**Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по конкурсу «Старт Искусственный интеллект-1» (II очередь)
в рамках программы «Старт» (в рамках выполнения результата федерального проекта
«Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»)
(прием заявок с 23 августа 2021 г. по 18 октября 2021 г.)**

| **№** | **№ заявки** | **Название проекта** | **Заявитель** | **Регион** | **Размер гранта (рублей)** | **Направление** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | С1ИИ-112479 | Разработка инновационной системы для автоматизации диагностики патологий области коленного сустава человека при помощи алгоритмов компьютерного зрения на основе искусственного интеллекта | Кривошеев Артем Григорьевич | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 2. | С1ИИ-113391 | Разработка интеллектуальной системы кодирования видео с использованием нейросетевых методов повышения разрешения | Анциферова Анастасия Всеволодовна | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 3. | С1ИИ-113618 | Разработка и программная реализация алгоритмов детектирования выбросов для обнаружения дефектов на поверхностях ветрогенераторов | ООО "СИНГУЛЯРИС ЭЙАЙ" | ЮФО, Волгоградская обл | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 4. | С1ИИ-113719 | Разработка ModelOps платформы для оптимизации процесса цифровой трансформации при создании и внедрении доверенного искусственного интеллекта с использованием сетей корреляционных нейронов | Сулавко Алексей Евгеньевич | СФО, Омская обл | 4 000 000 | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 5. | С1ИИ-113788 | Разработка интеллектуальной системы идентификации немаркированных элементов питания с использованием методов машинного обучения | Блатов Роман Игороевич | ПФО, Нижегородская обл | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 6. | С1ИИ-113852 | Разработка программного решения с использованием модели искусственного интеллекта для диагностики онкологических заболеваний. | Машошин Дмитрий Викторович | ЦФО, Московская обл | 4 000 000 | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 7. | С1ИИ-114010 | Разработка портативного устройства Vision Tech (tech-vision.org) для помощи слепым и слабовидящим людям на базе нейронной сети и компьютерного зрения для распознавания предметов в режиме реального времени | Пакреева Елизавета Владимировна | ЮФО, Крым Респ | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 8. | С1ИИ-114028 | Разработка и создание передового промышленного аппаратно-программного комплекса компьютерного зрения для оцифровки геометрии физических объектов - ручной лазерный 3D сканер | ООО "СКАНФОРМ" | СФО, Кемеровская обл | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 9. | С1ИИ-114164 | Разработка и создание системы превентивного выявления коррупциогенных факторов в проектах нормативно-правовых актов с использованием алгоритмов обработки естественного языка (машинного обучения) | Фадеев Константин Сергеевич | СЗФО, Новгородская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 10. | С1ИИ-114214 | разработка бортовой системы предупреждения столкновений маломерных судов с малоразмерными объектами Horizon –BoatVision | ООО "РОББОТКРАФТ" | ЦФО, Ярославская обл | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 11. | С1ИИ-114395 | Разработка программного комплекса для мониторинга информационных систем и ИТ-инфраструктуры с возможностью предсказания сбоев и аварийных ситуаций за счет предиктивного анализа | ООО "ХАЙПЕРСОФТЛАБ" | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 12. | С1ИИ-114487 | Разработка интеллектуальной системы учета количества и типа (номенклатуры) произведенной и упаковываемой продукции с использованием технологий компьютерного зрения | Демура Андрей Юрьевич | СФО, Новосибирская обл | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 13. | С1ИИ-114609 | Разработка облачного сервиса Mathison.pro c функционалом полуавтоматической разметки данных, автоматического обучения и подбора архитектур нейронных сетей. | Звонарева Татьяна Викторовна | СЗФО, Псковская обл | 4 000 000 | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 14. | С1ИИ-114706 | Система автопротоколирования SumMeet: Сбор датасета и разработка моделей машинного обучения для автореферирования стенограмм собраний на русском языке. | ООО "ЦИФРОВОЙ ПОМОЩНИК" | СЗФО, Санкт-Петербург г | 3 856 000 | 02. Обработка естественного языка |
| 15. | С1ИИ-114708 | Разработка интеллектуальной система мониторинга состояния оборудования | ООО "ВЗС КОМПЛЕКТ" | ЦФО, Воронежская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 16. | С1ИИ-114717 | Программно-аппаратный комплекс Tumulus Numeral для автоматического замера объема сыпучих материалов на закрытых складах на основе алгоритмов машинного зрения с функцией предиктивности | ООО "ДИВЭЙВ" | ПФО, Пермский край | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 17. | С1ИИ-114876 | Разработка интеллектуальной системы определения формы объекта и автоматического захвата объекта робототехническим манипулятором | Юев Алексей Андреевич | СЗФО, Санкт-Петербург г | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 18. | С1ИИ-114973 | Разработка образовательной платформы с интеллектуальным ассистентом для сопровождения и акселерации высокотехнологичных проектов. | Одарченко Богдан Александрович | ЮФО, Ростовская обл | 4 000 000 | 02. Обработка естественного языка |
| 19. | С1ИИ-114977 | Интеллектуальная система анализа изображений КТ и МРОТ желудочно-кишечного тракта на наличие онкологических заболеваний на основе гибридного подхода с использованием нейронной сети и показателей цифровой радиомики. | Буркин Дмитрий Андреевич | СЗФО, Калининградская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 20. | С1ИИ-115200 | Программный комплекс картирования морского биотопа по видеозаписям OpenSeaBiom | ООО "БИОГЕОХАБ" | СЗФО, Санкт-Петербург г | 3 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 21. | С1ИИ-115211 | Разработка программно-аппаратного комплекса для автоматической диагностики поверхности воздушного судна | Шумов Марк Борисович | ЦФО, Московская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 22. | С1ИИ-115386 | Разработка цифровой системы поддержки принятия решений флотатора Froth.AI | Худяков Павел Юрьевич | УФО, Свердловская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 23. | С1ИИ-115404 | Разработка аппаратно-программных комплексов Mirai Vision . Компьютерное зрение в решениях для контроля качества продукции на производствах. | Гуров Никита Андреевич | ПФО, Татарстан Респ | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 24. | С1ИИ-115458 | Создание программно-аппаратного комплекса для автоматизации анализа образцов крови на наличие хилеза и гемолиза с использованием технологий компьютерного зрения | Шитова Юлия Александровна | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 25. | С1ИИ-115461 | Интеллектуальная интегрированная экспертная система активной защиты растений | Ксалов Арсен Мухарбиевич | СКФО, Кабардино-Балкарская Респ | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 26. | С1ИИ-115476 | Разработка превентивного персонализированного сервиса для корректировки алиментарных факторов риска нарушений здоровья HeRo (Health Recovery) | Мельник Индира Садуллаевна | ЦФО, Московская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 27. | С1ИИ-115517 | Разработка программно-аппаратного комплекса Digital Silva для оценки корневого запаса лесосек с использованием данных дистанционного зондирования Земли посредством нейронных сетей | Мальцев Юрий Владимирович | ПФО, Пермский край | 4 000 000 | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 28. | С1ИИ-115562 | Разработка программно-аппаратного комплекса очков дополненной реальности для B2B сегмента | Иванюк Анастасия Александровна | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 29. | С1ИИ-115589 | Разработка образовательной платформы на основе искусственной нейронной сети, которая может реагировать на взаимодействия учащегося в режиме реального времени, автоматически предоставляя учащемуся индивидуальную поддержку. | ООО "АДАПТАКИ" | УФО, Свердловская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 30. | С1ИИ-115674 | ИИ обнаружение состояния утомления по параметрам голоса | ООО "НЕЙРОКОТ" | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 31. | С1ИИ-115698 | Разработка программного комплекса автоматического анализа действий футболистов. | Ковальчук Вадим Дмитриевич | СЗФО, Санкт-Петербург г | 4 000 000 | 01. Компьютерное зрение |
| 32. | С1ИИ-115701 | Разработка методики и опытного образца интеллектуальной системы поддержки принятия решений о возможности допуска персонала к управлению механизмами и машинами на основе методов детекции аномальных психовегетативных состояний по особенностям работы пользователя с сенсорными устройствами ввода, с применением механизмов искусственного интеллекта и машинного обучения | Хавторин Антон Михайлович | ЦФО, Москва г | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 33. | С1ИИ-115713 | Исследование и разработка метода оценки эмоционального состояния и уровня вовлеченности удаленного сотрудника с помощью искусственного интеллекта | Михайлов Алексей Сергеевич | СФО, Томская обл | 4 000 000 | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |

**Перечень заявок, рекомендуемых к поддержке по конкурсу «Акселерация‑Искусственный интеллект» (I очередь) (в рамках выполнения результата федерального проекта «Искусственный интеллект»
национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»)**

**(прием заявок с 23 августа 2021 г. по 18 октября 2021 г.)**

| **№** | **№ заявки** | **Название проекта** | **Заявитель** | **Регион** | **Направление** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | С1ИИ-112715 | Разработка технологии и автоматизированной мониторинговой системы контроля и прогнозирования состояния подземных горных выработок в режиме реального времени на основе предиктивного анализа для обеспечения сохранности горных выработок в течение всего срока службы | Тимонин Владимир Владимирович | СФО, Новосибирская обл | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 2. | С1ИИ-112933 | Исследование воссоздания трехмерных моделей предметов одежды и человеческого аватара на основе реальных образцов при помощи искусственного интеллекта. | ООО "Лукнайс" | ПФО, Татарстан Респ | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 3. | С1ИИ-113267 | Аппаратно -программный комплекс мониторинга эксплуатации контейнеров для твердых отходов | ООО "СКАЙЛАЙТ ЭНЕРДЖИ" | УФО, Тюменская обл | 01. Компьютерное зрение |
| 4. | С1ИИ-113319 | Фреймворк полностью прозрачного искусственного интеллекта CTAI | Калмыков Лев Вячеславович | ЦФО, Московская обл | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 5. | С1ИИ-113594 | Разработка нейронной сети для мониторинга продуктов на конвейерной ленте с точностью подсчета 99,8 %. | Кахаберидзе Руслан Вефхвиевич | ПФО, Татарстан Респ | 01. Компьютерное зрение |
| 6. | С1ИИ-113644 | Разработка интеллектуальной системы подбора месторасположения на основе нейронных сетей и технологии Big Data Траектория бизнеса | Шемонаев Иван Александрович | ЦФО, Тамбовская обл | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 7. | С1ИИ-113731 | Разработка программного комплекса виртуальной примерочной на основе мобильного приложения (iOS и Android) и веб-плагина с применением программных алгоритмов совмещения одежды и манекена, и технологии машинного обучения для автоматизированной генерации виртуального манекена по пользовательским параметрам. | Котляров Андрей Игоревич | ЮФО, Ростовская обл | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 8. | С1ИИ-113856 | Разработка интеллектуального программно-аппаратного комплекса детектирования сосков дойного животного в режиме реального времени на базе компьютерного зрения | Шилин Денис Викторович | ЦФО, Москва г | 01. Компьютерное зрение |
| 9. | С1ИИ-113977 | Разработка экспертной системы для оценки риска сердечно-сосудистых осложнений | Розанова Юлия Германовна | ЦФО, Москва г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 10. | С1ИИ-114094 | Разработка экспертной системы автоматического распознавания дефектов при сплошном ультразвуковом обследовании железнодорожных рельс. | Калюжный Алексей Александрович | ЮФО, Краснодарский край | 01. Компьютерное зрение |
| 11. | С1ИИ-114130 | Разработка программного комплекса на основе искусственного интеллекта для анализа, отслеживания и прогнозирования основных финансовых показателей предприятия | Воронков Антон Александрович | ПФО, Мордовия Респ | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 12. | С1ИИ-114141 | Разработка платформы Talanty и алгоритма соответствия вакансии и кандидата | ООО "ТЭЛЕНТИ" | СЗФО, Санкт-Петербург г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 13. | С1ИИ-114213 | Разработка программного комплекса для риск-ориентированного прогнозирования экологической и  пожарной опасности при обращении с твердыми коммунальными отходами на основе методов искусственного интеллекта с использованием облачных технологий | Хайдаров Андрей Геннадьевич | СЗФО, Санкт-Петербург г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 14. | С1ИИ-114231 | Интеллектуальная платформа для подбора актеров и автоматизации работы кастинг-агентств | Ярыгин Алексей | ЦФО, Москва г | 01. Компьютерное зрение |
| 15. | С1ИИ-114267 | Разработка цифровой платформы маркетплейса ZAVOD.market для прямых закупок у заводов-производителей | Кулешов Андрей Сергеевич | ЦФО, Курская обл | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 16. | С1ИИ-114299 | Разработка системы прогнозирования покупок продуктов на основе искусственного интеллекта с доставкой заказов в продуктоматы | Самигуллин Марат Фидарисович | ПФО, Татарстан Респ | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 17. | С1ИИ-114327 | Разработка системы Голосового помощника Selena | ООО "АЙТИ СПЕКТР" | ЮФО, Краснодарский край | 03. Распознавание и синтез речи |
| 18. | С1ИИ-114345 | Разработка интеллектуальной системы многоракурсного нейросетевого анализа и контроля ручного труда. | Клемышев Илья Михайлович | ЦФО, Калужская обл | 01. Компьютерное зрение |
| 19. | С1ИИ-114388 | Исследование современных методов компьютерного зрения и разработка прототипа программного обеспечения для решения задач компьютерного зрения в спортивной дисциплине – скалолазание | Батуллин Артур Владиславович | Респ. Башкортостан | 01. Компьютерное зрение |
| 20. | С1ИИ-114640 | ЭльВиро. Система поддержки принятия врачебных решений на основе электроимпедансной томографии. | Королюк Евгений Сергеевич | СФО, Томская обл | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 21. | С1ИИ-114658 | Исследование и разработка системы поддержки принятия решений для оптимизации транспортных перевозок на основе нечетких суждений | Ехлаков Роман Сергеевич | ЦФО, Москва г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 22. | С1ИИ-114722 | Агроробот для автоматического сбора урожая плодовых растений | Деменчук Георгий Максимович | ЦФО, Москва г | 01. Компьютерное зрение |
| 23. | С1ИИ-114758 | Разработка программного обеспечения для обнаружения и классификации отклонений в процессе эксплуатации узлов сложного ответственного оборудования | Чичигин Борис Анатольевич | ЦФО, Москва г | 01. Компьютерное зрение |
| 24. | С1ИИ-114843 | Разработка сервиса по анализу футбольных матчей | Щербаха Дмитрий Константинович | ДФО, Приморский край | 01. Компьютерное зрение |
| 25. | С1ИИ-114860 | Разработка интеллектуального тренажера PunchRulezz для определения динамических характеристик удара в единоборствах | Дербин Дмитрий Николаевич | ЦФО, Москва г | 01. Компьютерное зрение |
| 26. | С1ИИ-114865 | Разработка алгоритмов искусственного интеллекта в области персонализированного обучения. Brownie Minutes | Тимофеева Мария Михайловна | Москва | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 27. | С1ИИ-115222 | Создание технологии генерации изображений на основе анализа больших данных и пользовательских предпочтений | Крупина Евгения Владимировна | ЦФО, Москва г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 28. | С1ИИ-115343 | Разработка автономной интеллектуальной системы поддержки и оптимизации бизнес-процессов организации на основе технологии глубокого обучения на графах знаний | Поляков Владимир Игоревич | СЗФО, Санкт-Петербург г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 29. | С1ИИ-115356 | Разработка робототехнического модуля на базе Искусственного интеллекта с адаптивными алгоритмами (в том числе, обучение с подкреплением) с целью практического междисциплинарного изучения робототехники | ООО "РОБОХОД" | ЦФО, Москва г | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 30. | С1ИИ-115375 | Разработка системы поддержки принятия решений для анестезиологии. | Удалов Илья Дмитриевич | ПФО, Нижегородская обл | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 31. | С1ИИ-115455 | Автоматизированная поведенческая тестирующая система для доклинических испытаний | Бондарь Анатолий Владимирович | ДФО, Приморский край | 01. Компьютерное зрение |
| 32. | С1ИИ-115457 | Разработка способа обеспечения методами Машинного зрения и Искусственного интеллекта функции помощи водителю-оператору сложной техники в сложной динамической обстановке, в том числе, водителю автомобиля при вождении и анализе ДТП для бортовых интеллектуальных устройств типа Устройство для замера и фиксации параметров движения, состояния транспортного средства, а также фиксации параметров окружающей обстановки. 1-й этап . | Александрович Александр Яковлевич | СЗФО, Санкт-Петербург г | 01. Компьютерное зрение |
| 33. | С1ИИ-115492 | Health OS. Разработка и испытание на экспериментальных данных метода доказуемой квалификации значимых признаков и дерева принятия решений свёрточной нейронной сети (CNN) | Прозоров Александр Александрович | ЦФО, Москва г | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 34. | С1ИИ-115516 | Поиск и выявление причинно-следственных зависимостей между фактами на основе данных машинного обучения для формирования правил логического вывода интеллектуальной системы бизнес-планирования | Смирнов Виталий Сергеевич | СФО, Новосибирская обл | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 35. | С1ИИ-115523 | Разработка нейросетевой системы управления автоматизированными электроприводами промышленных механизмов и электротранспорта | Данилова Ольга Викторовна | ЦФО, Липецкая обл | 05. Перспективные методы искусственного интеллекта |
| 36. | С1ИИ-115632 | Разработка алгоритмов искусственного интеллекта и формирование необходимых наборов данных для прогнозирования доз гепарина в антикоагулянтной терапии при COVID-19 | Кречетова Надежда Федоровна | ЦФО, Москва г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 37. | С1ИИ-115642 | Аппаратно-программный комплекс Удаленный эксперт на основе технологий дополненной реальности с функцией распознавания элементов и выводом телеметрической информации из SCADA систем. | Калинина Диана Анатольевна | СЗФО, Санкт-Петербург г | 01. Компьютерное зрение |
| 38. | С1ИИ-115679 | Ion Air Pon - Разработка системы интеллектуального управления развитием растения с функциями видеоаналитики. | Бандурин Никита Дмитриевич | ЮФО, Ростовская обл | 01. Компьютерное зрение |
| 39. | С1ИИ-115684 | Разработка программного модуля для скоринга данных о заёмщиках, осуществляющего сбор и анализ данных с использованием нейросетевых технологий и инструментов BigData, позволяющих проводить многофакторный анализ платёжеспособности заёмщиков и эффективно диверсифицировать инвестиционный портфель пользователей на краудлендинговой web-платформе “The Деньги”. | ООО "ТНЕДЕНЬГИ.РУ" | ЦФО, Москва г | 04. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| 40. | С1ИИ-115703 | Разработка интеллектуальной системы для проведения комплексной аналитики сельскохозяйственных культур на основе технологий компьютерного зрения | Корчагин Сергей Алексеевич | ЦФО, Московская обл | 01. Компьютерное зрение |