



ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

29.05.2014 № 61

Наука в Амурской области

в 2013 году

по каталогу № 2.26

Жизнь современного человека невозможна без научных достижений, использование которых пронизывает все сферы деятельности людей. Последние годы характеризуются усилением внимания со стороны государства к стимулированию научной и инновационной деятельности, повышению ее результативности и созданию для этого благоприятных условий и адекватной правовой базы.

В 2013 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. В общем числе организаций, выполняющих научные исследования и разработки, доминируют организации государственного сектора (66,7%).

Несомненно, важнейшим условием, основой развития науки является наличие заинтересованных, высококвалифицированных, профессионально владеющих знаниями и навыками исследовательской деятельности специалистов. На конец 2013 года в области численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, составила 1073 человека. В структуре персонала, занятого исследованиями и разработками, преобладают исследователи (64,6%). На долю техников приходилось 13,2%, вспомогательного и прочего персонала - 22,2%. В составе персонала, занятого исследованиями и разработками, работали 63 доктора наук и 371 кандидат наук. Важно отметить, что более половины всех научных исследователей в Амурской области - женщины (62,3%).

Численность персонала, занятого исследованиями и разработками

человек

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Численность персонала, человек	1013	890	807	778	774	819	830	824	862	1073
в том числе:										
исследователи	344	353	363	347	366	411	396	415	457	693
техники	261	192	121	116	109	104	133	125	134	142
вспомогательный персонал	219	129	118	114	111	113	148	144	130	108
прочий персонал	189	216	205	201	188	191	153	140	141	130

Одной из актуальных проблем развития отечественной науки является проблема подготовки высококвалифицированных научных кадров. Более половины работников, выполняющих научные исследования и разработки, имеют высшее профессиональное образование – 82,7%, против 61,9% в 2005 году, из них соответственно 40,5% имеют ученую степень.

Ключевым статистическим показателем финансовых ресурсов науки являются затраты на научные исследования и разработки. В 2013 году они составили 497,6 млн. рублей, из них 494,0 млн. руб. - внутренние затраты, 3,6 млн.руб. – внешние затраты на научные исследования и разработки. Основная доля внутренних затрат, как и в предыдущие годы, приходится на расходы по оплате труда персонала научных организаций – 53,2%. Доля капитальных затрат в составе внутренних незначительна - всего 4,5%.

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Внутренние текущие затраты – всего	54,5	116,1	140,7	190,5	274,0	314,6	342,5	371,7	444,8	471,8
в том числе:										
затраты на оплату труда	24,5	60,5	83,3	115,8	159,1	185,6	192,4	211,3	228,6	262,6
отчисления на единый социальный налог	7,0	13,9	18,4	27,4	34,6	41,7	42,6	60,6	-	-
страховые взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФФОМС, ТФОМС	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	73,2
затраты на оборудование	0,6	2,8	2,2	2,1	13,5	15,5	38,2	19,6	21,7	15,9
другие материальные затраты	8,9	12,6	11,5	12,0	16,1	29,4	23,2	26,2	41,7	32,9
прочие текущие затраты	13,5	26,3	25,3	33,2	50,7	42,4	46,1	53,9	89,6	87,2

Доминирующим источником финансирования науки продолжают оставаться средства федерального бюджета. В 2013 году доля средств федерального бюджета в общем объеме затрат на исследования и разработки составила 72,6% против 35,9% в 2000 году (в 2005г. – 82,5%). Доля собственных средств научных организаций составила 20,3%