

**II Международная научно-практическая конференция  
ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

---

**ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ В МОДЕЛИ ТРОЙНОЙ СПИРАЛИ  
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)**

**Кудрявцева Светлана Сергеевна**

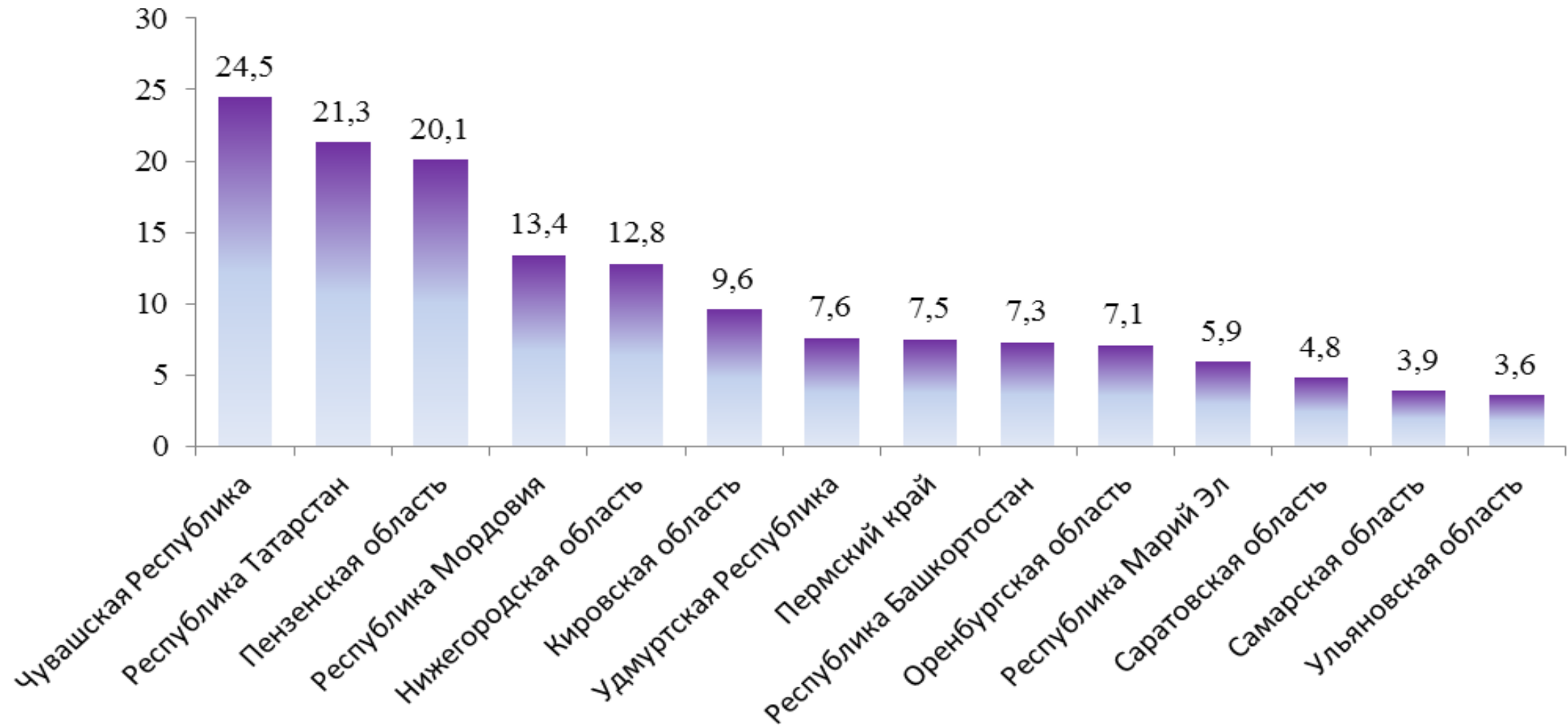
**Неганов Кирилл Константинович**

**Казанский национальный исследовательский технологический университет**

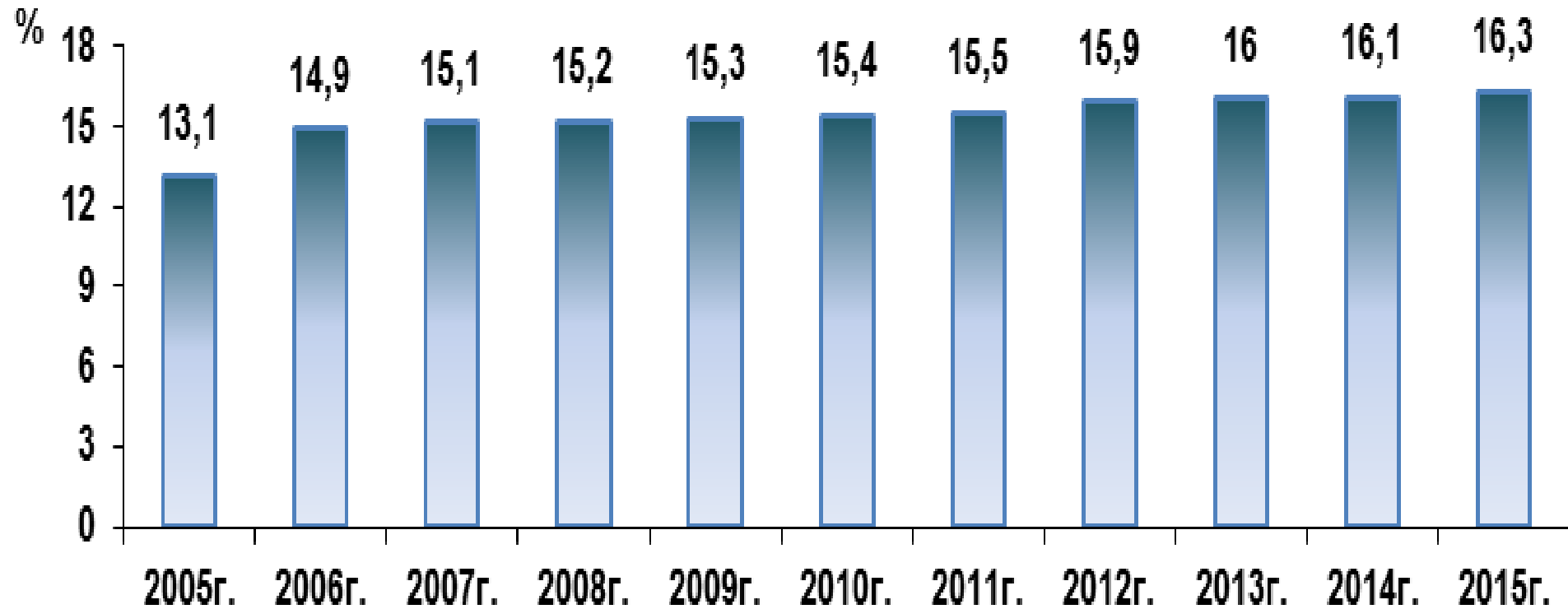
# Динамика числа организаций, осуществляющих инновационную деятельность в Республике Татарстан (единиц)



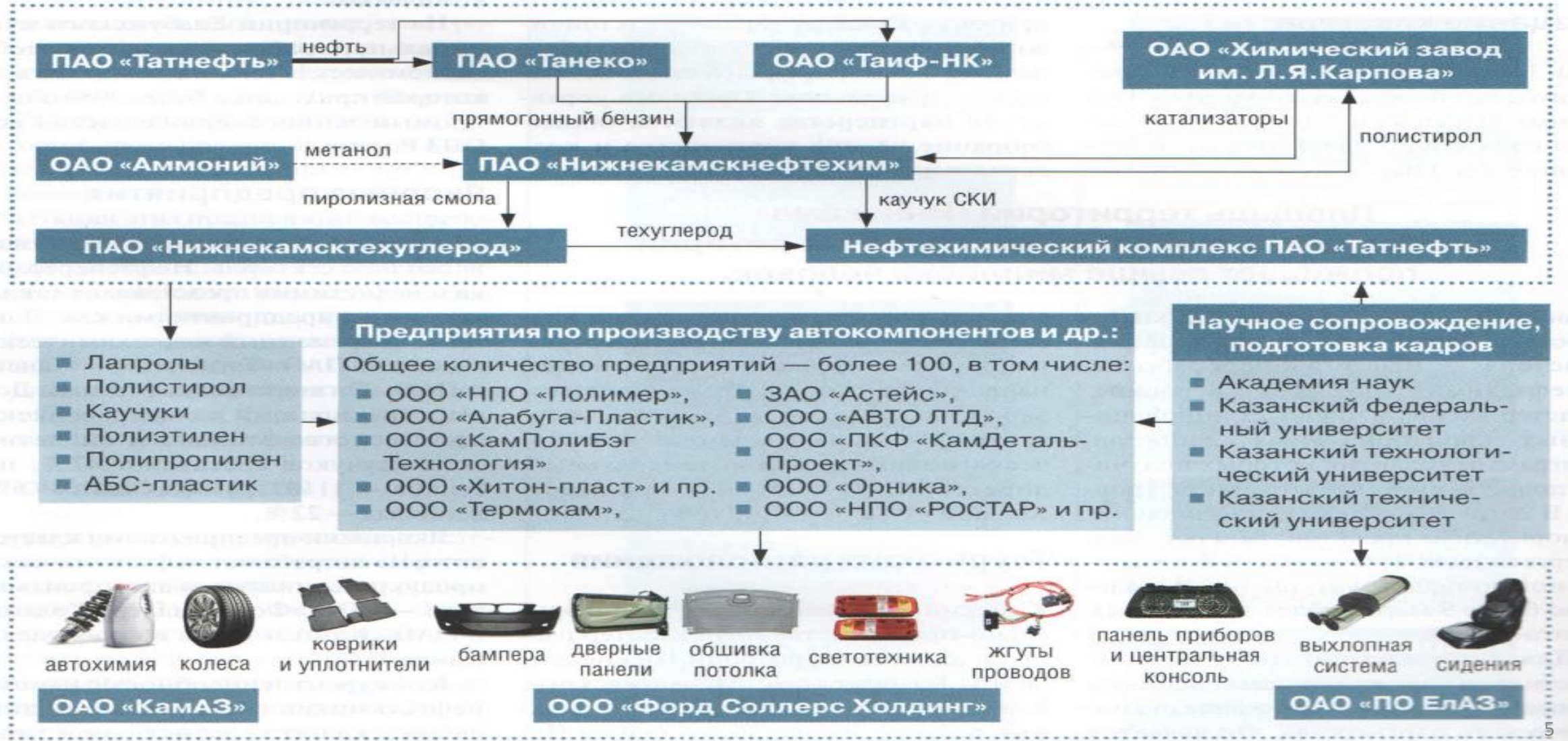
# Уровень инновационной активности в Приволжском федеральном округе (в процентах)



# Динамика доли инновационной продукции в ВРП (в процентах)



# Камский инновационный территориально-производственный кластер «ИННОКАМ»: схема кооперационных связей





## Направления:

- Машиностроение
- Химия
- Стройматериалы
- Металлообработка



# Ключевые технологии/инновации и приоритетные направления инновационного развития



Субъекты:

- бизнес;
- наука (включая образование);
- государство.

Ключевые элементы экосистемы:

- спрос;
- кадры;
- финансирование;
- инфраструктура;
- администрирование.

Связующее измерение, ключевой фактор успеха:

- культура инноваций.

# Основные результаты факторного анализа с использованием метода главных компонент



	Бизнес	Государство	Наука
$X$ – удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг, %	0,98		
$X_1$ – доля собственных средств в затратах на технологические инновации, %	0,85		
$X_6$ – число организаций, имевших завершённые технологические инновации в течение последних трех лет собственной организацией совместно с другими организациями	0,91		
$X_7$ – число организаций, имевших завершённые технологические инновации в течение последних трех лет собственной организацией путем изменения или модификации продукции, разработанной другой организацией	0,85		
$X_8$ – число организаций, имевших завершённые технологические инновации в течение последних трех лет в основном собственной организацией	0,98		
$X_5$ – число организаций, имевших завершённые технологические инновации в течение последних трех лет в основном другими организациями		0,96	
$X_3$ – доля средств субъектов РФ и муниципальных бюджетов в затратах на технологические инновации, %		-0,92	
$X_2$ – доля средств федерального бюджета в затратах на технологические инновации		-0,76	
$X_4$ – число организаций, являющихся частью группы организаций (ассоциации (союза), холдинга, консорциума (договор простого товарищества, совместной деятельности))			0,95
$X_9$ – доля организаций, осуществлявших технологические инновации, пользовавшихся услугами других организаций по исследованию и разработке новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов, %			8 -0,89
Общая дисперсия	4,78	3,37	1,15



# Модель Triple Helix видов экономической деятельности



Компонента «Бизнес»	Компонента «Государство»	Компонента «Наука»
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Производство электронных вычислительных машин и прочего оборудования для обработки информации</li><li>✓ Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств</li><li>✓ Производство летательных аппаратов, включая космические</li><li>✓ Производство офисного оборудования и вычислительной техники</li><li>✓ Производство летательных аппаратов, включая космические</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Производство одежды; выделка и крашение меха</li><li>✓ Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи</li><li>✓ Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов</li><li>✓ Строительство и ремонт судов</li><li>✓ Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук</li><li>✓ Геолого-разведочные, геофизические и геохимические работы в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Добыча полезных ископаемых»;</li><li>✓ Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов)</li><li>✓ Производство частей и принадлежностей автомобилей и их двигателей</li><li>✓ Научные исследования и разработки</li><li>✓ Деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование; геолого-разведочные и геофизические работы; геодезическая и картографическая деятельность</li><li>✓ Химическое производство</li></ul>

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**