

Выписка из ПНС по тематике ТК 164 «Искусственный интеллект» на 2022 год

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.011.19	Информационные технологии. Большие данные. Эталонная архитектура испытательных стендов с большими данными. Часть 1. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.10.2021	01.11.2022	01.06.2023
1.11.164-1.002.20	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 1. Клинические испытания.	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.05.2020	01.12.2020	01.06.2022
1.11.164-1.013.20	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Ситуационная видеоаналитика. Эксплуатационные характеристики и методология проведения испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.11.2020	01.03.2022	01.11.2022
1.11.164-1.023.20	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 5. Требования к структуре и порядку применения набора данных для обучения и тестирования алгоритмов	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.09.2020	01.04.2021	01.04.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.026.20	Информационные технологии. Эталонная архитектура больших данных. Часть 1. Структура и процесс применения	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	31.10.2020	01.07.2021	01.04.2022
1.11.164-1.027.20	Системы искусственного интеллекта. Когнитивные информационные технологии. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.12.2020	01.09.2021	01.06.2022
1.11.164-1.029.20	Системы искусственного интеллекта. Когнитивные информационные технологии. Системы поддержки принятия решений	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.12.2020	01.09.2021	01.06.2022
1.11.164-1.033.20	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Ситуационная видеоаналитика. Требования к размещению и техническим характеристикам датчиков видеоизображения (видеокамер). Общие технические требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.11.2020	01.03.2022	01.11.2022
1.11.164-1.053.21	Электронная система отображения конструкторской документации. Интерактивный электронный документ эксплуатации изделия с применением технологий искусственного интеллекта	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	01.11.2021	01.08.2022	01.11.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.060.21	Системы искусственного интеллекта в естественных и искусственных источниках излучения. Часть 2. Лазерное излучение	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	01.11.2021	01.08.2022	01.11.2022
1.11.164-1.066.21	Системы искусственного интеллекта в естественных и искусственных источниках излучения. Часть 1. Световое излучение	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	01.11.2021	01.08.2022	01.11.2022
1.11.164-1.081.21	Платформа Автодата. Состав данных	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.03.2021	01.08.2021	01.06.2022
1.11.164-1.082.21	Искусственный интеллект для воздушных судов гражданской авиации. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.09.2021	10.05.2022	17.10.2022
1.11.164-1.083.21	Искусственный интеллект для воздушных судов гражданской авиации. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.09.2021	10.05.2022	17.10.2022
1.11.164-1.084.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушных судов гражданской авиации. Алгоритм оценки состояния бедствия воздушных судов. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.09.2021	10.05.2022	17.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.085.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушных судов гражданской авиации. Алгоритм обработки информации для средств мониторинга глобальной навигационной спутниковой системы. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.09.2021	10.05.2022	17.10.2022
1.11.164-1.086.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушных судов гражданской авиации. Алгоритм контроля целостности для приемников спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.09.2021	10.05.2022	17.10.2022
1.11.164-1.087.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушных судов гражданской авиации. Алгоритм оценки состояния бедствия воздушных судов. Примеры использования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.09.2021	10.05.2022	17.10.2022
1.11.164-1.088.22	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 9. Менеджмент риска. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	01.04.2022	01.09.2022	01.02.2023
1.11.164-1.089.22	Искусственный интеллект. Измерительные системы на основе	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	01.11.2022	01.07.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	искусственного интеллекта. Основные положения							
1.11.164-1.090.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления Интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.091.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы технического диагностирования транспортного средства. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.092.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к структуре и архитектуре V2X-взаимодействия	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.093.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления Интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Требования к испытанию алгоритмов	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	прогнозирование характеристик транспортного потока							
1.11.164-1.094.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления Интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Требования к испытанию алгоритмов прогнозирования дорожных условий	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.095.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления Интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Требования к испытанию алгоритмов распознавания автомобильных номеров	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.096.22	Искусственный интеллект (ИИ). Измерительные системы на основе искусственного интеллекта. Основные положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.097.22	Искусственный интеллект. Система машинного зрения. Стандарты измерения и представления	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.098.22	Искусственный интеллект. Системы машинного зрения. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.099.22	Искусственный интеллект. Системы искусственного интеллекта для беспилотных воздушных судов. Методы испытаний и средства обеспечения безопасности	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.100.22	Системы на основе искусственного интеллекта для дистанционного мониторинга. Часть 1. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.101.22	Интеллектуальные транспортные системы. Системы искусственного интеллекта для автономного управления движением промышленного транспорта. Классификация и общие технические требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.102.22	Информационные технологии. Большие данные. Эталонная архитектура испытательных стендов для работы с большими данными. Часть 1. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.103.22	Системы на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 10. Словарь специальных терминов	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.104.22	Искусственный интеллект. Системы регистрации и обработки обращений граждан с применением искусственного интеллекта	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.105.22	Системы на основе искусственного интеллекта в регистрации сделок с недвижимостью. Методы испытаний систем поддержки принятия решения государственного	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.106.22	Искусственный интеллект. Системы тематической обработки данных дистанционного зондирования для решения задач мониторинга окружающей природной среды. Требования к контрольным выборкам данных дистанционного зондирования для тестирования систем обнаружения и локализации опасных ледовых образований	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.107.22	Искусственный интеллект. Системы тематической обработки данных дистанционного зондирования для решения задач мониторинга окружающей	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	природной среды. Требования к контрольным выборкам данных дистанционного зондирования для тестирования систем построения ледовых карт							
1.11.164-1.108.22	Искусственный интеллект. Технологии ИИ, используемые в деятельности по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Обучающие и тестовые наборы данных. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.109.22	Искусственный интеллект. Требования к контрольным выборкам данных инфокоммуникационных сетей и систем	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.110.22	Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Методы контроля набора данных на отсутствие персональных данных	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.111.22	Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 3. Методы формирования наборов данных для	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	алгоритмов в области лекарственной терапии							
1.11.164-1.112.22	Интеллектуальные транспортные системы. Системы искусственного интеллекта для автономного управления движением автомобильных транспортных средств. Порядок оценки соответствия	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.113.22	Искусственный интеллект. Технологии ИИ, используемые в деятельности по управлению государственным имуществом. Обучающие и тестовые наборы данных. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.114.22	Искусственный интеллект. Технологии ИИ, используемые в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов. Обучающие и тестовые наборы данных. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.115.22	Искусственный интеллект. Технологии ИИ, используемые в области строительства. Обучающие и тестовые наборы данных. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.116.22	Искусственный интеллект. Технологии ИИ, используемые в сфере государственной молодежной политики. Обучающие и тестовые наборы данных. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.117.22	Искусственный интеллект. Системы тематической обработки данных дистанционного зондирования для решения задач мониторинга строительных объектов. Требования к контрольным выборкам данных дистанционного зондирования для оценки состояния объектов капитального строительства	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.118.22	Искусственный интеллект. Системы тематической обработки данных дистанционного зондирования для решения задач мониторинга окружающей природной среды. Требования к контрольным выборкам данных дистанционного зондирования для тестирования систем оценки всхожести сельскохозяйственных растений	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.119.22	Искусственный интеллект. Системы тематической обработки данных дистанционного зондирования для решения задач мониторинга окружающей природной среды. Требования к контрольным выборкам данных дистанционного зондирования для тестирования систем обнаружения, локализации и оценки последствий наводнений и паводковых явлений	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.120.22	Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 4. Методы формирования наборов данных для моделей извлечения данных из неструктурированных медицинских записей	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.121.22	Системы искусственного интеллекта. Типовые требования к контрольным выборкам исходных данных для испытания интеллектуальных систем в области образования, определяющие порядок оценки соответствия систем	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	поддержки, анализа и оценки проектной деятельности обучающихся							
1.11.164-1.122.22	Искусственный интеллект. Технологии ИИ, используемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Обучающие и тестовые наборы данных. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.123.22	Информационные технологии. Эталонная архитектура больших данных. Часть 3: Эталонная архитектура	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC 20547-3:2020	Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.124.22	Искусственный интеллект. Нейросетевые алгоритмы в защищённом исполнении. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.125.22	Искусственный интеллект в машиностроении. Основные положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.126.22	Искусственный интеллект в машиностроении. Варианты использования и состав	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023
1.11.164-1.127.22	Искусственный интеллект. Нейросетевые алгоритмы в защищённом исполнении. Автоматическое обучение нейросетевых	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	10.10.2022	01.08.2023	01.11.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	моделей на малых выборках в задачах классификации							
1.11.164-1.128.22	Системы искусственного интеллекта в управлении продукцией. Системы искусственного интеллекта для формирования плана маркетинга продукции. Типовые требования к испытанию	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.03.2022	01.10.2022	01.03.2023
1.11.164-1.129.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы для автономного управления движением промышленного транспорта. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.04.2022	01.10.2022	01.03.2023
1.11.164-1.130.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы для автономного управления движением на зимних автомобильных дорогах и ледовых переправах. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.04.2022	01.10.2022	01.03.2023
1.11.164-1.131.22	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы для автономного управления движением на промышленных объектах. Общие положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Средства разработчика	01.04.2022	01.10.2022	01.03.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.132.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Архитектура систем ИИ, использующих машинное обучение	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC 23053	Федеральный бюджет	01.12.2022	01.12.2023	03.01.2024
1.11.164-1.133.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Качество данных для аналитики и машинного обучения. Часть 1. Обзор, термины и примеры	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC 5259-1	Федеральный бюджет	01.12.2022	01.05.2023	31.12.2023
1.11.164-1.134.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Качество данных для аналитики и машинного обучения. Часть 2. Меры качества данных	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC 5259-2	Федеральный бюджет	01.12.2022	01.05.2023	31.12.2023
1.11.164-1.135.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Качество данных для аналитики и машинного обучения. Часть 3. Требования и руководство по управлению качеством данных	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC 5259-3	Федеральный бюджет	01.12.2022	01.05.2023	31.12.2023
1.11.164-1.136.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Качество данных для аналитики и машинного	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC 5259-4	Федеральный бюджет	01.12.2022	01.05.2023	31.12.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	обучения. Часть 4. Структура процесса повышения качества данных							
1.11.164-1.137.22	Программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модель качества для систем на основе искусственного интеллекта	ТК 164	Идентичен (IDT)	ISO/IEC 25059	Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.138.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Управление приложениями, использующими искусственный интеллект в организации	ТК 164	Идентичен (IDT)	ISO/IEC 38507	Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.139.22	Искусственный интеллект. Оценка устойчивости нейронных сетей. Часть 2. Методология формальных методов	ТК 164	Идентичен (IDT)	ISO/IEC 24029-2	Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.140.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Система менеджмента	ТК 164	Идентичен (IDT)	ISO/IEC 42001	Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023
1.11.164-1.141.22	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Цели и подходы к объяснимости моделей машинного обучения и систем искусственного интеллекта	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC TS 6254	Федеральный бюджет	10.10.2022	01.08.2023	01.12.2023

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.090.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.091.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Варианты использования и состав функциональных подсистем искусственного интеллекта	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.092.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Термины и определения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.093.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.094.21	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Основные положения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.095.21	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 8. Применение менеджмента качества	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.096.21	Искусственный интеллект. Оценка устойчивости нейронных сетей. Часть 1. Обзор	ТК 164	Идентичен (IDT)	ISO/IEC TR 24029-1:2021	Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.097.21	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Управление рисками (IDT ISO/IEC 23894)	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.107.21	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Алгоритмы анализа медицинских изображений. Методы испытаний. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.098.21	Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Алгоритмы анализа данных в клинической физиологии. Методы испытаний. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.108.21	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Структура управления процессами для анализа больших данных (IDT ISO/IEC 24668)	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.109.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Алгоритм контроля целостности для приемников спутниковой	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	навигации ГЛОНАСС/GPS. Общие требования							
1.11.164-1.099.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Алгоритм контроля целостности для приемников спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS. Методы испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.100.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Алгоритм обработки информации для средств мониторинг ГНСС. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.110.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Алгоритм оценки состояния бедствия воздушного судна. Общие требования	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.101.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Алгоритм обработки информации для средств мониторинга ГНСС. Методы испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.102.21	Искусственный интеллект для навигационных систем воздушного судна гражданской авиации. Алгоритм оценки состояния бедствия воздушного судна. Методы испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.111.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов обнаружения и распознавания дорожных знаков	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.103.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов обнаружения и распознавания препятствий	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.104.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов низкоуровневого слияния данных	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
1.11.164-1.112.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов контроля обочины и полосы движения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.105.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов обнаружения и реконструкции структуры перекрёстков	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.106.21	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов прогнозирования поведения участников дорожного движения	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.113.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических изображений. Средства распознавания объектов капитального строительства (и их элементов) на аэрокосмических	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	изображения в целях актуализации сведений кадастрового учёта. Типовая методика проведения испытаний							
1.11.164-1.116.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических изображений. Средства определения типов жилых зданий на аэрокосмических изображениях в целях актуализации сведений кадастрового учёта и статистики проживающего населения. Типовая методика проведения испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.117.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических изображений. Средства оценки площади жилых зданий в целях актуализации сведений кадастрового учёта и статистики проживающего населения. Типовая методика проведения испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.118.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических изображений. Средства детектирования строящихся зданий и строительных площадок на аэрокосмических	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	изображениях в целях контроля и мониторинга строительной деятельности. Типовая методика проведения испытаний							
1.11.164-1.114.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических изображений. Средства детектирования характеристик древесно-кустарниковой растительности в охранных зонах энергетической и транспортной инфраструктуры на аэрокосмических изображениях в целях предупреждения и управления рисками. Типовая методика проведения испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.115.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических изображений. Средства определения типов объектов дорожно-транспортной сети на аэрокосмических изображениях в целях актуализации навигационных карт, решения задач логистики и контроля. Типовая методика проведения испытаний	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022
1.11.164-1.119.21	Технологии искусственного интеллекта для обработки аэрокосмических	ТК 164	Не имеет аналогов		Федеральный бюджет	15.10.2021	10.05.2022	15.10.2022

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	ТК (ПТК)	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Источник финансирования разработки	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)
	изображений. Средства распознавания объектов дорожно-транспортной сети на аэрокосмических изображениях в целях актуализации навигационных карт, решения задач логистики и контроля. Типовая методика проведения испытаний							
1.11.164-1.013.19	Информационные технологии. Эталонная архитектура больших данных. Часть 5. Направления стандартизации	ТК 164	Модифицирован (MOD)	ISO/IEC TR 20547-5:2018	Средства разработчика	15.03.2021	01.09.2021	01.05.2022