Научно-исследовательская деятельность

Главной целью научной работы является реализация научно-исследовательского и инновационного потенциала профессорско-преподавательского состава филиала с целью повышения эффективности основных направлений по подготовке бакалавров СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова.

Работа филиала в 2025 году была направлена на развитие единого научно-образовательного комплекса, обеспечивающего подготовку специалистов и научно-педагогических кадров на уровне мировых требований, устойчивое финансовое положение вуза, рост потенциала ученых и его эффективное использование для решения проблем региона и страны в строительной и иных отраслях.

Научно-исследовательская деятельность преподавателей СКФ БГТУ им. В.Г.Шухова в 2025 году велась в соответствии с планами кафедр. Основными формами научной работы в филиале являются выполнение как фундаментальных, так и прикладных научно-исследовательских работ; разработка учебников, учебных пособий, монографий, написание диссертаций, статей, подготовка докладов, научных отчетов, сообщений, рецензий, заключений и других научно-методических материалов; выполнение научно-технических работ по разработке компьютерных учебников и учебных пособий; подготовка и проведение научных конференций, семинаров, совещаний, творческих дискуссий и обобщение их результатов.

Результаты проведенных научно-исследовательских работ, преподавателями и студентами филиала апробируются в ходе различных научно-практических мероприятий, в том числе докладываются на научных конференциях, проводимых филиалом и сторонних конференциях. Общий объем научно-исследовательских работ, выполненных СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова собственными силами в 2025 году, составил 5570,00 тыс. руб. Размер средств, полученных от научно-исследовательской деятельности на одного штатного научно-педагогического работника, составил 149,3 тыс. руб. В научно-исследовательской работе учувствуют более 35% студентов очной и заочной формы обучения, а именно с докладами на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней.

Анализ эффективности научной деятельности ППС основан на показателях публикационной деятельности, в том числе за отчетный период имеется 142 научных публикаций вуза (организации) из них:

- 1 статья в российских журналах входящих в Russian Science Citation Index,
- 2 публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК,
- 113 публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Цитирование публикаций, изданных за последние 5 лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ составило 6308.

Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации) составляет 9,51.

Показатели научной деятельности ППС СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова за 2025 год:

Кафедра «Проектирование зданий, городское строительство и хозяйство»								
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	**Индекс Хирша**	Количество публикаций		Цитирование в РИНЦ	
					всего	за 2025 год	всего	за 2025 год
1.	***Дайронас Марина Владимировна (зав.кафедрой)***	к.тех.н.		**9**	40	5	290	24
2.	Гутиева Наталия Андреевна	к.тех.н.		**2**	17	1	11	1
3.	Тимошенко Татьяна Александровна	ст. препод.		**4**	26	3	48	8
4.	Ежкина Любовь Витальевна	препод.		**2**	13	1	7	1
5.	Комарова Наталья Дементьевна	к.тех.н.	доцент	**17**	98	0	1029	68
6.	Курбатов Владимир Леонидович	д.э.н., к.тех.н.	профессор	**39**	313	10	4689	336
7.	Лениш Анна Федоровна	ст. препод.		**4**	23	0	63	3
8.	Петренко Ирина Александровна	к.пед.н.		**5**	39	5	95	13
9.	Шумилова Евгения Юрьевна	к.э.н.		**14**	59	3	798	69
Кафедра экономических и естественно-научных дисциплин								
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	**Индекс Хирша**	Количество публикаций		Цитирование в РИНЦ	
					всего	за 2025 год	всего	за 2025 год
1.	**Черкасова Ирина Владимировна** ***(зав.кафедрой)***	к.пед.н.		**9**	60	2	190	14
2.	Волкова Светлана Владимировна	к.э.н.	доцент	**10**	58	1	427	33
3.	Говенко Юрий Александрович	к.ю.н.	доцент	**8**	150	10	361	52
4.	Донева Ольга Викторовна	к.пед.н.		**9**	60	7	197	34
5.	Лазакович Юлия Юрьевна	к.псих.н.		**2**	14	6	29	2
6.	Малых Михаил Сергеевич	ст. препод.		**8**	46	0	165	7
7.	Митюгова Ольга Александровна	ст. препод.		**2**	32	0	30	1
8.	Шевцова Ольга Николаевна	к.э.н.	доцент	**15**	76	3	502	48
9.	Потемкин Владимир Григорьевич	ст. препод.		**5**	15	3	526	398
10.	Ростова Антонина Тимофеевна	д.ф.н., к.ф.-м.н.	доцент	**5**	85	3	140	29
11.	Ржевская Анна Олеговна	к.ф.н.		**3**	10	0	14	2
12.	Рязанов Юрий Дмитриевич	препод.	доцент	**6**	64	0	142	4
13.	Самарина Ольга Ивановна	ст. препод.		**2**	15	0	30	0
14.	Селиверстов Юрий Иванович	д.э.н., к.тех.н.	доцент	**16**	260	3	1577	77
15.	Синюк Василий Григорьевич	к.тех.н.	доцент	**7**	83	1	314	9
16.	Сукманов Александр Владимирович	к.тех.н.		**7**	40	4	188	2
17.	Тищенко Светлана Владимировна	к.фил.н.	доцент	**14**	118	24	440	93
18.	Тышкевич Елена Николаевна	ст. препод.		**1**	11	0	4	0
19.	Науменко Светлана Михайловна	к.э.н.	доцент	**13**	64	0	356	15
20.	Черниченко Александр Нестерович	к.э.н.		**5**	30	0	105	4

В стенах вуза разрабатываются самые актуальные научные материалы, востребованные в экономике и современной строительной отрасли благодаря актуализированной нормативно-правовой базе.

В 2025 году были изданы современные пособия в области строительства и информатики:

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. Издание второе, переработанное: учебн. пособие / В.Л. Курбатов, В.И. Римшин, И.Л. Шубин, С.В. Волкова: - Москва: Издательство АСВ, 2025. - 374 с. ISBN 978-5-4323-0536-7	СПЕЦИАЛИСТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. Курбатов В.Л., Шумилова Е.Ю., Дайронас М.В. Специалистам производственно-технического отдела строительного производства / Учебное пособие. – Минеральные Воды: СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова, 2025. – 416 с. ISBN 978-5-903213-61-0	СПЕЦИАЛИСТАМ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА. В.Л. Курбатов, М.В. Дайронас, Е.Ю. Шумилова // Учебное пособие. – Минеральные Воды: СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова, 2025. – 121 с. ISBN 978-5-903213-60-3

СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова является учредителем печатного журнала «Университетская наука» индексируемого в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) свидетельство ISSN 2500-2724.

За 2025 год в стенах филиала было организовано и проведено две международные научно-практические конференции:

- XXXI международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИИ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ, ПРОИЗВОДСТВЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»;

- XXXII международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА».

В конференции приняли участие: студенты высшего и средне-профессионального образования, магистранты, аспиранты и научно-педагогические работники, как филиала, так и авторы из других вузов. С каждым годом география участников конференции расширяет свои границы. Вуз открыт для всестороннего научного сотрудничества. Докладчикам по итогам пленарных заседаний научно-практических конференций были вручены дипломы, а также отмечен вклад научных руководителей в развитие интереса студенческого сообщества.

Необходимо отметить, что интерес к конференции такого рода вызывают доклады таких ученых как: Курбатов Владимир Леонидович, советник РААСН, профессор, доктор экономических наук, кандидат

технических наук; Римшин Владимир Иванович, член-корреспондент РААСН, профессор, доктор технических наук; Сулейманова Людмила Александровна, доктор технических наук, профессор и многих других.

Налажены тесные отношения взаимосотрудничества с учеными из города Мелитополь «Мелитопольский государственный университет», а именно, доктор технических наук, профессор Еремеев Владимир Сергеевич, доктор технических наук, профессор Найдыш Андрей Владимирович и другие.

В филиале университета организовано Студенческое Научное Общество (СНО). Это творческое объединение студентов, желающих участвовать в научно-исследовательской и конгрессной деятельности, повышающих собственный профессиональный уровень на основе проведения научных исследований и заинтересованных в развитии и совершенствовании научной работы в университете. Ежегодно проводится конкурс научных работ студентов. Лучшие работы, представленные на конкурс, принимают участие в общероссийских конкурсах.

2025 год стал весьма благоприятным для научных исследований и открытий. Ученые БГТУ им. В.Г. Шухова из года в год издают актуальные научные труды, цитируемые на разных уровнях. Итоги 2025 года показали рост публикаций по направлению «Строительство. Архитектура». В составе самых цитируемых ученых в данной области высокий процент преподавателей БГТУ им. В.Г. Шухова. Обновленный ТОП-100 самых цитируемых российских учёных по данным электронной библиотеки elibrary.ru был составлен в декабре 2025 года на основании индексов цитируемости и h-индекса (индекс Хирша). В рейтинг «ТОП 100 самых цитируемых ученых» по тематике «Строительство. Архитектура» из более 23 тыс. авторов вошли 14 ученых БГТУ имени Шухова (Лесовик Валерий Станиславович, Строкова Валерия Валерьевна, Загороднюк Лилия Хасановна, Сулейманова Людмила Александровна и другие), в их числе первый заместитель директора Северо-Кавказского филиала профессор, д.э.н., к.тех.н. – Курбатов Владимир Леонидович.

В России постоянно ведется мониторинг публикационной активности, регулярно составляются рейтинги ученых. Одним из основных показателей эффективности реализации проекта стратегического развития СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова является научно-исследовательская работа, обеспечивающая проведение высокоэффективных, конкурентоспособных фундаментальных и прикладных исследований научных направлений университета.

Представители профессорско-преподавательского состава СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова участвовали в 11 конференциях, в числе которых 6 международных, по результатам которых получили сертификаты и дипломы различного достоинства. Среднее значение индекса Хирша по штатным научно-педагогическим сотрудникам составил 8,4 пункта.