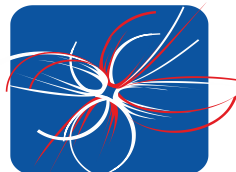




РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР

АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ РОССИИ (МОНИТОРИНГ)

Докладчики:

ЗЕМЦОВ СТЕПАН ПЕТРОВИЧ (РАНХиГС)

СЕМЕНОВА РОЗА ИГОРЕВНА (АИРР)

2018

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ БИЗНЕС В РЕГИОНАХ РОССИИ



ЦЕЛЬ – выявление регионов-потенциальных центров несырьевого роста экономики России



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- региональные и федеральные власти
- аналитики, исследователи, консультанты
- предприниматели, инвесторы, новаторы

**УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ
В РЕГИОНЕ**

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ
В РЕГИОНЕ**



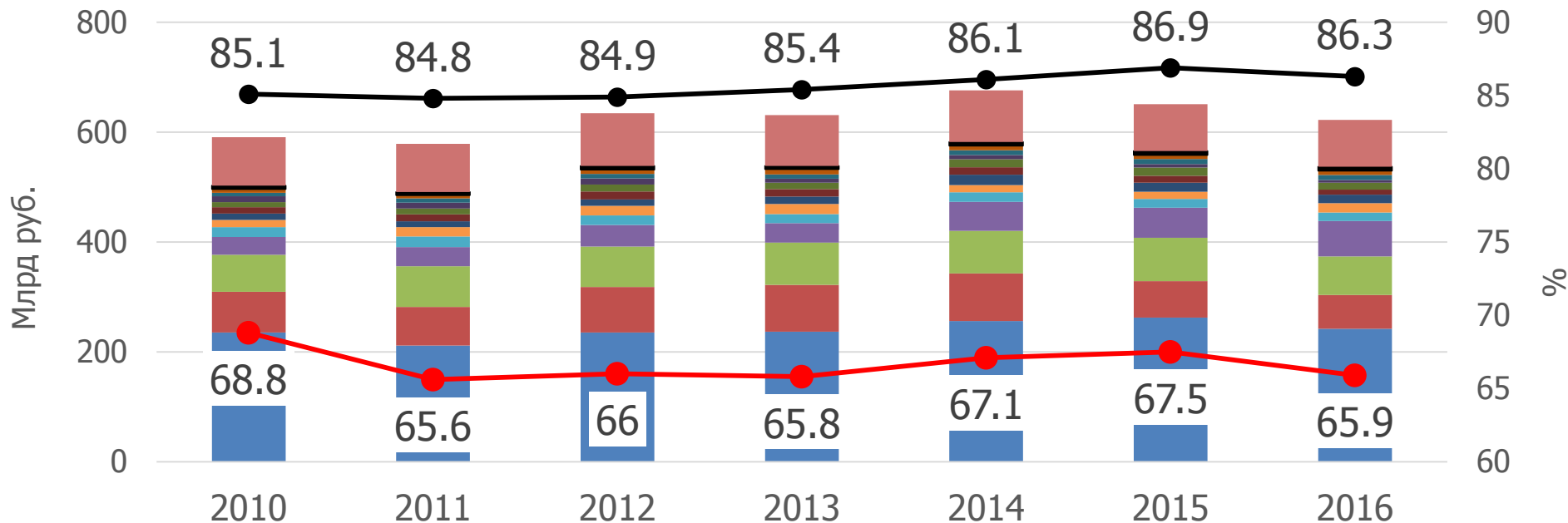
РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

БЮДЖЕТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА НИОКР



- Иные регионы
- Томская область
- Пермский край
- Ростовская область
- Калужская область
- Красноярский край
- Самарская область
- Свердловская область
- Челябинская область
- Новосибирская область
- Нижегородская область
- Московская область
- г. Санкт-Петербург
- г. Москва
- Доля бюджетных затрат в РФ, % (правая шкала)
- Доля 10 лидеров, % (правая шкала)



ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основные инструменты (6,4% от бюджетных затрат на НИОКР):

- ✓ ОАО «Роснано»
- ✓ ОАО «РВК»
- ✓ Фонд содействия инновациям (Фонд Бортника)
- ✓ Фонд «Сколково»
- ✓ Фонд развития промышленности (ФРП)
- ✓ Иные бюджетные программы:
 - ИТК Минэкономразвития
 - технопарки Минкомсвязи
 - СКОЛКОВО
 - инновационная инфраструктура МСП Минэкономразвития
 - индустриальные парки Минпромторга
 - кванториумы Минобробразования



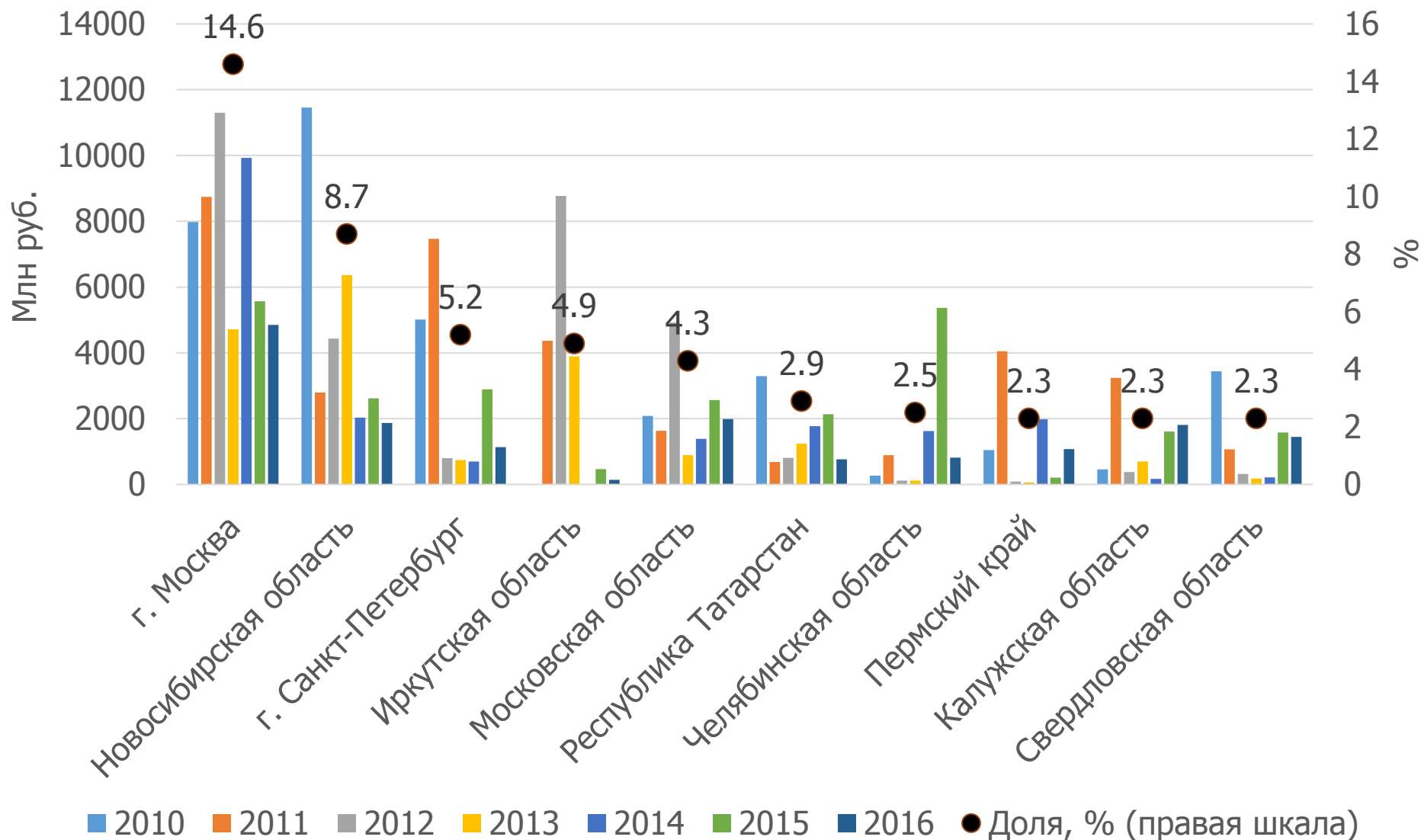
РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



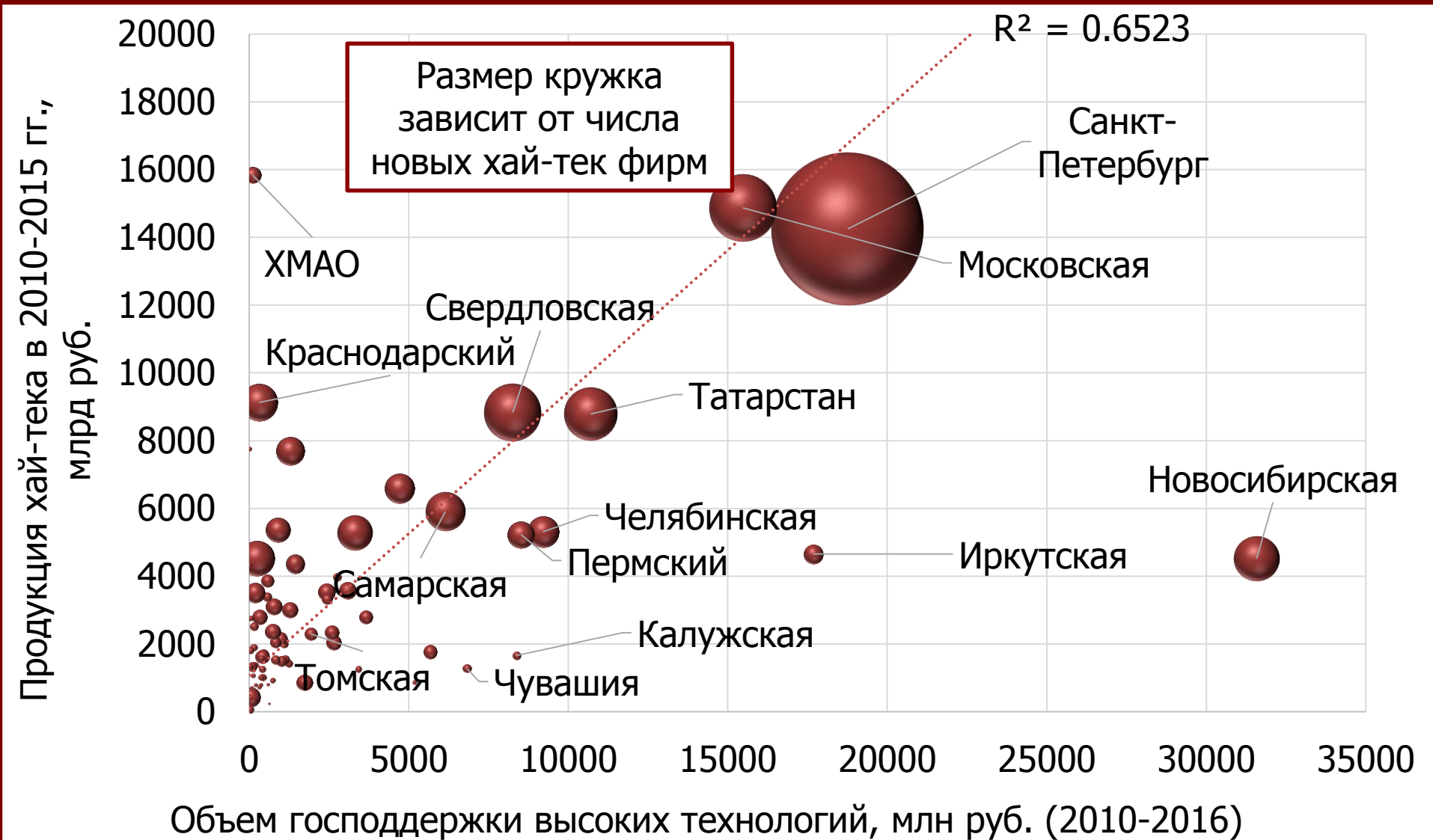
АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

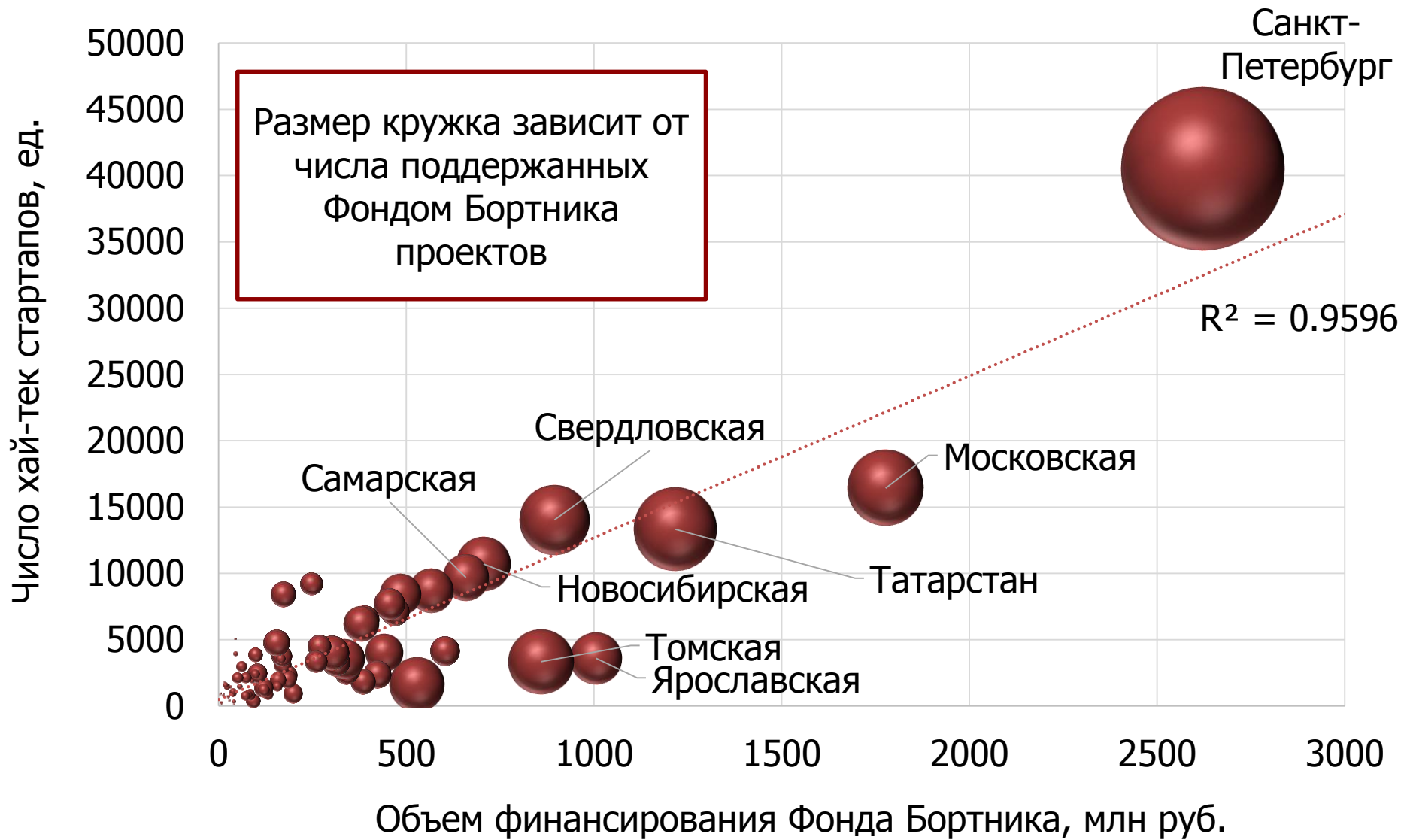
ПОДДЕРЖКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ



ГОСПОДДЕРЖКА И ВЫПУСК ХАЙ-ТЕК



ФОНД БОРТНИКА И СТАРТАПЫ



ЦЕНТРЫ НЕСЫРЬЕВОГО РОСТА

ВКЛАД ХАЙ-ТЕКА РЕГИОНА В ЭКОНОМИКУ РОССИИ

КОНЦЕНТРАЦИЯ РЕСУРСОВ ХАЙ-ТЕКА

| | А. Наивысший | В. Высокий | С. Средний | Д. Пониженный |
|---------------|--------------|--|--|--|
| 1. Наивысшая | Москва (1А) | Санкт-Петербург (1В), Московская (1В) | | |
| 2. Высокая | | Краснодарский (2В), Нижегородская (2В), Татарстан (2В), Тюменская (2В) | Красноярский (2С), Пермский (2С), Башкортостан (2С), Самарская (2С), Свердловская (2С) | Новосибирская (2D+), Челябинская (2D) |
| 3. Средняя | | | Воронежская (3С+), Ленинградская (3С+), Ростовская (3С), Ханты-Мансийский (3С), Ямало-Ненецкий (3С+) | Иркутская (3D), Калужская (3D+), Приморский (3D), Ярославская (3D) |
| 4. Пониженная | | | Калининградская (4С), Мурманская (4С), Новгородская (4С), Рязанская (4С), Томская (4+С) | Алтайский (4D), Амурская (4D), Архангельская (4D), Белгородская (4D+), Владимирская (4D), Волгоградская (4D+), Вологодская (4+D+), Кемеровская (4D), Кировская (4D), Курганская (4D), Курская (4D), Липецкая (4D), Омская (4+D), Оренбургская (4D), Пензенская (4D+), Бурятия (4D+), Дагестан (4D), Саха (4D+), Удмуртская (4D), Чувашская (4D), Саратовская (4D), Смоленская (4D), Ставропольский (4D+), Тамбовская (4D), Ульяновская (4D), Хабаровский (4D), Крым (4D) |



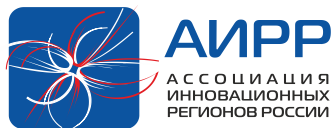
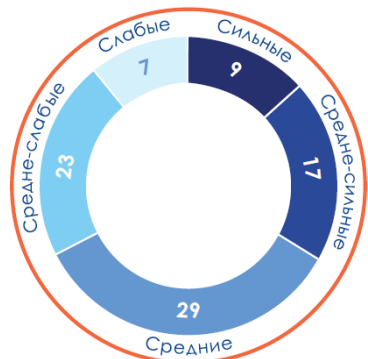
РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

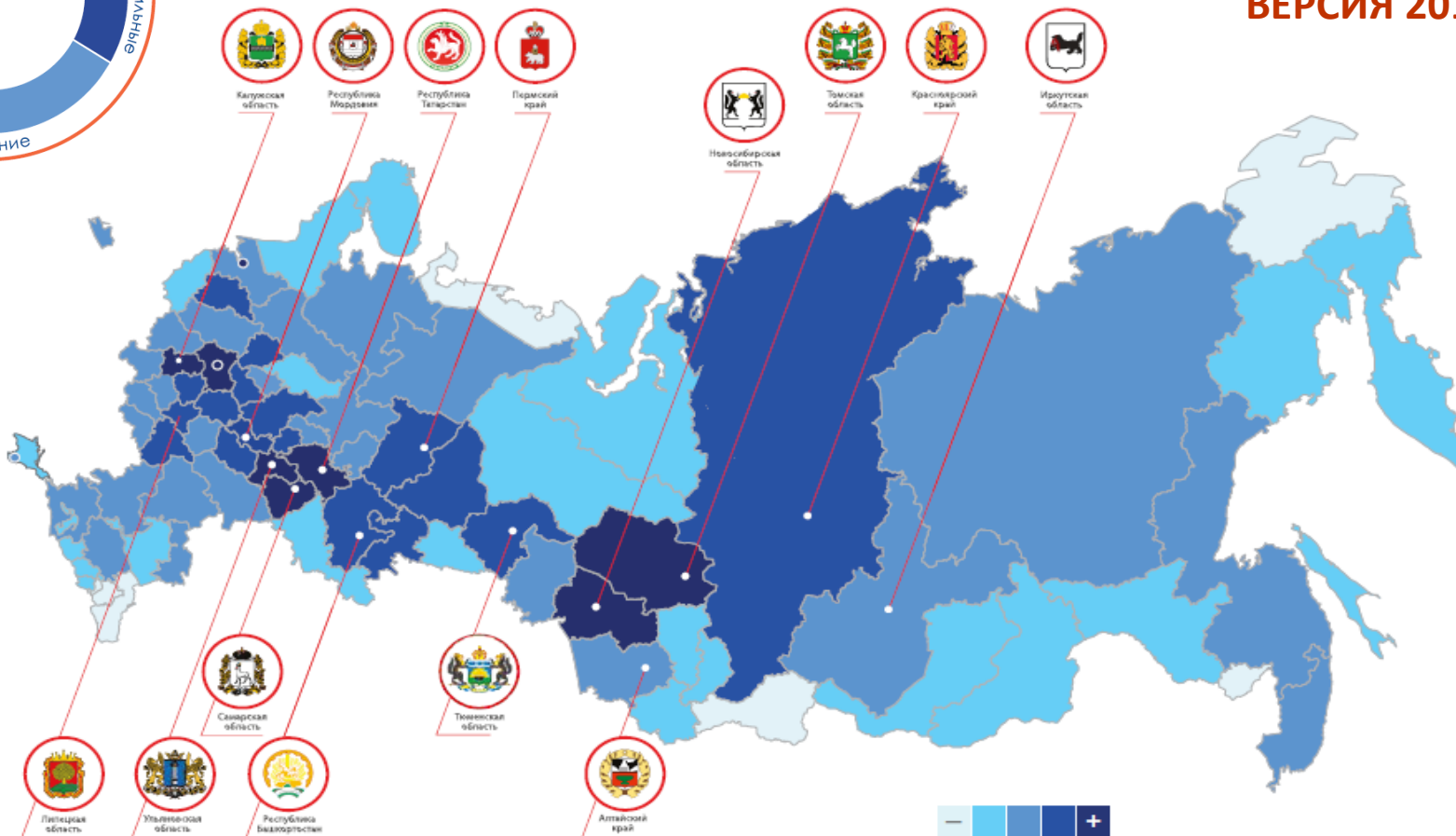
интерфакс
INTERFAX

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА



РЕЙТИНГ ИННОВАЦИОННЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ

ВЕРСИЯ 2017



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

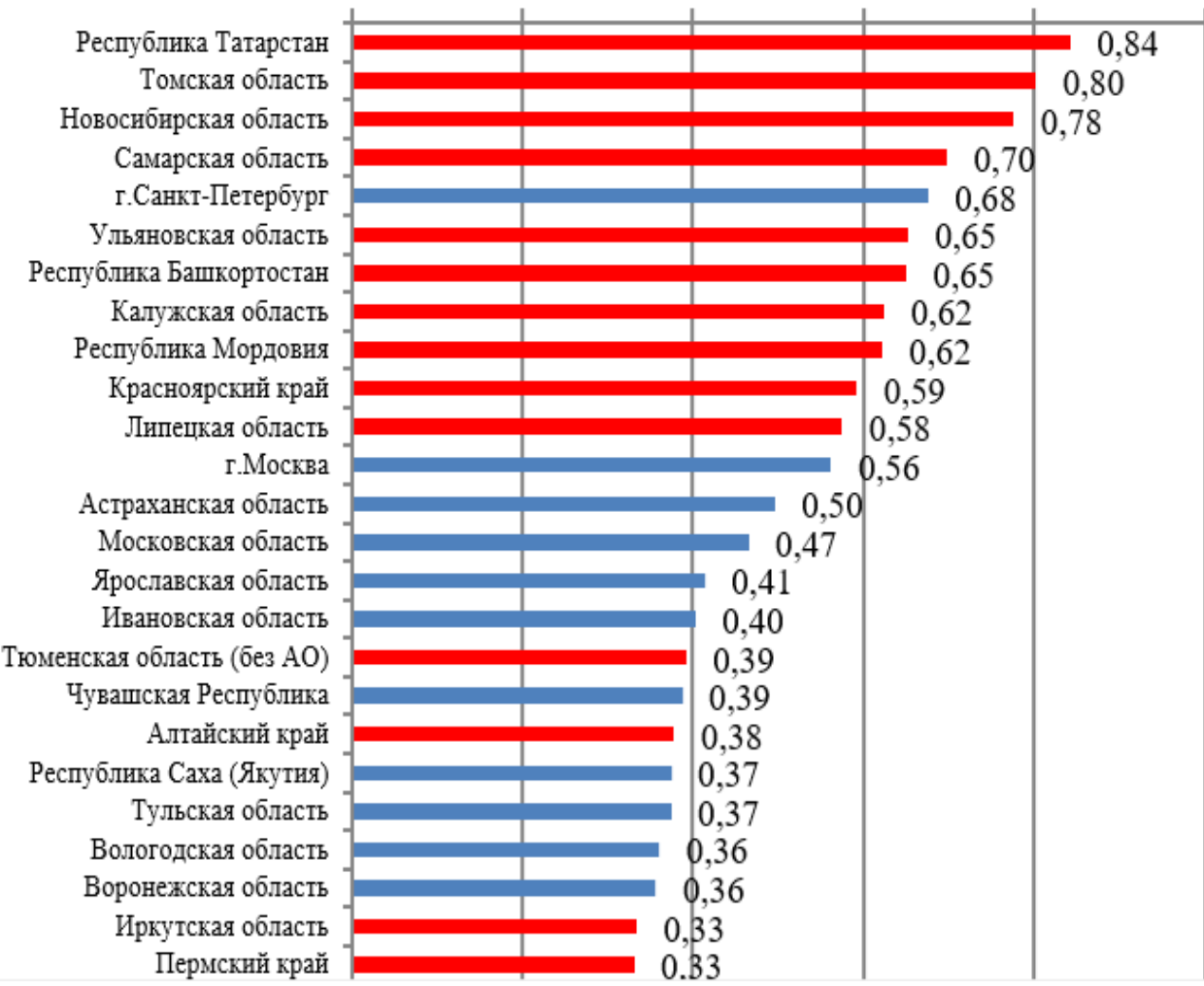
ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

| № | IV. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РЕГИОНА | ИСТОЧНИК |
|------|--|--|
| IV-1 | Объем привлеченных инвестиций из федерального бюджета и бюджетов федеральных институтов развития в инновационную сферу экономики региона в расчете на 1 млн руб. ВРП (2015 г.) | Росказна; ФОИВ и институты развития |
| IV-2 | Число инновационных проектов, поддержанных федеральными институтами развития, по отношению к численности населения (2016 г.) | Данные институтов развития |
| IV-3 | Инновационная активность региональных властей (балльный индикатор 1/0) (2017 г.) | АИРР |
| IV-4 | Победа в конкурсах, проводимых ФОИВ и федеральными институтами развития, число баллов от 0 до 5 (2016 г.) | Сайты ФОИВ и институтов развития |
| IV-5 | Число участников кластеров и резидентов технопарков в расчете на 1 тыс. человек занятого населения (2016 г.) | Карта кластеров России, Ассоциация кластеров и технопарков |
| IV-6 | Проведение основных (форумы и венчурные ярмарки) и прочих (фестивали, конкурсы, конференции) публичных инновационных мероприятий, число баллов от 0 до 2 (2016 г.) | Открытые источники |



ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

0,0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

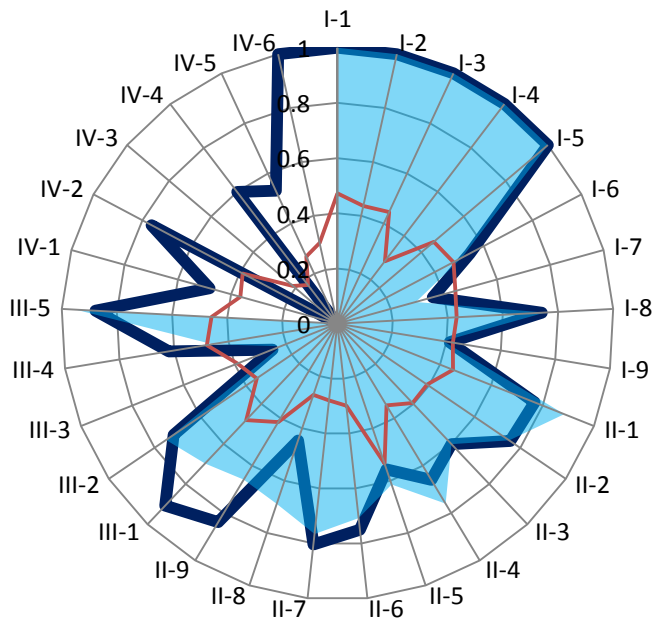


АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

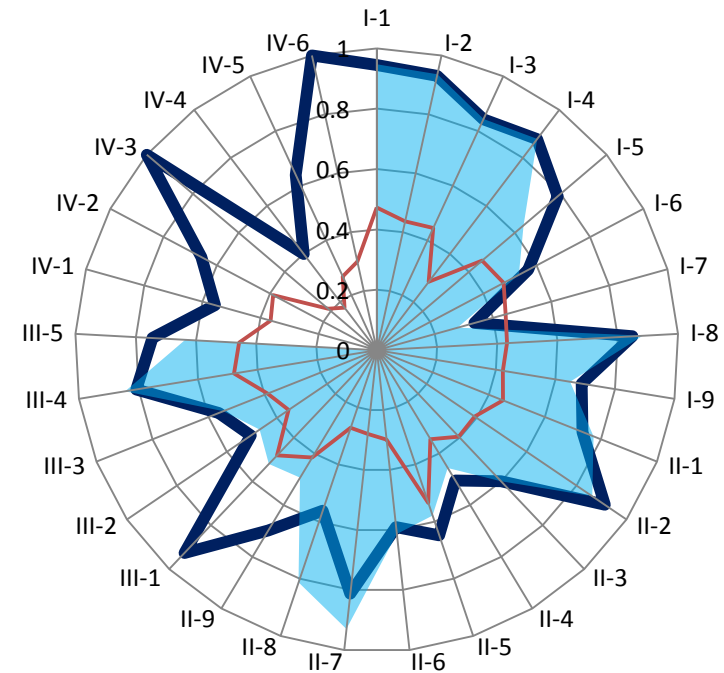
ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

город Москва
(2-е место, -1 позиция)



■ 2017 ■ 2016 □ Средние значения

город Санкт-Петербург
(1-е место, +1 позиция)



■ 2017 ■ 2016 □ Средние значения

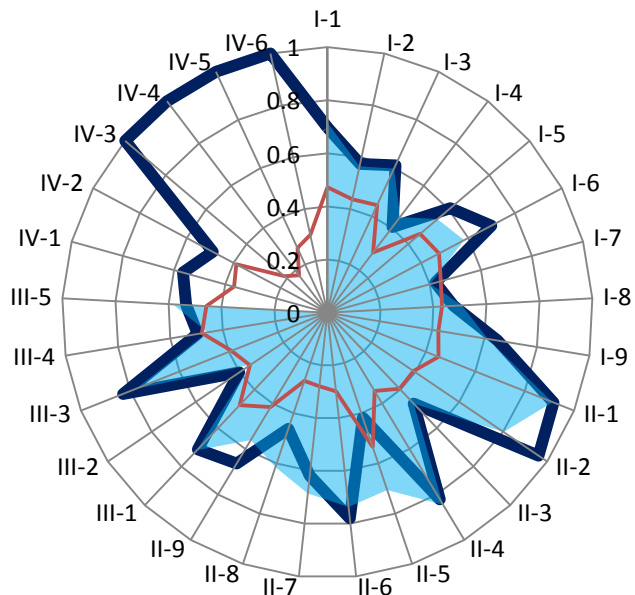
29 сентября 2017 г. по итогам заседания совета приоритетного проекта Минэкономразвития РФ «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» в проект включен объединенный инновационный кластер «Инноград науки и технологий» (Санкт-Петербург)



ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

Республика Татарстан

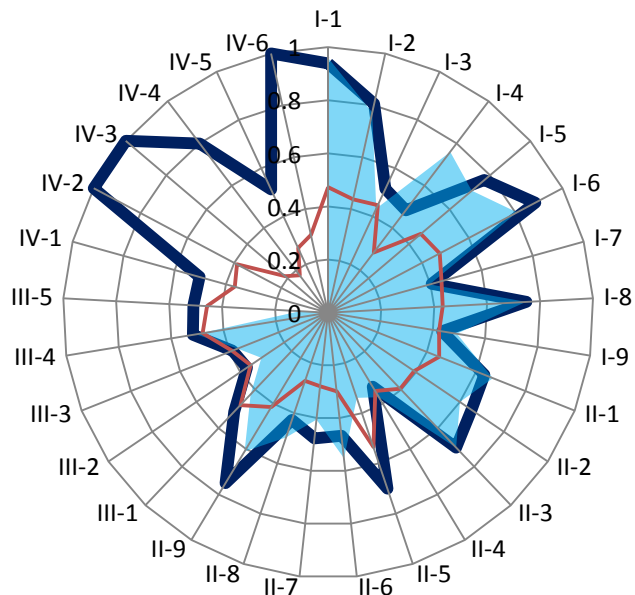
(3-е место, позиция не изменилась)



■ 2017 ■ 2016 □ Средние значения

Томская область

(4-е место, позиция не изменилась)



■ 2017 ■ 2016 □ Средние значения

К сильным сторонам Республики Татарстан относятся: Показатели блока "Инновационная активность региона" IV-3, IV-4, IV-5, IV-6

К сильным сторонам Томской области относятся: Показатели блока "Инновационная активность региона" IV-2, IV-3, IV-4, IV-6



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ РЕГИОНОВ

А могут ли регионы проводить политику в сфере высоких технологий и инноваций?

Существующие
региональные
меры

- Налоговые льготы по налогу на прибыль, транспорт, имущество для резидентов и управляющих компаний ОЭЗ или технопарков/компаний, осуществляющих инвестиционную деятельность (РТ, Самарская область, др.)
- Конкурсная поддержка финансирования НИОКР (РТ - Программа инновационных проектов "Идея-1000")
- Гранты на поддержку ИД, гранты на создание инновационной компании (Гранты Губернатора Алтайского края на поддержку инновационной деятельности машиностроительных предприятий края)
- Льготное заемное финансирование, поручительства гарантийных фондов
- Субсидирование процентной ставки по кредитам/ части затрат по договорам финансовой аренды (Алтайский край)
- Создание системы единого окна для инновационных и технологических предпринимателей (*StartupSamara*)
- Образовательные программы (Самарская область: *коммерциализация результатов ИД*)

Проектируемые
(трансляция
работы
ФОИВ на
региональный
уровень)

- «Региональные чемпионы» 20 млн+ (тарг. финансовая поддержка, консьерж-сервис)
- региональные программы по технологической модернизации для широкого круга компаний (выдача льготных кредитов, инфоподдержка, создание региональных центров компетенций в сфере повышения производительности)
- новая региональная промышленная политика (Госсвет, 1 февраля)



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс
INTERFAX

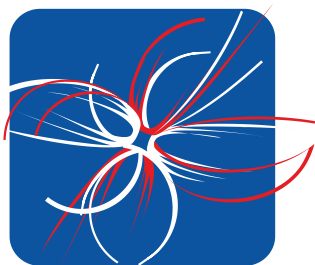
ОЦЕНКА ИПР: КРИТИКА, ВОЗМОЖНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- Как оценить возможности и способности региона создать инновационную экосистему?
(Подходит ли представленная методика? Критика. Предложения)
- Может ли вообще регион вести независимую инновационную политику? Какие примеры Вам известны?
- Предложения по мерам инновационной политики регионов



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АИРР

АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

интерфакс

INTERFAX

Спасибо за
внимание!

Перечень видов экономической деятельности, включаемых в состав группы высокотехнологичных, среднетехнологичных высокого уровня и наукоемких отраслей для расчета показателя «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте»


| Код ОКВЭД | Наименование |
|--|---|
| Высокотехнологичные виды деятельности | |
| 24.4 | Производство фармацевтической продукции |
| 30 | Производство офисного оборудования и вычислительной техники |
| 32 | Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи |
| 33 | Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов |
| 35.3 | Производство летательных аппаратов, включая космические |
| Среднетехнологичные (высокого уровня) виды деятельности | |
| 24-24.4 | Химическое производство, исключая производство фармацевтической продукции |
| 29 | Производство машин и оборудования |
| 31 | Производство электрических машин и электрооборудования |
| 34 | Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов |
| 35.1 | Строительство и ремонт судов |
| 35.2+35.4+35.5 | Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава); производство мотоциклов и велосипедов; производство прочих транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки |
| Наукоемкие виды деятельности | |
| 61 | Деятельность водного транспорта |
| 62 | Деятельность воздушного и космического транспорта |
| 64.2 | Деятельность в области электросвязи |
| 72 | Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий |
| 73 | Научные исследования и разработки |
| 74.1 | Деятельность в области права, бухгалтерского учета и аудита; консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления предприятием |
| 74.2 | Деятельность в области архитектуры, инженерно-техническое проектирование, геологоразведочные и геофизические работы, геодезическая и картографическая деятельность, деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, виды деятельности, связанные с решением технических задач, не включенные в другие группировки. |
| 74.5 | Трудоустройство и подбор персонала |
| 80 | Образование |
| 85 | Здравоохранение и предоставление социальных услуг |

ГДЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО РЕСУРСОВ ХАЙ-ТЕКА?

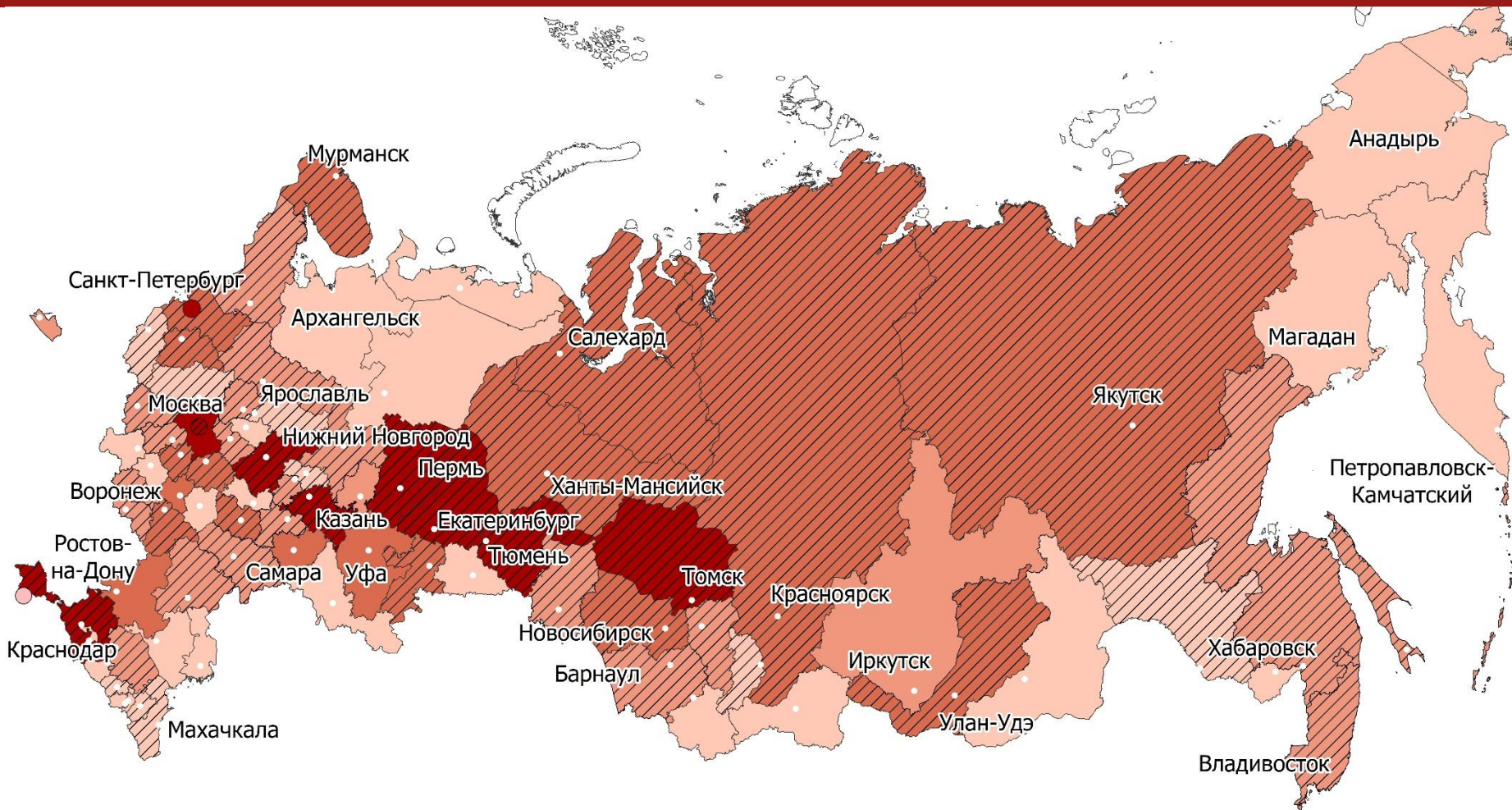


Концентрация ресурсов для развития высокотехнологического бизнеса в регионах России в 2016 г., % от РФ



 регионы, имевшие положительный прирост концентрации ресурсов для развития высокотехнологического бизнеса в 2016 г.

ГДЕ НАИБОЛЬШИЙ ВКЛАД ХАЙ-ТЕКА?



Концентрация результатов развития высокотехнологического бизнеса в регионах России в 2016 г., % от РФ



 регионы, имевшие положительный прирост концентрации результатов развития высокотехнологического бизнеса в 2016 г.