

Ученые из Сколтеха и Сбера разработали модель долгосрочного прогнозирования засух с использованием искусственного интеллекта (ИИ). Новая технология, основанная на пространственно-временных нейронных сетях и климатических данных, поможет сельхозпредприятиям, страховщикам и банкам планировать свою деятельность и оценивать риски. Модель способна предсказывать засухи на период от нескольких месяцев до года, что особенно важно для регионов с нестабильными климатическими условиями. Протестированная в Польше, Миссури (США), Гоясе (Бразилия), Мадхья-Прадеше (Индия) и северной части Казахстана, она продемонстрировала высокую точность.

Подробнее: <https://www.ferra.ru/news/v-rossii/skoltekh-i-sber-razrabotali-ii-model-dlya-progn-ozirovaniya-zasukh-16-07-2024.htm>