



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Научная деятельность организаций Пензенской области

в 2022 году





ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

# Научная деятельность организаций

Пензенской области

в 2022 году

- 01 Основные показатели организаций, выполнявших научные исследования и разработки
- 02 Распределение числа организаций, выполнявших научные исследования и разработки
- 03 Распределение групп работников, выполнявших научные исследования и разработки
- 04 Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки
- 05 Распределение численности исследователей
- 06 Затраты на научные исследования и разработки
- 07 Объем выполненных научных исследований и разработок
- 08 Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, по регионам Приволжского федерального округа



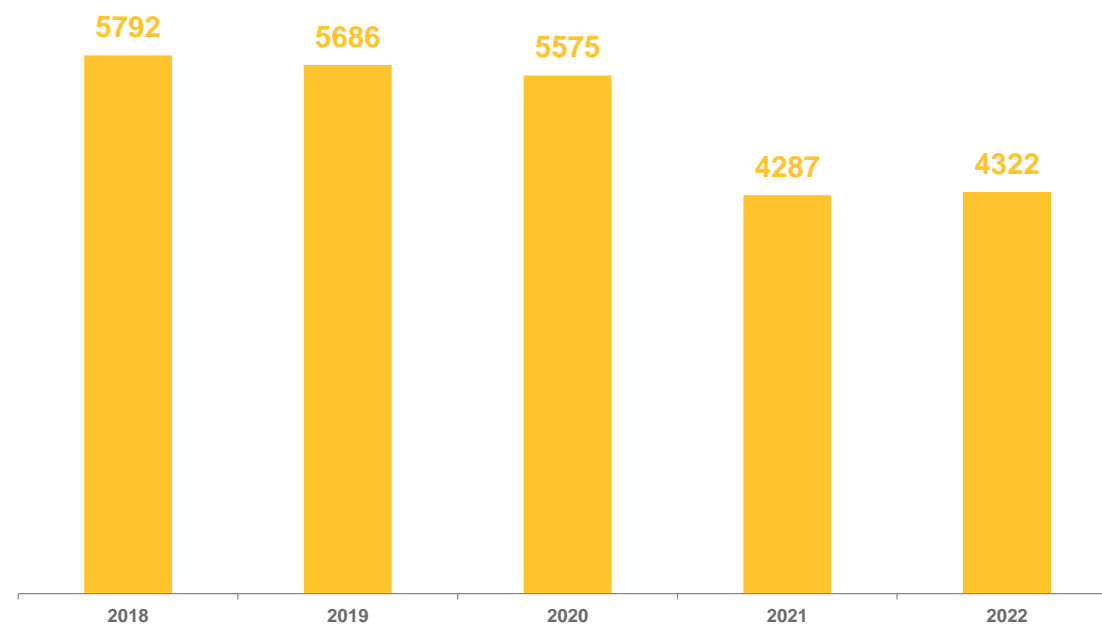
# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

2022 ГОД

ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ЕДИНИЦ



ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ЧЕЛОВЕК

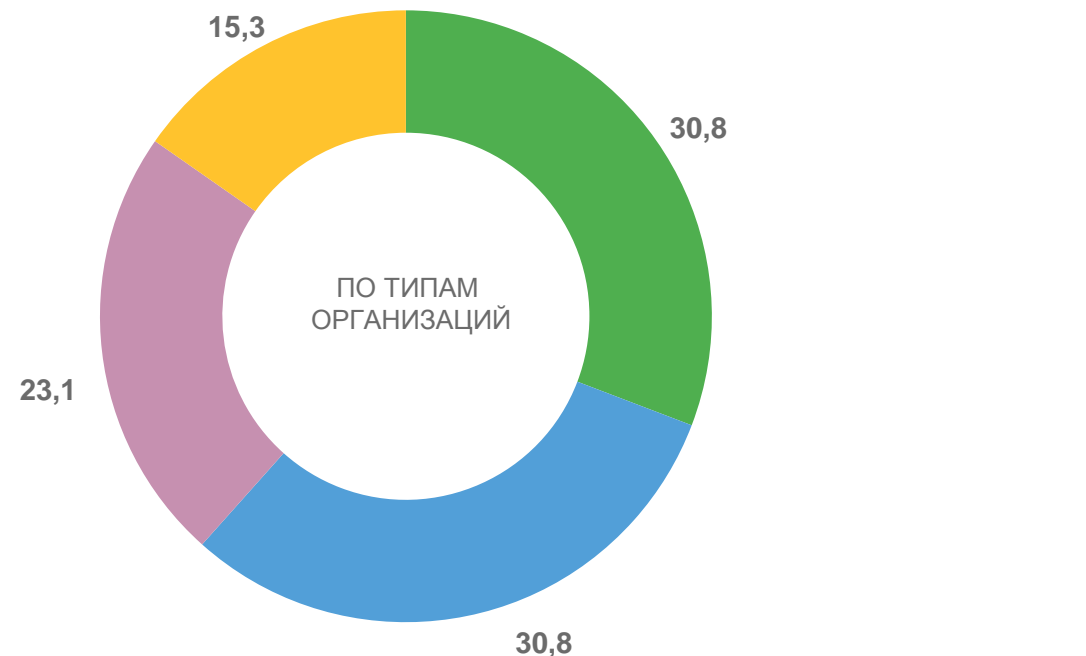


# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

2022 ГОД, В %



- до 100 человек
- от 101 до 500 человек
- от 1001 до 5000 человек

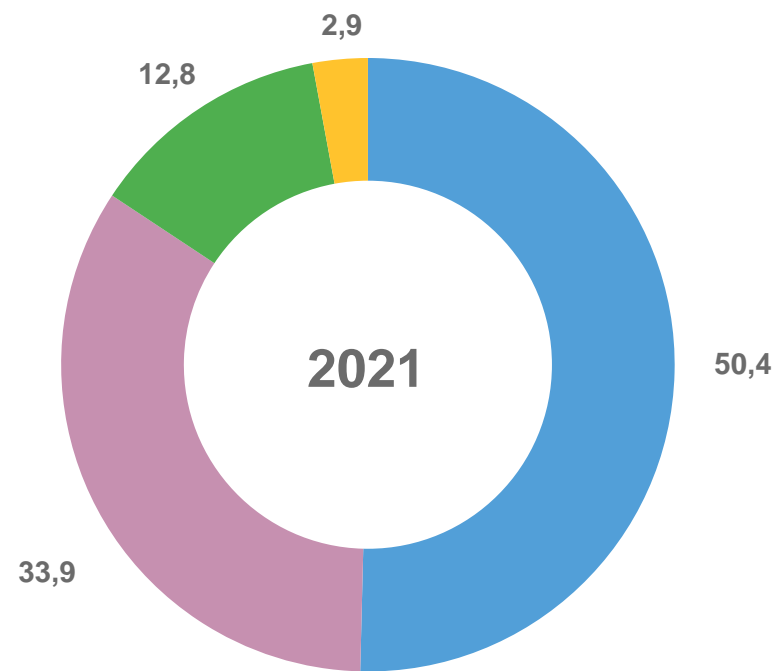
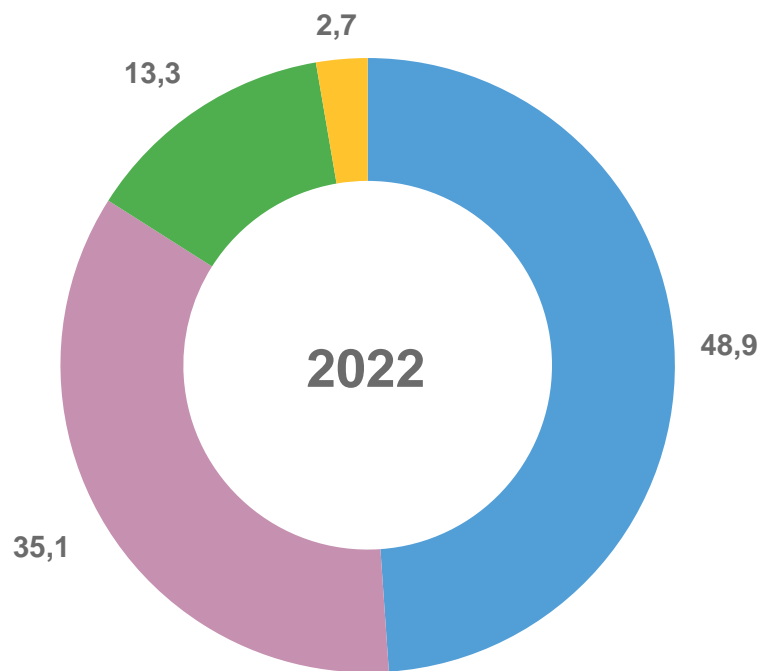


- научно-исследовательские организации
- образовательные организации высшего образования и их филиалы
- организации промышленного производства
- прочие организации



# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУПП РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

2022 ГОД, В %



исследователи



техники



вспомогательный персонал

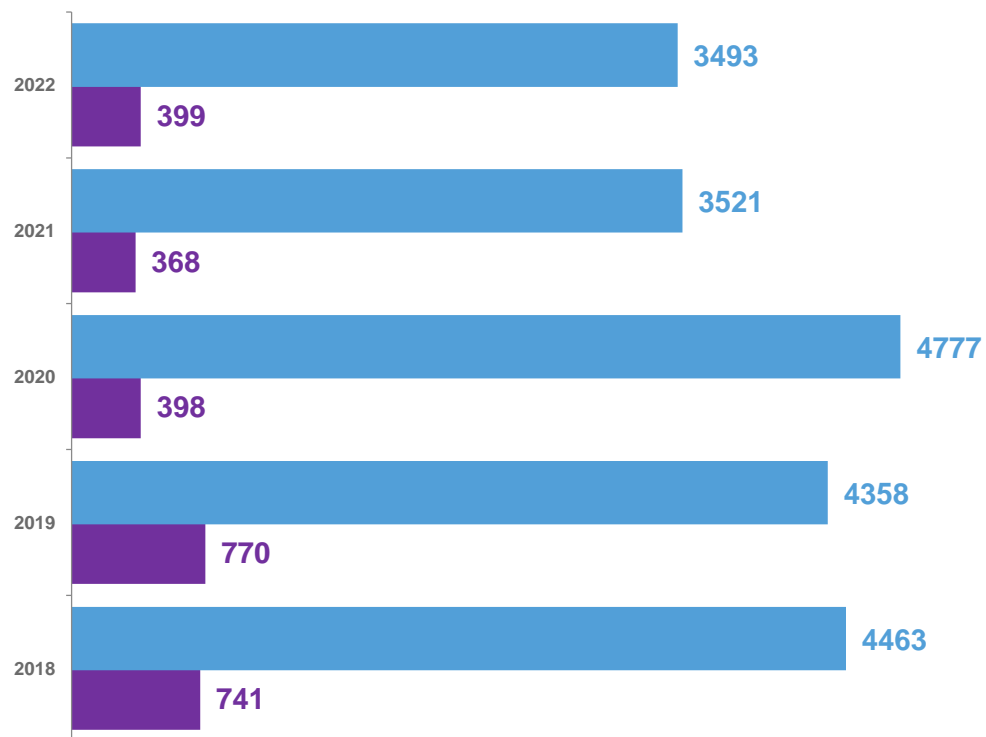


прочие



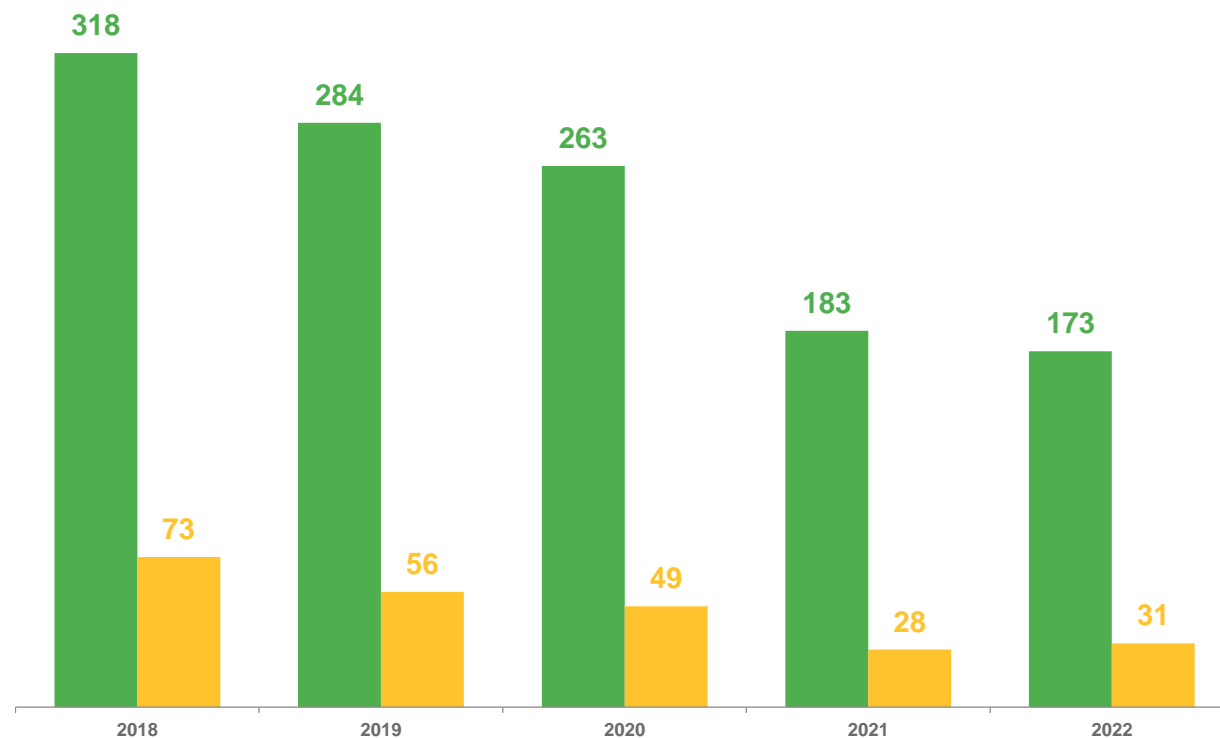
# ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ЧЕЛОВЕК

По уровню образования



○ имеют высшее образование    
 ○ имеют среднее профессиональное образование

Имеют ученую степень кандидата наук / доктора наук

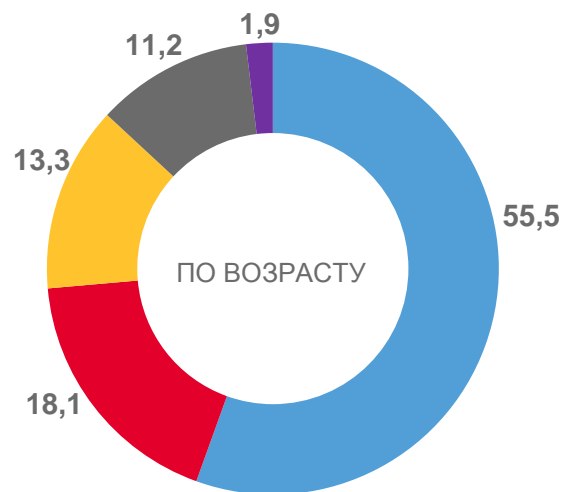
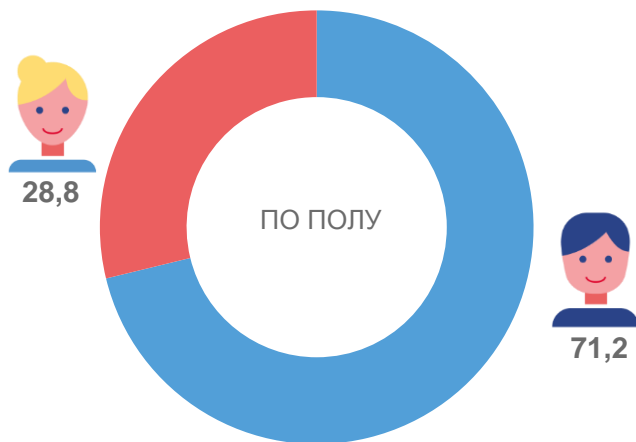


○ кандидаты наук    
 ○ доктора наук

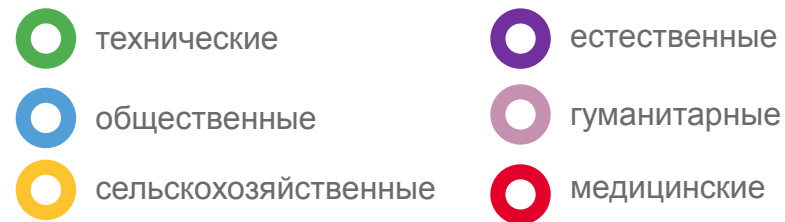
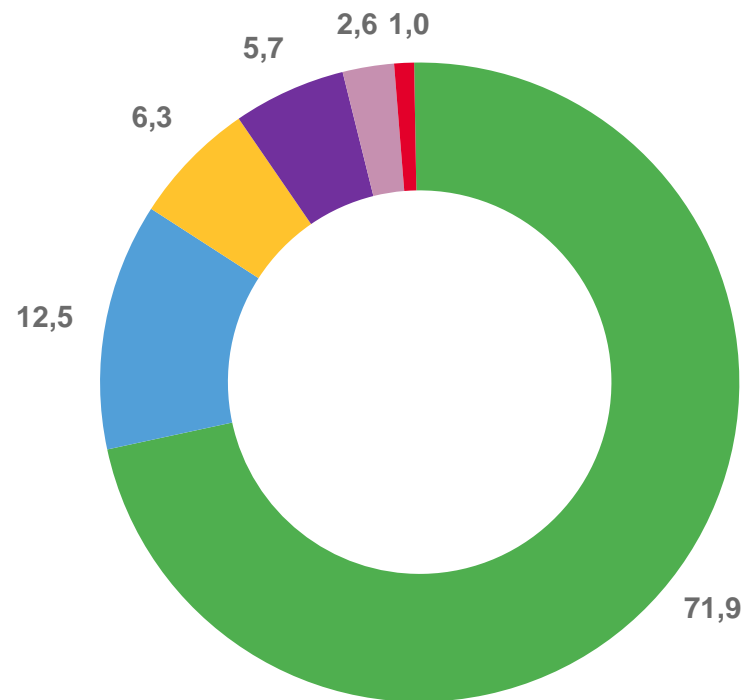


# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

2022 ГОД, В % К ИТОГУ



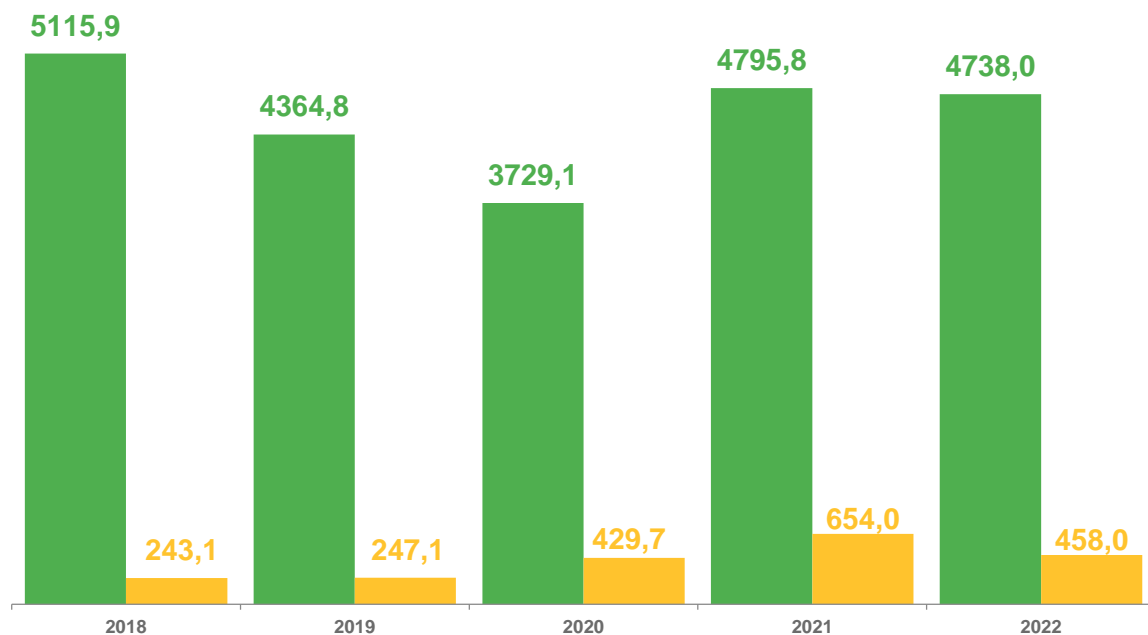
Распределение численности исследователей, имеющих ученую степень доктора и кандидата наук, по областям наук  
(в % к общей численности исследователей, имеющих ученую степень доктора и кандидата наук)



# ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

2022 ГОД

Объем затрат на научные исследования и разработки  
(млн рублей)

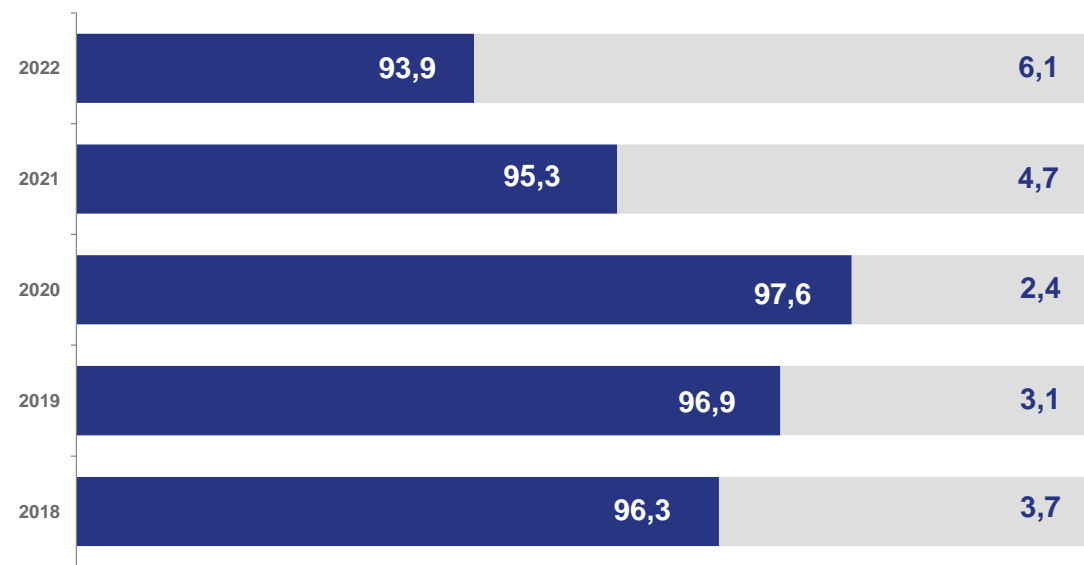


внутренние затраты



внешние затраты

Структура внутренних затрат на научные исследования и разработки  
(в % к итогу)



внутренние текущие затраты



капитальные затраты

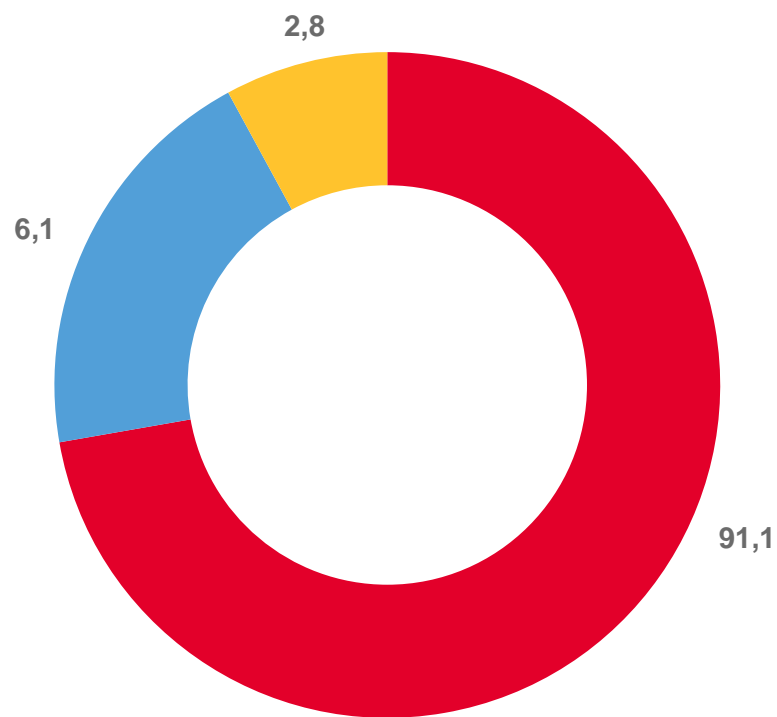




# ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

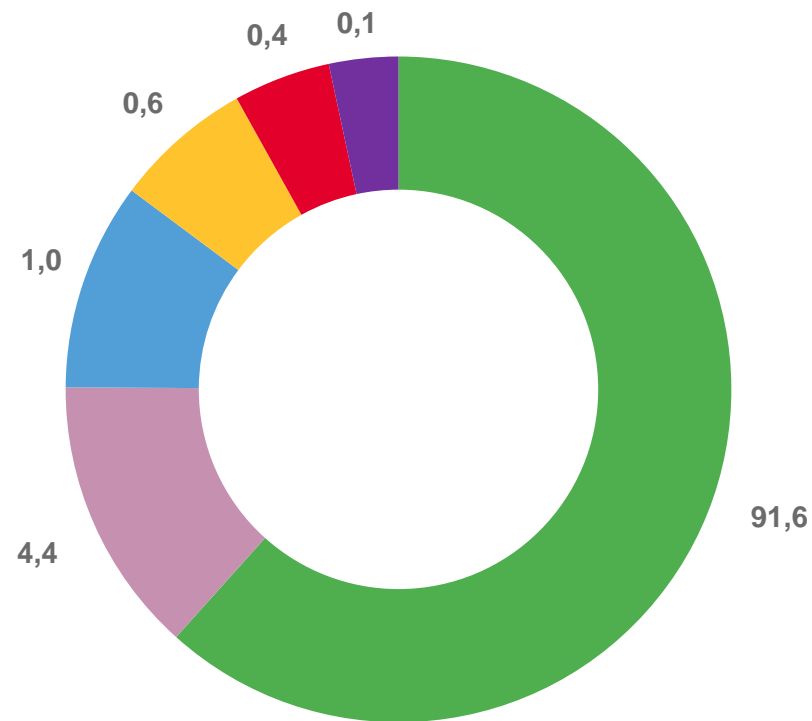
2022 ГОД

Распределение внутренних текущих затрат  
(в процентах)



- прикладные исследования
- фундаментальные исследования
- разработки

Затраты по областям наук в % к общим затратам  
на научные исследования и разработки



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



# ЗАТРАТЫ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

2022 ГОД

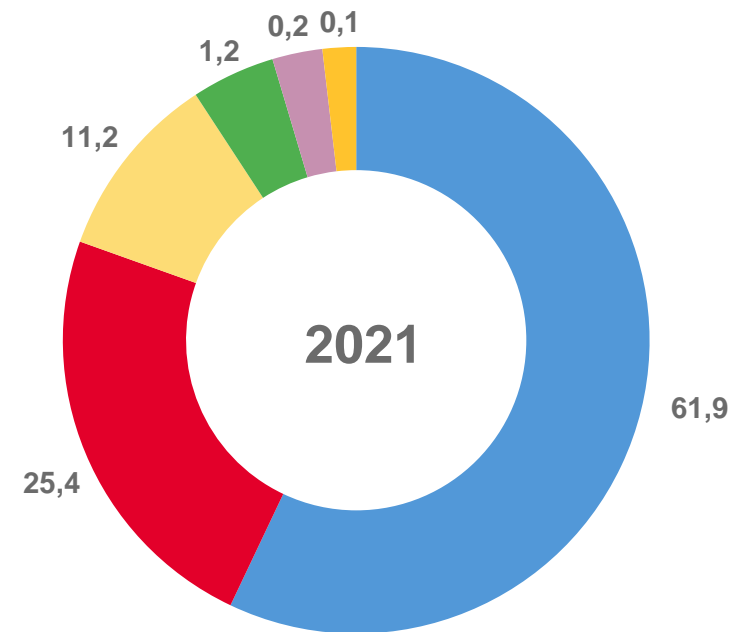
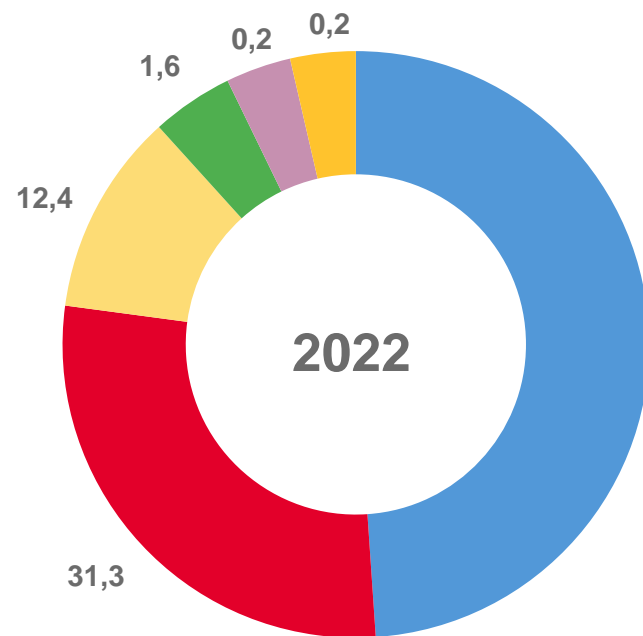
**4 738,0** млн руб.

Выполнено научных исследований и разработок в 2022 году

**98,8%**

К уровню 2021 года

Распределение внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования (в % к итогу)



- средства бюджета
- собственные средства организаций
- средства организаций государственного сектора

- средства организаций предпринимательского сектора
- средства фондов поддержки научной деятельности
- средства организации сектора высшего образования



# ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

2022 ГОД

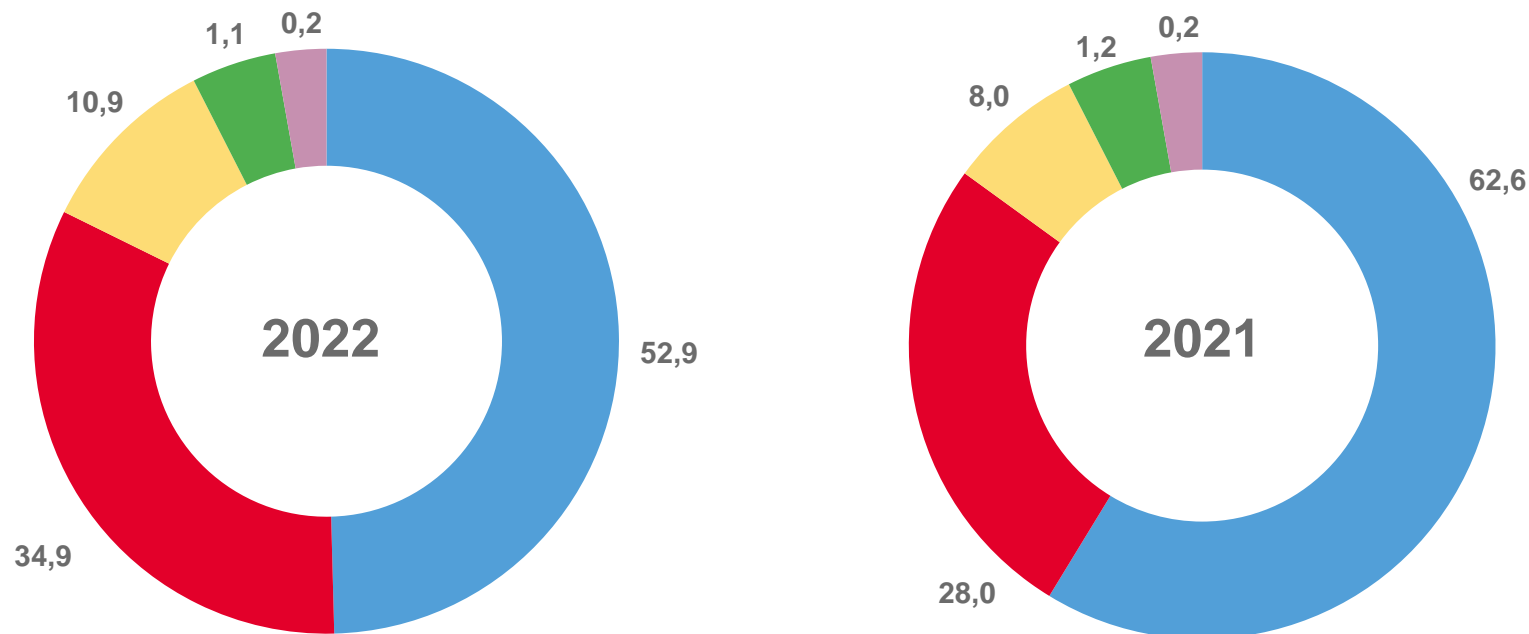
**13 323,0** млн руб.

Выполнено научных исследований и разработок в 2022 году

**77,4%**

К уровню 2021 года

Распределение объема выполненных научных исследований и разработок по видам работ (в % к итогу)



- товары, работы, услуги производственного характера
- исследования и разработки
- научно-технические услуги
- другие работы, услуги
- образовательные услуги



# ЧИСЛО ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯВШИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, В РЕГИОНАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

2022 ГОД

