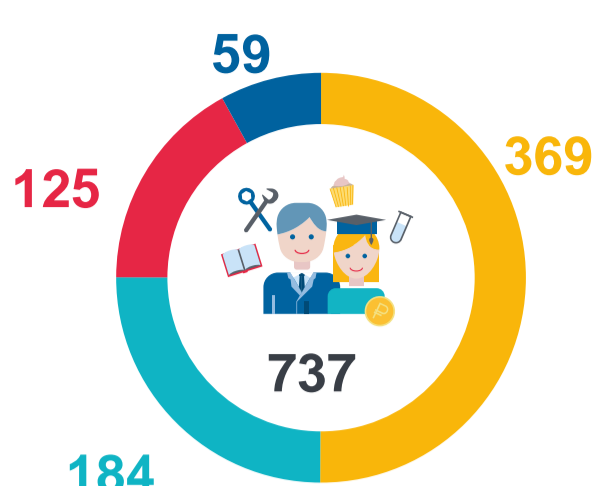
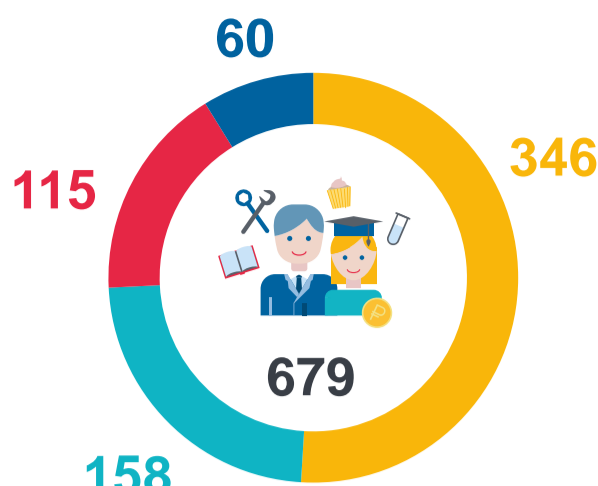


Кадры науки

Персонал, занятый исследованиями и разработками, тыс. человек



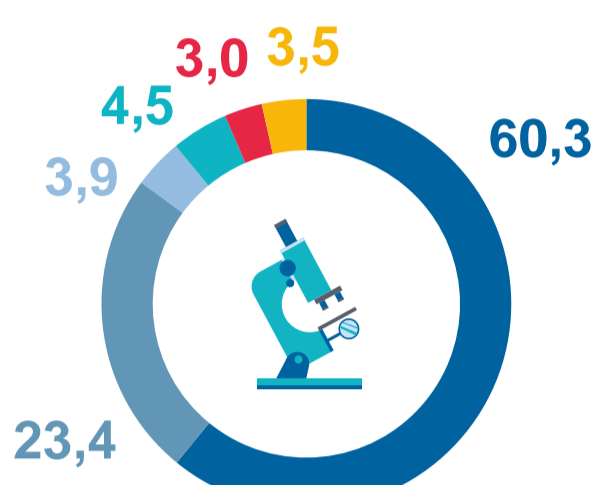
2010



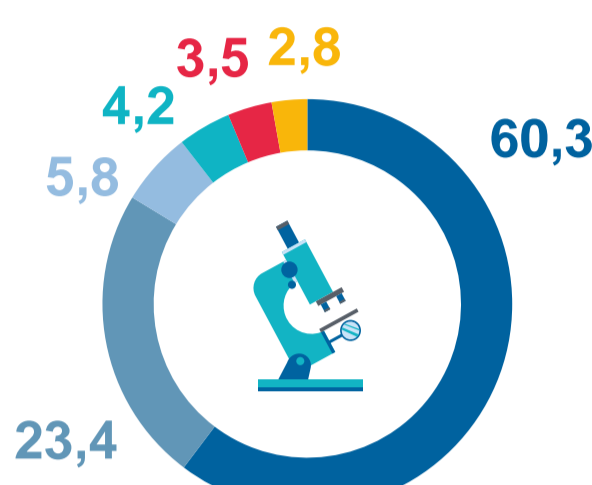
2020

- исследователи
- технические
- вспомогательный персонал
- прочий персонал

Распределение исследователей по областям науки, %



2010



2020

- технические
- естественные
- гуманитарные
- медицинские
- общественные
- сельскохозяйственные

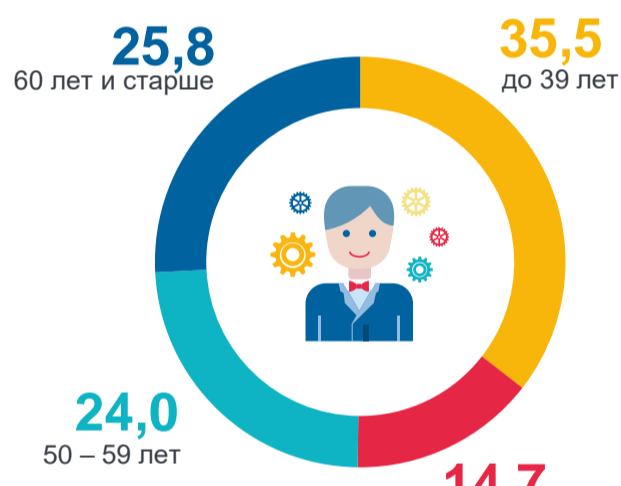
Удельный вес кандидатов общественных наук

7,5%
2010

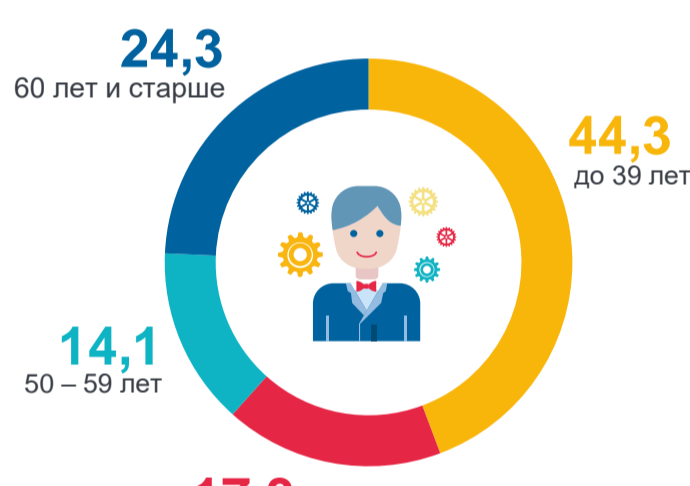
в 1,6 раз

12,8%
2020

Возраст исследователей, %



2010



2020

Исследователи до 39 лет, тыс. человек

131
2010

в 1,2 раза

153
2020

Результативность науки

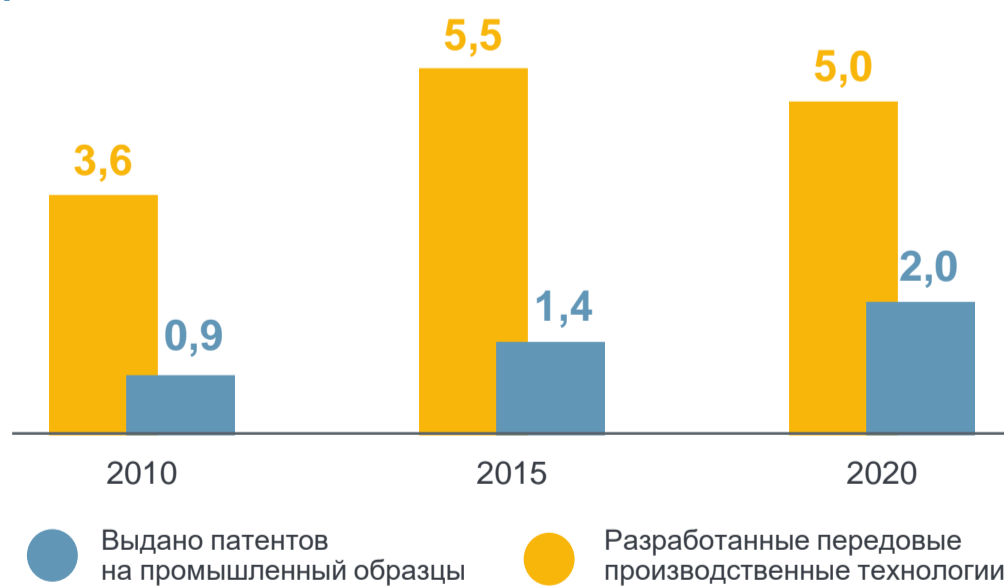
В 2020 г. по сравнению с 2010 г.

Выдано патентов на промышленные образцы

в 1,4 раза

Разработанные передовые производственные технологии

в 2,3 раза



- Выдано патентов на промышленный образцы
- Разработанные передовые производственные технологии

Финансирование гражданской науки

Из федерального бюджета, млрд рублей

Внутренние затраты организаций на исследования и разработки, млрд рублей



в 2,3 раза

2010

2020

всего

- на прикладные исследования
- на фундаментальные исследования



в 2,2 раза

2010

2020

всего

- средства предпринимательского сектора
- собственные средства
- средства бюджетов всех уровней