

Министерство образования и науки РФ  
Воронежский государственный университет инженерных технологий

# **Итоги НИР за 2014 год и перспективы развития науки и инноваций в университете**

Проректор по научной и инновационной деятельности  
**С.Т.Антипов**

# ПОЗИЦИИ ВГУИТ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВУЗОВ ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Удельный вес НИОКР,  
выполненных собственными  
силами



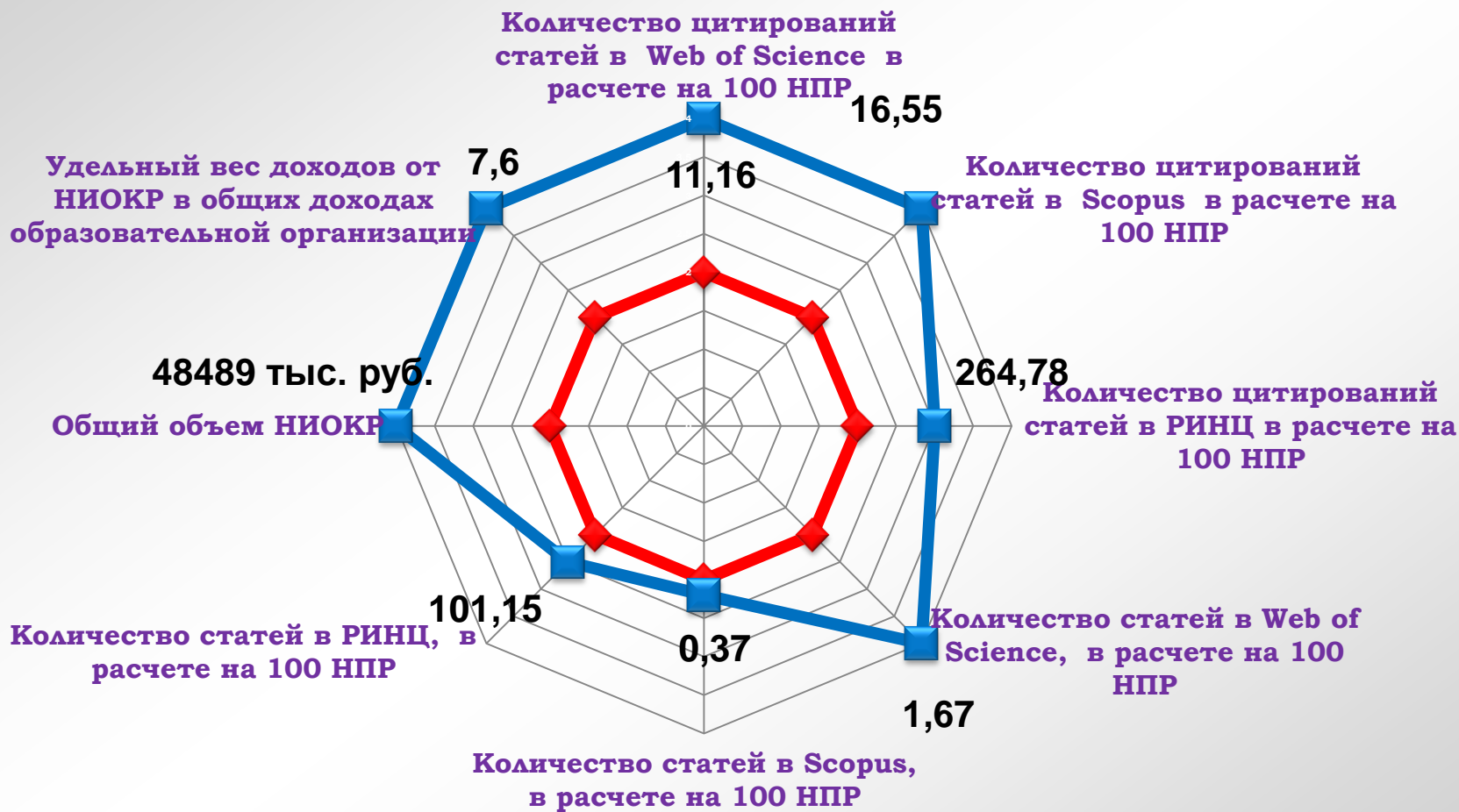
◆ Медианальные значения показателей государственных вузов

■ Показатели вуза

# ПОЗИЦИИ ВГУИТ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВУЗОВ ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



# ПОЗИЦИИ ВГУИТ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВ РЕГИОНА ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



◆—Медианальные значения показателей вузов Воронежского региона

■—Показатели вуза

# ПОЗИЦИИ ВГУИТ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВ РЕГИОНА ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

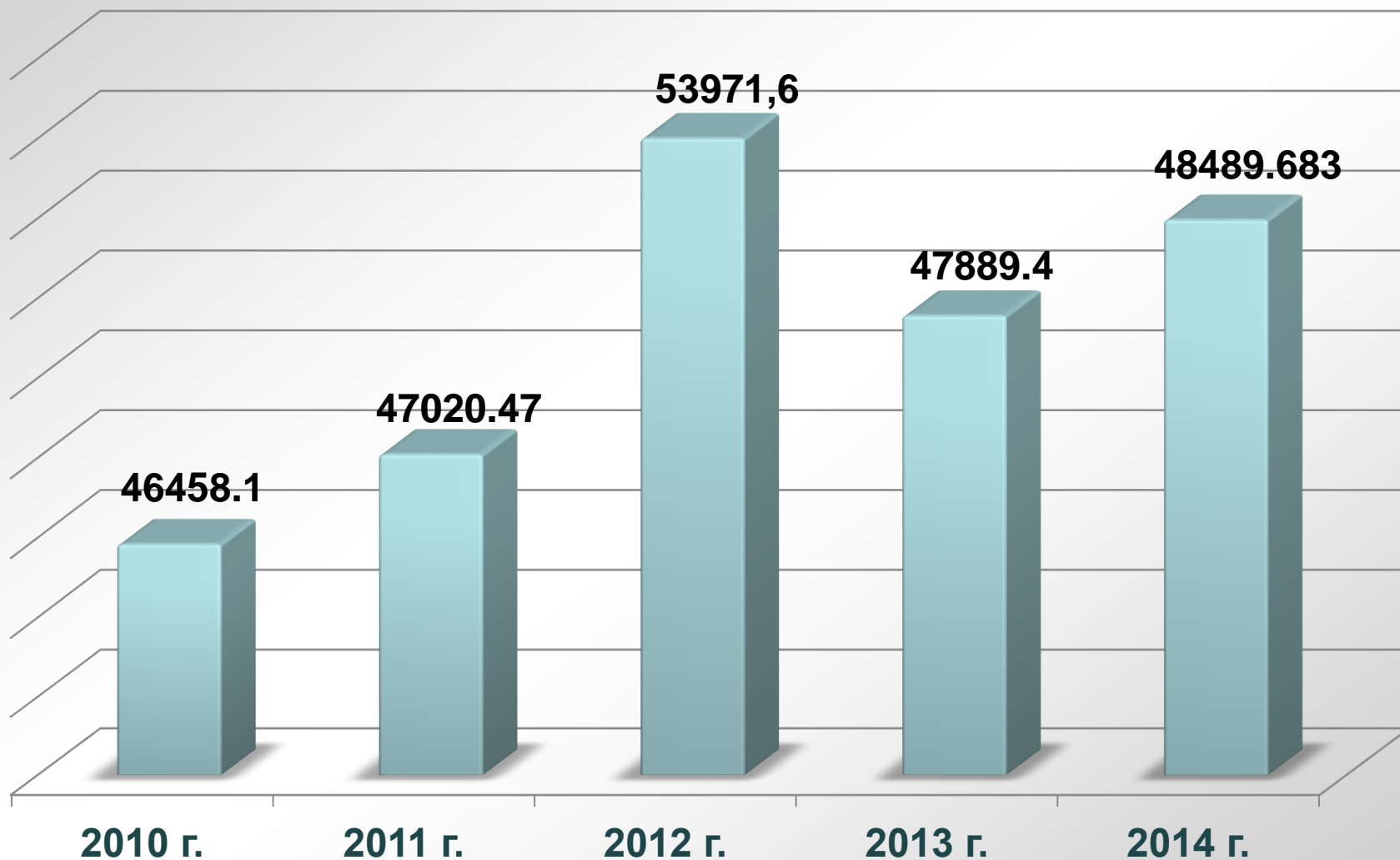
Удельный вес НИОКР,  
выполненных собственными  
силами



◆ Медианальные значения показателей вузов Воронежского региона

■ Показатели вуза

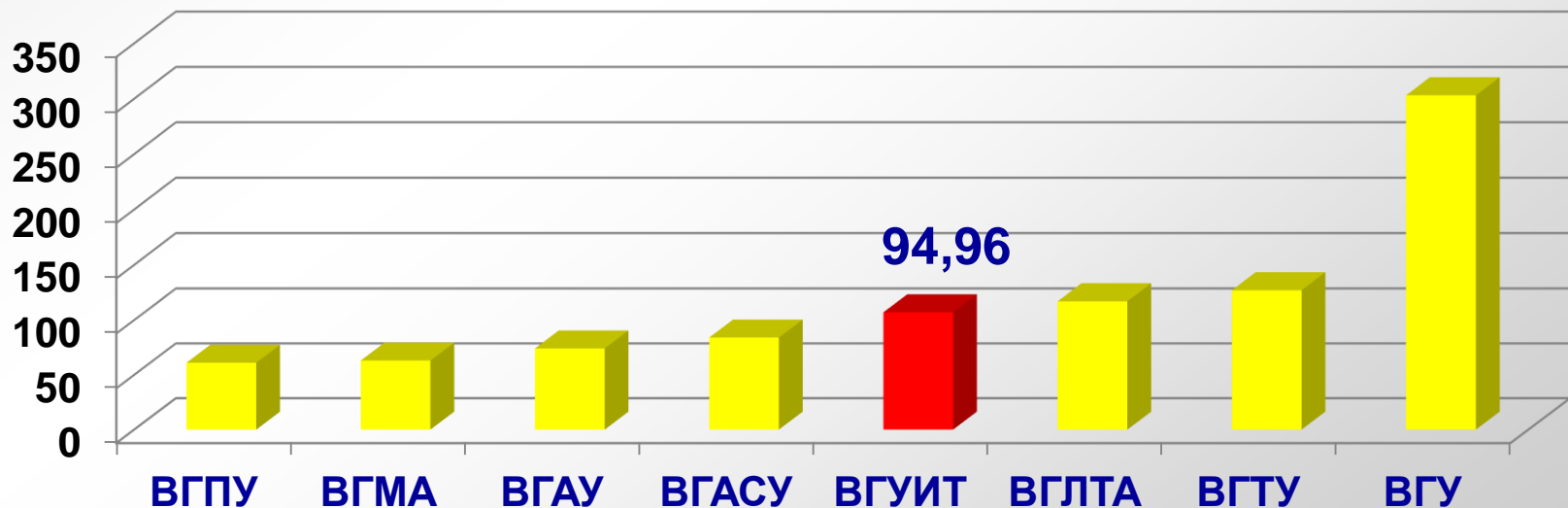
## **ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ НИР (НИОКР) ВГУИТ В 2010-2014 ГГ. (тыс. руб.)**



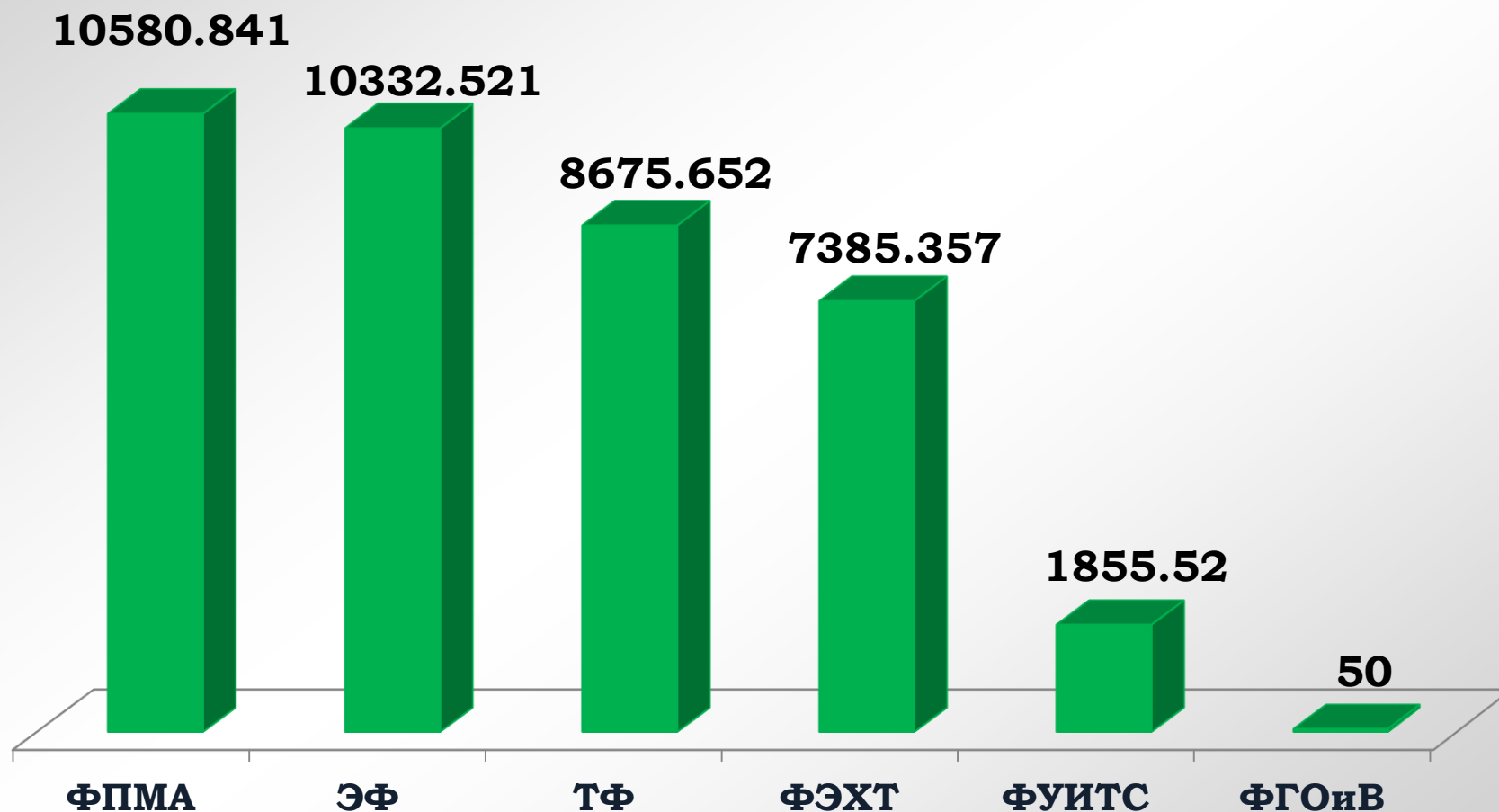
# **ОБЪЕМ НИР (НИОКР) ВГУИТ НА ОДНОГО НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА В 2010-2014 ГГ.**



## **СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВГУИТ ПО ФИНАНСИРУЕМЫМ НИР НА ЕДИНИЦУ НПР С ДРУГИМИ ВУЗАМИ (ТЫС.Р.) В 2014 Г.**



# ОБЪЕМЫ НИР (НИОКР) ВГУИТ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ (тыс. р.) в 2014 г.





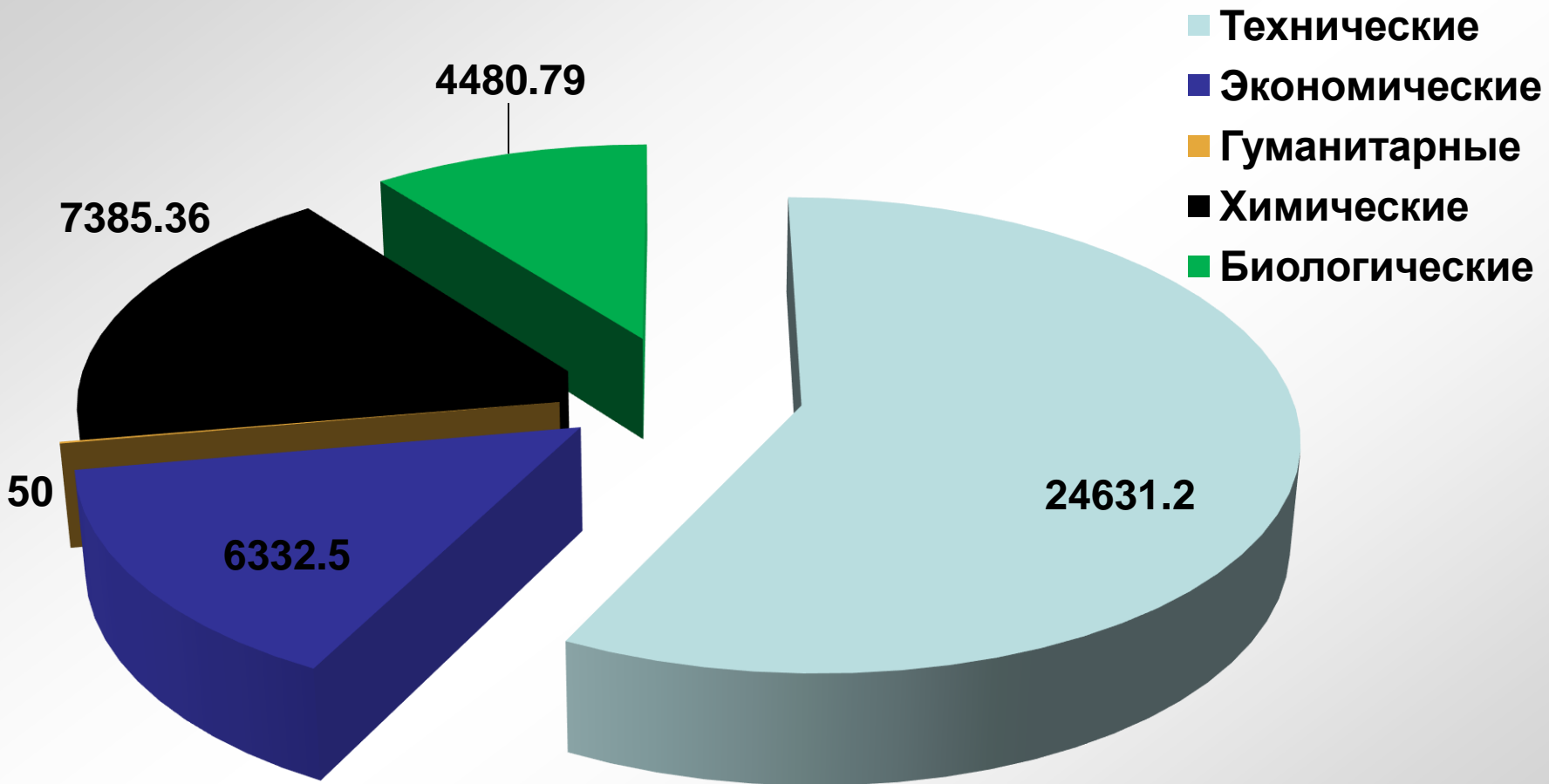
# ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВГУИТ ПО КАФЕДРАМ В 2014 г.

№ п/п	Кафедра	Объем финансирования, тыс. руб
<b>Факультет пищевых машин и автоматов</b>		
1	Техническая механика	5 876,330
2	МАПП	3 912,562
3	ПЭ	791,949
4	<b>Физика</b>	<b>0,0</b>
<b>Факультет управление и информатика в технологических системах</b>		
5	ИТМУ	1038,402
6	ИУС	681,118
7	УК и МТ	136,0
8	<b>ВМ</b>	<b>0,0</b>
9	<b>ИБ</b>	<b>0,0</b>
<b>Факультет экономики и управления</b>		
10	ТЭТиТ	5 913,715
11	УОПиОЭ	2 051,839
12	Сервиса и ресторанного бизнеса	1 292,767
13	ЭБиФМ	412,0
14	Туризма и гостиничного дела	334,0
15	БУиБ	328,2

**ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВГУИТ ПО КАФЕДРАМ В 2014 г.**

<b>Факультет экологии и химической технологии</b>		
16	ФиАХ	4 300,000
17	ХиХТОСиПП	1 194,811
18	МАХП	889,000
19	Инженерной экологии	737,546
20	ТОСиВМС	264,0
21	НхиХТ	0,0
<b>Технологический факультет</b>		
22	Технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств	2 855,247
23	ПБиПЖРС	2220,601
24	Биохимии и биотехнологии	1 651,929
25	Технологии бродильных и сахаристых производств	1 218,295
26	ТХКМиЗП	729,58
<b>Факультет гуманитарного образования и воспитания</b>		
27	Иностранных языков	39,0
28	Философии	11,0
29	Истории и политологии	0,0
30	Физического воспитания	0,0
<b>Подготовительный факультет для иностранных граждан</b>		
31	Русского языка	0,0
32	Естественных дисциплин	0,0

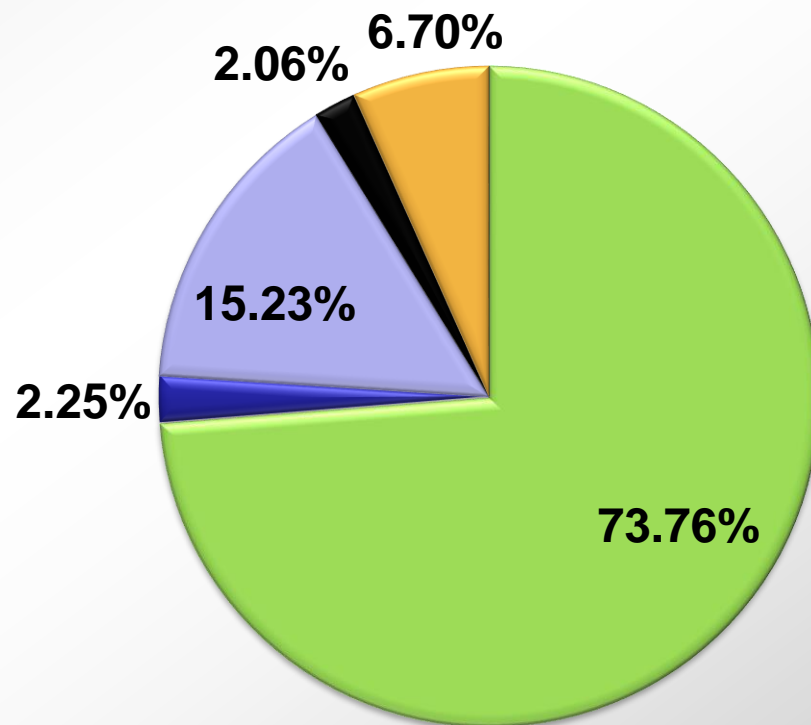
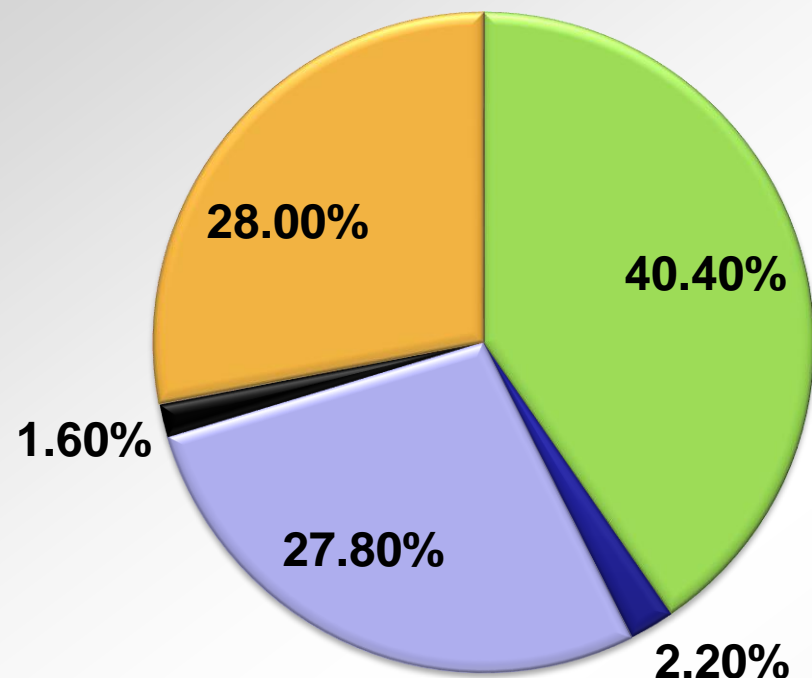
# ОБЪЕМЫ НИР (НИОКР) ВГУИТ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК (тыс. р.) в 2014 г.



# ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НИД ВГУИТ В 2013-2014 гг.

в 2013 г.(47,889 млн. руб.)

в 2014 г.(48,489 млн. руб.)



- Минобрнауки
- Фонды
- Хоздоговора
- Научно-технические услуги
- Образовательные услуги

- Минобрнауки
- Фонды
- Хоздоговора
- Научно-технические услуги
- Образовательные услуги

## **ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ВЫПОЛНЕНИЕ НИР**

**На получение грантов РФФИ : Подано – 3 заявки.**

**Получили финансирование НИР под руководством профессоров Бугаева Ю.В. и Колодежнова В.Н. на сумму 850 тыс. руб.**

**Подана заявка на предоставление государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров с общим объемом финансирования на 70 млн. руб. до 2016 г.**

**Всего подано заявок на сумму 836 млн. руб. Выиграно субсидий на сумму 222,85 млн. руб.**

**Государственный контракт по Постановлению Правительства РФ № 218 с объемом субсидий 160 млн. руб. был одобрен в Минобрнауки, но не был подписан по инициативе МЖК «Евдаковский».**

# **ВЫПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ НИР**

**В рамках выполнения базовой части государственного задания велась работа научными коллективами НОЦ по шести темам с общим объемом финансирования 5 967,2 тыс. руб. под руководством профессоров:**

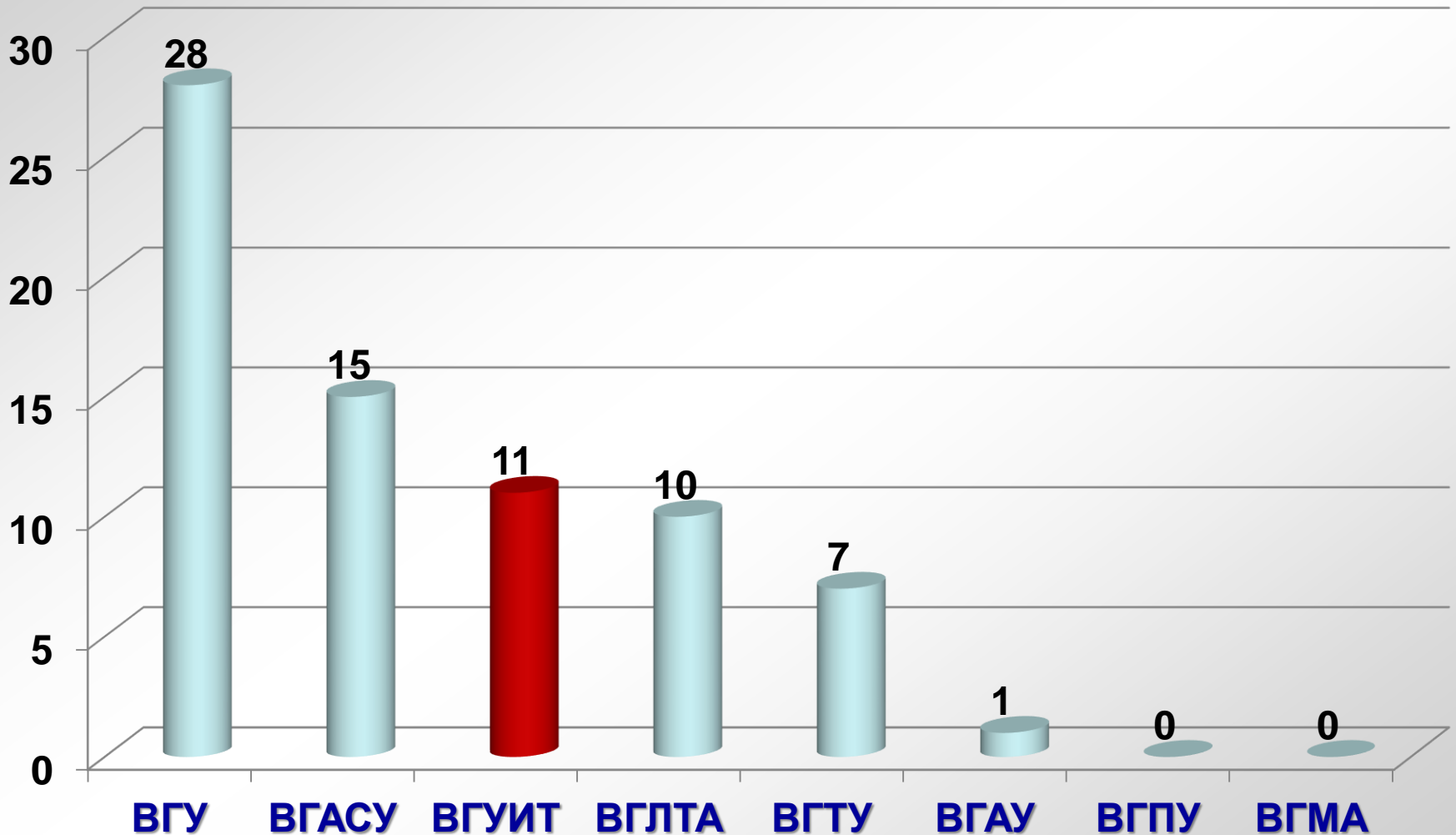
**Антиповой Л.В., Кармановой О.В.,  
Корнеевой О.С., Острикова А.Н.,  
Хвостова А.А. и Шахова С.В.**

**В рамках выполнения проектной части государственного задания велась работа коллективом сотрудников ВГУИТ под руководством проф. Кучменко Т.А. с общим объемом финансирования на 2014 г. 4,0 млн. руб.**

# ОБЪЕМ БЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВГУИТ ПО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ В 2014 Г.



# **КОЛИЧЕСТВО МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ШТ.), СОЗДАННЫХ ПРИ ВУЗАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ФЗ-217**

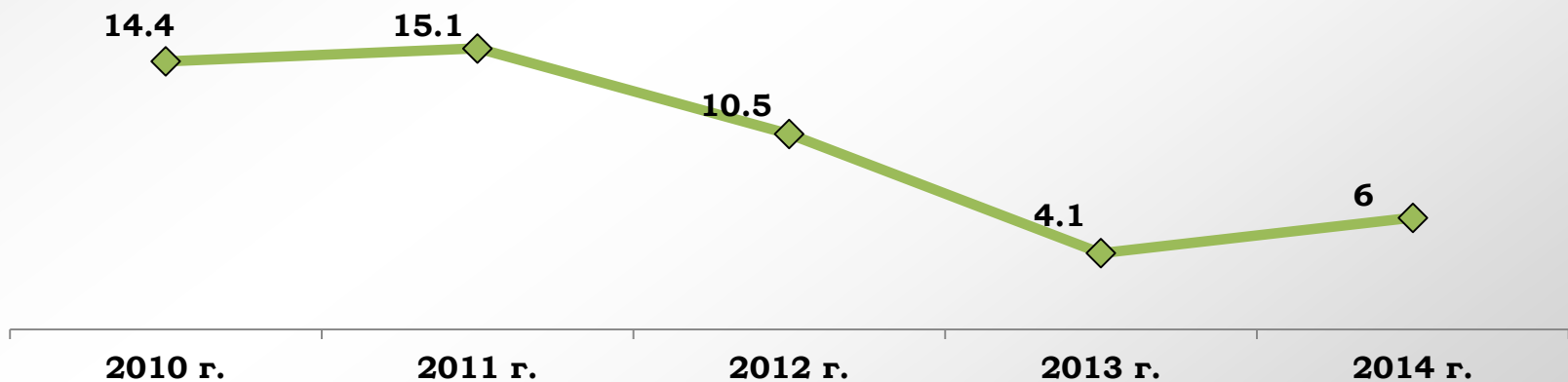




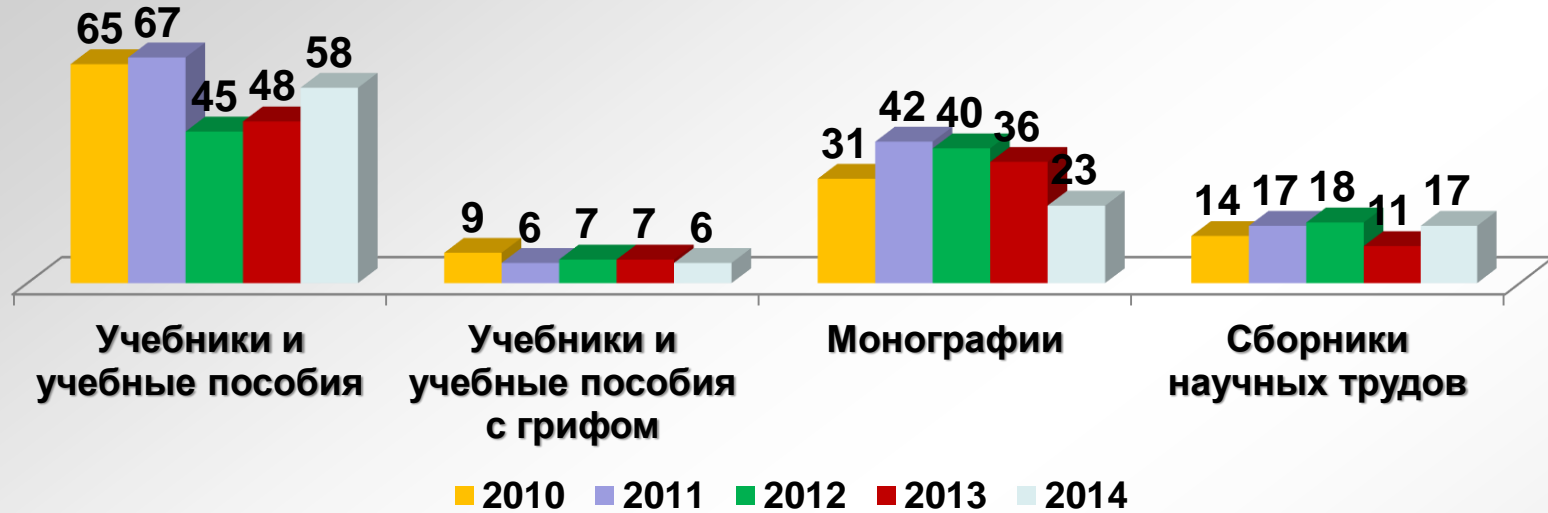
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУИТ В 2010-2014 гг.



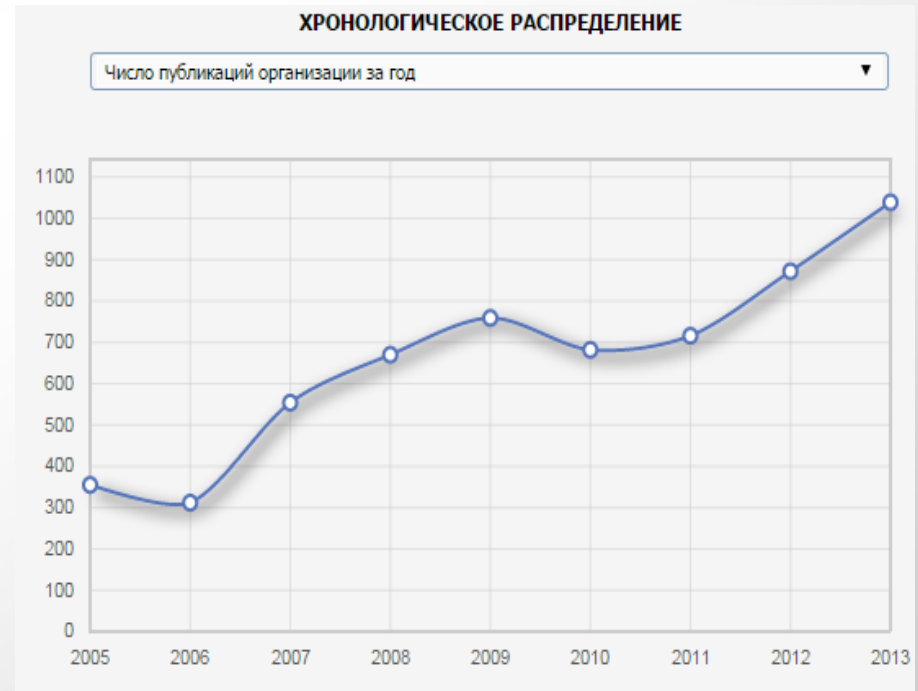
## Процент коммерциализации лицензий



# МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В 2010-2014 ГГ.



**Количество публикаций в 2014 г.:**  
**опубликованных в зарубежных изданиях – 227;**  
**включенных в РИНЦ – 985;**  
**в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 7;**  
**в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus – 7.**



**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВГУИТ В РАСЧЕТЕ НА  
100 ЧЕЛОВЕК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА  
В 2010-2014 гг.**



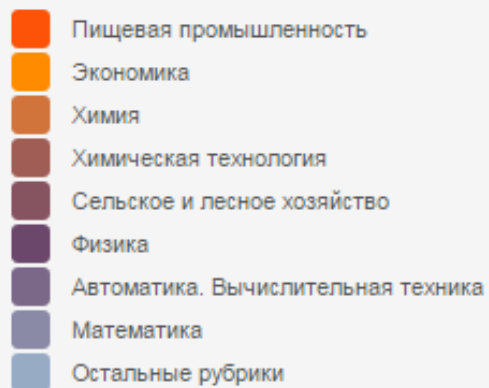
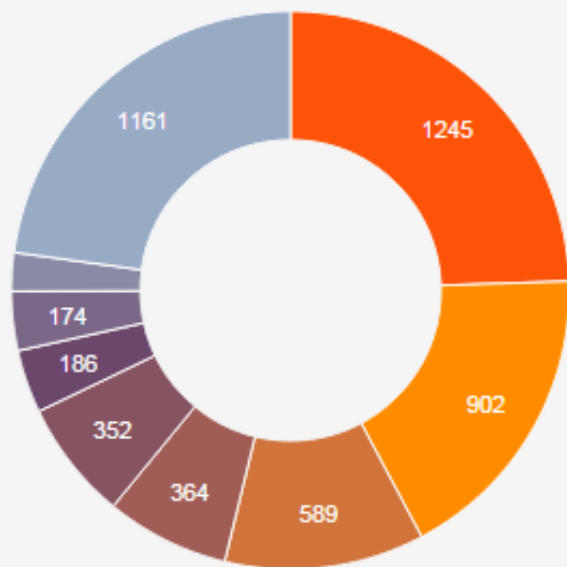
# **АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ВГУИТ В РОССИЙСКОМ ИНДЕКСЕ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ (E-LIBRARY) В 2011-2014 гг.**

Название показателя	2011	2012	2013	2014
Общее число публикаций за год	<u>684</u>	<u>822</u>	<u>950</u>	<u>985</u>
Число статей в журналах	<u>501</u>	<u>636</u>	<u>698</u>	<u>741</u>
Число статей в журналах, входящих в WebofScience или Scopus	12	28	13	7
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	399	481	450	465
Число публикаций с участием зарубежных организаций	1	4	9	9
Число цитирований всех публикаций за год	1108	794	825	1157
Число цитирований статей за последние 5 лет	280	311	438	641
Число авторов всех публикаций	316	334	357	380
Число авторов статей в журналах	314	331	350	365

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

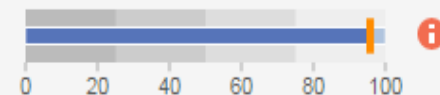
# ИНДИКАТОРЫ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ЗА ПЯТЬ ЛЕТ

Распределение по числу публикаций



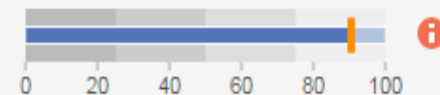
Число публикаций за 5 лет:

3897



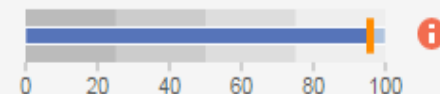
Число цитирований публикаций за 5 лет:

1343



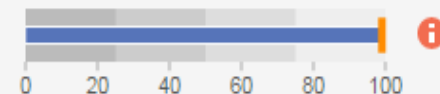
Число статей в научных журналах:

2824



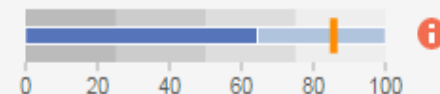
Число патентов:

318



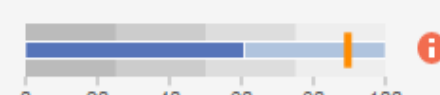
Число статей в зарубежных журналах:

43



Число статей в зарубежных и российских переводных журналах:

240



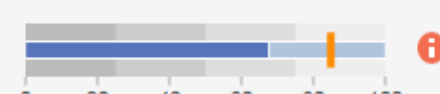
Число публикаций в сотрудничестве с другими организациями:

621



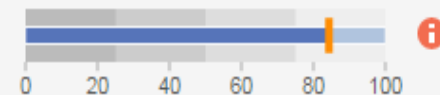
Число публикаций с участием зарубежных авторов:

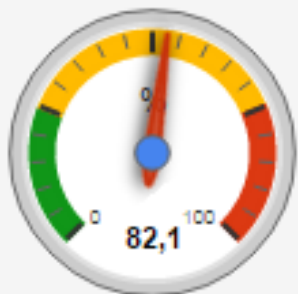
17



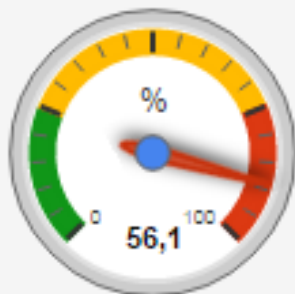
I-индекс:

9

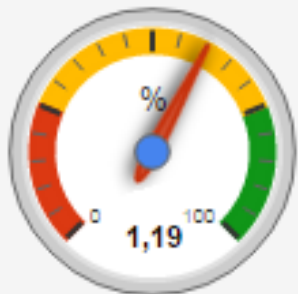




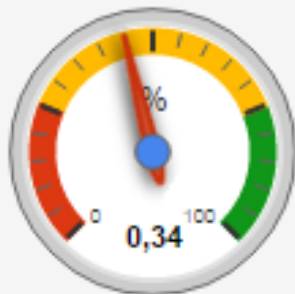
Доля публикаций, не имеющих цитирований



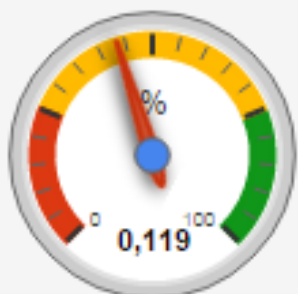
Коэффициент самоцитирования



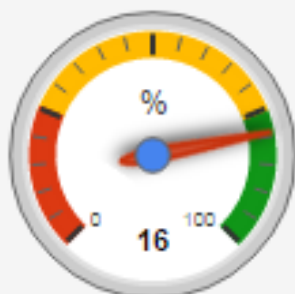
Среднее число публикаций на одного автора в год



Среднее число цитирований на одну публикацию



Средневзвешенный импакт-фактор



Индекс Хирша

## ЛУЧШИЕ АВТОРЫ

По числу публикаций за 5 лет



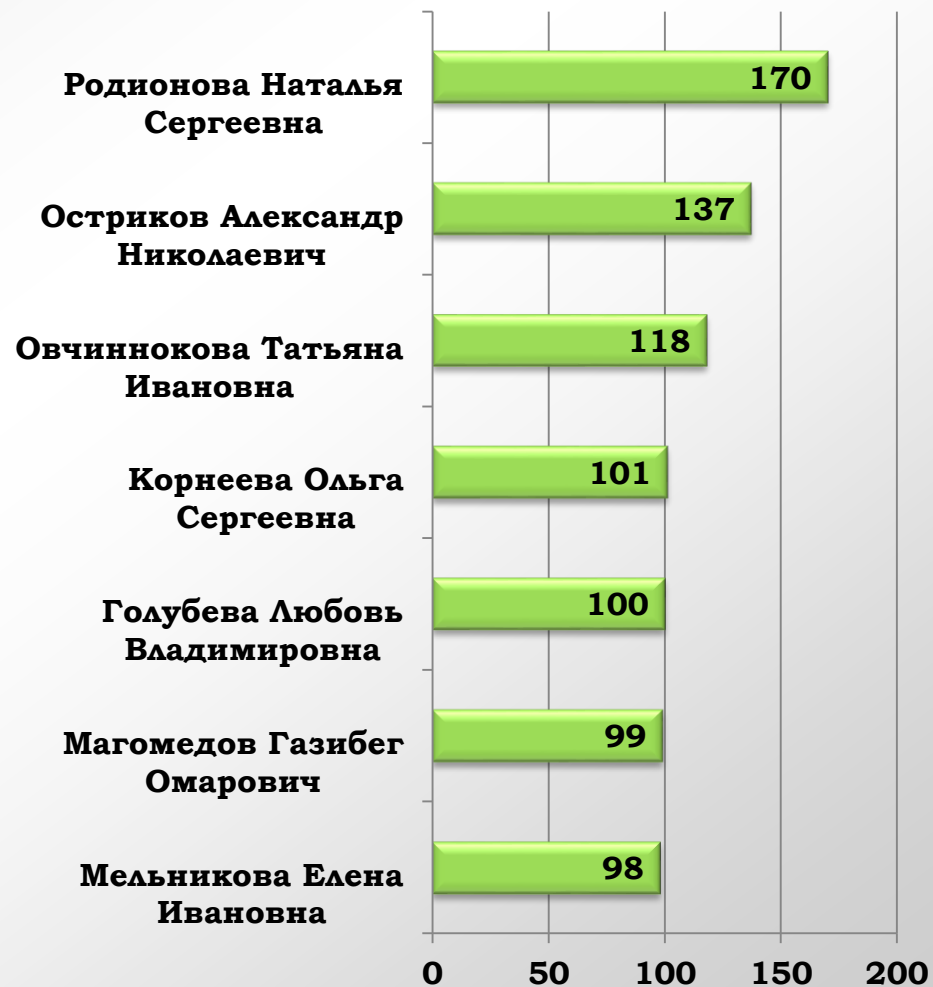
## ЛУЧШИЕ АВТОРЫ

### По индексу Хирша



## ЛУЧШИЕ АВТОРЫ

### По числу цитирований публикаций за 5 лет



## ЛУЧШИЕ АВТОРЫ

### По общему числу публикаций



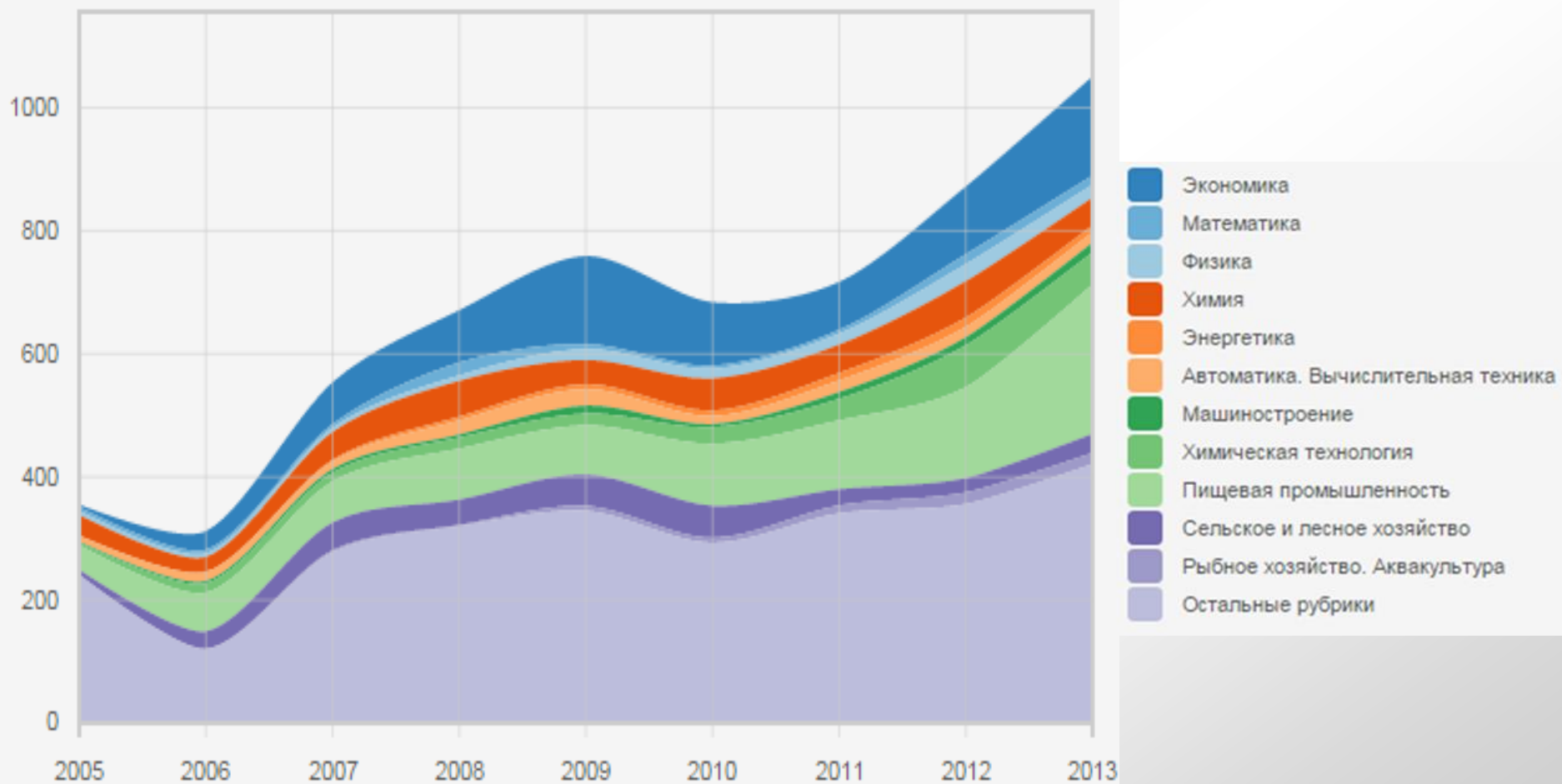
## ЛУЧШИЕ АВТОРЫ

### По числу цитирований публикаций



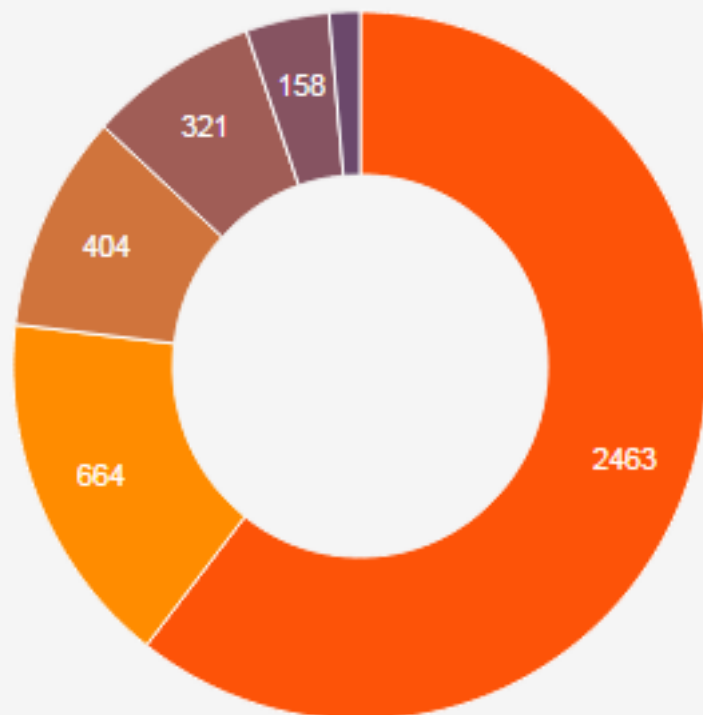


# ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ



## ТИПЫ ПУБЛИКАЦИЙ

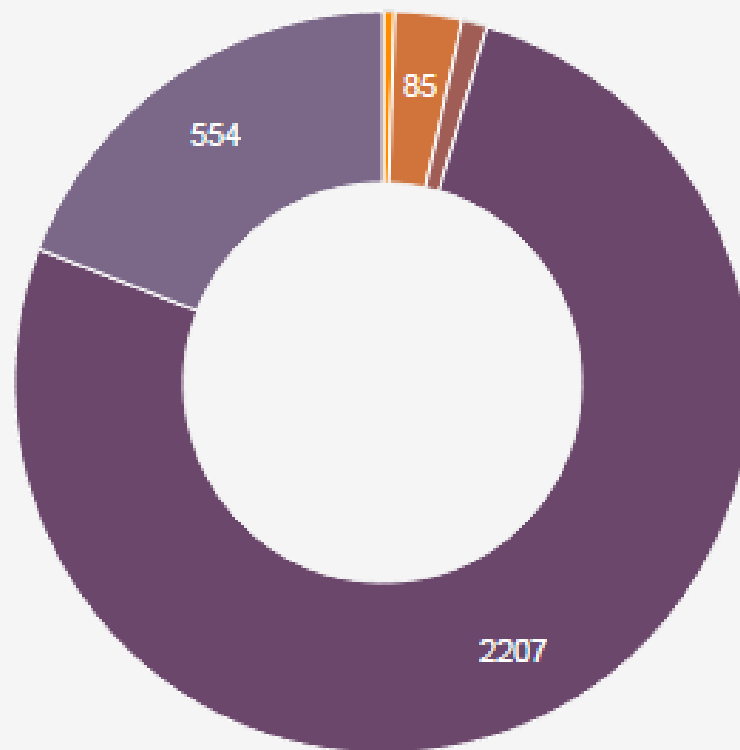
Распределение по числу публикаций ▼



- публикация в журнале - научная статья
- диссертация или автореферат
- публикация в журнале - разное
- патент
- статья в сборнике трудов конференции
- остальные типы публикаций

## ТИПЫ ЖУРНАЛОВ

Распределение по числу публикаций ▼



- зарубежные журналы из WOS или Scopus
- российские журналы из WOS или Scopus
- зарубежные журналы, не входящие в WOS и Scopus
- российские журналы из перечня ВАК
- российские журналы, не входящие в перечень ВАК

# КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОВЕДЕННЫЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2014 Г.

Сроки проведения		Мероприятие	Направления в рамках технологической платформы *	Координатор
5-6	февраль	III Региональный семинар <b>ПРОДУКЦИЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ</b>	Продовольственное машиностроение, Химическое производство	НОЦ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»
18	Март	Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых <b>ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КОНКУРС ПРОЕКТОВ «УМНИК»)</b>	Производство пищевых продуктов	НОЦ «НАНОБИОТЕХ», «ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ»
20-21		<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ХИМИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ</b>	Химическое производство	НОЦ «ЭКОПРОМ»
26-28		<b>III ОТЧЕТНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ЗА 2013 ГОД</b>	Образование	
2-3	Апрель	Региональный конкурс инновационных проектов <b>«ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»</b> (в рамках научных направлений НОЦ «ЭНЕРГОРЕСУРС»)	Продовольственное машиностроение, Химическое производство	НОЦ «ЭНЕРГОРЕСУРС», Бизнес-инкубатор
2		Региональный семинар <b>ОБЗОР ПРОДУКЦИИ ООО НПП «СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ», ООО «ТЕРМОСЕНСОР», ООО «МЕРАДАТ»</b>	Продовольственное машиностроение, Химическое производство	НОЦ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»
4		Мастер-класс <b>МИКРОМИР ВОКРУГ НАС</b>	Производство пищевых продуктов	НОЦ «НАНОБИОТЕХ»
11		<b>Городская научно-практическая конференция СОХРАНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</b>	Образование	НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»
14-18		<b>СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ</b>	Образование	
15-16	Май	Региональный конкурс инновационных проектов <b>«ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»</b> (в рамках научных направлений НОЦ «ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ»)	Производство пищевых продуктов	НОЦ «ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ», Бизнес-инкубатор
22-23		<b>ГОРОДСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ХИМИИ</b>	Химическое производство	НОЦ «ЭКОПРОМ»
29-30		Всероссийская студенческая олимпиада по направлению подготовки 151000.62 <b>«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»</b> и профилям (специальностям) <b>«МАШИНЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»</b> и <b>«ПИЩЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ».</b>	Производство пищевых продуктов	НОЦ «ЭНЕРГОРЕСУРС»
3	Июнь	Семинар с международным участием <b>«РОССИЙСКО-ДАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СЕКТОРАХ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА И СВИНОВОДСТВА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ РАСХОДОВ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА»</b>	Производство пищевых продуктов	НОЦ «НАНОБИОТЕХ»
11-12	Сентябрь	II Международная научно-техническая интернет-конференция <b>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ В ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ («ЭПАХПП-2014»)</b>	Производство пищевых продуктов, Химическое производство	НОЦ «ЭНЕРГОРЕСУРС»
17-18		II Международный конгресс <b>ПРОМЫШЛЕННО-АКАДЕМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛЯХ</b>	Производство пищевых продуктов, Химическое производство	НОЦ «ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ», «ЭНЕРГОРЕСУРС», «НАНОБИОТЕХ» «ЭКОПРОМ»
25-26		Международная научно-практическая конференция <b>ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b> , посвященная 90-летию кафедры технологии броидильных и сахаристых производств	Производство пищевых продуктов	НОЦ «ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ»

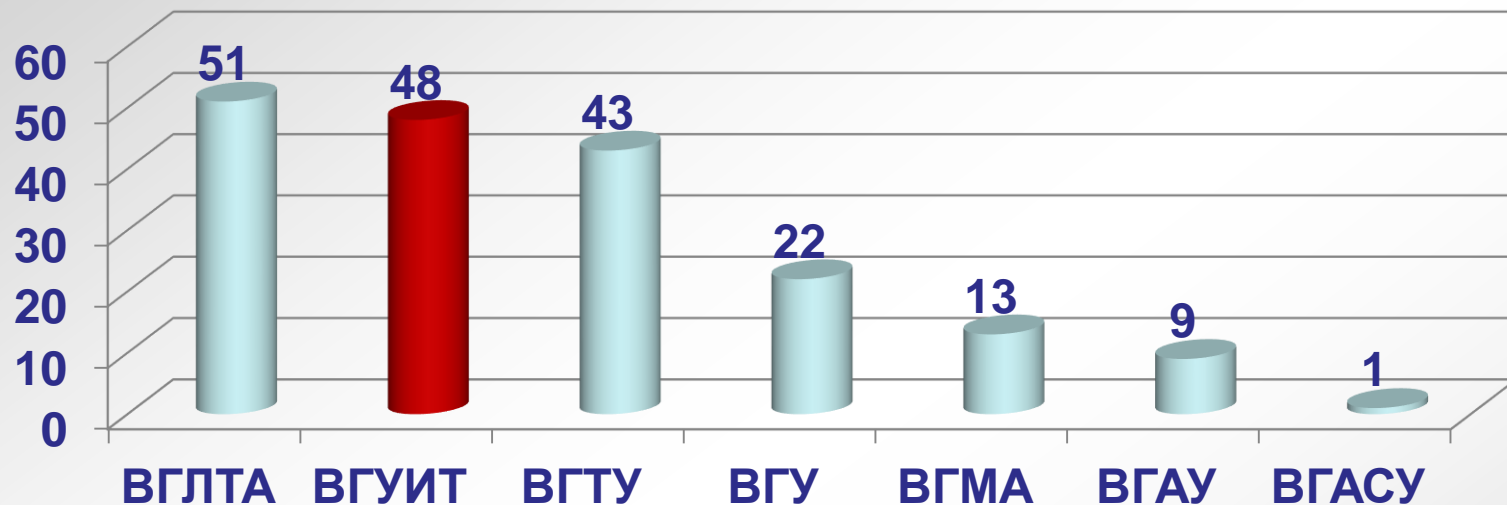
# КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОВЕДЕННЫЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2014 Г.

Сроки проведения	Мероприятие	Направления в рамках технологической платформы *	Координатор
9-10	III Международная научно-практическая конференция ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Образование	НОЦ «СТРАТЕГИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»
16-17	Международная научно-практическая конференция ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ	Образование	НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»
21-22	Международная научно-техническая конференция ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НАУЧНОЕ, КАДРОВОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Производство пищевых продуктов	НОЦ «ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ»
22	II Всероссийская online-конференция БИОТЕХНОЛОГИЯ: НАУКА, ПРАКТИКА	Производство пищевых продуктов, Химическое производство	НОЦ «НАНОБИОТЕХ»
24	V Международная научно-практическая конференция ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	Образование	НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»
23-24	I Всероссийская научно-методическая конференция СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛА-ВУЗ	Образование	
28-29	Международная научно-практическая интернет-конференция ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОЭКОНОМИКИ В СТРАНАХ – УЧАСТНИКАХ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА	Производство пищевых продуктов	НОЦ «НАНОБИОТЕХ»
30-31	Международная интернет-конференция МАШИНЫ И АППАРАТЫ XXI ВЕКА. ХИМИЯ, НЕФТЕХИМИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ, приуроченная 55-летию кафедры МАХП и Дню механика	Химическое производство	НОЦ «ЭКОПРОМ»
6-7	Региональный конкурс инновационных проектов «ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА» (в рамках научных направлений НОЦ «ЭКОПРОМ»)	Химическое производство, Продовольственное машиностроение	НОЦ «ЭКОПРОМ», Бизнес-инкубатор
11-12	Региональный конкурс инновационных проектов «ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА» (в рамках научных направлений НОЦ «НАНОБИОТЕХ»)	Производство пищевых продуктов, Химическое производство	НОЦ «НАНОБИОТЕХ», Бизнес-инкубатор
13-14	Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ	Образование	НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»
17-18	Международная научно-практическая конференция СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В НАНОБИОТЕХНОЛОГИЯХ	Производство пищевых продуктов, Химическое производство	НОЦ «НАНОБИОТЕХ»
20-21	VIII Международная научно-практическая конференция МЕСТО И РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ: WTO – РОССИЯ – ТС	Образование	НОЦ «СТРАТЕГИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»
28	ОЛИМПИАДА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ	Образование	НОЦ «НАНОБИОТЕХ»
10-12	XI Всероссийская научно-практическая конференция ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ (встречи-семинары с ведущими специалистами промышленных предприятий; брифинги с выпускниками, активно сотрудничающими с вузом)	Образование	
224-25	III Международная научно-практическая интернет-конференция МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГО – ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	Продовольственное машиностроение, Химическое производство	НОЦ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

# НИРС

Показатель	Кол-во
1. Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные ВУЗом, всего,	21
<i>в т.ч. международные, всероссийские, региональные</i>	15
2. Научные и научно-технические конференции с участием студентов и т.п., организованные ВУЗом, всего,	21
<i>в т.ч. международные, всероссийские, региональные</i>	7
3. Выставки с участием студенческих работ	15
<i>в т.ч. международные, всероссийские, региональные</i>	11
4. Численность студентов очной формы обучения, всего	4201
5. Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, всего, из них:	1315
<i>– указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР</i>	747
<i>– с оплатой труда из средств Минобразования России</i>	13
<i>– с оплатой труда из средств других источников</i>	28
6. Иные виды деятельности студентов участвовавших в НИР	54

# КОЛИЧЕСТВО ПРОЕКТОВ, ПОДАННЫХ ОТ ВУЗОВ НА «КУБОК ИННОВАЦИЙ» В 2014 ГОДУ



## Количество выигранных грантов на ВУЗ

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1 место	ВГТУ	ВГЛТА	ВГУ
2 место	ВГТУ	ВГТУ	ВГУ
3 место (2 шт.)	ВГТУ	ВГАУ ВУНЦ ВВС «ВВА»	ВГУ
Поощрительный грант	ВГТУ (3) ВГУИТ (1) ВУНЦ ВВС «ВВА» (1)	ВГТУ (2) ВГУИТ (1) ВГАУ (1) ВУНЦ ВВС «ВВА» (1)	ВГТУ (1) ВГУИТ (1) ВГАУ (1) ВГУ (1) ВУНЦ ВВС «ВВА» (1)
Сертификат лучшему ВУЗу	ВГТУ	ВГТУ	ВГУИТ

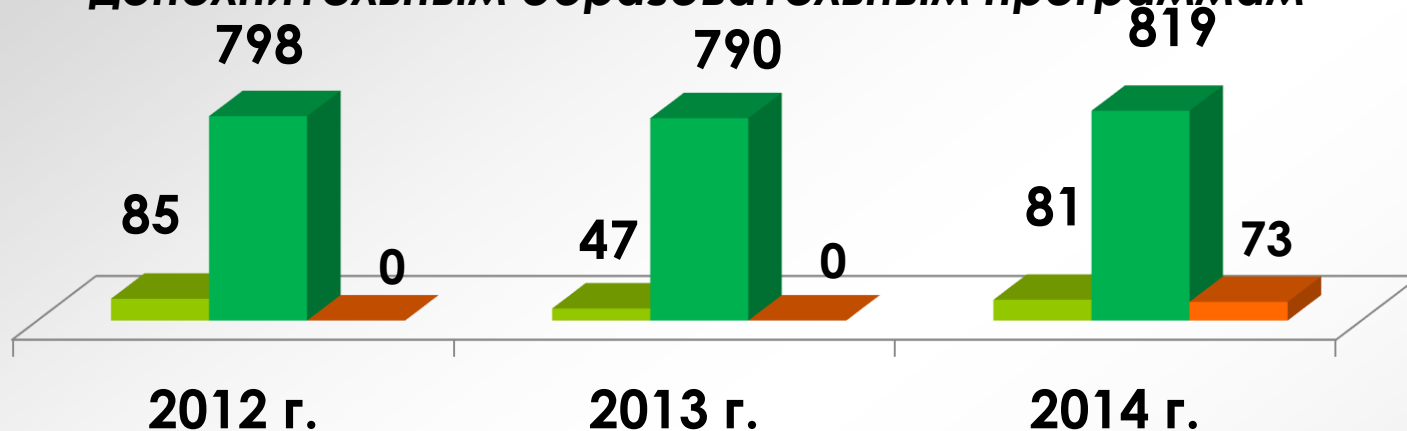
## ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:



**Общее количество проводимых исследований на действующем научном оборудовании по результатам проведенной инвентаризации составило 176.**

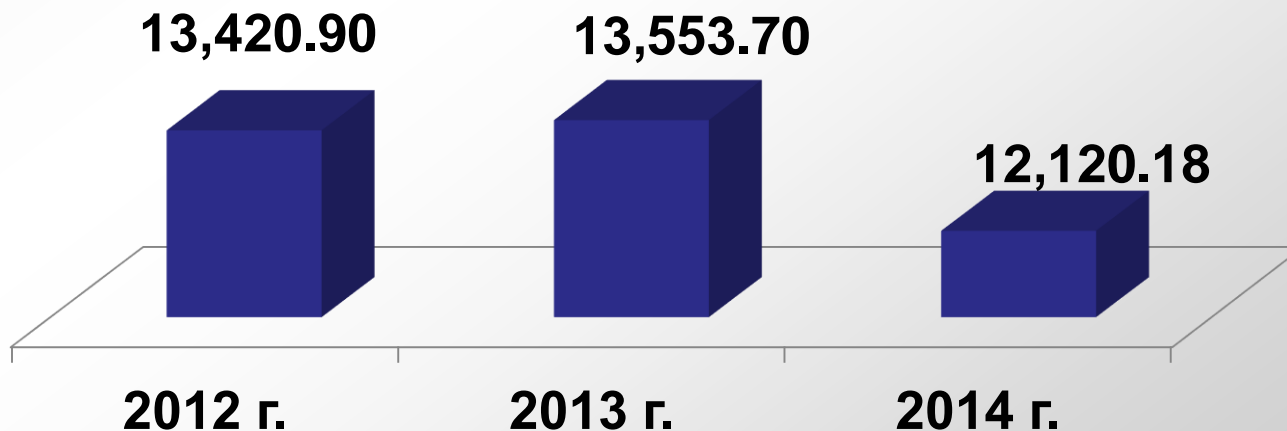
## РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИДО В 2012-2014 гг.

Количество слушателей, обучавшихся по  
дополнительным образовательным программам



■ Проф. переподготовка ■ Повыш. квалификации ■ Общеобраз. progr.

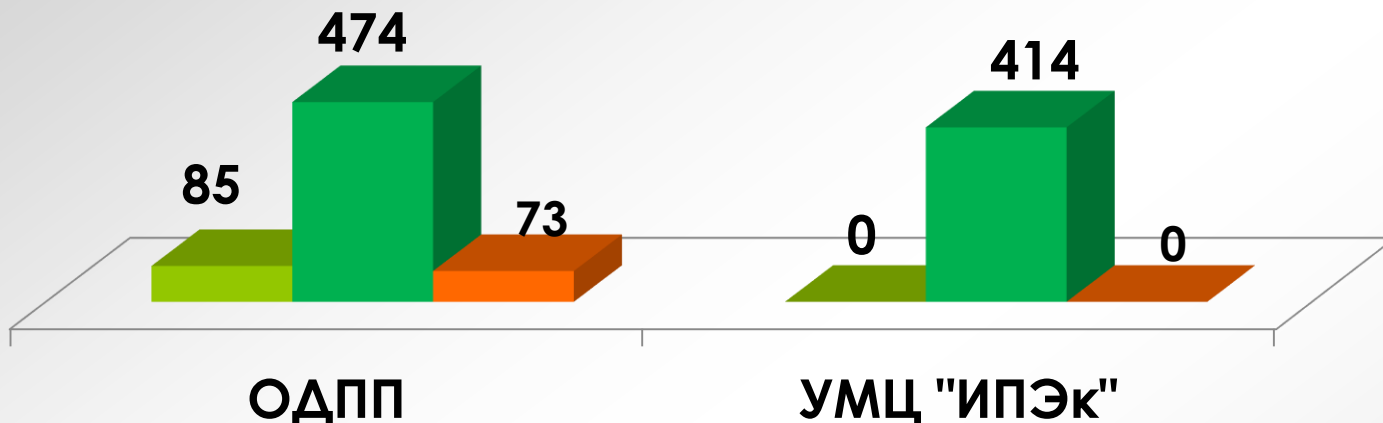
Объем финансирования по дополнительным  
образовательным программам, тыс. р.





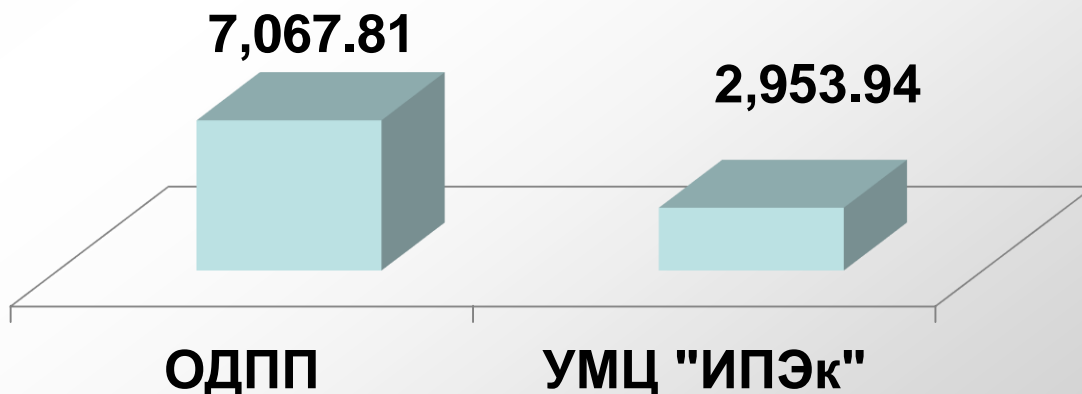
# РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ИДО В 2014 г.

Количество слушателей, обучавшихся по дополнительным образовательным программам



■ Проф. переподготовка ■ Повыш. квалификации ■ Общеобраз. progr.

Объем финансирования по дополнительным образовательным программам, тыс. р.

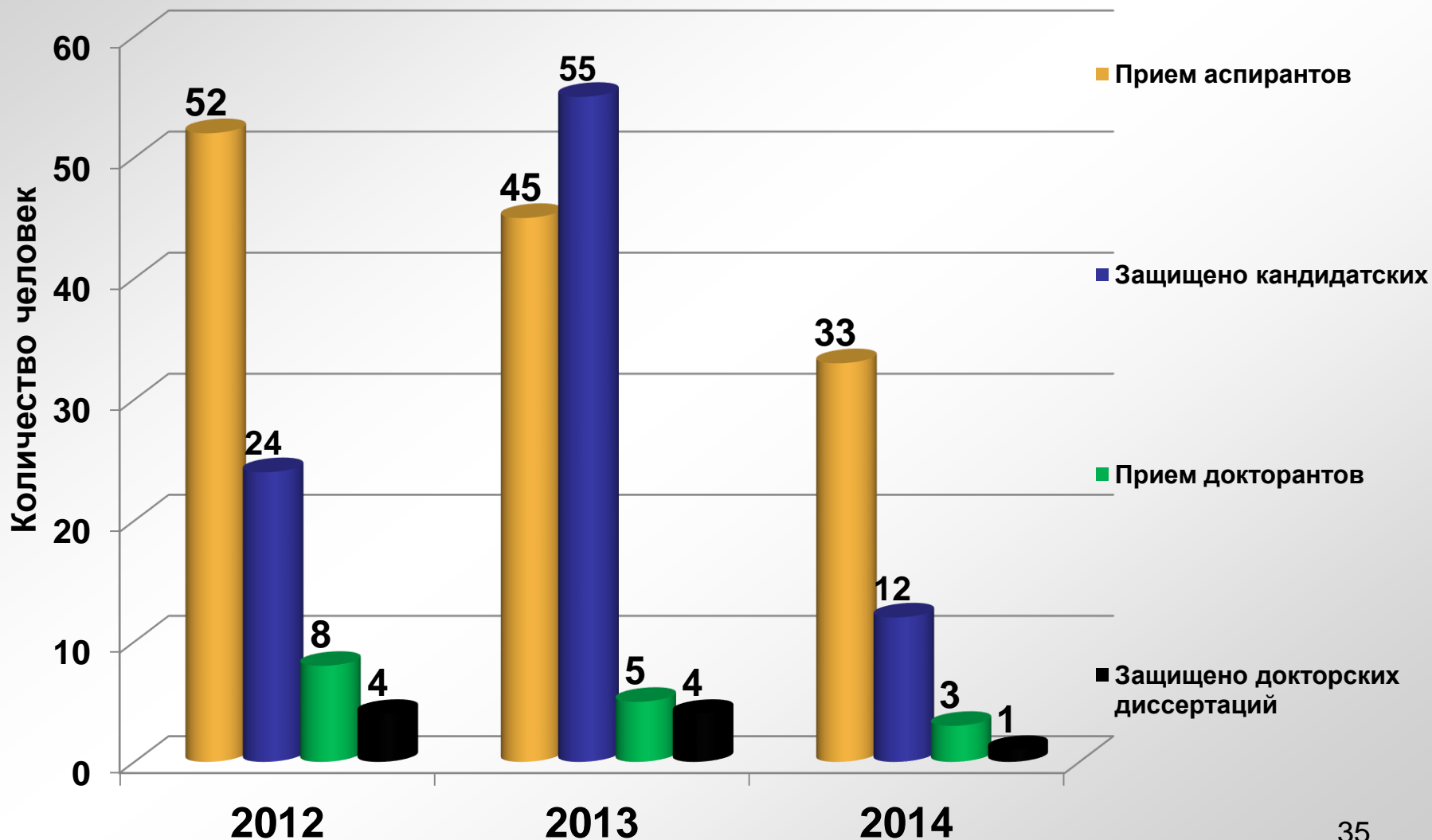


# **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ НА 2012-2014 гг. (указ Президента РФ от 07.05.2012 г. №594)**

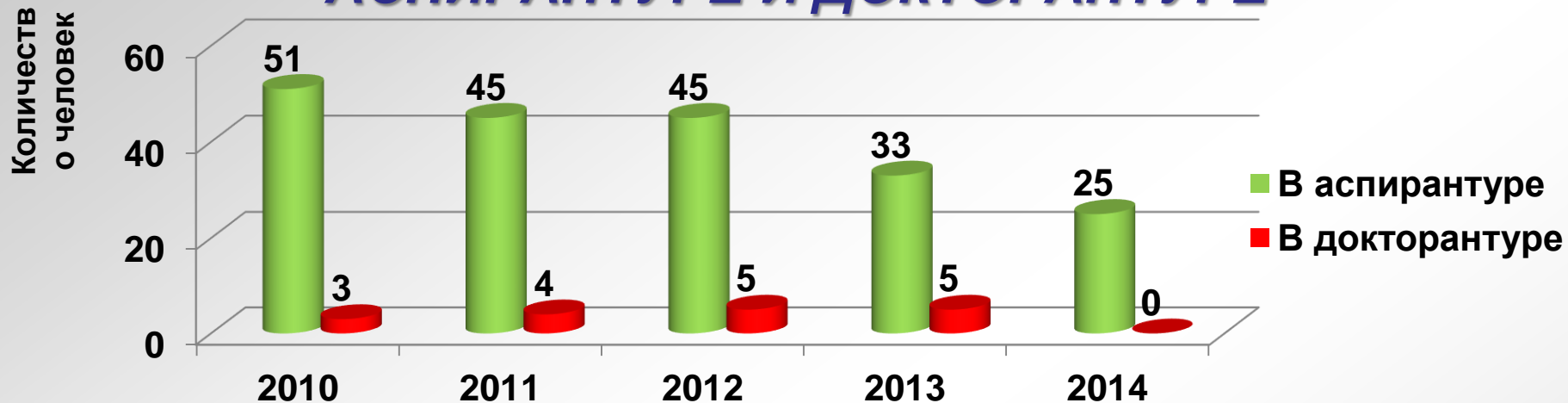
**Цель программы:** повышение качества кадрового потенциала специалистов инженерно-технологического профиля отраслей промышленности, имеющих стратегическое значение для экономического развития России, и совершенствование структуры инженерной подготовки в рамках стратегического партнерства российских образовательных учреждений с предприятиями и организациями реального сектора экономики

<b>Годы</b>	<b>Вузы, участвующие в Программе</b>	<b>Количество образовательных программ, предлагаемых вузами</b>	<b>Объем привлеченных федеральных средств, руб.</b>
<b>2012</b>	<b>Воронежский государственный университет инженерных технологий</b>	<b>4</b>	<b>1 114 500</b>
	<b>Воронежский государственный архитектурно-строительный университет</b>	<b>1</b>	<b>1 200 000</b>
<b>2013</b>	<b>Воронежский государственный университет инженерных технологий</b>	<b>2</b>	<b>716 000</b>
	<b>Воронежский государственный университет</b>	<b>1</b>	<b>1 220 000</b>
	<b>Воронежский институт высоких технологий</b>	<b>1</b>	<b>348 500</b>
<b>2014</b>	<b>Воронежский государственный университет инженерных технологий</b>	<b>5</b>	<b>1 942 000</b>
	<b>Воронежский государственный университет</b>	<b>1</b>	<b>1 020 000</b>
<b>Всего за 2012-2014 гг.</b>			<b>7 561 000 34</b>

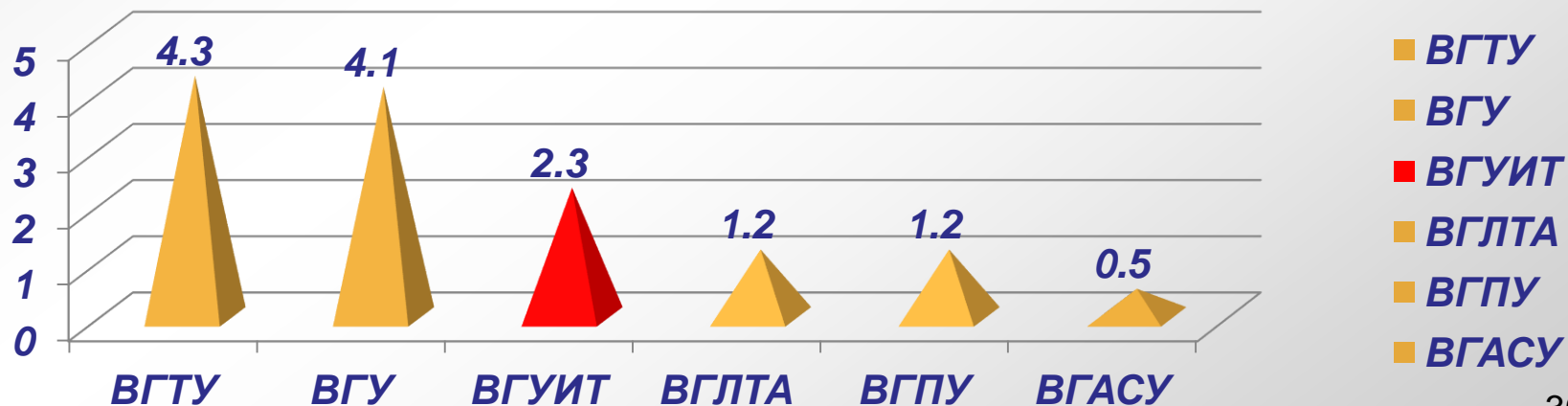
# ПРИЕМ И ВЫПУСК АСПИРАНТОВ И ДОКТОРАНТОВ В 2010-2014 гг.



# КОЛИЧЕСТВО БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ В ОЧНОЙ АСПИРАНТУРЕ И ДОКТОРАНТУРЕ



# КОЛИЧЕСТВО АСПИРАНТОВ, ПРИХОДЯЩЕЕСЯ НА 100 СТУДЕНТОВ (по контрольным цифрам приема)



# УЧАСТИЕ ВУЗОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ

## ВУЗЫ

## Членство в технологических платформах

Воронежский  
государственный  
университет инженерных  
технологий

▪ Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности  
АПК – продукты здорового питания (КООРДИНАТОР)

Воронежский  
государственный  
университет

▪ Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности  
АПК – продукты здорового питания  
▪ Медицина будущего  
▪ Технологии экологического развития  
▪ Новые полимерные композиционные материалы и технологии

Воронежская  
государственная  
лесотехническая академия

▪ Технологии экологического развития

Воронежский  
государственный аграрный  
университет

Технологии экологического развития

# ПРОЕКТЫ ВГУИТ ПОЛУЧИВШИЕ ПОДДЕРЖКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

<b>Руководитель проекта</b>	<b>Название проекта</b>
<b>Агафонов Г.В.</b>	<i>Переработка отходов бродильных производств с целью предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера для здоровья человека и окружающей среды</i>
<b>Калашников Г.В.</b>	<i>Создание научно-технического задела в области комплексной переработки отходов городского жилищно-коммунального хозяйства</i>
<b>Дворянинова О.П.</b>	<i>Создание биотехнологического базиса высокоинтенсивных форм рыбоводства</i>
<b>Егоров В.Г.</b>	<i>Поиск путей создания нормализованного ряда установок очистки воды из коррозионно-стойкой стали для предприятий пищевой промышленности и муниципальных нужд</i>
<b>Черенков Д.А.</b>	<i>Разработка инновационной технологии получения пектина на основе ресурсосберегающей переработки растительного сырья</i>
<b>Остриков А.Н.</b>	<i>Исследование и разработка концепции формирования кластерной модели переработки органических отходов предприятий пищевой промышленности</i>
<b>Остриков А.Н.</b>	<i>Научное обеспечение создания натуропатических молочно-растительных концентратов, обеспечивающих пептидную регуляцию физиологических процессов</i>
<b>Панов С.Ю</b>	<i>Разработка технических решений для создания политопливной теплогенерирующей системы на местных и возобновляемых топливных ресурсах, в том числе отходах пищевой промышленности и сельского хозяйства</i>



# РАБОТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В 2014 г.



**2** Заседания Общего собрания



**5** Заседаний Правления, в том числе **3** расширенных

В 2014 г. организовано и проведено **4** форума, **27** конференций различного уровня, **11** совещаний, **12** семинаров, тренингов, и других мероприятий по профилю платформы.

ТП принимала участие в работе по увязке государственных программ с приоритетами развития и стратегическими программами ТП. С участниками ТП были проведены совещания по проблемам различного характера, препятствующим развитию инновационной деятельности в РФ. Ведутся работы по составлению перечня выявленных проблем и подготовке предложений в соответствующие ведомства и министерства.

# СИСТЕМА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВГУИТ НОВЫЕ ЗАДАЧИ И ИНДИКАТОРЫ УСПЕШНОСТИ

**10%**

публикаций от  
общего количества в  
международных  
высокорейтинговых  
изданиях

Доля финансирования  
исследований и  
разработок не менее

**50%**

от общей приносящей  
доход деятельности  
университета

Уровень доходов  
сотрудников не менее

**150%**

от среднего по региону

Успешный и  
конкурентоспособный  
сектор фундаментальной  
науки

Наука и технологии  
«меняют» экономику  
университета

Создание условий для  
творческой реализации

Научные фонды  
Госзадание

ФЦП, Хоздоговора



# **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НИД В УНИВЕРСИТЕТЕ**

- **Активное участие в фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работах, финансируемых международными и российскими научными фондами, субъектами Российской Федерации, местными бюджетами и из других источников;**
- **Развитие новых актуальных и расширение существующих научных направлений, создание условий для увеличения количества студентов-выпускников, поступающих в аспирантуру, активное вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу;**
- **Обеспечение дальнейшего развития университета в области приоритетных направлений развития путем оснащения объектов инновационной инфраструктуры современным оборудованием;**
- **Усиление работы с созданными МИП по запуску и развертыванию их производственной деятельности по заказам реального сектора экономики;**
- **Повышение рейтинга научных работ, публикуемых сотрудниками ВГУИТ и индекса научного цитирования по электронным базам научного цитирования, в т. ч. Web of Science, SCOPUS и РИНЦ;**
- **Подготовка специалистов на основе выработанных квалификационных требований и компетенций, сформированных в заказах работодателей;**
- **Формирование научно-производственных центров и кафедр на базе крупных компаний для подготовки, переподготовки специалистов и выполнения прикладных научных исследований за счет средств внебюджетных источников;**
- **Повышение эффективности реализации междисциплинарных инновационных проектов;**
- **Развитие инновационно ориентированных прикладных исследований (с учетом конкретных заказов НИР, ПНИ, НИОКР, ОКР);**
- **Расширение участия в технологических платформах;**
- **Развитие лабораторной базы НОЦ и привлечение их к выполнению научно-исследовательских работ и повышение квалификационного уровня магистров.**

**Спасибо за внимание!**