

## ПРЕСС-ВЫПУСК

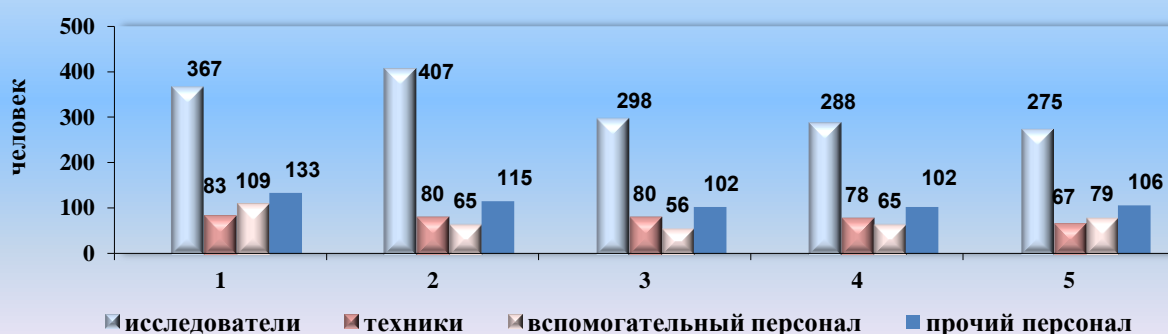
02.02.2021 № 6

### Наука в Амурской области в 2019 году

В 2019 году в Амурской области научные исследования и разработки выполняли 17 организаций: это самостоятельные научно-исследовательские организации, соответствующие подразделения высших учебных заведений 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%.

Важнейшим условием, основой развития науки, является наличие заинтересованных, высококвалифицированных, профессионально владеющих знаниями и навыками исследовательской деятельности специалистов. На конец 2019 года в области численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, составила 527 человек, в том числе 275 человек – исследователи, 67 человек – техники, 79 человек – вспомогательный персонал и 106 человек – прочие сотрудники. Значительно преобладает доля исследователей в общей структуре научного персонала (52,2%). Важно отметить, что более половины всех научных исследователей в Амурской области - женщины (57,5%).

Динамика численности персонала, занятого исследованиями и разработками



Наличие высшего профессионального образования является обязательным условием ведения научной деятельности в категории «исследователи». В 2019г. 54,9% исследователей имели ученую степень в том числе: 10,9% исследователей – доктора наук; 44,0% - кандидаты наук.

Одной из основных проблем науки на сегодняшний день является вопрос сохранения и обновления кадров. В настоящее время активно решается задача привлечения в науку и закрепления в ней молодых кадров: разрабатываются концепции, предлагаются различные виды государственных мер.

	Всего	в том числе в возрасте (полных лет)						
		до 29 лет (включи- тельно)	30-39	40-49	50-54	55-59	60-69	70 и старше
Численность исследова- телей								
2015	367	63	96	61	32	25	59	31
2016	407	63	99	83	45	30	59	28
2017	298	31	81	61	25	25	46	29
2018	288	31	74	64	15	33	43	28
2019	275	33	78	67	19	21	39	18
из них имеют ученую степень:								
доктора наук								
2015	38	-	1	9	4	2	13	9
2016	39	-	-	9	7	3	13	7
2017	30	-	1	8	3	2	8	8
2018	24	-	-	3	2	3	8	8
2019	30	-	1	5	4	3	8	9
кандидата наук								
2015	154	6	51	33	15	11	25	13
2016	202	4	62	56	25	17	27	11
2017	128	2	42	30	12	10	18	14
2018	119	2	37	32	6	13	19	10
2019	121	2	34	38	8	9	22	8

В рамках реализации национального проекта «Наука» рассчитывается показатель «Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей», который в 2019 году по Амурской области составил 40,4% (по Российской Федерации – 44,2%).

Основной формой подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации является аспирантура и докторантура. Численность аспирантов в 2019 году составила 192 человек 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.

Ключевым статистическим показателем финансовых ресурсов науки являются затраты на научные исследования и разработки, в 2019 году они 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%.

Основным источником финансирования науки продолжают оставаться средства федерального бюджета. В 2019 году доля средств федерального бюджета в объеме внутренних затрат на исследования и разработки составила 73,0% против 69,4%. Доля собственных средств научных организаций составила 18,0% против 22,2% в 2018 году.