

ПРЕСС-ВЫПУСК

06.02.2020 № 10

Наука в Амурской области в 2018 году

В 2018 году в Амурской области научные исследования и разработки выполняли 18 организаций: это самостоятельные научно-исследовательские организации, соответствующие подразделения высших учебных заведений и организации прочих видов экономической деятельности. Удельный вес научно-исследовательских организаций в общем объеме обследованных организаций составляет 38,9%, высших учебных заведений – 27,8%.

Важнейшим условием, основой развития науки, является наличие заинтересованных, высококвалифицированных, профессионально владеющих знаниями и навыками исследовательской деятельности специалистов. На конец 2018 года в области численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, составила 533 человека, в том числе 288 человек – исследователи, 78 человек – техники, 65 человек – вспомогательный персонал и 102 человека – прочие сотрудники. Значительно преобладает доля исследователей в общей структуре научного персонала (54%). Важно отметить, что более половины всех научных исследователей в Амурской области - женщины (55,6%).



Персонал научной сферы характеризуется высоким уровнем образования. 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.

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 (включительно)	30-39	40-49	50-54	55-59	60-69	70 и старше
Численность исследователей								
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
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
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

В рамках реализации национального проекта «Наука» рассчитывается показатель «Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей», который в 2018 году по Амурской области составил 36,5% (по Российской Федерации – 43,9%).

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 направлениям подготовки 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. В структуре затрат на науку в основном преобладают внутренние затраты. Так, в 2018 году более 99% всех затрат являлись внутренними. Основная доля внутренних затрат, как и в предыдущие годы, приходится на расходы по оплате труда персонала научных организаций – 55,4%. Доля капитальных затрат в составе внутренних незначительна – 1,3%.

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%.

Решетова Евгения Олеговна

(4162) 598-690

Отдел статистики труда, образования,
науки и инноваций