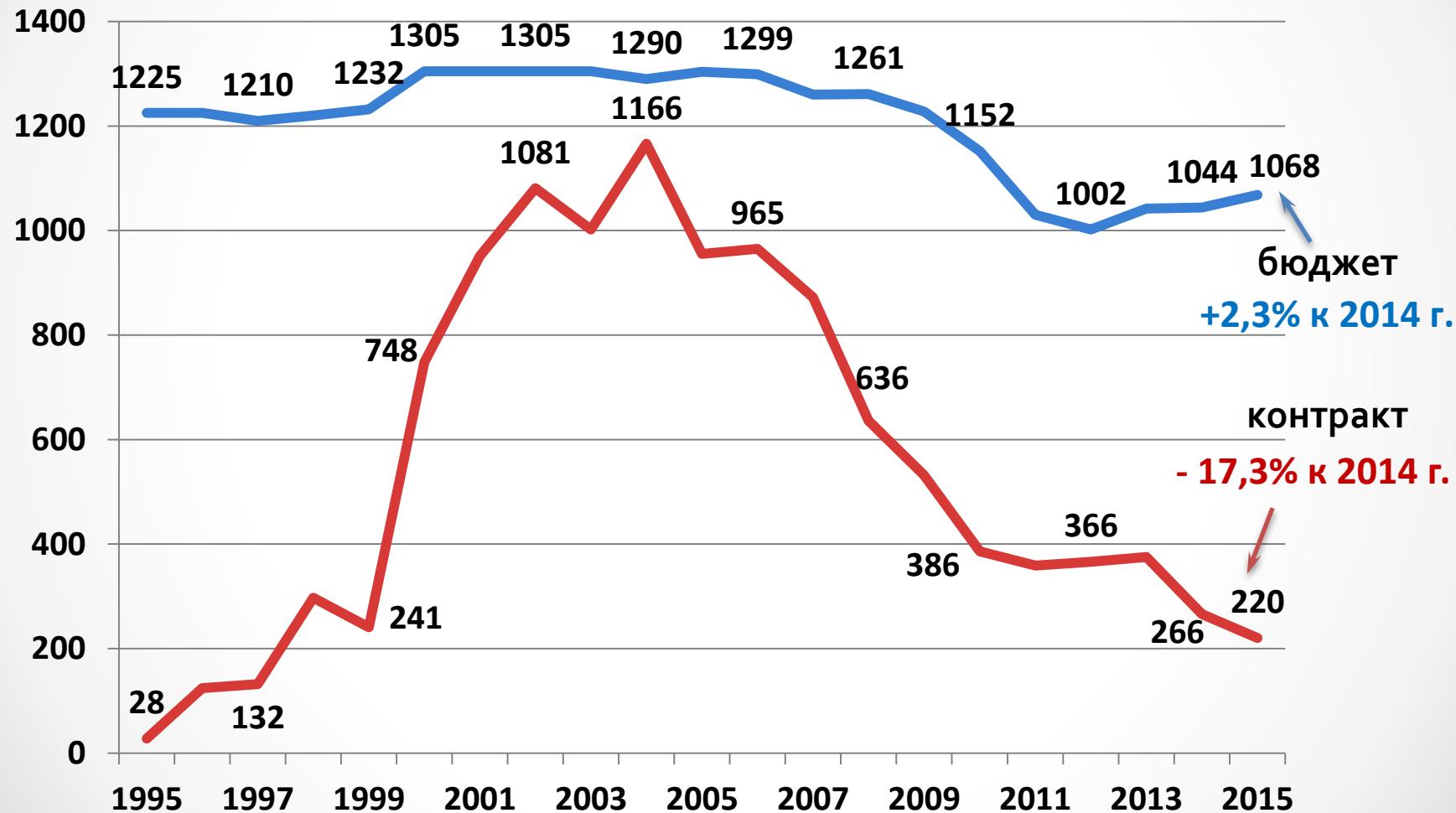


Динамика изменения контингента студентов ВолгГТУ





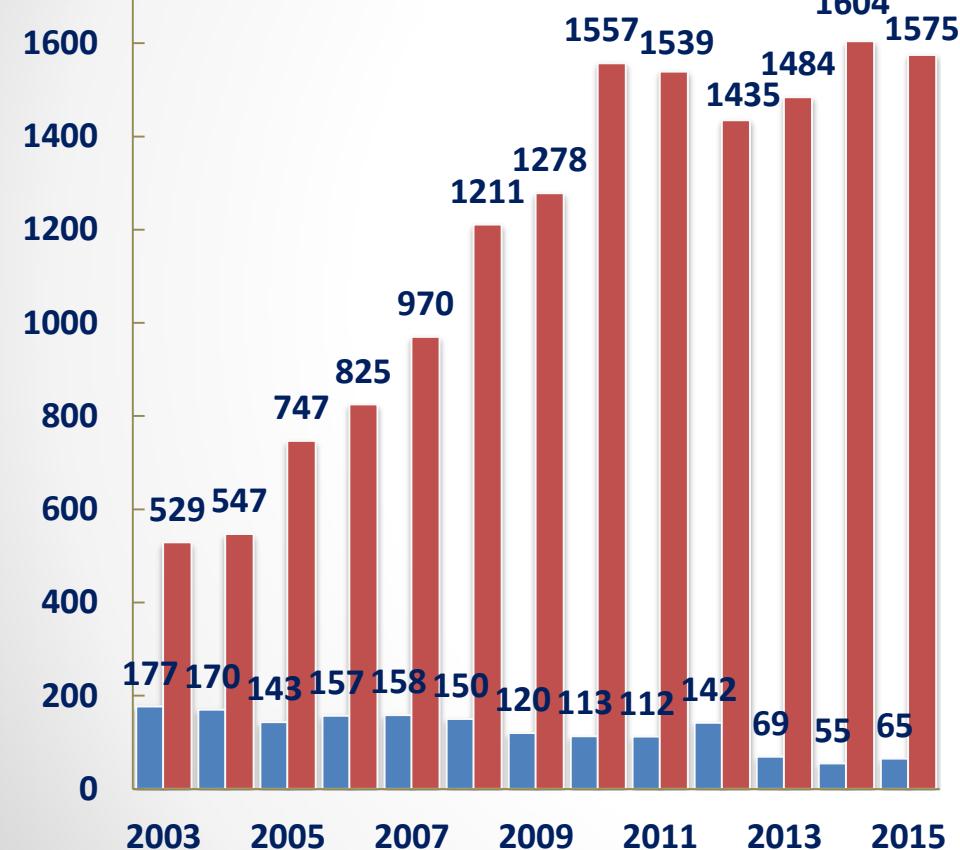
Динамика приема студентов на очную форму обучения в ВолгГТУ





Динамика изменения конкурсной ситуации в ВолгГТУ по безотрывной форме обучения

Заочная



Вечерняя



Бюджет

Контракт

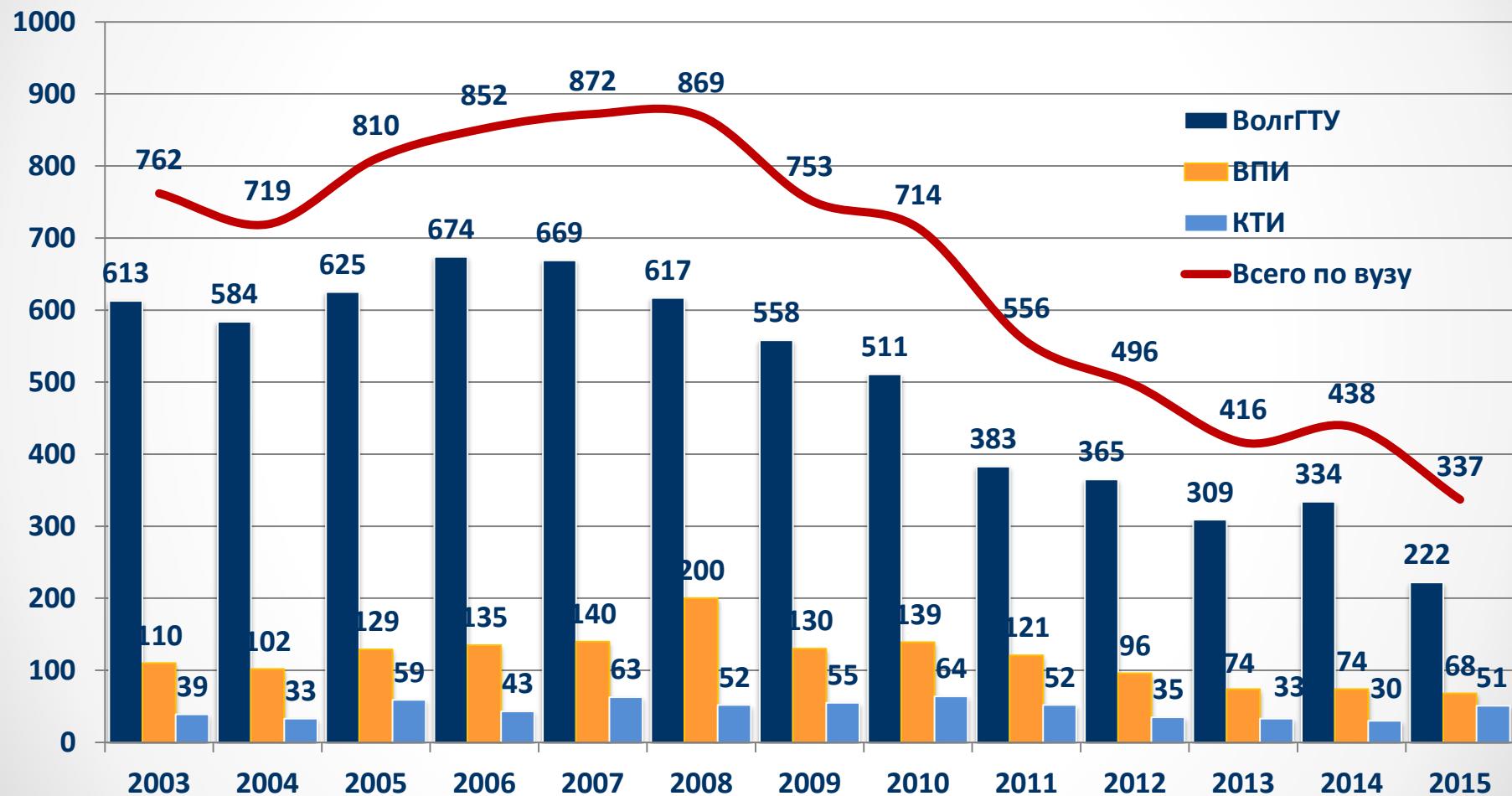


Динамика приема иностранных студентов на 1 курс





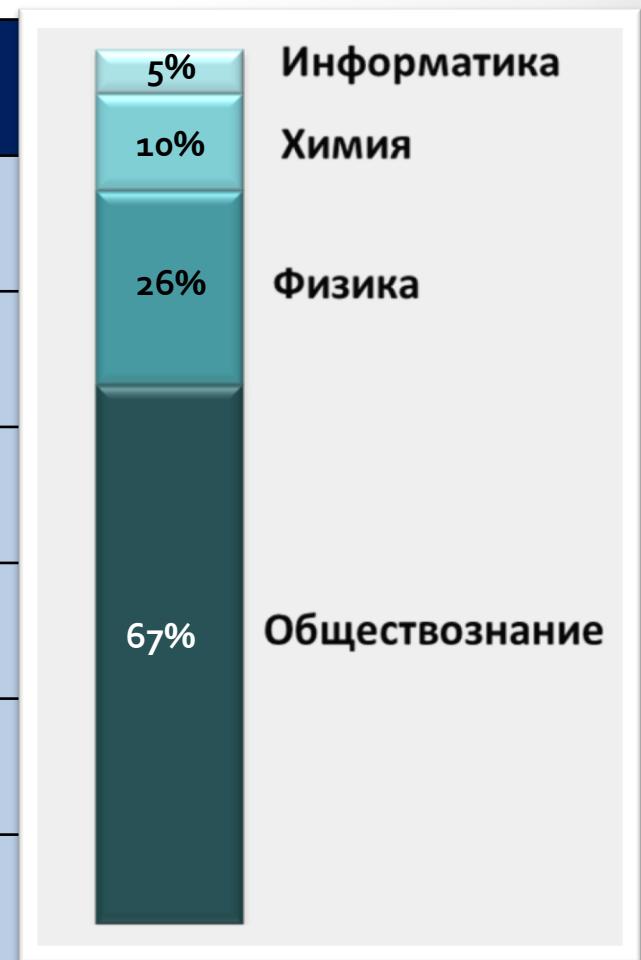
Численность слушателей на I курсе второго высшего образования





Сдача предметов ЕГЭ выпускниками школ Волгограда и Волгоградской области

| Предмет | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Математика | 13108 | 11342 | 16064 | 13074 | 95,9% |
| Русский язык | 13675 | 12118 | 15921 | 13638 | 100% |
| Физика | 3019 | 2897 | 3860 | 3285 | 24,1% |
| Химия | 1247 | 1445 | 1830 | 1653 | 12,1% |
| Информатика | 626 | 406 | 735 | 647 | 4,7% |
| Обществознание | 7044 | 7280 | 9918 | 9149 | 67,1% |

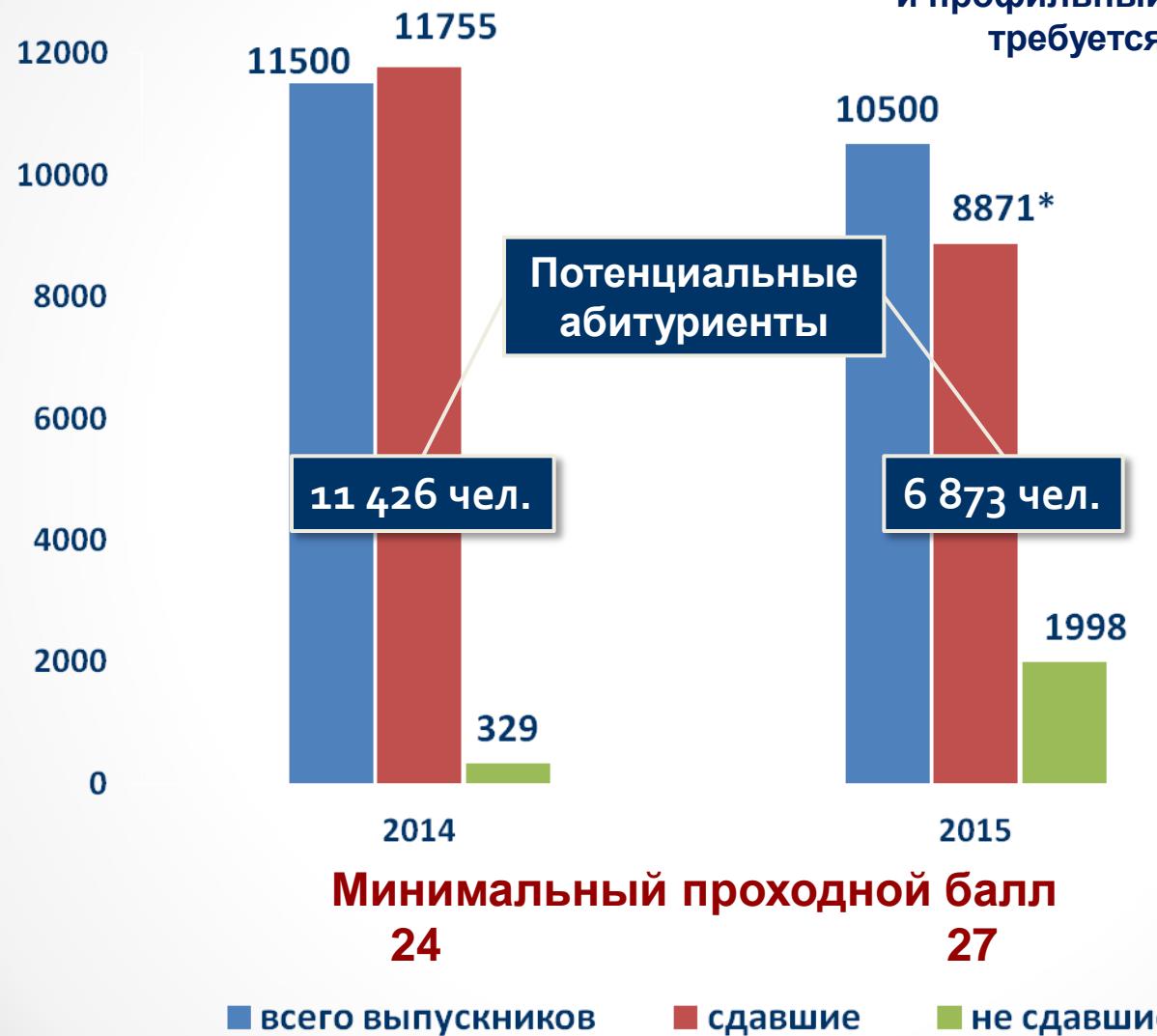


* - 1998 из 8871 чел. не преодолели минимальный порог по математике



Данные по сдаче ЕГЭ по математике

* Экзамен разделен на два уровня базовый и профильный, для поступления в ВУЗы требуется ЕГЭ профильного уровня



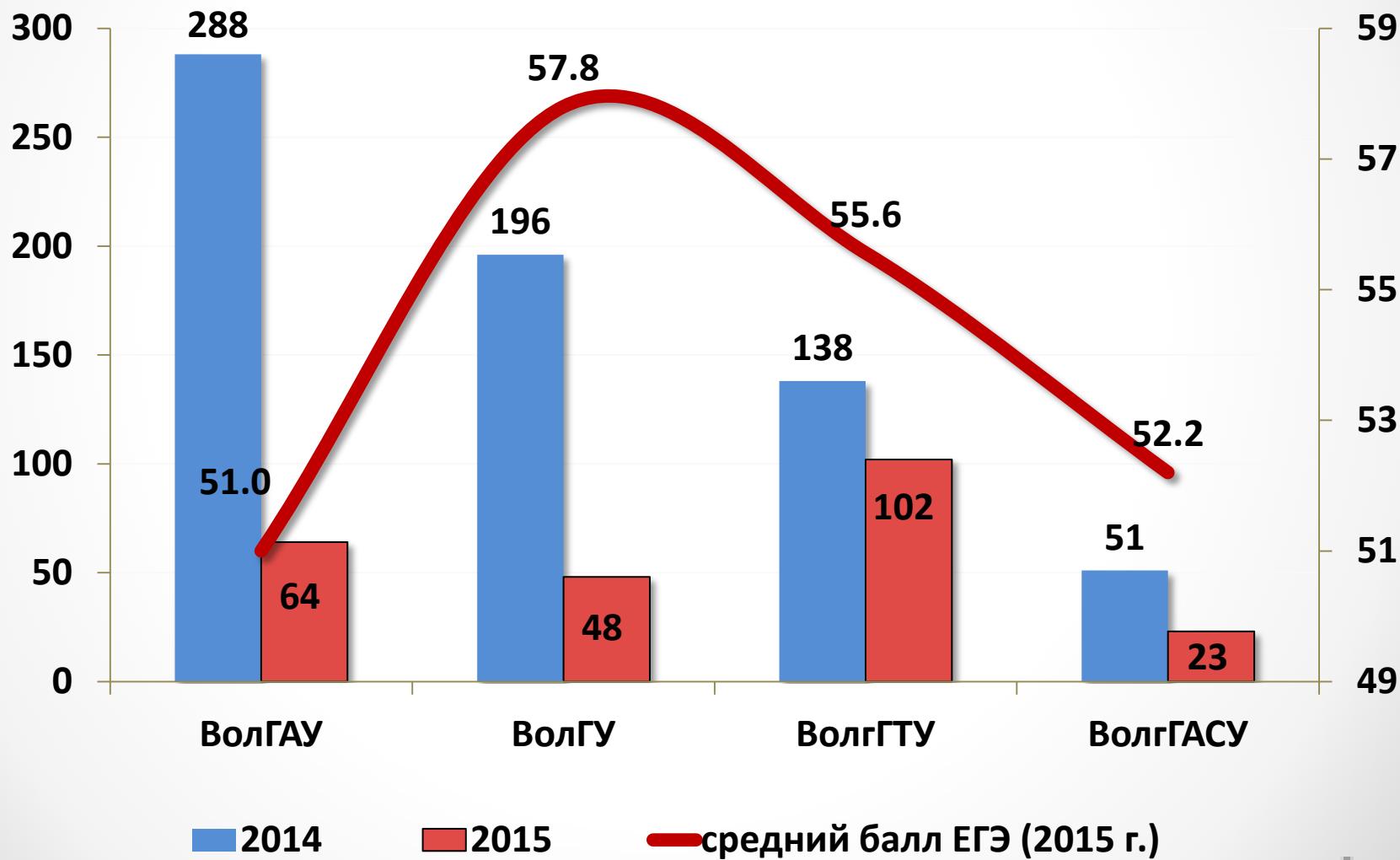


Результаты ЕГЭ в РФ и Волгоградской области

| Предмет | 2013 г. | | 2014 г. | | 2015 г. | |
|-------------------|---------|----|---------|----|---------|----|
| | РФ | ВО | РФ | ВО | РФ | ВО |
| Русский язык | 64 | 59 | 63 | 60 | 66 | 62 |
| Математика | 50 | 47 | 44 | 41 | 45 | 42 |
| Физика | 55 | 51 | 46 | 44 | 51 | 48 |
| Химия | 69 | 66 | 56 | 56 | 56 | 57 |
| Информатика и ИКТ | 64 | 60 | 57 | 51 | 54 | 50 |
| Биология | 59 | 54 | 54 | 51 | 53 | 49 |
| История | 56 | 54 | 46 | 46 | 47 | 47 |
| География | 58 | 51 | 53 | 50 | 53 | 50 |
| Английский язык | 73 | 70 | 61 | 58 | 65 | 60 |
| Обществознание | 60 | 59 | 53 | 52 | 53 | 52 |
| Литература | 60 | 59 | 54 | 55 | 57 | 59 |
| Французский язык | 70 | 60 | 70 | 71 | 73 | 73 |
| Немецкий язык | 55 | 50 | 60 | 48 | 62 | 60 |



Количество контрактников, зачисленных в вузы Волгограда на экономические направления и средний балл ЕГЭ





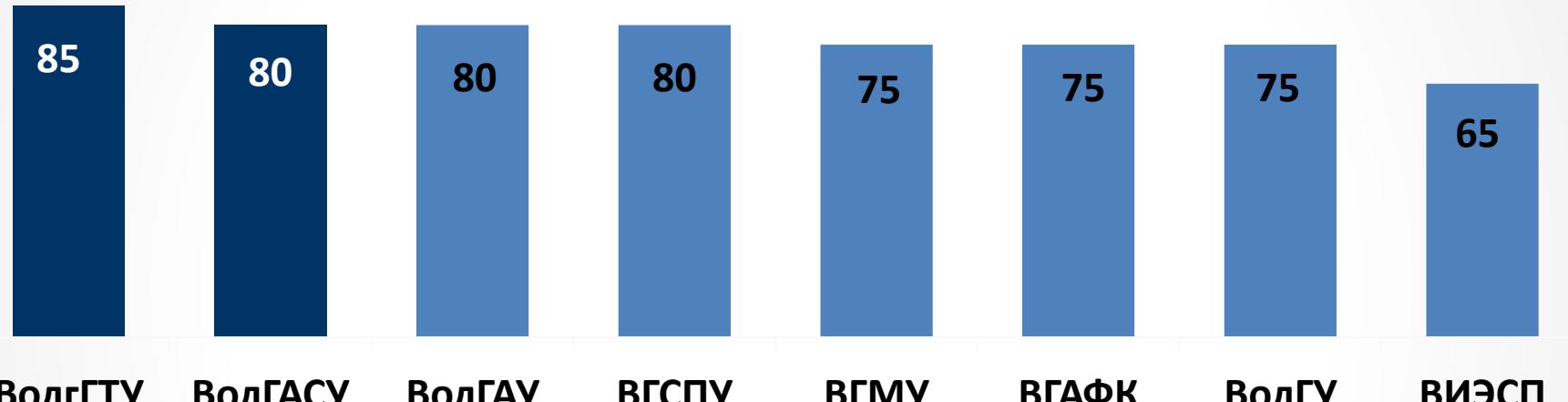
Число направлений подготовки бакалавриата, на которые зачислены контрактники



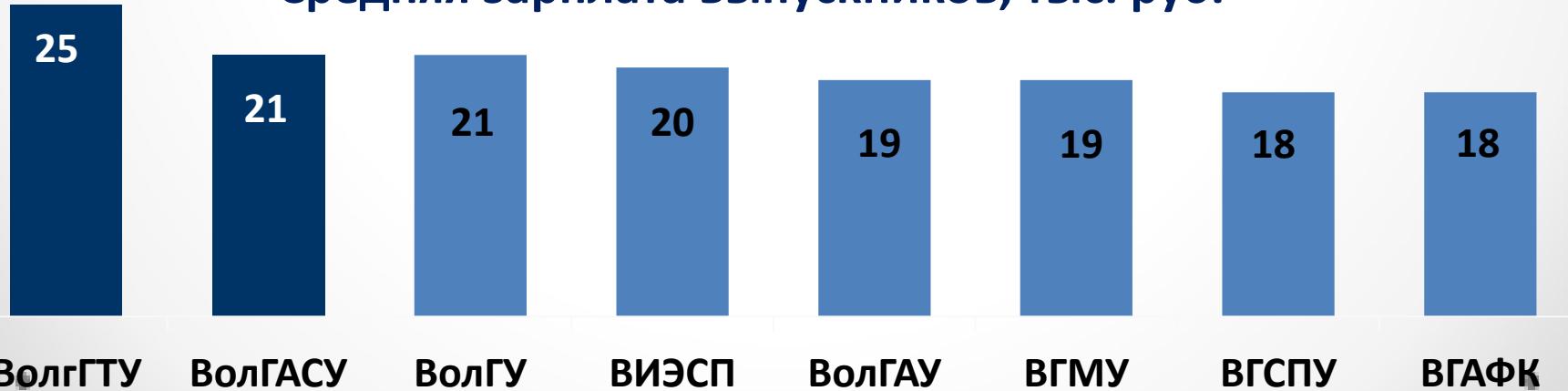


Трудоустройство и средняя сумма выплат выпускникам вузов Волгоградской области, 2015 г. (по данным портала <http://graduate.edu.ru>)

Доля трудоустроенных выпускников вузов Волгограда (от общего числа выпускников вуза), %



Средняя зарплата выпускников, тыс. руб.





“Вызовы времени”

1. Санкции Запада и рецессия в экономике страны.
2. Сокращение общей численности студентов и, как следствие, оптимизация штата ППС
3. Снижение результатов ЕГЭ.
и др.



Наши задачи:

- 1. Завершить в 2016 г. переход на новые образовательные стандарты поколения 3+;**
- 2. Обеспечить прием студентов на 1 курс с высокими баллами ЕГЭ через проведение активной приемной кампании;**
- 3. Обеспечить эффективное функционирование в 2016 г. не менее 5 базовых кафедр на ведущих предприятиях региона;**
- 4. Существенно расширить спектр предоставляемых образовательных услуг.**



О перспективах и задачах развития опорного университета



«У нас уже сформирована сеть ведущих университетов, реализуются планы по их дальнейшему развитию, и для этого выделены солидные бюджетные ресурсы.»

«...университеты должны стать центром развития регионов. Абсолютно точно. Вы знаете, это должно быть интеллектуальной доминантой университета – развитие региона.»
«Наша высшая школа должна быть сильной, давать по настоящему современное, достойное образование.»

**(из выступления Владимира Путина на пленарном заседании
Х съезда Российского союза ректоров 30 октября 2014 г.)**



Структура опорного университета

ВолгГТУ

Институты и факультеты

Филиалы

Дневные

Вечерние

Волжский
политех-
нический
институт

Камышинский
технологи-
ческий
институт

Себряковский Г. Михайловка
Волжский научно-технический комплекс

Архитектуры и
строительства

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

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

Строительства и технологий

Промышленных технологий

Экономики и менеджмента

Информационных технологий

Среднетехнический



Ключевые показатели эффективности

| № п/п | Показатель | Ед. изм. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|---|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1 | Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения | человек | 9 200 | 9 500 | 9 800 | 10 300 | 10 500 |
| 2 | Доходы вуза из всех источников | млн. руб. | 2 210 | 2 290 | 2 350 | 2 390 | 2 420 |
| 3 | Количество УГСН, по которым реализуются образовательные программы | шт. | 27 | 27 | 27 | 28 | 28 |
| 4 | Удельный вес численности обучающихся в магистратуре и аспирантуре в общей численности приведенного контингента (ВО) | % | 11,1 | 12,5 | 15 | 18 | 20,5 |
| 5 | Объем НИОКР в расчете на 1 НПР | тыс. руб. | 325 | 335 | 350 | 360 | 380 |
| 6 | Число публикаций организации в Web of Science в расчете на 100 НПР | ед. | 9,5 | 11 | 13 | 14,5 | 15,5 |
| 7 | Число публикаций организации в Scopus в расчете на 100 НПР | ед. | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |



О финансовом положении университета в 2014 и 2015 гг.



Закон о федеральном бюджете на 2016 год предусматривает доходы в размере 13,738 трлн руб., расходы — 16,099 трлн руб., дефицит — 2,36 трлн руб. (3% прогнозного ВВП)

«...министерства и ведомства должны представить в министерство финансов

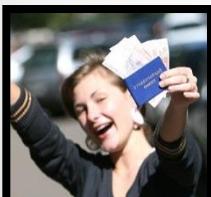
предложения по оптимизации расходной части бюджета на 10% по основным незащищенным статьям»...»

«... доходы бюджета в этом году продолжат снижение, по сравнению с ранее принятым трехлетним бюджетом доходы в этом году снижаются на 1,5 трлн рублей. В последующие годы тенденция на уменьшение ресурсной базы продолжится...»

Министр финансов РФ А. Силуанов
на Гайдаровском форуме 13 января 2016 года

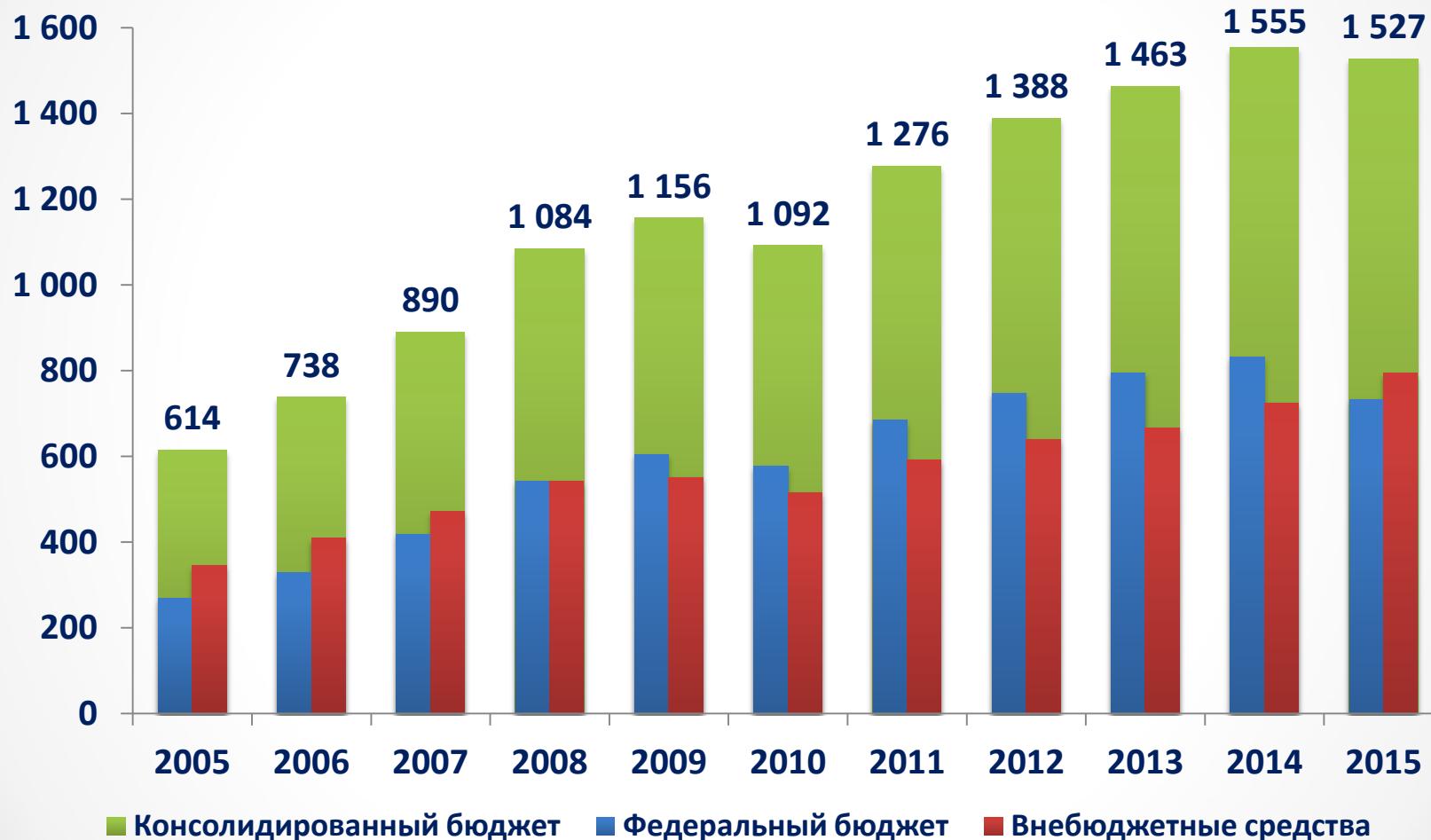


Финансовое обеспечение особо значимых мероприятий в рамках ГП «Развитие образования» на 2013 - 2020 годы, млрд. руб.

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|--------------|----------------|----------------|----------------|
| ВСЕГО | 461,3 | 441,1 | 450,3 | 474,6 |
|  Повышение оплаты труда педагогических работников федеральных государственных учреждений | 38,3 | 62,3 41,3 | 87,0 66,1 | 109,5 88,6 |
|  5 топ 100 | 10,9 | 12,0 | 12,5 | 13,1 |
|  Программы развития федеральных ВУЗов | 6,8 | 3,0 | 2,5 | 1,2 |
|  Субсидии на стипендиальное обеспечение | 65,6 | 68,0 | 70,2 | 73,5 |
|  Субсидии бюджетным и автономным учреждениям на финансовое обеспечение государственного задания | 288,9 | 256,2 230,6 | 258,9 233,0 | 255,4 229,9 |



Динамика финансирования университета (с филиалами), млн. руб.





Проект промежуточной сметы доходов централизованных внебюджетных средств университета (тыс. руб.)

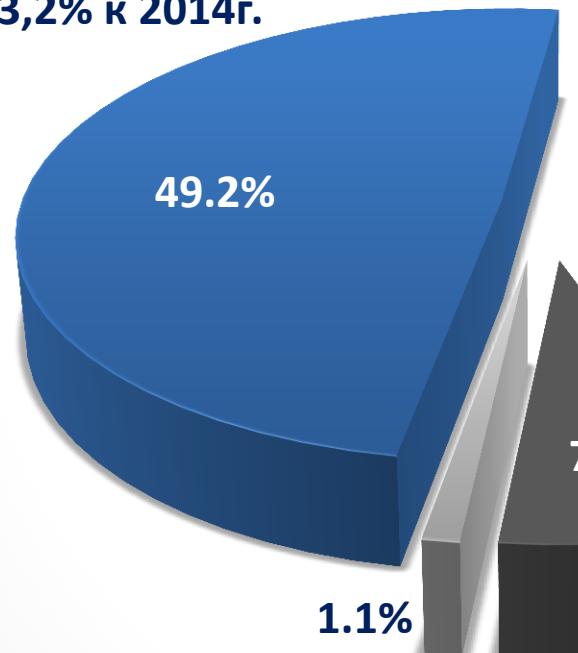
| Наименование доходов | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|---------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------------|
| | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма (проект) |
| Подготовка специалистов | 60 724 | 65 122 | 75 433 | 85 585 | 95 334 | 102 281 | 104 838 |
| Н.Р. хоз. структур | 51 738 | 54 381 | 54 361 | 57 507 | 52 114 | 65 566 | 63 845 |
| Н.Р. доп. отчисл. х/структур. | 4 531 | 1 135 | 3 479 | 925 | 0 | 0 | 0 |
| Н.Р. хоздоговоров | 7 861 | 7 895 | 6 080 | 6 052 | 5 651 | 4 864 | 6 000 |
| Н.Р. НИЧ по сл./зап. (в т.ч. погашение кредита) | 2 529 | 1 681 | 726 | 1 191 | 754 | 1 263 | 115 |
| Цел. программы грантов ВБС и ФБ | 9 209 | 8 718 | 8 335 | 8 688 | 11 977 | 16 661 | 17 796 |
| Квартплата | 6 176 | 6 745 | 6 267 | 9 080 | 10 124 | 12 859 | 13 502 |
| Аренда, ком. услуги арендаторов, ТО БС | 5 683 | 5 594 | 5 848 | 6 512 | 7 488 | 7 154 | 7 336 |
| Отчисление филиалов | 3 882 | 4 328 | 2 369 | 4 414 | 7 294 | 5 576 | 7 730 |
| Обл. бюджет/Фонд под.обр. | | 1 498 | 375 | | | | |
| | Спад -4,8% | Рост 8% | Спад -0,5% | Рост 10,2% | Рост 6,1% | Рост 15,1% | Рост 2,3% |
| ИТОГО доходов: | 152 862 | 164 585 | 163 272 | 179 954 | 191 017 | 216 224 | 221 162 |

Поступление внебюджетных средств в 2015 г.

Общий объем – 794,2 млн. руб. +9,7% к 2014г.

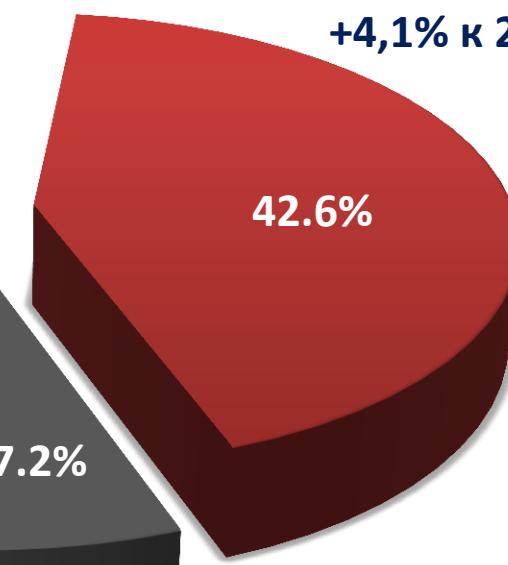
Образовательные услуги

+13,2% к 2014г.



Научные услуги

+4,1% к 2014г.



1.1%

Передача средств

+28,7% к 2014г.

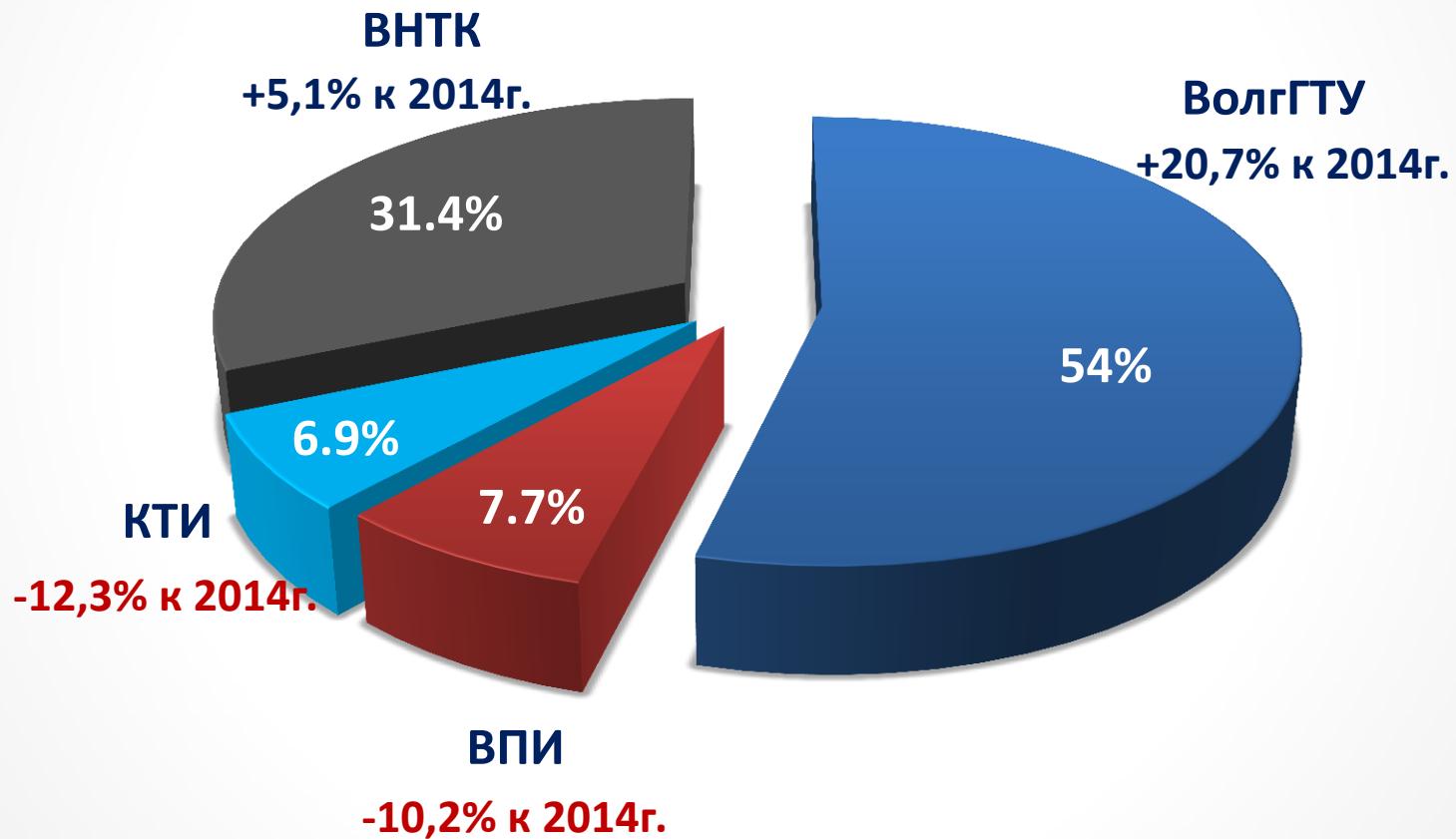
7.2%

Коммерческие услуги

+10,1% к 2014г.

Поступление внебюджетных средств в 2015 г.

Общий объем – 794,2 млн. руб. +9,7% к 2014г.





Дальнейшее дифференцирование оплаты труда

ППС



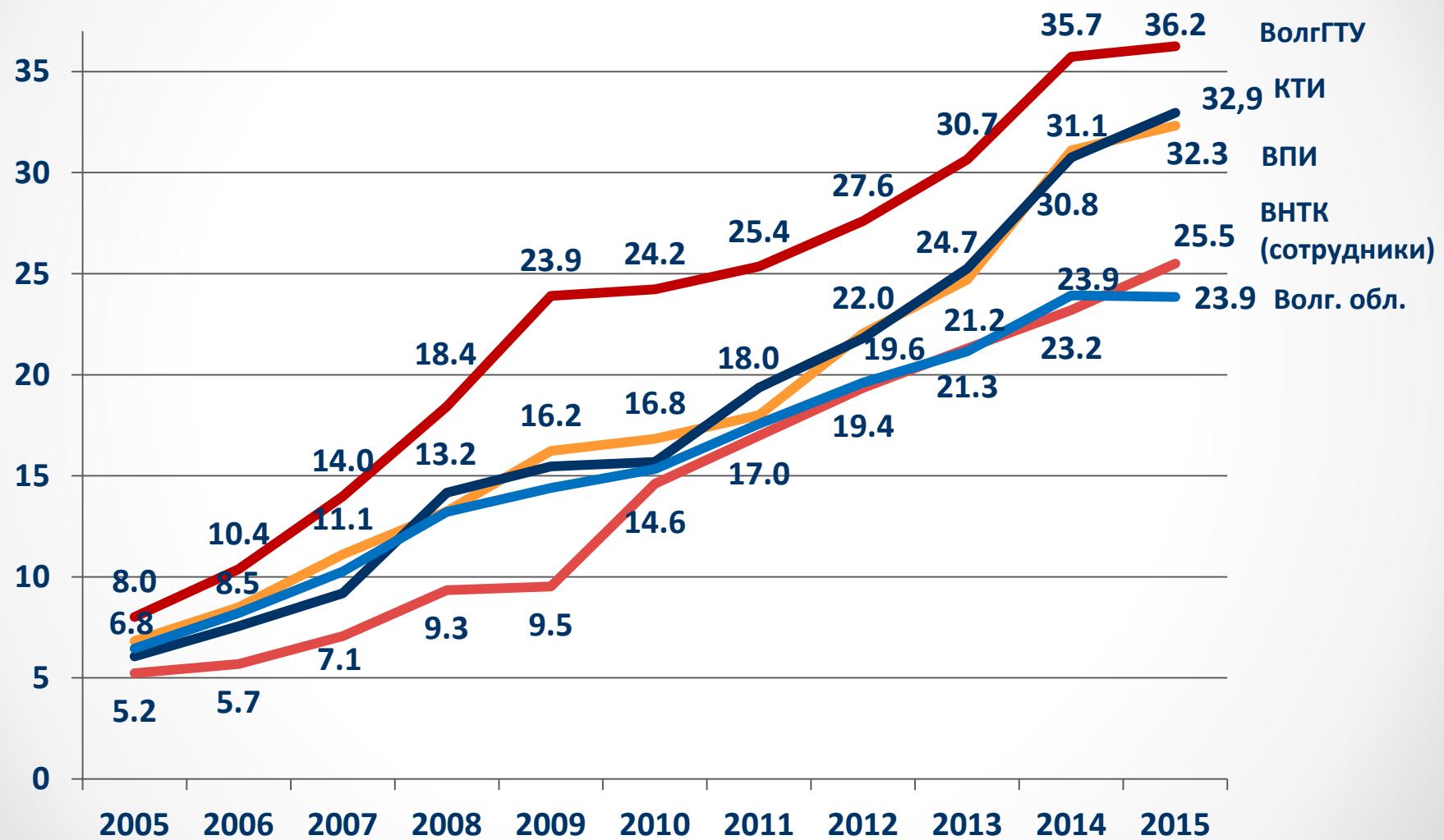
Выполнение Указа Президента России по оплате труда ППС вузов РФ, тыс. руб.



* Из доклада директора Департамента стратегии, анализа и прогноза Г.В. Андрушак 21.12.2015 г.



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





Информация о средней заработной плате ППС в 2015 г., руб. (без СПО)

| Должность | ВолгГТУ | ВПИ | КТИ | Сред. |
|-----------------------|---------|--------|--------|--------|
| Заведующий кафедрой | 66 408 | 52 038 | 49 931 | 62 143 |
| Профессор | 58 437 | 50 687 | 33 493 | 56 973 |
| Доцент | 33 969 | 32 096 | 32 844 | 33 611 |
| Старший преподаватель | 21 023 | 23 656 | 25 015 | 21 781 |
| Ассистент | 16 502 | 16 406 | 14 779 | 18 531 |
| Всего по ППС | 36 192 | 33 645 | 30 931 | 35 391 |



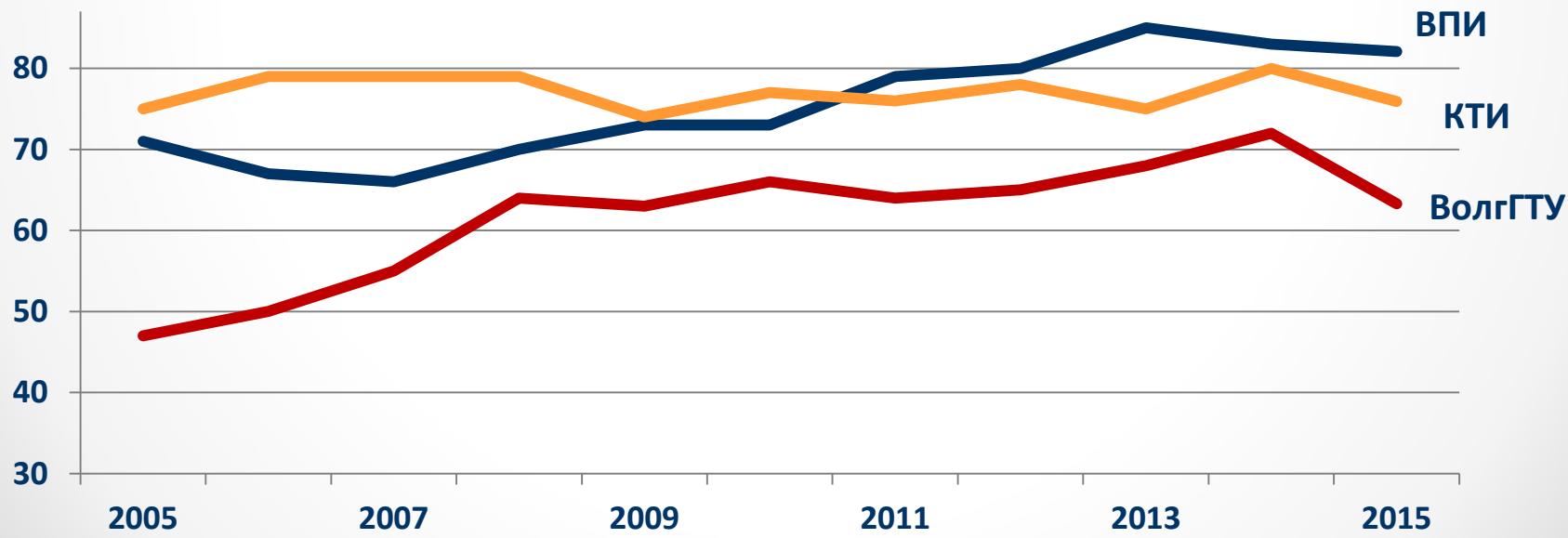
Минимальные и максимальные значения средней заработной платы ППС в 2015 г.

| Должность | Средняя заработная плата, руб. | |
|---------------------|--------------------------------|--------------|
| | Минимальная | Максимальная |
| Заведующий кафедрой | 33 516 | 133 141 |
| Профессор | 36 558 | 141 638 |
| Доцент | 18 201 | 73 963 |
| Ассистент | 10 833 | 35 952 |

Фонд оплаты труда сотрудников университета (с начислениями)

| Годы | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| Внебюджетные средства | млн. руб. | 374,2 | 380,6 | 422,6 | 406,4 |
| Бюджетные средства | | 361,5 | 377,1 | 392,2 | 415,1 |
| Всего | | 735,7 | 757,7 | 814,8 | 821,5 |

Доля ФОТ в расходах внебюджетных средств, %





Анализ результатов работы ППС и кафедр по итогам 2015 г.

Публикационная активность

| Показатель | % ППС |
|--|-------|
| Имеют публикации в БД SCOPUS в 2011-2013 гг. | 34,1 |
| Имеют публикации в БД SCOPUS | 53,3 |

Внебюджетные доходы, тыс. руб./ППС

| Кафедры | Доход |
|---|-----------|
| ТПП, ВТ, МХ, ПАХП | 2-20 |
| НГ, ТиГ, ИКС, ПОАС, Ф, ФиП | 20-50 |
| АПП, ЭФ, ДМ, ФВ, ТМ, ЭТ, ЛП, ТиГ, ТОНС | 50-100 |
| АУ, ПЭБЖ, АП, ТМиД, ИСЭ, ММиОП, ОХ, ПМ | 100-200 |
| ИЯ, РЯ, СМ, ТВВМ, ХТПЭ, ЭВМиС, ЭифП, ВМ, ТЭРА | 200-500 |
| ФАХП, ТeМ, АТ, МВиКМ, МЭ, САПР, ЭиУ | 500-1000 |
| СП | 1000-1500 |

* проанализирована работа 568 преподавателей, не включая 120 человека, работающих менее 3 лет, а также находящихся в отпуске по уходу за ребенком



Наши задачи:

- 1. Обеспечить реализацию программы развития опорного университета;**
- 2. Провести оптимизацию численности сотрудников университета;**
- 3. Продолжить развитие материальной базы и строительство 2-ой очереди высотного корпуса вуза;**
- 4. Обеспечить рост внебюджетных средств не менее 10% к 2015 г.**



Благодарю за внимание!



**Спасибо за слаженную и
результативную работу!**



С ДНЕМ НАУКИ!

