

---

При использовании материалов органа государственной статистики  
в средствах массовой информации ссылка на источник обязательна

---

## Ко Дню российской науки

*Труд ученого - достояние всего человечества...*

*А.М. Горький*

Многие открытия в науке делаются случайно, но отнюдь не случайными людьми, ведь нужно обладать большим запасом знаний, могучей силой ума, одаренностью, чтобы понять и оценить «случай».

В нашем современном мире исследования и разработки играют важную роль в инновационном процессе. Кировская область не остается в стороне: в 2018 году 24 организации выполняли научные исследования и разработки (в 2017 году их было 25).

Число специалистов, занятых выполнением исследований и разработок (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) по сравнению с 2017 годом уменьшилось на 1,8% и составило 1744 человека, из них 1177 человек (или 67,5%) имели высшее образование, 58 человек имели ученую степень доктора наук и 159 - кандидата наук.

В зависимости от характера выполняемой работы и уровня квалификации в составе персонала, занятого научными исследованиями и разработками, выделяются четыре категории: исследователи, техники, вспомогательный персонал и прочие. В 2018 году в штате организаций числились 664 исследователя, 267 техников, 371 человек вспомогательного персонала и 442 работника относились к категории «прочие» (работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения и т.п.).

Самые квалифицированные кадры - это исследователи, из них почти половина находятся в самых перспективных возрастных группах: 15,4% - в возрасте до 29 лет включительно, 31,8% - от 30 до 39 лет.

Помимо трудовых затрат, на науку необходимы немалые материальные вложения. Внутренние затраты организаций на исследования и разработки в 2018 году составили 2119,2 млн рублей (98,2% от уровня 2017 года).

Значительная часть внутренних затрат организаций (56,3%) пришлась на выполнение научных исследований и разработок в области технических наук. На естественные науки было затрачено 29,7%, на сельскохозяйственные - 7,7%, медицинские - 4,6%, общественные - 1,6%, гуманитарные - 0,1%.

В общей сумме внутренних затрат на научные исследования и разработки более половины (57,6% или 1220,4 млн руб.) составили затраты по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Значительную часть в них

занимали затраты по двум направлениям: «Информационно-телекоммуникационные системы» (64,7%) и «Транспортные и космические системы» (27,7%).

Одним из важнейших индикаторов результативности научных исследований и разработок выступает патентная активность. В 2018 году в Роспатент поступило 169 патентных заявок (на 13,8% меньше, чем в 2017 году), выдано 163 патента (101,2% к уровню 2017 года).

Из 169 заявок, поданных в 2018 году, 86 были на изобретения, 75 - на полезные модели, 8 - на промышленные образцы; выдано 163 патента: 90 - на изобретения, 64 - на полезные модели, 9 - на промышленные образцы.

В повседневной жизни мы часто не замечаем важность науки: ежедневно используя достижения великих ученых, не придаем этому должного значения. Сила привычки делает эти достижения настолько обыденными, что они даже не кажутся как-либо связанными с наукой. Но все же наша жизнь не стоит на месте, у людей появляются новые и новые потребности, которые можно удовлетворить только с помощью науки. Главное при этом - эффективно использовать имеющиеся научные знания и достижения и стремиться к открытию новых.

Территориальный орган Федеральной службы  
государственной статистики по Кировской области