

Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 10.06.01 Информационная безопасность
направленность Методы и системы защиты информации, информационная безопасность)
(очная форма обучения, год набора 2020)

Таблица 7.1 - Сведения о руководителе образовательной программы высшего образования

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя ОП ВО	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Зырянова Татьяна Юрьевна	Штатный	Должность – доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - отсутствует	Модель экспертного оценивания сформированности компетенций и обобщенных трудовых функций обучающихся по направлениям подготовки «Информационные системы и технологии», «Информационная безопасность» в соответствии с требованиями ФГОС 3++. ИТЗИ-5(ВШ) в рамках тематического плана госбюджетной научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», утвержденного Ученым советом, протокол от 25.04.2019 г. № 4. Сроки выполнения 2019-2023 гг.	Сравнительный анализ методов оценки и прогнозирования рисков в информационных системах // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. 2017. № 1 (23). С. 28 -35. Влияние Федерального закона «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» на владельцев критических информационных инфраструктур» // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. 2018. № 1 (27). С. 71 -76. «Обеспечение выполнения		IX Международная научно-практическая конференция «Интеграция образовательной деятельности в организациях общего и профессионального образования».г. Екатеринбург. 26 апреля 2017 г. Доклад: «Методы оценки и прогнозирования рисков в информационных системах». XVI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Безопасность информационного пространства». г. Екатеринбург. 12 декабря 2017 г. Доклад: «Интернет меммы как оружие информационной войны». Всероссийская научно-техническая конференция «Наука и образование транспорту».г. Екатеринбург. 8 февраля 2018 г. Доклад: «Исследование воздействия

					<p>требований по информационной безопасности предприятий транспорта, как субъектов критической информационной инфраструктуры» // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. 2019. № 1 (27). С. 48 -52.</p>		<p>интернет мемов в среде студентов высшего учебного заведения». XVIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Безопасность информационного пространства».г. Магнитогорск. 28-29ноября 2019 г. Доклад: «Обзор методологий организации процесса реагирования на инциденты информационной безопасности». XVIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Безопасность информационного пространства».г. Магнитогорск. 28-29 ноября 2019 г. Доклад: «Поиск уязвимостей DLP - системы FalcongazeSecureTower»</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 7.2 – Сведения о кадровом обеспечении образовательной программы высшего образования

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Захаров Александр Анатольевич	По договору ГПХ	Должность – Заведующий базовой кафедрой безопасности информационных технологий умного города ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»; Доктор наук (технические), Профессор	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование по специальности Прикладная математика, квалификация: Математика,	-	0,50	0,001
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			7,25	0,012
2	Ильясов Олег Рашитович	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Профессор; Доктор наук (биологические), Ученое звание отсутствует	Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина) *	Высшее образование по специальности Биология, Квалификация: Биолог. Преподаватель Профессиональная переподготовка по специальности Охрана труда, Квалификация: Специалист в области охраны труда. 256 часов, 2016 г.	Повышение квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Современные проблемы в области безопасности жизнедеятельности, экологии и здоровьесберегающих технологий», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Обучение преподавателей предмета «Первая помощь» (методика и приемы преподавания предмета)», 72 часа, 2018, АНО ДПО «Центр профессионального развития ПРОФИ». Повышение квалификации «Формирование коммуникативной компетентности для взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья», 16 часов, 2018, ГАУ ДПО Свердловской области «Региональный	19,00	0,032 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						кадровый центр государственного и муниципального управления». «Корпоративный университет ОАО «РЖД». Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС.		
3	Качалов Дмитрий Владимирович	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Профессор; Доктор наук (педагогические), Доцент	Иностранный язык	Высшее образование по специальности Английский и немецкий язык, Квалификация: Учитель немецкого, английского языка Профессиональная переподготовка по специальности Менеджмент организации со специализацией «Управление образованием», квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Менеджмент организации со специализацией Управление образованием, 2009 г. Профессиональная переподготовка по специальности Педагогика и психология, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Педагогики и психологии, 2011 г.	Повышение квалификации «Оказание первой помощи пострадавшим», 16 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Педагогические технологии преподавания иностранного языка в техническом вузе», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Педагогика и психология высшей школы», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	86,10	0,144
				Педагогика и психология высшей школы			82,35	0,137
				Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)			112,00	0,187
4	Коркунова Ольга Владимировна	Штатный	Должность - Профессор; Доктор наук (философские), Доцент	История и философия науки	Высшее образование по специальности Философия, Квалификация: Философ, преподаватель.	Повышение квалификации «История и философия науки», 72 часа, 2019 ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина». Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	60,30	0,101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Медведев Никита Владимирович	Штатный, Внешний совместитель	Должность - Доцент; ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» главный специалист отдела информационной безопасности и анализа Департамента безопасности; Кандидат наук (технические), Ученое звание отсутствует	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование по специальности Информационные системы и технологии, Квалификация: Инженер, Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность, 928 ч, 2019 г.	Свидетельство «Развертывание и администрирование MaxPatrol SIEM», 16 часов, 2018, Учебный центр «Информзащита». Повышение квалификации «Информатика, теория информации и современные информационные технологии», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Управление информационной безопасностью в защищенных информационных системах», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная безопасность, 928 ч, 2019 г. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	0,75	0,001
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)			0,50	0,001
6	Сапронова Ольга Евгеньевна	По договору ГПХ	Должность - Заместитель директора по развитию Екатеринбургского научно- технического центра ФГУП «Научно- производственное предприятие «Гамма»; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Высшее образование по специальности Организация и технология защиты информации, Квалификация: специалист по защите информации Высшее образование по специальности Менеджмент, Квалификация: магистр. Профессиональная переподготовка по специальности Мастер делового администрирования – MasterofBusinessAdminist ration (MBA) Предпринимательство и	Повышение квалификации «Подготовка руководителей и специалистов режимно- секретных подразделений. Организация и ведение секретного делопроизводства», 72 часа, 2018, Учебный центр ФГУП «НПП «Гамма». Повышение квалификации «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам», 72 часа, 2018 Учебный центр ФГУП «НПП «Гамма».	0,75	0,001
				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)			0,50	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					управление компанией, Квалификация: Мастер делового администрирования – MasterofBusinessAdministr ation (MBA). 1800 часов, 2014 г.			
7	Симонович Владимир Гордеевич	По договору ГПХ	Должность – ГУ МВД РФ по Свердловской области, главный специалист-эксперт отдела технической защиты информации; Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	Высшее образование по специальности Профессиональное обучение (электроэнергетика, электротехника и электротехнологии), Квалификация: Педагог профессионального обучения Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Информационная безопасность. 362 часа, 2017 г.	Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2017, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Теория волновых процессов и физические основы защиты информации», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере Информационная безопасность. 362 часа, 2017 г.	0,75	0,001
8	Сирина Нина Фридриховна	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Профессор; Доктор наук (технические), Доцент	Методология научных исследований	Высшее образование по специальности Вагоностроение и вагонное хозяйство, Квалификация: Инженер- механик Профессиональная переподготовка по специальности Государственное и муниципальное управление, Квалификация: Право на ведение проф. деятельности в сфере государственного и муниципального управления. 260 ч., 2018	Повышение квалификации «Формирование единого образовательного пространства для подготовки специалистов в сфере транспорта», 16 часов, 2018, Самарский государственный университет путей сообщения. Повышение «Современные технологии технического обслуживания и ремонта подвижного состава», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Охрана труда», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Финансово- правовая деятельность проректора и условия развития образовательной организации», 72 часа, 2018, ЧОУ ДПО «ЦНТИ «Прогресс».	62,35	0,104

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					г.	Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС Профессиональная переподготовка по специальности Государственное и муниципальное управление, Квалификация: Право на ведение проф. деятельности в сфере государственного и муниципального управления. 260 ч., 2018		
9	Тимофеева Галина Адольфовна	Штатный	Должность - Профессор; Доктор наук (физико- математические), Профессор	Статистический анализ в научных исследованиях Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ*	Высшее образование по специальности Математика, Квалификация: Математик	Повышение квалификации «Охрана труда», 40 часов, 2017, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Дифференциальное исчисление, математические модели, методы оптимальных решений и их реализация в программе WolframMathematica», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Пожарно-технический минимум», 30 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	39,80	0,066
							39,80	0,066*
10	Титов Сергей Сергеевич	Штатный, Внутренний совместитель	Должность - Профессор; Главный научный сотрудник; Доктор наук (физико- математические), Профессор	Информационная безопасность Программно- аппаратные системы защиты информации Анализ и оценка угроз безопасности защищаемой информации Модели и методы оценки защищенности информации* Научно- исследовательская деятельность	Высшее образование по специальности Математика, квалификация: Математик Профессиональная переподготовка по специальности Информационная безопасность, Квалификация: Право на ведение профессиональной деятельности в сфере информационная	Повышение квалификации «Дифференциальное исчисление, математические модели, методы оптимальных решений и их реализация в программе WolframMathematica», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Криптографические и стенографические методы и средства защиты информации», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Анализ и оценка угроз безопасности защищаемой информации, управление информационными рисками», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационно -	82,30	0,137
							40,25	0,067
							42,50	0,071
							42,50	0,071*
							21,20	0,035

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	безопасность. 362ч, 2017 г.	аналитические системы безопасности», 40 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Организация и проведение практик обучающихся по программам высшего образования», 18 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Методология и методы научных исследований», 20 часов, 2018, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС. Повышение квалификации «Информационные системы и технологии. Организация электронного обучения в вузе (BlackBoard)», 20 часов, 2020, ИДПО АКО ФГБОУ ВО УрГУПС	50,00	0,083
			Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)	0,80			0,001	
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12,75			0,021	
			Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	13,50			0,023	
			Теория и методология управления информационными рисками *	19,80			0,033*	
			Информационно-аналитические методы исследования защищенности информационных систем *	19,80			0,033*	

* Дисциплины не реализуются, в расчете не участвуют

Таблица 7.3 – Сведения о научном руководителе аспирантов

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Титов Сергей Сергеевич	Штатный	Должность - Профессор; Главный научный сотрудник; Доктор наук (физико-математические), Профессор	Концепция и структура информационно-образовательной среды по направлениям обучения «Информационные системы и технологии» и «Информационная безопасность». ИТЗИ-4(ВШ) в рамках тематического плана госбюджетной научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», утвержденного Ученым советом, протокол от 28.04.2014 г. № 4. Сроки выполнения 2014-2018 гг. Модель экспертного оценивания сформированности компетенций и обобщенных трудовых функций обучающихся по направлениям «Информационные системы и технологии»,	Титов С. С., Филиппова Е.Г. О задаче помехоустойчивого кодирования сигнала в беспроводных технологиях на транспорте // Инновационный транспорт. 2015. № 2 (16). С. 8-11. Медведева Н. В., Титов С. С. Описание неэндоморфных максимальных совершенных шифров с двумя шифрвеличинами // Прикладная дискретная математика. 2015. № 4 (30). С. 43-55. Медведева Н. В., Титов С. С. Неэндоморфные совершенные шифры с двумя шифрвеличинами // Прикладная дискретная математика. Приложение № 8. 2015. С. 63-66. Медведева Н. В., Титов С. С. Аналогии теоремы Шеннона для эндоморфных	Kristina L. Geut, Sergei S. Titov. On the problem of reducing the order of linear recurrence equations with constant coefficients // CEUR Workshop Proceeding. 2016. Vol. 1825. С. 142-149. Nikita V. Medvedev, Sergei S. Titov. About secret sharing schemes and homogeneous matroids // CEUR Workshop Proceeding. 2016. Vol. 1825. С. 224-231.	14 Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'15». г. Новосибирск. 7-12 сентября 2015 г. Доклад: «Неэндоморфные совершенные шифры с двумя шифрвеличинами». 46-я Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «Двойственные матроиды и построение идеальных схем разделения секрета». 46-я Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург.

			<p>«информационная безопасность» в соответствии с требованиями ФГОС 3++.</p> <p>ИТЗИ-5(ВШ) в рамках тематического плана госбюджетной научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», утвержденного Ученым советом, протокол от 25.04.2019 г. № 4. Сроки выполнения 2019-2023 гг.</p>	<p>неминимальных шифров // Прикладная дискретная математика. Приложение № 9. 2016. С. 62-65.</p> <p>Геут К. Л., Титов С. С. О рекуррентных соотношениях в информационной безопасности // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. 2017. № 1 (23). С. 24-26.</p> <p>Геут К. Л. , Титов С. С. О понижении порядка линейных рекуррентных уравнений с постоянными коэффициентами // Прикладная дискретная математика. Приложение №10. 2017. С. 12–13.</p> <p>Медведев Н. В. , Титов С. С. Об однородных матроидах и блок-схемах // Прикладная дискретная математика. Приложение №10. 2017. С. 21–23.</p> <p>Геут К. Л., Кириенко К. А., Садков П. О., Таскин Р. И., Титов С. С. О явных конструкциях для решения задачи «A Secret Sharing» // Прикладная дискретная математика. Приложение № 10. 2017. С. 68-70.</p> <p>Геут К. Л., Титов С. С. Криптографические приложения многообразий в</p>	<p>25-31 января 2015 г. Доклад: «О неэндоморфных совершенных шифрах».</p> <p>46-я Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «О построении нелинейных рекуррентных соотношений».</p> <p>46 Международная молодежная школа-конференция «Современные проблемы математики и ее приложений». г. Екатеринбург. 25-31 января 2015 г. Доклад: «Об однородных матроидах в идеальных схемах разделения секрета».</p> <p>VIII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики». пос. Абрау-Дюрсо. 6-10 сентября 2016 г. Доклад: «О задаче описания совершенных шифров».</p> <p>VIII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики». пос. Абрау-Дюрсо. 6-10 сентября 2016 г. Доклад: «Схемы разделения секрета и двойственность матроидов, не представимых над конечными полями».</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>подмножествах полей // В книге: Актуальные проблемы прикладной математики и механики. Тезисы докладов IX Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Ф. Сидорова. 2018. С. 25-26.</p> <p>Медведев Н. В., Титов С. С. Блок-схемы и однородные матроиды в идеальных схемах разделения секрета // В книге: Актуальные проблемы прикладной математики и механики Тезисы докладов IX Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Ф. Сидорова. 2018. С. 52-53.</p> <p>Медведева Н. В., Титов С. С. Геометрическая модель совершенных шифров с тремя шифрвеличинами // Прикладная дискретная математика. Приложение №12. 2019. С. 113-116.</p> <p>Геут К. Л., Титов С. С. О блокировке двумерных аффинных многообразий // Прикладная дискретная математика. Приложение №12. 2019. С. 7-10.</p> <p>Медведев Н. В., Титов С. С. Однородные матроиды и</p>	<p>VIII Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики». пос. Абрау-Дюрсо. 6-10 сентября 2016 г. Доклад: «Линейная независимость строк матрицы в билинейных аддитивных поточных шифрах».</p> <p>Международная научно-техническая конференция «Инновационный транспорт – 2016: специализация железных дорог». г. Екатеринбург. 16-17 ноября 2016 г. Доклад: «Криптографический протокол электронного голосования, реализованный в соответствии с законодательством Российской Федерации».</p> <p>16 Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'17». г. Красноярск. 4-9 сентября 2017 г. Доклад: «О понижении порядка линейных рекуррентных уравнений с постоянными коэффициентами».</p> <p>XVI Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» -</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>блок-схемы // Прикладная дискретная математика. Приложение №12. С. 111-113.</p>	<p>SIBECRYPT'17». г. Красноярск. 4-9 сентября 2017 г. Доклад: «Об однородных матроидах и блок-схемах».</p> <p>XVI Всероссийская конференция «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» - SIBECRYPT'17». г. Красноярск. 4-9 сентября 2017 г. Доклад: «О явных конструкциях для решения задачи «A Secret Sharing».</p> <p>IX Международная научно-практическая конференция «Интеграция образовательной деятельности в организациях общего и профессионального образования». г. Екатеринбург. 26 апреля 2017 г. Доклад: «О неекторных матроидах и схемах разделения секрета».</p> <p>IX Международная научно-практическая конференция «Интеграция образовательной деятельности в организациях общего и профессионального образования». г. Екатеринбург. 26 апреля 2017 г. Доклад: «Понижение порядка рекуррентных соотношений между элементами полей».</p> <p>Всероссийская научно</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>техническая конференция «Наука и образование транспорту». г. Екатеринбург. 8 февраля 2018 г. Доклад: «Совершенные шифры по Шеннону и их изучение в рамках дисциплины «Криптографические методы защиты информации».</p> <p>Всероссийская научно техническая конференция «Наука и образование транспорту». г. Екатеринбург. 8 февраля 2018 г. Доклад: «Разделение секрета и делегирование полномочий на транспорте».</p> <p>IX Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и механики» с международным участием, посвященная памяти академика А.Ф. Сидорова. пос. Абрау-Дюрсо 3–8 сентября 2018 г. Доклад: «Блок-схемы и однородные матроиды в идеальных схемах разделения секрета».</p> <p>IX Всероссийская конференция «Актуальные проблемы прикладной математики и механики» с международным участием, посвященная памяти академика А.Ф. Сидорова. пос. Абрау-Дюрсо 3–8 сентября 2018 г. Доклад: «Криптографические приложения многообразий в</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>подмножествах полей».</p> <p>X Международная научно-практическая конференция «Будущее транспорта России – 2018». г. Екатеринбург. 25 апреля 2018 г. Доклад: «Алгебраические задачи информационной безопасности и Умный Транспорт».</p> <p>Всероссийская научно-техническая конференция «Транспорт Урала – 2019». г. Екатеринбург. 05 декабря 2019 г. Доклад: «Об актуальных нерешённых задачах информационной безопасности».</p> <p>Всероссийская научно-техническая конференция «Транспорт Урала – 2019». г. Екатеринбург. 05 декабря 2019 г. Доклад: «Сильно нелинейные преобразования информации».</p>
--	--	--	--	--	--	--	--