

Отчет о проведенных в 2021-2022 гг. конференциях по тематике Совета

№ п/п	Название конференции	Сроки, место проведения	Основные организаторы	Число участников			Кол-во состоявшихся доклад.	Основная тематика	Информация о материалах конференции (где индексируются)	Контактное лицо, тел., e-mail	Ссылка на сайт с итогами
				Всего	российских	зарубежных					
1.	Международная научная конференция по механике «IX Поляховские чтения»	9-12 марта 2021 г. Санкт-Петербург	СПбГУ при поддержке •РАН •ФГУП Крыловский ГНЦ •СПб ГМТУ •ВКА им. Можайского •СПб ГУГА •СПб ГПУ •БГТУ	200			214	<ul style="list-style-type: none"> • Теоретическая и прикладная механика • Динамика естественных и искусственных небесных тел • Гидрогазодинамика • Физико-химическая аэромеханика • Механика деформируемого твёрдого тела • Устойчивость и стабилизация механических и электромеханических систем • Биомеханика • Физическая механика • История механики 	Сборник расширенных рефератов на русском языке Индексируется в РИНЦ	Кузнецов Николай Владимирович, nkuznetsov239@mail.ru	https://spbu.ru/news-events/calendar/ix-polyahovskie-chteniya
2.	XXIV Международная конференция «Цифровая обработка сигналов и ее применение»	24-26 марта 2021 г., Москва	РНТОРЭС им. А.С. Попова при поддержке ИПУ РАН	См. сайт			49	См. сайт	Сборник материалов на русском языке Индексируется в РИНЦ Сборник материалов на английском языке Индексируется в Scopus.	Новиков Дмитрий Александрович, novikov@ipu.ru	https://www.ipu.ru/node/59666
3.	XLVI Академические чтения по космонавтике (Королевские чтения)	30 марта - 2 апреля 2021 г.	Отделение ОЭММПУ совместно с МГТУ им. Н.Э.Баумана	См. сайт			831	См. сайт	Сборник тезисов на русском языке Индексируется в РИНЦ Статьи на английском языке Индексация в Scopus	Соловьев Владимир Алексеевич, Vladimir.Soloviev@rsce.ru	http://korolevspace.ru

5.	XXVIII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам	31 мая - 02 июня 2021 г., Санкт-Петербург	ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» при поддержке университетов и научно-промышленных организаций (подробнее см. сайт)	269	238	31	94	<ul style="list-style-type: none"> • Инерциальные датчики, системы навигации и ориентации • Интегрированные системы навигации и управления движением • Глобальные навигационные спутниковые системы • Средства гравиметрической поддержки навигации 	<p>Сборник материалов на английском языке Индексируется в Scopus</p> <p>Сборник материалов на русском языке Индексируется в РИНЦ</p>	Степанов Олег Андреевич, soalax@mail.ru	<p>Сайт для участников из России и стран СНГ: http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/konferentsii/89/</p> <p>Сайт для зарубежных участников: http://www.elektropribor.spb.ru/en/conferences/141</p>
6.	XXVI Международная конференция «Системный анализ, управление и навигация»	4-11 июля 2021 г., Евпатория	Московский авиационный институт	См. сайт			90	См. сайт		Малышев В.В. (МАИ)	http://scienceconf.ru
7.	VII Межрегиональная научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий (ПНРОИТ-2021)»	21-25 сентября 2021 г. Севастополь	<ul style="list-style-type: none"> • Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук • Севастопольский государственный университет <p>при участии: ряда университетов и организаций (подробнее см. сайт)</p>	247	247	-	66	<ul style="list-style-type: none"> • Информационные технологии в критических инфраструктурах. • Проблемы развития информационного общества. • ИТ в образовании. • Искусственный интеллект • Информационные технологии в промышленности • ИТ-продукты и услуги. <p>См. сайт</p>	<p>Сборник материалов конференции на русском языке Индексируется в РИНЦ</p>	Юсупов Рафаэль Мидхатович, yusupov@iias.spb.ru	http://pnroit.code-bit.com/

8.	Четырнадцатая Международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD-2021)	27-29 сентября 2021 г., Москва	ИПУ РАН	См. сайт			255	Управления развитием крупномасштабных систем в различных отраслях: - цифровая экономика; - банковские и финансовые системы; - топливно-энергетические и инфраструктурные системы; - транспортные системы; - авиационно-космические и аналогичные комплексы; - региональные и муниципальные системы; - атомная энергетика; - См. сайт	Сборник докладов на русском языке Индексируется в РИНЦ Сборник научных сообщений на английском языке Индексируется в Scopus	Васильев Станислав Николаевич, vassilyev_sn@mail.ru	https://mlsd2021.ipu.ru
9.	XII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2021)»	27 - 29 октября 2021 г.	<ul style="list-style-type: none"> • Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук • Санкт-Петербургская территориальная группа РНКАУ • СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр» <p>И ряд других университетов и организаций (подробнее см. сайт)</p>	629	629	не предусмотрено	337	<ul style="list-style-type: none"> • Государственная политика обеспечения информационной безопасности регионов России, подсекция (Молодежная научная школа) «Экосистема безопасных городских цифровых сервисов» • Правовые аспекты информационной безопасности • Безопасность информационных технологий • Современные средства защиты информации • Информационная безопасность телекоммуникационных сетей • Круглый стол «Обеспечение информационной безопасности системы распределенных ситуационных центров» • Молодежная научная школа «Безопасные 	Сборник материалов конференции на русском языке Индексируется в РИНЦ Сборник трудов (научных статей) конференции на русском языке Индексируется в РИНЦ	Юсупов Рафаэль Мидхатович, yusupov@iiias.spb.ru	http://www.spoisu.ru/conf/ibrr2021/

							интеллектуальные информационные системы и технологии»		
10	XLVI Академические чтения по космонавтике (Королевские чтения)	25-28 января 2022 г.	Отделение ОЭММПУ совместно с МГТУ им. Н.Э.Баумана	См. сайт		См. сайт	Сборник тезисов на русском языке Индексируется в РИНЦ Статья на английском языке в журнале APР Индексация в Scopus	Соловьев Владимир Алексеевич, Vladimir.Soloviev@rsce.ru	http://korolevspace.ru
11	XXIV Международная конференция «Цифровая обработка сигналов и ее применение»	30 марта – 1 апреля 2022 г., Москва	РНТОРЭС им. А.С. Попова при поддержке ИПУ РАН	200	120	Теория сигналов и систем; - Теория и методы цифровой обработки сигналов; -- Обработка сигналов в радиотехнических системах; - Обработка и передача изображений; - Обработка сигналов в биотехнических системах; - Проектирование и техническая реализация систем ЦОС; - Системы «технического зрения», искусственный интеллект и робототехника См. сайт	Сборник материалов на русском языке Индексируется в РИНЦ Журнал (сборник) материалов на английском языке Индексируется в Scopus.	Новиков Дмитрий Александрович, novikov@ipu.ru	https://www.ipu.ru/press-center/69315
12	Семнадцатая Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные системы и	4-8 апреля 2022 г. п. Домбай, Карачаево-Черкесская Республика	НИИ робототехники и процессов управления ЮФУ при поддержке ряда	320 из 35 городов, из 24 регионов Российской Федерации	157 докладов и 3 тематических круглых	- Применения РТК наземного, морского, воздушного базирования; - Применение РТК в интересах решения народно -хозяйственных задач; энергообеспечение РТК;	По итогам конференции выпущены: 1. Журнал «Известия ЮФУ. Технические науки» №1 (225), 2022 г. ISSN 1999-9429	Пшихопов Владимир Хасанович, psct_conf@mail.ru	http://psct.ru/news

	задачи управления»		министерств, университетов и научно-промышленных организаций (подробнее см. сайт)		стола	<ul style="list-style-type: none"> - Системы управления РТК; - Средства связи и передачи данных РТК; - Системы навигации и наведения РТК; - Датчики внутреннего состояния РТК; - Системы технического зрения РТК; - Пункты управления и интерфейсы «робот - оператор»; - Бортовые вычислители РТК; - Привода, двигатели и манипуляторы РТК; - Моделирование и испытания РТК. 	<p>Входит в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК</p> <p>2. Сборник трудов XVII Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные системы и задачи управления»</p> <p>ISBN 978-5-6047666-3-7</p> <p>Индексируется в РИНЦ</p>		
--	--------------------	--	---	--	-------	---	---	--	--

Отчет о проведенных в 2021 – 2022 гг. молодежных мероприятий по тематике Совета

№ п/п	Название конференции	Сроки, место проведения	Основные организаторы	Число участников			Кол-во состоявшихся докладов	Основная тематика	Информация о материалах конференции (где индексируются)	Контактное лицо, тел., e-mail	Ссылка на сайт с итогами
				Всего	российских	зарубежных					
1.	2021 IEEE Конференция российских молодых исследователей в области электротехники и электроники (2021 ElConRus)	26-29 января 2021г., Санкт-Петербург	СПбГЭТУ Национальный исследовательский университет электронных технологий «МИЭТ»	См. сайт			217	См. сайт	Сборник статей конференции на английском языке Индексируется в Scopus	Шапошников Сергей Олегович, S0Shaposhnikov@gmail.com	https://www.miet.ru/page/129504
2.	XXIII конференция молодых ученых «Навигация и управление движением» с международным участием	I этап - 16 - 19 марта 2021 г.	ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» при поддержке <ul style="list-style-type: none"> • Международной общественной организации "Академия навигации и управления движением" (АНУД) • Университета ИТМО, Санкт-Петербург • Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" Санкт-Петербургской группы Российского Национального комитета по автоматическому управлению 	309	304	5	112 доклад и 3 лекции	<ul style="list-style-type: none"> • Приборы и системы навигации • Технологии изготовления приборов навигации • Навигация и управление движением в школьных проектах • Прикладные задачи навигации и управления движением • Теория и системы управления • Интегрированные инерциальные и спутниковые системы • Инерциальные чувствительные элементы • Обработка измерительной информации • Вычислительные комплексы и системы 	Сборник расширенных рефератов на русском языке Индексируется в РИНЦ	Степанов Олег Андреевич, soalax@mail.ru	http://www.elektropribor.spb.ru/nachnaya-deyatelnost/konferentsii/1325/

3.	XVII Международная летняя космическая школа	31 июля - 8 августа 2021 г., Москва	Сколковский институт науки и технологий	См. сайт				См. сайт	См. сайт	См. сайт	https://space-school.org
4.	Международный семинар «Навигация и управление движением»	20-24 сентября 2021 г., м. Черемухин, Ладожское озеро	ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» при поддержке: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Университета ИТМО ▪ международной лаборатория «Интегрированные системы ориентации и навигации» ▪ Международной общественной организации «академия навигации и управления движением» (АНУД) ▪ Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" ▪ Санкт-Петербургской группы Российского Национального комитета по автоматическому управлению 	54	51	3	21 доклад и 8 лекций	<ul style="list-style-type: none"> • Гироскопические системы • Прикладные задачи навигации и управления движением • Датчики для систем навигации и управления • Микромеханические датчики, системы и технологии • Обработка информации в навигационных системах • Интегрированные и спутниковые навигационные системы • Теория и системы управления • Электронные и электромеханические устройства систем навигации и управления 	Сборник материалов на английском языке Планируется индексация в РИНЦ и Scopus в 2022 г.	Степанов Олег Андреевич, soalax@mail.ru	http://www.elektropribor.spb.ru/en/conferences/1637/
5.	Летняя школа «Управление, информация и оптимизация» 2021	10-17 июня 2021 г., Москва	НИУ ВШЭ, МФТИ	См. сайт				См. сайт	См. сайт	См. сайт	Граничин Олег Николаевич https://ssopt.org
6.	XVIII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Управление большими системами»	6-9 сентября 2021 г., Москва	ИПУ РАН	См. сайт				См. сайт	См. сайт	См. сайт	Новиков Дмитрий Александрович, novikov@ipu.ru https://www.ipu.ru/node/64696

	2022 IEEE Конференция российских молодых исследователей в области электротехник и электроники (2022 ElConRus)	25-28 января 2022г., Санкт- Петербург	СПбГЭТУ Национальный исследовательский университет электронных технологий «МИЭТ»	См. сайт				См. сайт	Сборник статей конференции на английском языке Индексируется в Scopus	Шапошников Сергей Олегович, SOShaposhniko v@gmail.com	https://www.miet.ru/page/129504
	XXIV конференция молодых ученых «Навигация и управление движением» с международны м участием	I этап - 15 - 17 марта 2022 г.	ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» при поддержке • Международной общественной организации "Академия навигации и управления движением" (АНУД) • Университета ИТМО, Санкт- Петербург • Санкт- Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" • Санкт- Петербургской группы Российского Национального комитета по автоматическому управлению	250	241	9	97	- Теория и системы управления - Вычислительные комплексы и системы - Технологии изготовления приборов навигации - Обработка измерительной информации - Прикладные задачи навигации и управления движением -Интегрированные инерциальные и спутниковые системы - Инерциальные чувствительные элементы - Навигация и управление движением в школьных проектах - Приборы и системы навигации	Сборник расширенных рефератов на русском языке Индексируется в РИНЦ	Степанов Олег Андреевич, 8-921-986-28- 31, soalax@mail.ru	http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/konferentsii/1611/