

ПРЕСС-ВЪПУСК

1.09.2021 № 86

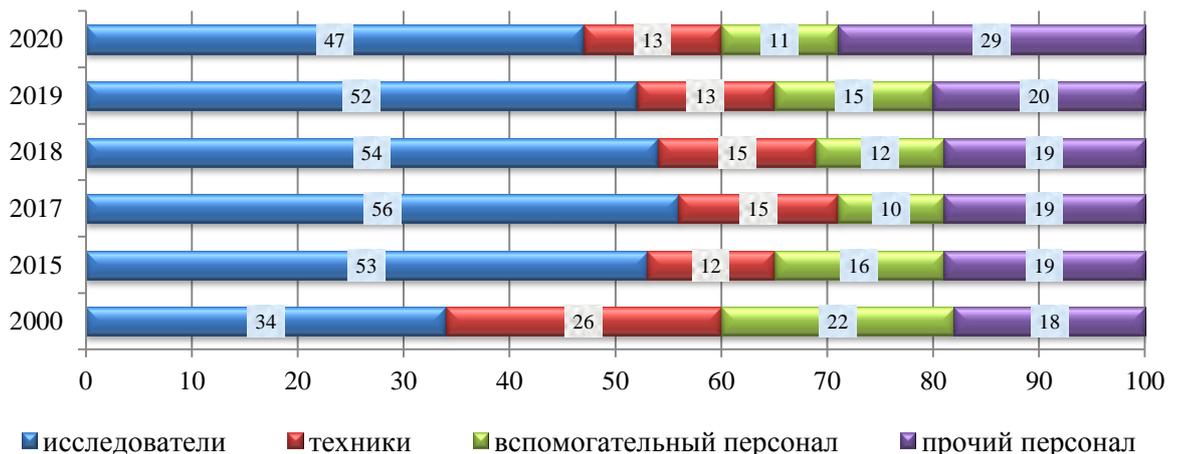
О выполнении научных исследований и разработок в 2020 году

В настоящее время развитие экономики не представляется без научных достижений, использование которых пронизывает все сферы деятельности людей. Уровень развития науки является одним из основных показателей развития государства и общества.

В 2020 году в Амурской области научные исследования и разработки выполняло 15 организаций.

Важнейшим условием развития науки является наличие заинтересованных, высококвалифицированных специалистов. На конец 2020 года в области численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками¹ составила 512 человек, в том числе 241 человек – исследователи, 68 человек – техники, 53 человека – вспомогательный персонал, и 150 человек – прочие сотрудники. В общей структуре научного персонала значительно преобладает доля исследователей (47,0%), при этом большая часть из них – женщины (58,5%).

Структура численности персонала, занятого исследованиями и разработками, %



Образовательный уровень научного персонала остается высоким. 73,0% работников, выполняющих научные исследования и разработки, имеют высшее профессиональное образование, из них соответственно 35,8% имеют ученую степень. Наличие высшего профессионального образования является обязательным условием

¹ Без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера

ведения научной деятельности в категории «исследователи». В 2020 г. 55,2% исследователей имели ученую степень, из них 18,0% имели ученую степень доктора наук и 82,0% - ученую степень кандидата наук.

Ключевым статистическим показателем финансовых ресурсов науки являются затраты на научные исследования и разработки. В 2020 году они составили 679,2 млн. рублей, из них 677,7 млн. руб. – внутренние затраты; 1,5 млн.руб. – внешние затраты на научные исследования и разработки. Основная доля внутренних затрат приходится на расходы по оплате труда персонала научных организаций – 56,5%. Что касается капитальных затрат на исследования и разработки, то их доля в составе внутренних затрат незначительна - всего 1,7%.

| | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Внутренние текущие затраты – всего, млн.руб. | 54,5 | 116,1 | 342,5 | 476,2 | 566,1 | 595,8 | 665,9 |
| в том числе: | | | | | | | |
| затраты на оплату труда | 24,5 | 60,5 | 192,4 | 274,7 | 317,8 | 342,8 | 382,9 |
| отчисления на единый социальный налог | 7,0 | 13,9 | 42,6 | - | - | - | - |
| страховые взносы на ОПС, ОМС, ОСС | - | - | - | 78,7 | 91,0 | 97,9 | 107,9 |
| затраты на оборудование | 0,6 | 2,8 | 38,2 | 4,7 | 18,9 | 15,4 | 12,9 |
| другие материальные затраты | 8,9 | 12,6 | 23,2 | 42,8 | 35,0 | 44,9 | 66,9 |
| прочие текущие затраты | 13,5 | 26,3 | 46,1 | 75,3 | 103,4 | 94,8 | 95,3 |

Основным источником финансирования науки продолжают оставаться средства федерального бюджета. В 2020 году доля средств федерального бюджета в объеме внутренних затрат на исследования и разработки составила 68,1% против 82,5% в 2005 году (в 2010г. – 84,0%). Доля собственных средств научных организаций составила 19,2%.