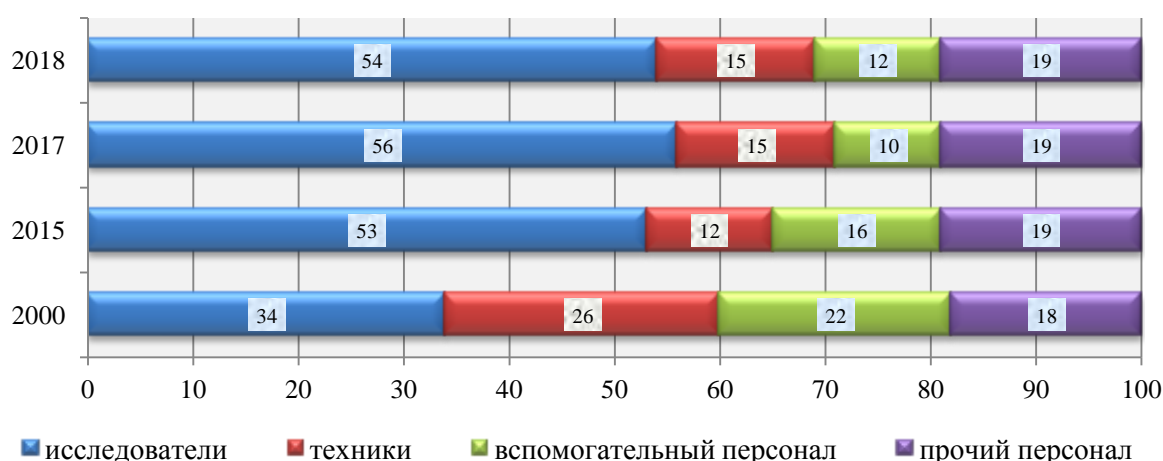


О выполнении научных исследований и разработок в Амурской области в 2018 году

В 2018 году в Амурской области научные исследования и разработки выполняли 18 организаций. Основной формой организации исследований по-прежнему остаются научно-исследовательские институты, не относящиеся к высшим учебным заведениям. Удельный вес научно-исследовательских организаций в общем объеме обследованных организаций составляет 38,9%, высших учебных заведений – 27,8%.

Важнейшим условием развития науки является наличие заинтересованных, высококвалифицированных специалистов. На конец 2018 года в области численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, составила 533 человек, в том числе 288 человек – исследователи, 78 человек – техники, 65 человек – вспомогательный персонал и 102 человек – прочие сотрудники. В общей структуре научного персонала значительно преобладает доля исследователей (54%), при этом большая часть из них – женщины (55,6%).

Структура численности персонала, занятого исследованиями и разработками, %



Образовательный уровень научного персонала остается высоким. Более половины работников, выполняющих научные исследования и разработки, имеют высшее профессиональное образование – 78,2%, из них соответственно 34,3% имеют ученую степень. Наличие высшего профессионального образования является обязательным условием ведения научной деятельности в категории «исследователи». В 2018г. 49,6% исследователей имели ученую степень в том числе: 8,3% исследователей – доктора наук; 41,3% - кандидаты наук.

Основной формой подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации является аспирантура и докторантура. Численность аспирантов в 2018 году составила 197 человек и по сравнению с 2017 годом уменьшилась на 8,4%, с 2005 годом - на 49,8%. В аспирантуру по различным отраслям науки было принято 49 специалистов. Из числа поступивших в 2018 году 89,8% обучались в аспирантуре вузов.

Ключевым статистическим показателем финансовых ресурсов науки являются затраты на научные исследования и разработки. В 2018 году они составили 575,3 млн. рублей, из них 573,6 млн. руб. – внутренние затраты; 1,7 млн.руб. – внешние

затраты на научные исследования и разработки. Основная доля внутренних затрат приходится на расходы по оплате труда персонала научных организаций – 55,4%. Что касается капитальных затрат на исследования и разработки, то их доля в составе внутренних незначительна - всего 1,3%.

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Внутренние текущие затраты – всего, млн.руб.	54,5	116,1	342,5	476,2	443,8	455,0	566,1
в том числе:							
затраты на оплату труда	24,5	60,5	192,4	274,7	262,1	260,9	317,8
отчисления на единый социальный налог	7,0	13,9	42,6	-	-	-	-
страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФФОМС	-	-	-	78,7	76,3	76,1	91,0
затраты на оборудование	0,6	2,8	38,2	4,7	5,6	6,6	18,9
другие материальные затраты	8,9	12,6	23,2	42,8	32,7	56,1	35,0
прочие текущие затраты	13,5	26,3	46,1	75,3	67,1	55,3	103,4

Основным источником финансирования науки продолжают оставаться средства федерального бюджета. В 2018 году доля средств федерального бюджета в объеме внутренних затрат на исследования и разработки составила 69,4% против 82,5% в 2005 году (в 2010г. – 84,0%). Доля собственных средств научных организаций составила 22,2%.