Далее работа конференции продолжилась в формате пленарного заседания, в котором приняли участие **генеральный директор ООО «КВАНДО ТЕХНОЛОДЖИС»** ***И.А. Христенко*** (г. Брянск), который осветил ключевые аспекты внедрения нейросетей в производственные процессы, директор ООО «ЗАНК-Сервис», Президент Региональной физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация фиджитал-спорта Брянской области ***П.С. Михейченков*** (г. Брянск), который раскрыл ключевые аспекты развития фиджитал-движения, отметив его уникальную возможность объединять классические спортивные традиции с передовыми цифровыми технологиями.

В ходе пленарной сессии обсуждались также вопросы цифровой безопасности в эпоху диджитализации публичной сферы (***С.И. Козьминых***, г. Москва), формирования требований к комплексу имитационного моделирования работы бортовых информационных сетей космических аппаратов (***А.С. Максютин***, г. Хабаровск), проектирования локальных интеллектуальных систем (***А.А. Кузьменко***, г. Брянск), параметрических задач как средства формирования креативного мышления учащихся старших классов в условиях цифровизации образования (***Е.В. Игонина, Г.А. Симоновская***, г. Елец).

Далее конференция продолжила свою работу в формате секционных заседаний по следующим направлениям: «Цифровые образовательные технологии», «Информационные системы и базы данных», «Компьютерные науки и программирование», «Интернет вещей и умные устройства», «Искусственный интеллект и машинное обучение», «Робототехника и интеллектуальные системы», «Информационная безопасность и защита информации», «Современные информационные технологии в прикладных исследованиях».

Более 80 участников выступили с секционными докладами, среди которых были представители Московского технического университета связи и информатики, Новосибирского государственного технического университета, Омского государственного технического университета, Волгоградского государственного технического университета, Елецкого государственного университета имени И. А. Бунина, Ивановского государственного университета, Казанского государственного архитектурно-строительного университета, Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева, Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики, Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Тульского государственного университета и других.

Участникам научного мероприятия была предоставлена уникальная возможность живого взаимодействия с ведущими учеными в области машинного обучения, нейронных сетей и искусственного интеллекта, а также изложения и коллективного анализа результатов собственных научных исследований и практических разработок.

Результаты работы научно-практической конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов.