В СПбО РАН обсудили инновационные образовательные программы в области искусственного интеллекта

09.06.2026



8 июня 2026 года в Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук состоялось заседание Объединённого научного семинара «Процессы управления, нелинейная динамика и искусственный интеллект», посвящённое теме «Инновационные образовательные программы высшего образования в области технологий и математики искусственного интеллекта». Семинар, организованный Объединённым научным советом по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности СПбО РАН, прошёл в гибридном формате.

В его работе приняли участие представители Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) и Южного федерального университета (ЮФУ), которые поделились опытом разработки и внедрения передовых образовательных программ в области искусственного интеллекта (ИИ).

Ключевым стало выступление члена Президиума Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук, заместителя руководителя Объединенного научного совета по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности СПбО РАН, лауреата Государственной

премии Российской Федерации член-корреспондента РАН **Николая Кузнецова**, который представил подготовленный с соавторами доклад «Математика искусственного интеллекта для фундаментальных и прикладных направлений подготовки: интегративная методика разработки инновационных программ высшего образования». **Николай Владимирович** рассказал о первой в России инновационной пятилетней образовательной программе в области математики и искусственного интеллекта, которая была разработана под его руководством в Санкт-Петербургском государственном университете.

В своём выступлении он обозначил подходы к формированию содержательного ядра математической подготовки специалистов в области ИИ, сочетающего фундаментальность с ориентацией на практические задачи. Материалы, вошедшие в доклад, ранее вызвали высокий интерес профессионального сообщества. **В 2025 году** они обсуждались на Конгрессе молодых ученых в «Сириусе», **в 2026 году** член-корреспондент РАН **Кузнецов** выступал в Новосибирском Академгородке. В развитие этой работы **Николай Владимирович** был приглашен в Академический совет Профессиональной школы компьютерных наук и искусственного интеллекта Южного федерального университета, а также был включен в состав рабочей группы по искусственному интеллекту при межведомственной рабочей группе по вопросам кадрового обеспечения перспективных направлений технологического развития Минобрнауки России.



Санкт-Петербург стал первым регионом в России, где была учреждена городская научная премия в области искусственного интеллекта – премия имени Г.А. Леонова в номинации кибернетика и искусственный интеллект ***с 2022 года*** *ежегодно вручается Правительством города при экспертной поддержке СПбО РАН. В этом году городской*

*образовательной премией была отмечена разработанная в Санкт-Петербургском государственном университете первая в России инновационная пятилетняя образовательная программа высшего образования в области математики искусственного интеллекта «Прикладная математика, современное программирование и искусственный интеллект». Напомним, **28 мая** в Смольном **Николай Кузнецов** в числе авторского коллектива учёных СПбГУ и ФИЦ РАН был удостоен премии Правительства Санкт-Петербурга в области высшего образования и среднего профессионального образования в 2026 году за работу «Интегративная методика разработки инновационных основных образовательных программ высшего образования в области математики и искусственного интеллекта на базе анализа нового школьного ФГОС и ведущих профильных программ университетов Российской Федерации».*

Продолжил заседание доклад доцента кафедры информатики СПбГУ **Максима Абрамова** «Разработка и реализация образовательных программ в СПбГУ в рамках конкурсов Минцифры Топ-ИТ / Топ-ДС». **Максим Викторович** подробно остановился на опыте участия университета в федеральных конкурсах по созданию программ высшего образования в сфере информационных технологий и искусственного интеллекта, а также на механизмах взаимодействия с индустриальными партнёрами.

О реализации образовательных программ в Южном федеральном университете рассказала доцент Центра подготовки исследователей и разработчиков в сфере искусственного интеллекта ЮФУ **Карина Ватульян**. В рамках доклада «Реализация образовательной программы по направлению 01.03.01 «Математика» (ТопДС*) в ЮФУ» **Карина Александровна** проанализировала комплекс вопросов, связанных со спецификой подготовки студентов для решения задач в области искусственного интеллекта, сочетающий классические математические дисциплины с современными вычислительными методами.

Об опыте создания междисциплинарной образовательной среды на базе ЮФУ, где студенты с первых курсов вовлекаются в проектную деятельность и научные исследования, рассказал доцент Центра образовательных программ в области искусственного интеллекта **Алексей Целых**, выступивший с докладом «О реализации программ Топ-ИИ на базе Профессиональной школы компьютерных наук и искусственного интеллекта ЮФУ».



В ходе оживлённой дискуссии участники отметили важность консолидации усилий академической науки и университетского образования для подготовки высококвалифицированных кадров в области искусственного интеллекта. Были выделены ключевые вызовы: необходимость актуализации содержания математических курсов, усиления

проектной составляющей, а также развития механизмов привлечения отраслевых экспертов к образовательному процессу. Участники семинара выразили намерение продолжить обмен опытом и выработать совместные рекомендации по совершенствованию образовательных программ в области технологий и математики искусственного интеллекта.