

Часть III-07. Основные научные направления (научные школы) вуза

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению преподавателями за последние 6 лет		Количество изданных штатными преподавателями монографий за последние 6 лет по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях за последние 6 лет	Количество патентов, выданных на разработки: российских, зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последние 6 лет	Количество международных и (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций в течение 6 лет; из них с изданием сборника трудов	Количество мастер-классов, проведенных в течение 6 лет	Объем финансирования научных исследований за 6 лет (в тысячах рублей): фундаментальных, прикладных, разработок
					докторских	кандидатских								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Теоретические основы регулирования агрегативной устойчивости дисперсных систем. Разработка и создание композиционных материалов специального назначения	020004*	д.т.н., профессор, профессор кафедры прикладной химии, Шаповалов Николай Афанасьевич	2007		2	5	23		3		1	6	604.1 1047.2 -
				2008	1	3	6	34	6	-	-	2	6	149.9 1564.2 224
			2009	1	3	6	38	5	2	-	1	7	3669.2 1350 414	
			2010	1	4	3	27	8	-	-	1	5	3588.2 4688 188	
			2011		1	2	17	7	-	-	3		3838.2 7143 175.2	
			2012			3	13	5	-	1	1	4	13980 8555 350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	Разработка экологических основ использования энергосберегающего сырья и эффективных технологий в производстве строительных материалов	030208**	д.т.н., профессор, зав.каф. строительного материаловедения, изделий и конструкций, Лесовик Валерий Станиславович	2007	1	8	2	44	6	5 -		1 -	8	1362.4 2817 2889.1	
				2008	1	2		46	29	5 -		2 -	7	3235.5 280 1256.9	
				2009	1	8	5	49	23	13 -		5 -	9	2520.5 30 529.6	
			д.т.н., профессор, зав.каф. промышленной экологии, Свергузова Светлана Васильевна	2010		2	7	51	4	12 -	6	3 -	10	3238.7 23130.2 843.4	
				д.т.н., профессор, профессор кафедры строительного материаловедения, изделий и конструкций, Строкова Валерия Валерьевна	2011	1	7	11	40	11	12 -	18	6 -	9	3013.4 6068.7 646.8
					2012		3	13	28	5	4 -	4	3 1	10	9100 8531 3597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Создание современных систем машин и оборудования, средств механизации и автоматизации для производства строительных материалов и изделий	050213*	д.т.н., профессор, зав.каф. механического оборудования, Богданов Василий Степанович	2007	1	8	1	37	4	12 -		2 2	3	370.9 1489.4 -
				2008		5	3	38	4	11 -		1 1	2	721.5 1826.1 20
			д.т.н., профессор, зав.каф. технологических комплексов машин и механизмов, Севостьянов Владимир Семенович	2009	3	10	4	42	2	10 -		3 3	4	862.7 979.5 502
				2010	2	3	3	37	4	23 -		3 3	5	1118.7 2340.1 4.7
			д.т.н., профессор, зав.каф. технологии машиностроения, Погонин Анатолий Алексеевич	2011	2	6	4	25	8	35 -	2	4 4	4	831.8 9049.3 153
				2012		5	11	21	1	18 -	6	3 1	4	3495 16850 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Разработка и развитие принципов, методов и средств автоматизированного проектирования материалов, процессов, технологий, оборудования для промышленности строительных материалов и строительства. Информатизация образования	051301*	д.т.н., профессор, зав.каф. технической кибернетики, Рубанов Василий Григорьевич	2007		2	4	11	3	1 -		1 1	3	110 4988.4 75
				2008		2	4	21	3	- -		- -	2	137.3 720 423
				2009		3	3	16	2	1 -		1 1	4	2580.6 136.5 -
			д.т.н., профессор, профессор каф. технической кибернетики, Магергут Валерий Залманович	2010	1	2	1	17		1 -	3	1 1	3	2484.7 783.5 -
				2011		2	1	4	9	3 -	18	2 2	4	2857.2 632.5 -
				2012		2	3	6	2	- -	6	2 1	4	8075 2900 200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Развитие теории сооружений и методов расчета их надежности. Разработка новых и совершенствование существующих строительных конструкций	052301*	<i>д.т.н., профессор, зав.каф. сопротивления материалов и строительной механики, Юрьев Александр Гаврилович</i>	2007	1	5	3	33	2	1 -		1 1	2	280.5 420.8 7039.8
				2008		2	3	25	2	1 -		- -	2	350 - 4553.9
			<i>д.т.н., профессор, профессор каф. промышленного и гражданского строительства, Смоляго Геннадий Алексеевич</i>	2009		1	5	37		- -		1 1	1	401 70 3201.4
				2010			9	21	1	1 -		1 1	2	- 350 1367.9
			<i>к.т.н., доцент, профессор каф. промышленного и гражданского строительства, Солодов Николай Владимирович</i>	2011			6	3		- -		3 2	2	- 652.7 1700.4
				2012			6	11		- -		2 1	2	0 4850 1065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	<i>Экономические модели функционирования отрасли и предприятий промышленности строительных материалов и строительства</i>	080005*	<i>д.э.н., профессор, зав.каф. экономики и организации производства, Рудычев Анатолий Андреевич</i>	2007		18	26	25	2	-		1 1	5	1044 1561 167.8
				2008	1	12	28	28	12	-	-	7	867.2 2279 272.4	
				2009	1	7	25	31	14	-	1 1	9	1001 1959.1 160.2	
			<i>д.э.н., профессор, ректор, Глаголев Сергей Николаевич</i>	2010	2	2	14	13	12	-	2 2	6	340 1881.3 150	
				2011		4	10	22	19	-	3 3	8	570 1799.9 358.2	
					2012		6	17	45	39	-	3 2	7	5395 - 192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
9	Функционально-пространственное моделирование, прототипирование и артдизайн	170004*	д.арх.н., профессор, зав.каф. дизайна архитектурной среды, Мироенко Виктор Павлович	2007						-		-		-		
				2008						-		-		-		
				2009						-		-		-		
			к.арх.н., доцент, зав.каф. архитектуры, Перькова Маргарита Викторовна	2010								-		-		-
				2011								-		-		-
				2012			5	1				-	5	1 1	5	500 3398
									-				-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Минералогические аспекты получения и исследования новых соединений	250005*	д.т.н., профессор, зав. каф. технологии стекла и керамики, Евтушенко Евгений Иванович	2007	1	2		14		2		1	2	- 563 152.1
				2008		1		7		-		2	4	400 327.2 99.3
				2009			1	9	4	1		4	4	2723.6 405.4 1175.7
			д.т.н., профессор, профессор каф. технологии цемента и композиционных материалов, Барбанягрэ Владимир Дмитриевич	2010		1	1	11	9	2		4	4	2627.7 3645 82.3
				2011		1	1	15	4	1 3		5 4	4	2749.3 3105.2 469.7
				2012		1		13	2	-	2	2 1	5	11698.6 4303.3 -

* - по приказу №47 от 31.01.2001 г., ** - по приказу №59 от 25.02.2009 г.