

Список институтов и филиалов СФУ

1. Институт космических и информационных технологий, директор – Г.М. Цибульский
2. Институт фундаментальной биологии и биотехнологии, директор – В.А. Сапожников
3. Институт инженерной физики и радиоэлектроники, директор – Г.С. Патрин
4. Институт цветных металлов и материаловедения, директор – В.Н. Баранов
5. Политехнический институт, директор – Е.А. Бойко
6. Институт нефти и газа, директор – Н.Н. Довженко
7. Институт педагогики, психологии и социологии, директор – О.Г. Смолянинова
8. Институт филологии и языковой коммуникации, директор – Л.В. Куликова
9. Институт горного дела, геологии и геотехнологий, директор – В.А. Макаров
10. Институт экономики, управления и природопользования, директор – Е.Б. Бухарова
11. Гуманитарный институт, директор – Д.Н. Гергилев
12. Юридический институт, директор – И.В. Шишко
13. Институт математики и фундаментальной информатики, директор – А.М. Кытманов
14. Институт архитектуры и дизайна, директор – С.М. Геращенко
15. Инженерно-строительный институт, директор – И.С. Инжутов
16. Институт управления бизнес-процессами и экономики, директор – З.А. Васильева
17. Военно-инженерный институт, директор – Е.Н. Гарин
18. Институт физической культуры, спорта и туризма, директор – В.И. Колмаков
19. Торгово-экономический институт, директор – Ю.Л. Александров
20. Кафедра ЮНЕСКО, заведующий – А.А. Лепешев
21. Хакасский технический институт – филиал СФУ, директор – Е.А. Бабушкина
22. Саяно-Шушенский филиал, директор – Е.Ю. Затеева
23. Лесосибирский педагогический институт – филиал СФУ, директор Л.Н. Храмова

Военно-инженерный институт

(наименование института СФУ)

ОТЧЕТ
о научной работе за 2015 год

Директор института
Гарин Евгений Николаевич

(подпись, дата)

Красноярск 2015

1. Результативность НИР в 2015 году

Показатель	Код строки	Всего
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Монографии сотрудников, всего, в т.ч. изданные:	1	3
- зарубежными издательствами	2	-
- российскими издательствами	3	3
Научные статьи, всего, в т.ч., опубликованные в изданиях:	4	89
- зарубежных	5	20
- российских, всего, в том числе:	6	69
- научных изданиях из перечня ВАК	7	29
Сборники научных трудов, изданные институтом: всего, в том числе:	8	-
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	9	-
- другие сборники	10	1
Учебники и учебные пособия: - всего, в т.ч.:	11	9
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	12	1
- с грифом Минобрнауки России	13	-
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	14	8
- с другими грифами	15	-
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	16	22
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	17	1
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	18	1
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science за последние 5 полных лет (2011-2015), всего, из них:	19	7
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	20	7
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	21	19
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus за последние 5 полных лет (2011-2015)	22	35
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	23	8
Заявки на объекты промышленной собственности	24	-
Патенты России	25	3
Зарубежные патенты	26	-
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	27	1
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	28	-
- российскими	29	-
- иностранными	30	-
Выставки, в которых участвовали работники института, всего, из них:	31	-
- в международных	32	-
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	33	-
- на международных	34	-
Конференции, в которых участвовали работники института (количество конференций), всего, из них:	35	7
- международных	36	4
Полученные премии, награды, дипломы, всего, из них:	37	3
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	38	-
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками института	39	-
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками института	40	2

Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные институтом, всего, из них:	41	-
- международные, всероссийские, региональные	42	-
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные институтом, всего, из них:	43	-
- международные, всероссийские, региональные	44	-
Выставки студенческих работ, организованные институтом, всего, из них:	45	-
- международные, всероссийские, региональные	46	-
Численность студентов очной формы, принимавших участие в выполнении НИР, всего, из них:	47	-
- с оплатой труда	48	-
Доклады студентов на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	49	6
- международных, всероссийских, региональных	50	6
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	51	-
- международных, всероссийских, региональных	52	-
Количество научных публикаций студентов, всего, из них:	53	-
- изданных за рубежом	54	-
- без соавторов - работников СФУ	55	-
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	56	-
- открытые конкурсы на лучшую работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	57	-
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу и на выставках, всего, из них:	58	-
- открытые конкурсы на лучшую работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	59	-
Заявки на объекты интеллектуальной собственности, поданные студентами	60	-
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	61	-
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	62	-
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	63	-
- гранты, выигранные студентами	64	-
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	65	-
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	66	-
Именные стипендии	67	-
Победы студентов института в международных студенческих олимпиадах, количество побед (призовые места, лауреатство, почетные дипломы и т.п.)	68	-
Участие института в организации студенческих олимпиад, количество олимпиад	69	-

2. Наиболее значимые результаты научных исследований и разработок (не более 5 от института объемом до 3 страниц по каждому результату) по форме:

СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОГО ИНСТИТУТА СФУ

наименование института
(кафедра _____ Учебный военный центр _____)

1. Наименование результата:

СПОСОБ УГЛОВОЙ ОРИЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА ПО РАДИОНАВИГАЦИОННЫМ СИГНАЛАМ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

СПОСОБ

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

СПОСОБ

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input checked="" type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

5. Назначение:

Спец. назначение

6. Описание, характеристики:

Спец. характеристики

7. Преимущества перед известными аналогами:

Спец. преимущества

8. Область(и) применения:

Спец. применение

9. Правовая защита:

Патент РФ №2564523, Заявитель и патентообладатель СФУ. Заявка: 2014129573/07, 17.07.2014

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Дата начала отсчета срока действия патента: 17.07.2014

11. Авторы:

Ратушняк Василий Николаевич (RU), Фатеев Юрий Леонидович (RU), Тяпкин Валерий Николаевич (RU), Дмитриев Дмитрий Дмитриевич (RU), Гарин Евгений Николаевич (RU), Вейсов Евгений Алексеевич (RU)

Основные плановые показатели по научной деятельности
Военно-инженерный
(наименование института)
Сибирского федерального университета на 2015 г.

Показатели	Факт на 31.12.15 г.	План на 2016 г.	Примечания
1	2	3	4
1. Численность ППС, чел.	92	95	
2. Численность студентов, чел.	1871	1847	
3. Число сотрудников (ППС, докторантов, аспирантов, УВП и штатных сотрудников), участвующих в НИОКР, чел.	>15	>20	
3.1. в том числе, с оплатой труда	15	15	
4. Защита докторских диссертаций, шт.	-	1	
5. Защита кандидатских диссертаций, шт.	2	-	
6. Зачисление сотрудников в докторантуру, чел.	2	-	
7. Зачисление сотрудников в аспирантуру, чел.	-	-	
8. Издание монографий, шт.	3	2	
9. Издание учебников, учебных пособий, шт.	5	4	
10. Издание сборников научных трудов, шт.	-	1	
11. Публикация статей, всего	89	>50	
в том числе:			
11.1. в журналах, индексируемых в Web of Science и/или Scopus	20	>15	
11.2. в рецензируемых журналах, журналах по списку ВАК	29	>30	
12. Проведение научных конференций на базе СФУ, всего	2	2	
в том числе:			
12.1. международных, российских	2	2	
12.2. студенческих	1	1	

13. Получение патентов, всего	3	2	
в том числе:			
13.1. зарубежных	-	-	
13.2. с участием студентов	-	-	
14. Реализация лицензий на патенты, программы и др.	-	-	
15. Количество студентов, участвующих в НИР, чел.	-	-	
15.1. в том числе с оплатой	-	-	
16. Количество экспонатов, представляемых на внешних выставках, ярмарках, всего	-	-	
16.1. в том числе с участием студентов	-	-	

Мероприятия, запланированные на 2016 год

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Место проведения, ответственный за проведение, контакты	Направление	Сумма, источник финансирования
1	Научные, научно-технические и научно-практические конференции				
	Всероссийская научно-техническая конференция приуроченная 65-ой годовщине основания радиотехнических войск.	ежегодно, 12.2016г.	Военно-инженерный институт, Шайдуров Георгий Яковлевич, тел.:89135098909 Староверов Владимир Александрович, +79029182264 e-mail: staroverov_1964@mail.ru	Радиолокация и радионавигация	100 тыс. руб. Бюджет СФУ
2	Научно-методические конференции				
3	Молодежные конференции				
	«Молодежь и наука - 2016». Секция «Вооружение и военная техника»	ежегодно, апрель	Военно-инженерный институт, Шайдуров Георгий Яковлевич, тел.:89135098909 Староверов Владимир Александрович, +79029182264, e-mail: staroverov_1964@mail.ru	Вооружение и военная техника	
4	Семинары				

	Научно-технический семинар	ежемесячно	Шайдуров Георгий Яковлевич, Староверов Владимир Александрович, +79029182264 e-mail: staroverov_1964@mail.ru	Радиолокация и радионавигация	
5	Олимпиады				
6	Конкурсы				

Директор института _____ Гарин Е.Н.
(подпись)

Ответственный исполнитель:
Староверов Владимир Александрович, +79029182264
Исполнил:
Лютиков Игорь Витальевич, +79831453326

Плановые показатели по выполнению
научно-исследовательских работ и оказанию научно-технических услуг
Военно-инженерный институт
(наименование института)
Сибирского федерального университета на 2016-2018 г.г.

Показатели	Заказчик	2015		2016		2017	
		Объем, тыс. руб.	Колич., ед.	Объем, тыс. руб.	Колич., ед.	Объем, тыс. руб.	Колич., ед.
Объемы НИР (тыс. руб.), всего							
в том числе:							
Госбюджетные НИР	1. Минобрнауки России (ФЦП-17)	13500		15000			
	2. Минобрнауки России (ФЦП-18)	3150		10000			
	3. Минобрнауки России (ФЦП-19)	7000		12000		15000	
	...						
Хоздоговорные НИР	1.АО «ИСС им. академика М.Ф. Решетнева»	1800		312			
	2. АО «НПП «Радиосвязь»	15700	2	9000	2	16000	3
	3. ЗАО «Время-Ч»	500	1				
	...						
Российские гранты (РФФИ, РГНФ, ККФПНиНТД и др. фонды)	1. РФФИ-160	500		600		600	
	2. Грант Президента РФ, ПК-15	600		600			
	2. РФФИ-172	350		350			
	3. РФФИ-145	600		600			
	4. РФФИ-123	600					
	5.РФФИ-123						
Услуги научно-технического характера, поставка	1.Договор на НИОКР с АО НВИЦ «Радиус»	1000		4000			

продукции и др.							
	2.						
	3.						
	...						
Международные контракты, договоры и гранты	1.						
	2.						
	3.						
	...						

Директор института _____ Гарин Е.Н.
(подпись)