

Современные форматы молодёжных конференций и школ стали темой круглого стола с участием СМУ СПбО РАН

28.07.2026



24 июля 2026 года в Санкт-Петербурге состоялся круглый стол «Опыт организации и проведения молодёжных конференций и школ по тематике "Оптимизация и процессы управления"». Мероприятие прошло в рамках Летней школы «Управление, информация и оптимизация» имени Б. Т. Поляка, организованной Научным советом по теории и процессам управления Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН.



По приглашению учёного секретаря Научного совета, профессора РАН **Игоря Фуртата**, в работе круглого стола приняли участие члены Совета молодых учёных Санкт-Петербургского отделения РАН **Нина Красковская** и **Алексей Редьков**.

Участники обсудили накопленный опыт, лучшие практики и перспективные форматы проведения научных школ и конференций для молодых исследователей, работающих в области прикладной математики и кибернетики.

Одним из ключевых принципов организации таких школ является ежегодная смена площадки проведения. Это позволяет вовлекать региональные научные центры в проведение мероприятий, знакомить молодых исследователей с ведущими научными организациями страны и локальными исследовательскими коллективами. К подготовке школ традиционно привлекаются ведущие университеты и научные институты РАН, что обеспечивает высокий уровень преподавательского состава и способствует формированию конкурсного отбора среди студентов старших курсов, аспирантов и молодых учёных.

Отдельное внимание участники круглого стола уделили развитию форматов проведения школ. Современные образовательные программы сочетают фундаментальную теоретическую подготовку с демонстрацией её практического применения в передовых технологиях. По мнению участников дискуссии, успешная молодёжная школа или конференция должна объединять лекции ведущих специалистов, практические занятия, содержательную обратную связь и возможности для профессионального общения. Важную роль играет и участие промышленных партнёров, позволяющее продемонстрировать востребованность методов оптимизации и управления в решении прикладных задач.



Было отмечено, что участие в подобных мероприятиях открывает молодым исследователям широкие возможности для профессионального роста. Среди них – публикация результатов исследований в научных изданиях из «белого списка», возможность рекомендации лучших работ к публикации в журналах, индексируемых в Scopus, а также поступление в магистратуру ведущих университетов, в частности Университета ИТМО, без вступительных испытаний для наиболее успешных участников.

По наблюдениям организаторов, многие участники летних школ и научных конференций в дальнейшем успешно защищают кандидатские и докторские диссертации.