

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ КАК ОБЪЕКТ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Выполнили студенты ГБПУО НСО
«Бердского электромеханического
колледжа»:

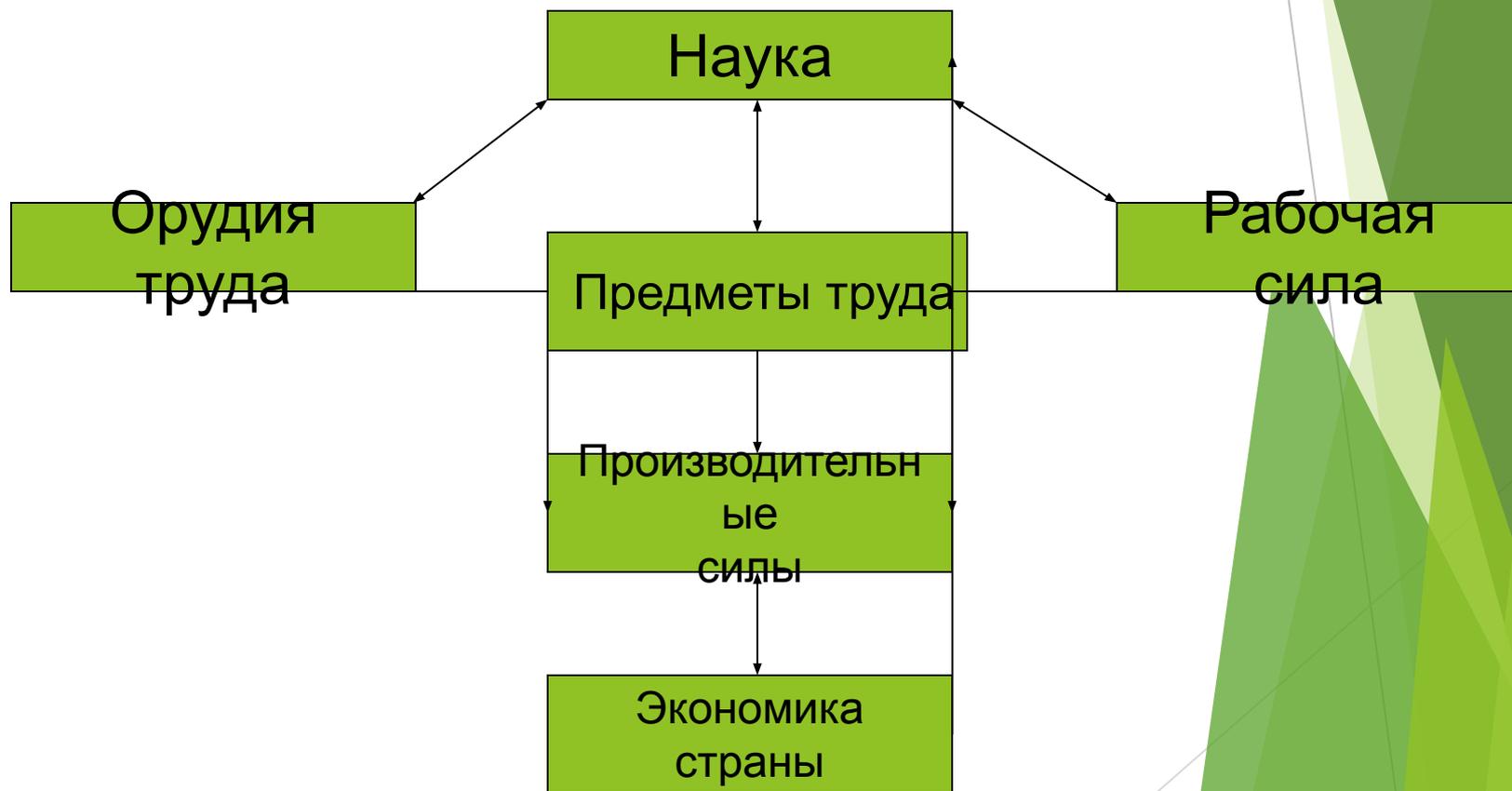
Суняйкин Д.М.,

Кадулина Д.А.,

Захарова К.О.

Руководитель: Кошкарлова Т.Н.

Механизм влияния науки на производительные силы общества



Роль инноваций в экономике

□ Инновации способствуют:

1. экономическому росту страны в долгосрочной перспективе;
2. созданию новых отраслей экономики;
3. стимулированию конкуренции и повышению конкурентоспособности отдельного физического лица, организации, страны;
4. укреплению обороноспособности страны, её экономической, продовольственной безопасности;
5. снижению издержек производства за счёт использования более экономичных технологий, позволяющих сокращать объемы потребления воды, энергии и т.д.

Новосибирская область-объект развития инновационной экономики

Элементы национальной инновационной системы:

1. Макроэкономическая среда;
2. Система высшего образования;
3. Государственные и частные институты;
4. Инновационно-активные компании.

Мониторинг условий и результатов развития высокотехнологичного бизнеса

Условия развития

Капитал

Кадры

Научный потенциал

Институты

Инфра-структура

Рынки

Результаты развития

Продукция

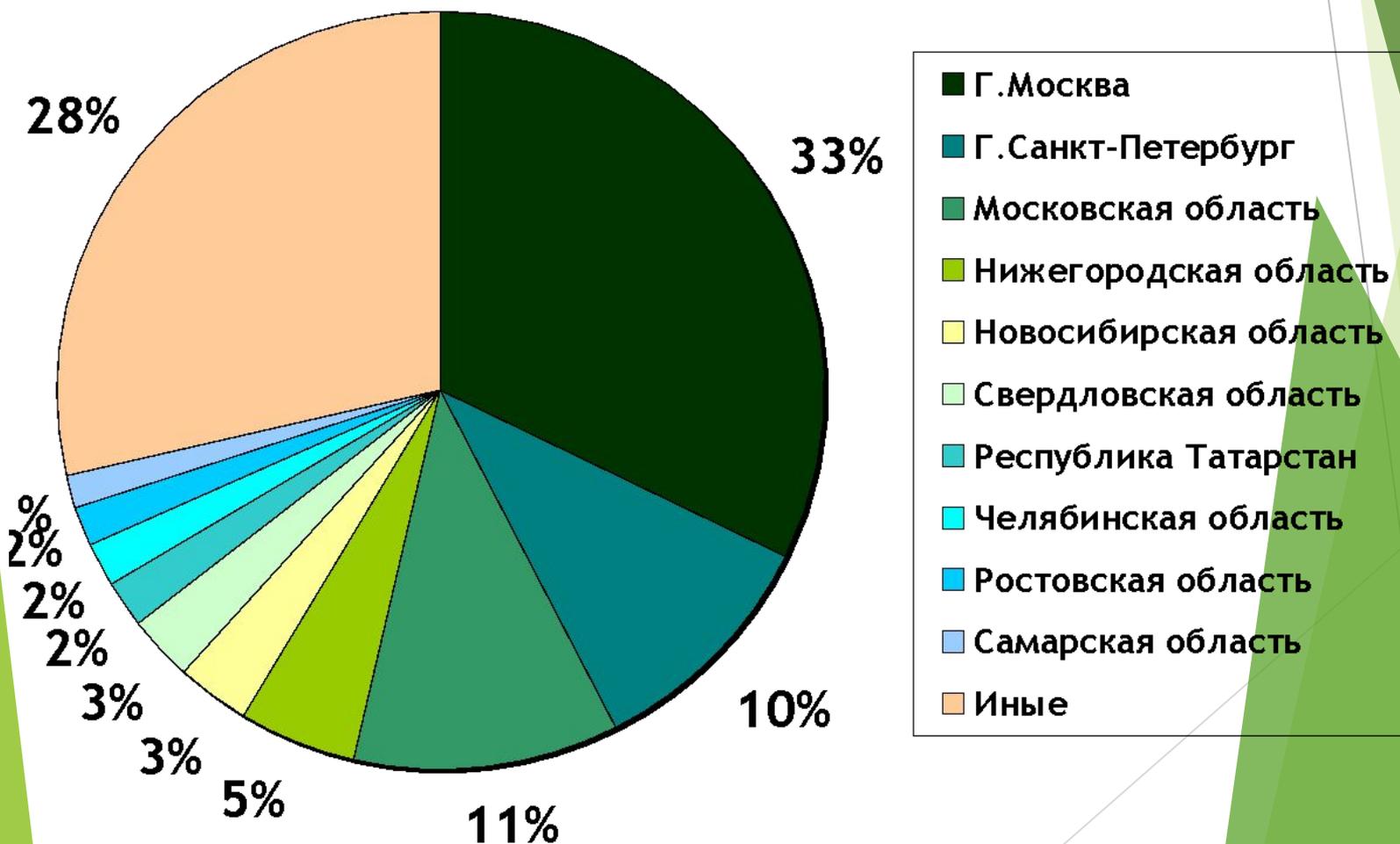
Экспорт

Налоги

Рабочие места

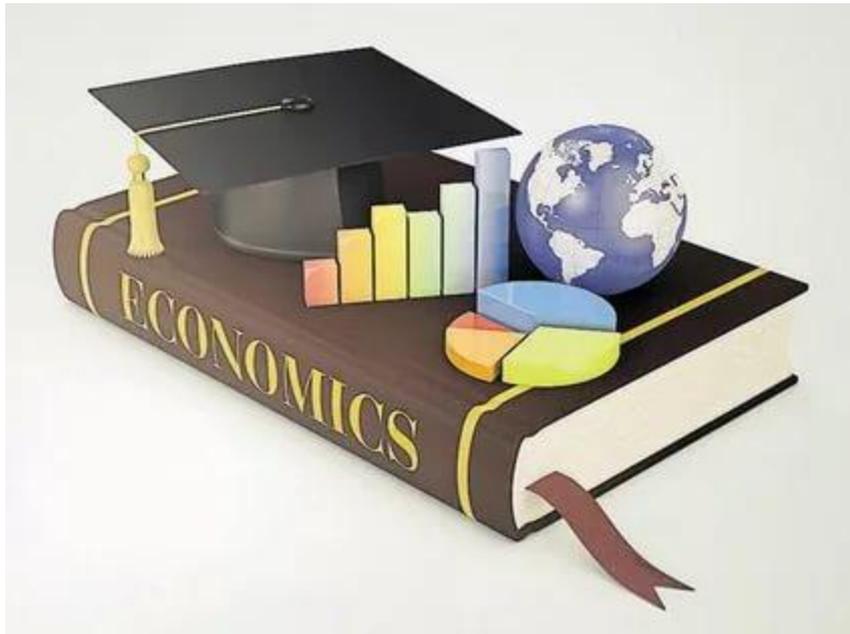
Новый бизнес

Регионы-лидеры по концентрации научного потенциала в 2019 г.,%



«Точки роста» региона

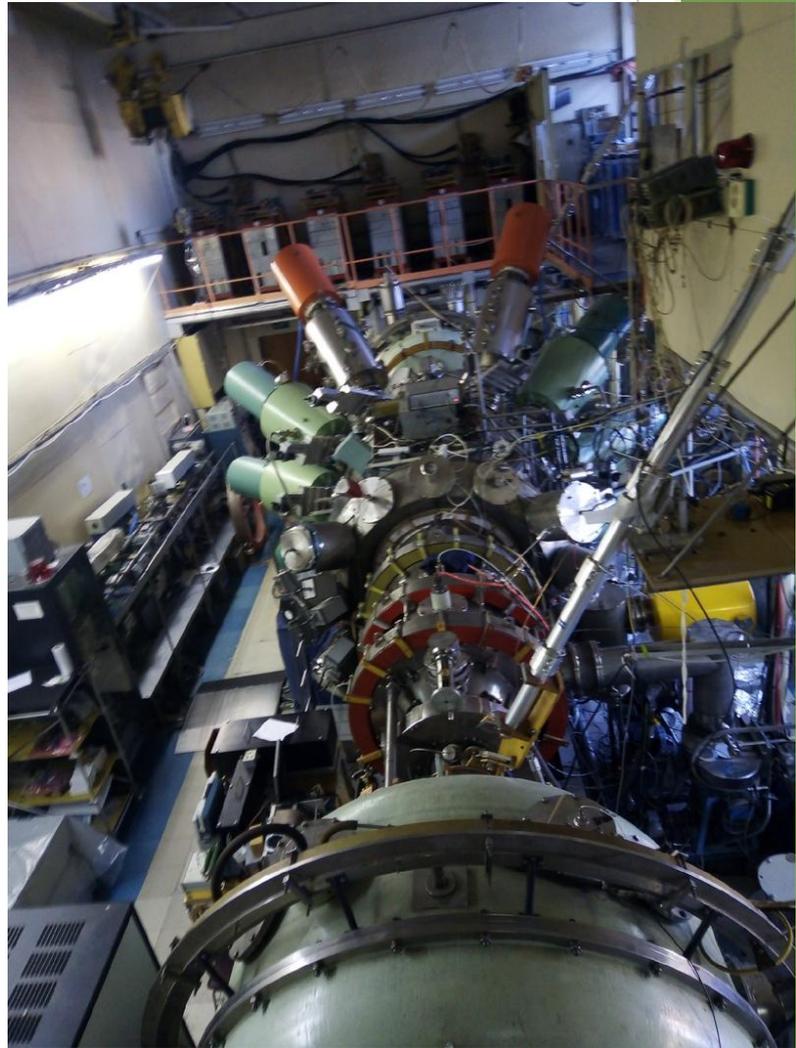
1. Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН);
2. Проект «Академгородок 2.0»;
3. Сибирский кольцевой источник фотонов(СКИФ).



Сибирское отделение Российской академии наук

- В Новосибирском Академгородке расположен крупнейший в стране научный центр.
- В мае 1957 года образовано Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН), которое включает в себя в настоящее время 53 научно-исследовательских институтов.

Институт ядерной физики СО РАН имени Г.И. Будкера



Академпарк

- **Кластеры Академпарка:**
 - информационные технологии,
 - приборостроение,
 - нанотехнологии и новые материалы,
 - биотехнологии и биомедицина.

«Точка кипения» Академпарка



ЦЕНТР МОЛОДЁЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА
ZOOMER

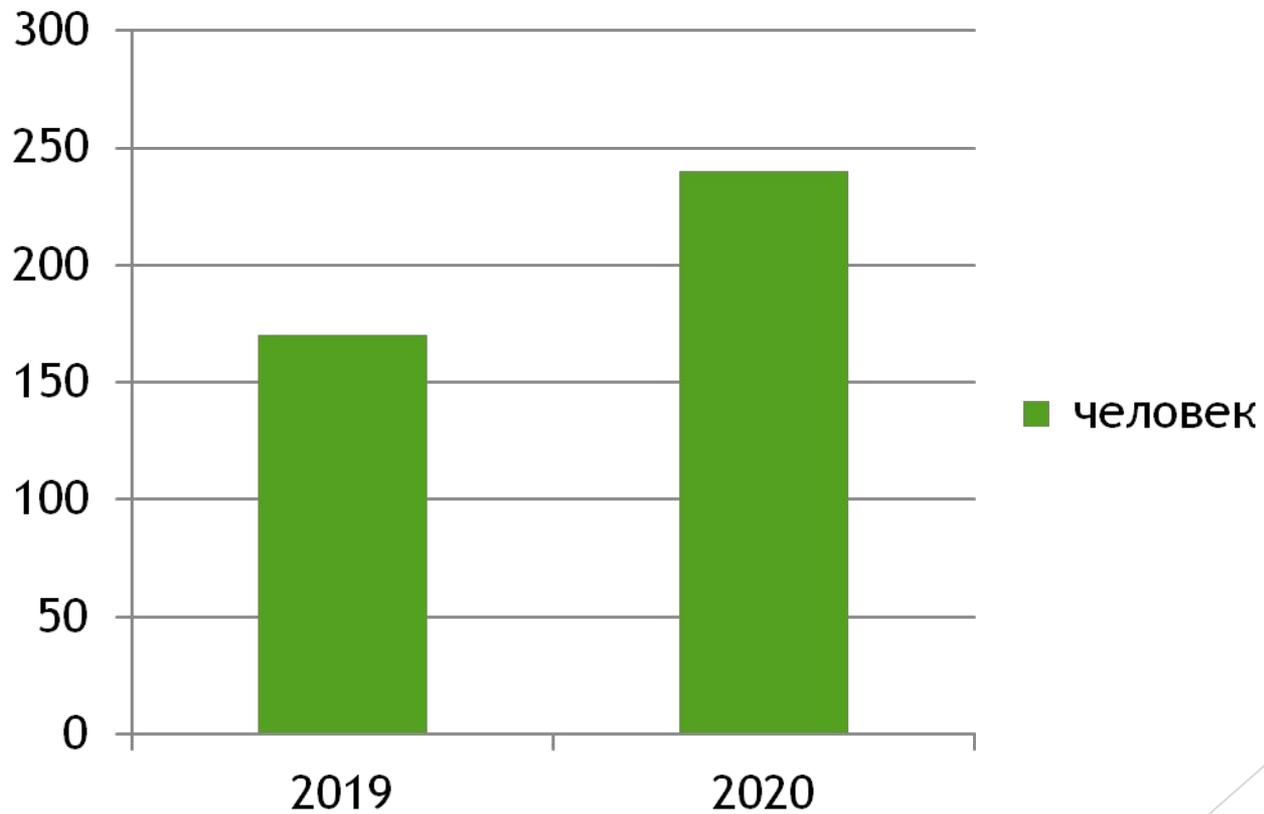
ZOOMER

ТЕХНОПАРК НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Технопарк. Резиденты



Карта «Академгородка 2.0»



«Академгородок 2.0»:

- Программа включает более 30 проектов, в том числе создание и совершенствование:
 1. социальной,
 2. транспортной,
 3. инженерной,
 4. коммуникационной инфраструктуры.

Перспективные проекты «Академгородок 2.0»:

1. Наиболее значимый проект - это СКИФ. Центр коллективного пользования «СКИФ» планируется создать к 2024 году.
2. Центр нанотехнологий.
3. Центр исследований минералообразующих систем.
4. Национальный центр компетенции «Центр генетических технологий»
5. Сибирский центр высокопроизводительных вычислений.

Прогноз развития инновационных проектов

- В регионе реализуются мероприятия государственной программы «Стимулирование инвестиционной и инновационной активности в Новосибирской области на 2015-2021 годы» и программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.
Реализация в период 2018-2020 годов мероприятий по развитию инновационной экономики будет способствовать формированию работоспособных кластерных структур, созданию условий для инновационного развития действующих предприятий, размещения новых высокотехнологичных производств и коммерциализации научных знаний.

Спасибо за внимание!

