

# НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ КАК ОБЪЕКТ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Выполнили студенты ГБПУО НСО  
«Бердского электромеханического  
колледжа»:

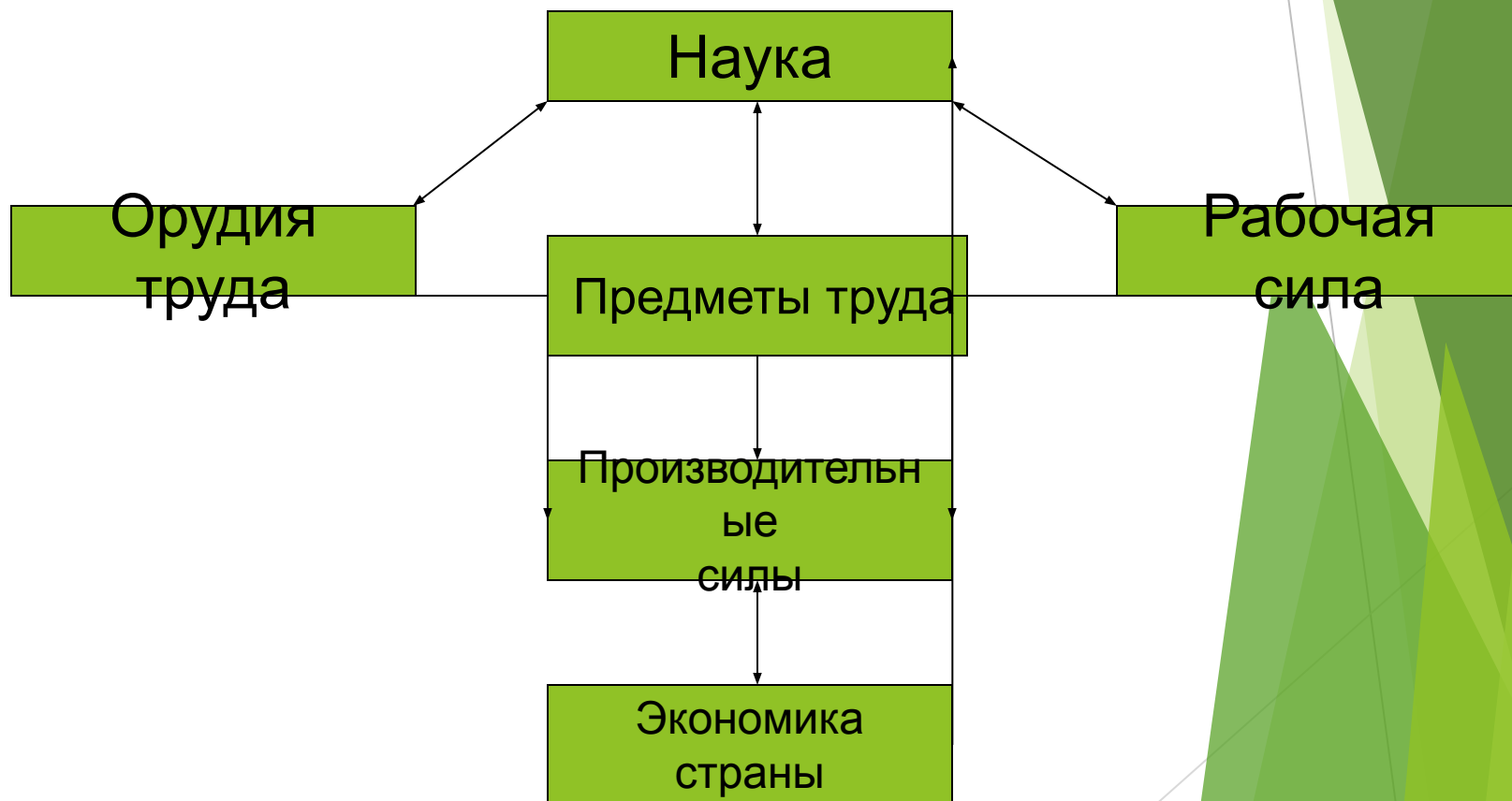
Суняйкин Д.М.,

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

Производство

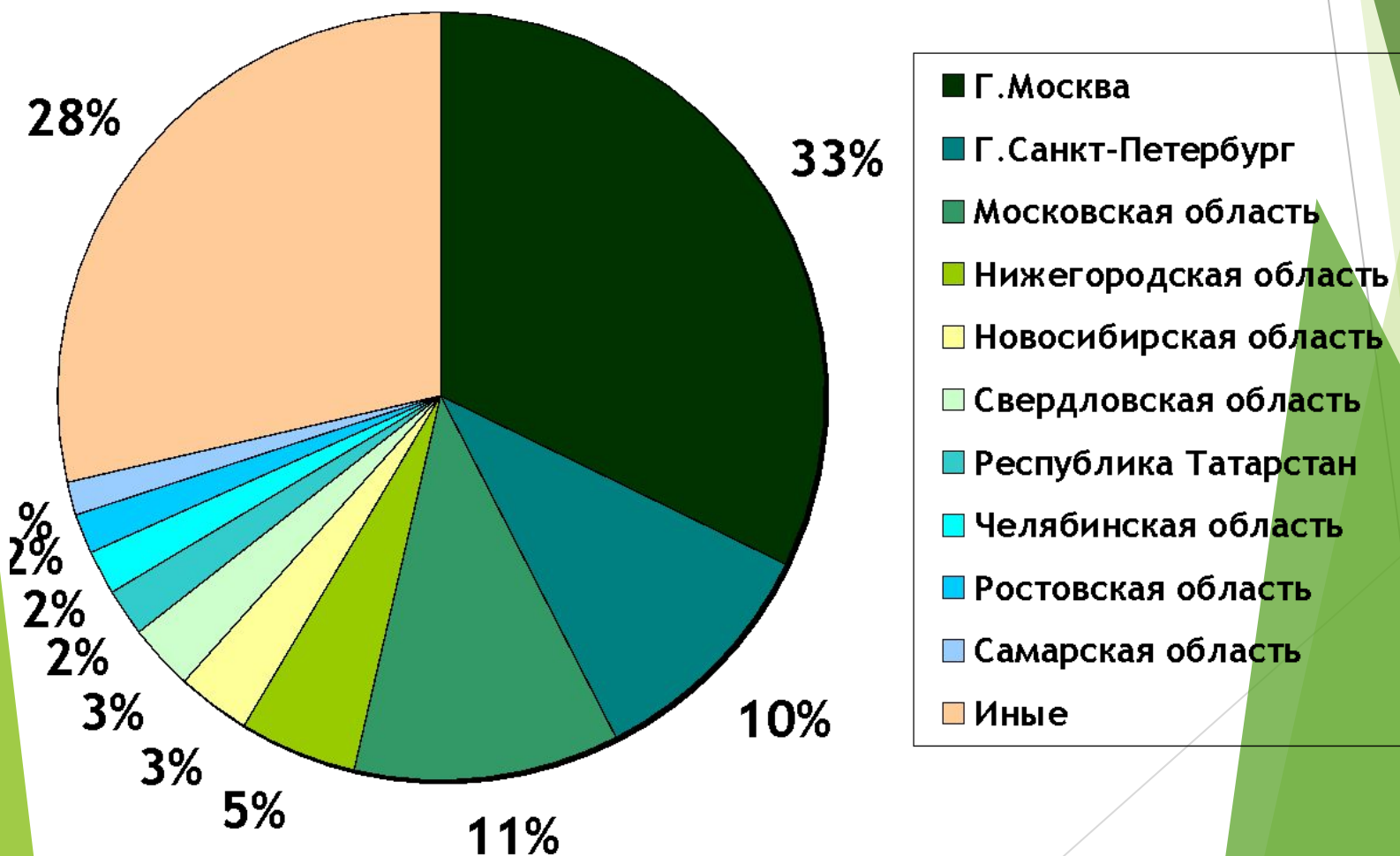
Экспорт

Налоги

Рабочие места

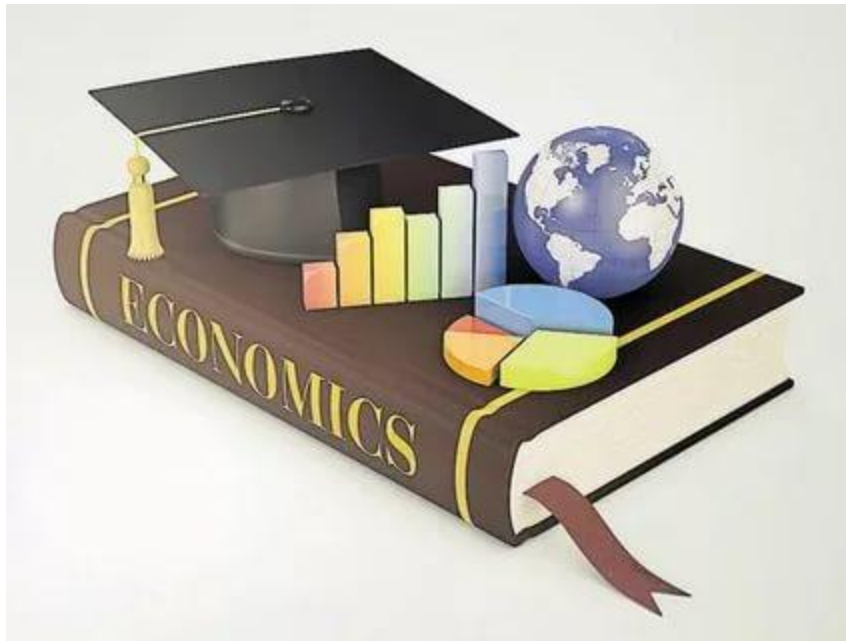
Новый бизнес

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



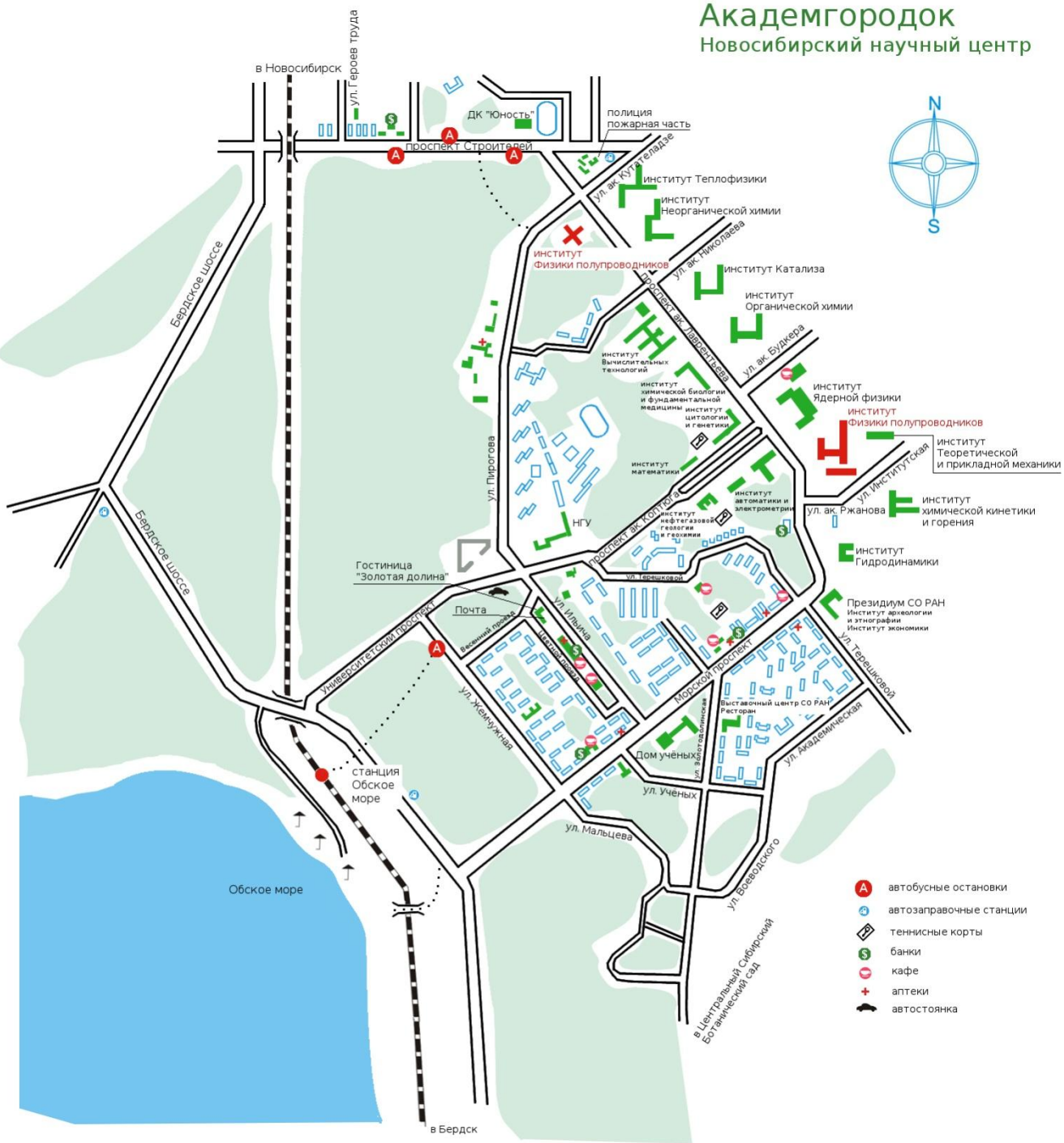
# «Точки роста» региона

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



# Академгородок

## Новосибирский научный центр



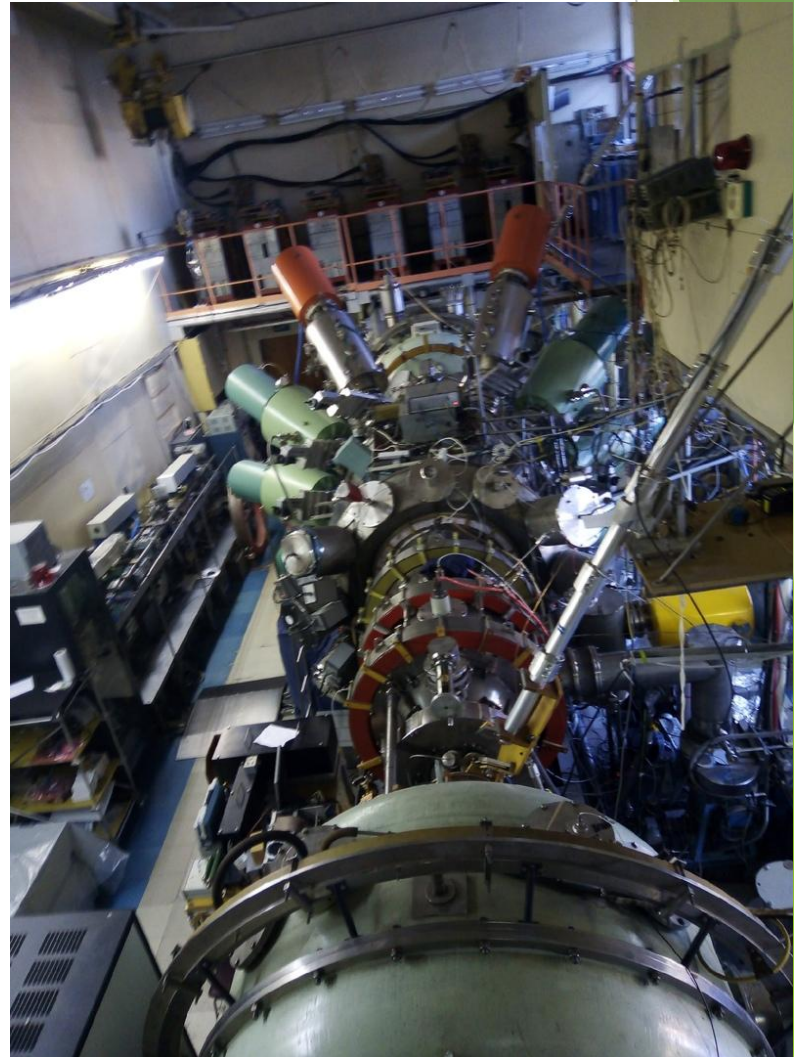
- A автобусные остановки
- G автозаправочные станции
- T теннисные корты
- S банки
- C кафе
- + аптеки
- P автостоянка



# 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» Академпарк





ЦЕНТР МОЛОДЁЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА  
**ZOOMER**

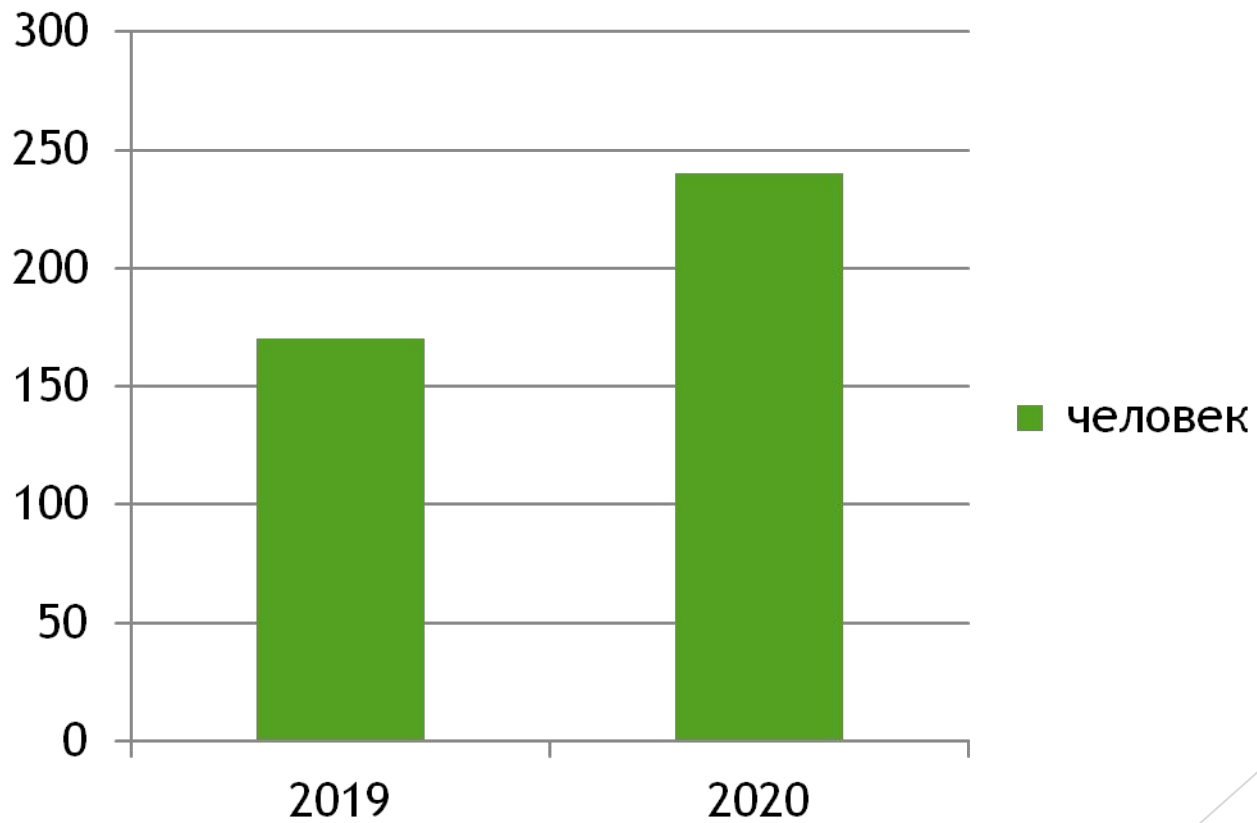
Z( )MER

**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!**

