Специалисты Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ) совместно с белорусскими коллегами займутся разработкой новой системы долгосрочного прогнозирования климатических изменений на основе искусственного интеллекта. Об этом сообщил ТАСС научный сотрудник ААНИИ доктор физико-математических наук, профессор Сергей Солдатенко «Применяя методы искусственного интеллекта к анализу результатов наблюдений за прошлым и настоящим состоянием климатической системы, мы предполагаем построить самообучающуюся систему моделирования земной системы и применить эту систему для сверхдолгосрочного прогноза погоды и климатического прогнозирования», - рассказал агентству Солдатенко. В своей работе специалисты ААНИИ и Института природопользования Национальной академии наук Белоруссии сосредоточатся на моделировании климата на территории двух стран на временном горизонте 20 лет. Результаты разработок планируется использовать в учреждениях Росгидромета. Срок реализации проекта - три года.

Подробнее: https://nauka.tass.ru/nauka/16742861?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop