

ПРЕСС-ВЫПУСК

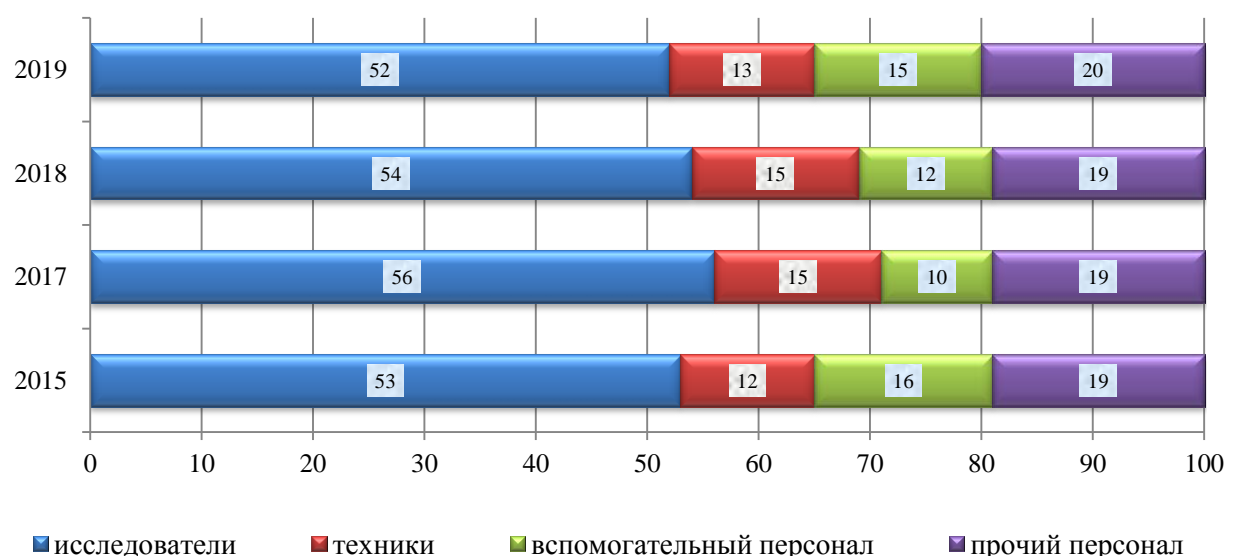
29.09.2020 №56

Научная деятельность в Амурской области в 2019 году

В 2019 году в Амурской области научные исследования и разработки выполняли 17 организаций, это самостоятельные научно-исследовательские институты, образовательные организации высшего образования и организации прочих видов экономической деятельности. На долю организаций, осуществляющих деятельность в сфере научных исследований и разработок, приходится 47,1% всех организаций, удельный вес высших учебных заведений составил 29,4%, организаций прочих видов экономической деятельности – 23,5%.

На конец 2019г. кадровый потенциал организаций научной сферы Амурской области выглядел следующим образом: численность персонала, занятого исследованиями и разработками, составила 527 человек, в том числе 275 человек – исследователи, 67 человек – техники, 79 человек – вспомогательный персонал и 106 человек – прочие сотрудники. В общей структуре научного персонала значительно преобладает доля исследователей (52,2%), при этом большая часть из них – женщины (57,5%).

Структура численности персонала, занятого исследованиями и разработками, %



Остается высоким образовательный уровень персонала, занятого научными исследованиями и разработками в 2019 году. Более половины (78,4%) работников имели

высшее профессиональное образование, из них соответственно 28,7% имели ученую степень. Наличие высшего профессионального образования является обязательным условием ведения научной деятельности в категории «исследователи». В 2019г. 54,9% исследователей имели ученую степень, из них 10,9% имели ученую степень доктора наук и 44,0% - кандидата наук.

Основной формой подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации является аспирантура и докторантура. Численность аспирантов в 2019 году составила 192 человека и по сравнению с 2018 годом уменьшилась на 2,5%, с 2005 годом - на 17,6%. В аспирантуру по различным отраслям науки было принято 45 специалистов. Из числа поступивших в 2019 году 88,9% обучались в аспирантуре вузов.

Затраты на исследования и разработки в организациях Амурской области увеличились в 2019 г. по сравнению с 2018г. на 18,1% и составили 679,3 млн. рублей. В структуре затрат на науку в основном преобладают внутренние затраты. Так, в 2019 году 99,7% всех затрат являлись внутренними, на внешние – приходилось всего 2,0 млн. рублей (0,3%). Основная доля внутренних затрат приходится на расходы по оплате труда персонала научных организаций – 50,6%. Что касается капитальных затрат на исследования и разработки, то их доля в составе внутренних незначительна - всего 12,0%.

	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки (без амортизации) – всего, млн.руб.	116,1	342,5	476,2	443,8	455,0	566,1	595,8
в том числе:							
затраты на оплату труда	60,5	192,4	274,7	262,1	260,9	317,8	342,8
отчисления на единый социальный налог	13,9	42,6	-	-	-	-	-
страховые взносы на обязательное пенсионное страхование (ОПС); обязательное медицинское страхование (ОМС); обязательное социальное страхование (ОСС)	-	-	78,7	76,3	76,1	91,0	97,9
затраты на оборудование	2,8	38,2	4,7	5,6	6,6	18,9	15,4
другие материальные затраты	12,6	23,2	42,8	32,7	56,1	35,0	44,9
прочие текущие затраты	26,3	46,1	75,3	67,1	55,3	103,4	94,8

Среди источников финансирования научных исследований и разработок традиционно преобладают средства федерального бюджета. В 2019 году доля средств федерального бюджета в объеме внутренних затрат на исследования и разработки составила 73,0% против 69,4% в 2018 году (в 2010г. – 84,0%). Удельный вес собственных средств организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками, в объеме внутренних затрат составил 18,0% против 22,2% в 2018 году (в 2010г. – 9,8%).