



Учёные ДонНАСА приняли участие в работе XVI Всероссийской Мультиконференции по проблемам управления

Ученые Донбасской национальной академии строительства и архитектуры – заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация» кандидат технических наук, доцент Никита Владимирович Савенков и ассистент кафедры Олег Олегович Золотарев приняли участие в XVI Всероссийской Мультиконференции по проблемам управления (МКПУ-2023), которая проходила с 11 по 15 сентября на базе Волгоградского государственного технического университета.

Организаторами мероприятия выступили Российская академия наук, Министерство науки и высшего образования РФ, Научный совет РАН по мехатронике и робототехнике, Научный совет РАН по теории и процессам управления, Научный совет РАН по машиностроению, Научный совет РАН по проблемам транспорта, Волгоградский государственный технический университет и другие.

Всероссийская мультиконференция по проблемам управления объединила как большое количество ученых и производителей ведущих предприятий Российской Федерации, работающих в различных областях теории и практики управления, так и широкий круг проблем и вопросов в рамках четырех локальных научно-технических конференций, посвященных робототехнике и мехатронике, управлению в распределенных и сетевых системах, управлению аэрокосмическими системами, управлению в перспективных наземных транспортных системах.

В рамках работы научно-технической конференции «Управление в перспективных наземных транспортных системах» ученые ДонНАСА представили результаты научных исследований, проведенных в рамках выполняемой на кафедре «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация» госбюджетной научной темы «Повышение эксплуатационной эффективности автотранспортных средств совершенствованием их технологических, конструкционных параметров», а также в рамках подготовки диссертационных работ, выступив с докладом «Метод выбора рациональных параметров силовых установок гибридных автомобилей на основе заданных режимов движения».

В условиях окружающей реальности, считают ученые, современные автотранспортные средства являются фактически цифровым сервисом, который решает транспортные задачи различных отраслей: промышленности, строительства, транспорта и связи. Для решения актуальных многомерных научно-инженерных задач в области управления на транспорте участниками конференции, в том числе и учёными нашей академии, предложены различные подходы, методы и средства, разработанные на основе достигнутого прогресса в области перспективных IT решений.

По словам участников конференции из ДонНАСА, такого рода мероприятия дают возможность широко обсудить полученные учёными фундаментальные и прикладные результаты, а также перспективы их практического использования в различных сферах науки и техники, созданию и внедрению современных систем управления.