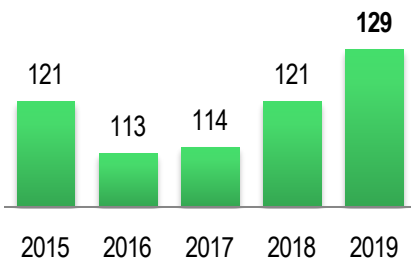
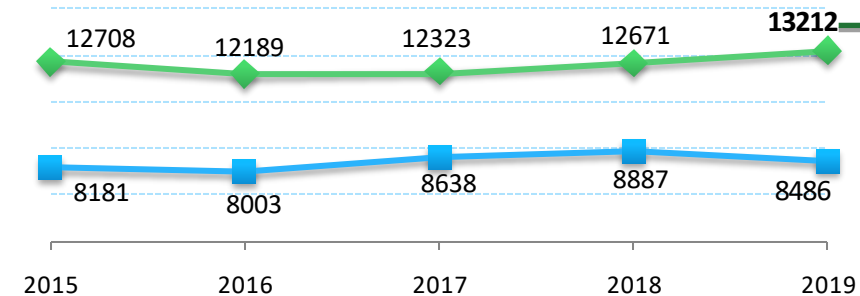


ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ в области НАУКИ и ИННОВАЦИЙ* в Республике Татарстан

Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки



Динамика численности специалистов, выполнявших научные исследования и разработки, человек



◆ Общая численность научных работников
■ Специалисты, выполняющие научные исследования и разработки

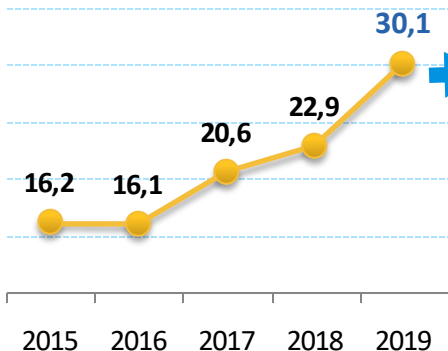
64,2% – исследователи и техники

22,6% – вспомогательный персонал,
13,2% – прочие.

В 2019 году из 13212 работников научных организаций имели **ученую степень:**

- **доктора наук – 328 чел.,**
- **кандидата наук – 1473 чел.**

Затраты на научные исследования и разработки, млрд. рублей



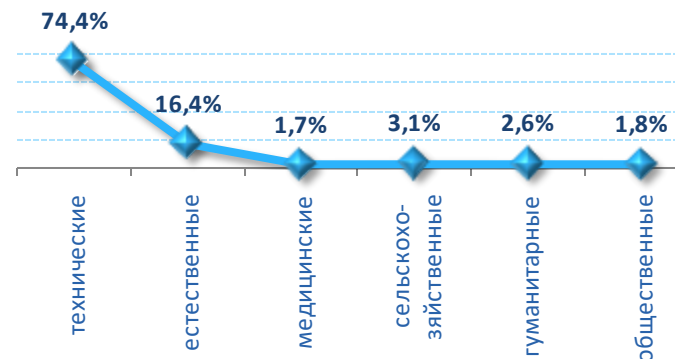
59,9% - внутренние затраты организаций

40,1% - внешние затраты

88% - внутренние текущие затраты

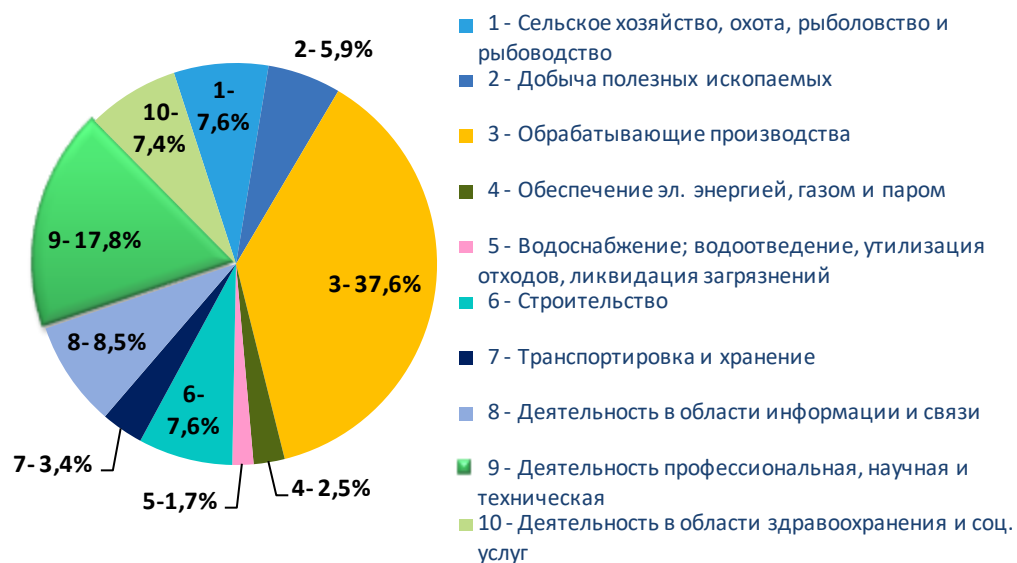
12% - капитальные затраты

Распределение внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки по областям науки, в процентах

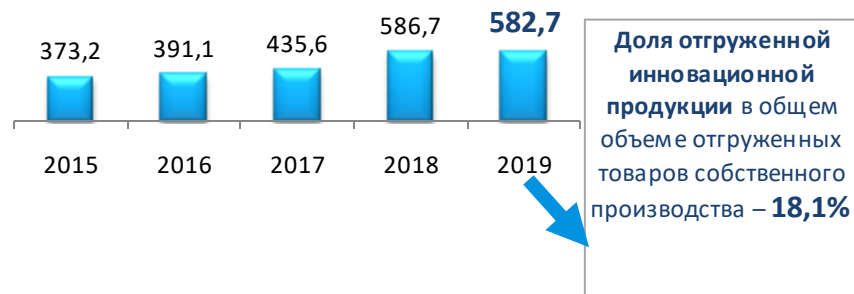


*показатели предприятий и организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, характеризующие основные составляющие научного потенциала РТ.

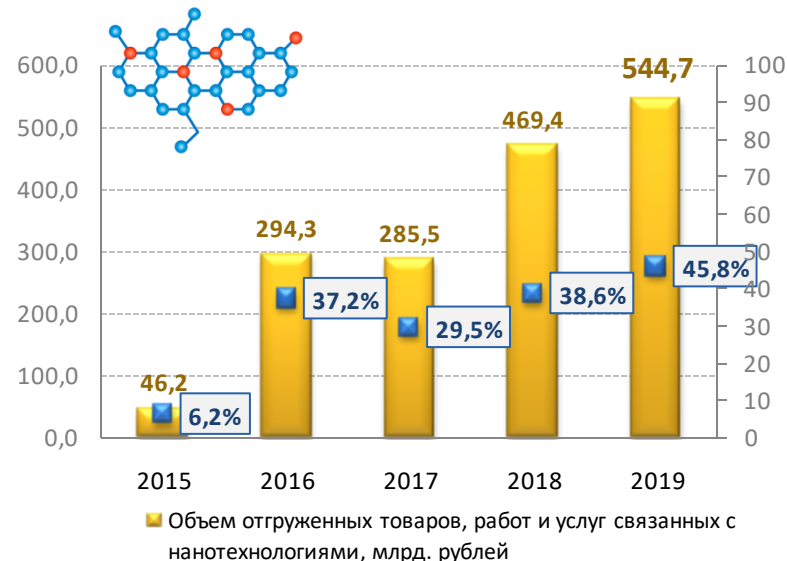
Распределение числа организаций, занимавшихся инновационной деятельностью, по основным видам экономической деятельности в 2019 году, в процентах



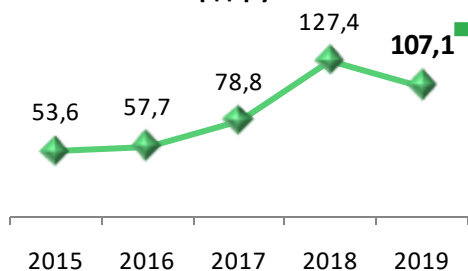
Отгружено инновационных товаров, работ и услуг, млрд. руб.



Объем отгруженных товаров, работ и услуг связанных с нанотехнологиями*, млрд. рублей

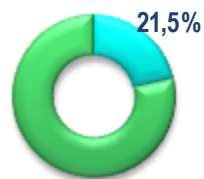


Общие затраты на инновации, млрд. рублей



92,2% - общие (капитальные и текущие) затраты на инновационную деятельность организаций промышленного производства

Доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленного производства, в процентах



*По данным формы № 1-НАНО «Сведения об отгрузке товаров, работ и услуг, связанных с нанотехнологиями»