

28 ноября 2024 года студенты 3 курса физического факультета **Артем Попов** и **Максим Данильченко** совместно с сотрудником АО НПОДАР **Романом Шафиром** приняли участие в IX научно-технической конференции «Математическое моделирование, инженерные расчеты и программное обеспечение для решения задач ВКО», проводимой Научно-образовательным центром ВКО «Алмаз-Антей» им. академика В.П. Ефремова. Научным коллективом был представлен доклад на тему «**Имитационная модель отказов сложной радиоэлектронной системы**».

Доклад вызвал несомненный интерес на секции, поскольку предложенный студентами подход к решению важнейшей задачи оценки надежности сложных технических систем является оригинальным с научной точки зрения. Развитие данного метода позволит более гибко и точно анализировать поведение технических систем с точки зрения надежности, определять критичность и последствия отказов компонент системы, а также синтезировать новые решения по повышению надежности систем.