

Национальная премия за вклад в развитие технологий искусственного интеллекта «Лидеры ИИ»

Национальная премия за вклад в развитие технологий искусственного интеллекта «Лидеры искусственного интеллекта» (далее - «[Премия](#)») учреждена на основании поручения Президента Российской Федерации 29 января 2023 г. № Пр-172, п.2 в.

Премия является общенациональной профессиональной наградой и поощряет выдающиеся заслуги компаний, научных деятелей и ученых, а также региональных органов власти за особый вклад в развитие искусственного интеллекта за счет их деятельности на территории Российской Федерации и за её пределами. Организаторами Премии выступают АНО «Цифровая экономика» и Ассоциация «Альянс в сфере искусственного интеллекта» при поддержке Правительства Российской Федерации.

Основные цели проведения Премии:

- Поощрение государственных и бизнес-проектов за значительный вклад в развитие технологий искусственного интеллекта и сопутствующих им технологий на всей территории Российской Федерации для всех возрастных и социальных групп граждан;
- Стимулирование экономического роста российского сегмента искусственного интеллекта, социально-политического развития регионов России за счет использования технологий искусственного интеллекта;
- Поощрение научной, исследовательской и иной деятельности, направленной на улучшение сфер жизни общества за счет использования технологий искусственного интеллекта;
- Формирование условий для роста цифрового суверенитета Российской Федерации в области искусственного интеллекта.

Впервые Премия была вручена в 2023 году в рамках международной конференции по искусственному интеллекту Сбера [AI Journey](#) в трех категориях: «Премия ученым», «Премия компаниям», «Премия регионам и городам».

В категории «**Премия ученым**» к голосованию были допущены ученые в возрасте до 35 лет, разработавшие конструкторские прорывные решения в сфере искусственного интеллекта. Также, для допуска к оценке в категории «Премия ученым» участникам необходимо было соответствовать следующим критериям:

- Фокус исследований в области технологий ИИ;
- Исследования реализованы и опубликованы на конференции уровня А* из перечня, утвержденного приказом Минэкономразвития России от 22 октября 2021 г. № 639, в период с 2021 по 2023 годы.

Всего в категории «Премия ученым» было подано 70 заявок, 32 из которых соответствовали требованиям и были допущены к голосованию. По итогам оценки жюри премию получили:

- Александр Безносиков, научный сотрудник Московского физико-технического института, за исследования в области распределенного и федеративного обучения;
- Александр Коротин, руководитель исследовательской группы в Сколковском Институте Науки и Технологий и научный сотрудник в Институте Искусственного Интеллекта AIRI, за создание новых алгоритмов для обучения генеративных моделей данных на основе теории оптимального транспорта;

- Валентин Хрульков, лауреат Yandex ML Prize и резидент Yandex.Research, за разработки в области диффузионных моделей и генеративного ИИ.

Лауреаты в категории «Премия ученым» получили наградные стелы, дипломы, а также денежную премию в размере 1 000 000 рублей (без учета НДФЛ) на каждого лауреата.

В категории «**Премия компаниям**» к голосованию были допущены компании из различных отраслей экономики, успешно внедрившие решения с использованием искусственного интеллекта в свои бизнес-процессы. Также, для допуска к оценке в категории «Премия компаниям» участникам необходимо было соответствовать следующим критериям:

- Наличие технологий ИИ в проекте;
- Наличие измеренного эффекта;
- Проект находился в активной стадии в период с 2021 по 2023 годы.

Всего в категории «Премия компаниям» было подано 167 заявок, 57 из которых соответствовали требованиям и были допущены к голосованию. Лауреатами в данной категории стали:

- ООО «АгроТерра», за проект «ML-прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур»;
- АО «Сибagro», за проект «Искусственный интеллект в свиноводстве»;
- АО «Международный аэропорт Шереметьево», за проект «Цифровой двойник аэропорта»;
- ООО «Русский Алюминий», за проект «Системы видеоконтроля герметизации Emission Detection»;
- Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы (ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»), за проект по компьютерному зрению для анализа медицинских изображений.

Лауреаты в категории «Премия компаниям» получили наградные стелы и дипломы.

В категории «**Премия регионам и городам**» к голосованию были допущены Региональные органы исполнительной власти (региональный уровень) и органы местного самоуправления (муниципальный уровень). Также, для допуска к оценке в категории «Премия регионам и городам» участникам необходимо было соответствовать следующим критериям:

- Наличие технологий ИИ в проекте;
- Наличие измеренного эффекта;
- Проект находился в активной стадии в период с 2021 по 2023 годы.

Всего в категории «Премия регионам и городам» было подано 54 заявки, 42 из которых соответствовали требованиям и были допущены к голосованию. Лауреатами в данной категории стали субъекты, которые успешно решают общественно значимые задачи с помощью проектов на основе машинного обучения и анализа данных:

- Республика Татарстан (Татарстан);
- Липецкая область;
- Сахалинская область;
- Республика Башкортостан;
- Ханты-Мансийский автономный округ — Югра.

Лауреаты в категории «Премия регионам и городам» получили наградные стелы и дипломы. По решению организационного комитета специальным призом (дипломами) за перспективные проекты были награждены:

- Белгородская область;
- Москва;
- Республика Саха (Якутия);
- Тюменская область.

Проекты направлены в том числе на решение задач по лесному контролю с помощью искусственного интеллекта, принятию врачебных решений для оценки рисков сердечно-сосудистых осложнений, применению искусственного интеллекта в сельскохозяйственной отрасли, видеоаналитике.