

◆ ИНФОРМАЦИЯ ◆

XIV МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ (МКПУ-2021)

С 27 сентября по 2 октября 2021 г. в с. Дивноморском на базе санатория «Голубая даль» состоялась XIV Всероссийская мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2021).

Мультиконференция проводится с 2006 г. и состоит из нескольких локальных конференций, объединенных общей идеей. По четным годам мероприятие проходит в Санкт-Петербурге в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», а по нечетным – в с. Дивноморском (г. Геленджик).

XIV Всероссийская мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2021) была проведена Научно-исследовательским институтом многопроцессорных вычислительных систем им. академика А.В. Каляева Южного федерального университета (г. Таганрог). Она состоялась по инициативе и при поддержке Российской академии наук, Министерства науки и высшего образования РФ, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и ряда ведущих российских организаций, чья деятельность связана с тематикой мероприятия. Полный список организаторов приведен на сайте www.conf.mvs.sfedu.ru.



Мультиконференция в этом году включала четыре локальные научно-технические конференции:

- «Робототехника и мехатроника (РиМ-2021)», председатель – академик РАН Ф.Л. Черноусько, сопредседатель – академик РАН И.А. Каляев;
- «Управление в распределенных и сетевых системах (УРСС-2021)», председатель – академик РАН И.А. Каляев, сопредседатель – член-корреспондент РАН Д.А. Новиков;
- «Управление аэрокосмическими системами (УАКС-2021)», председатель – академик РАН С.Ю. Желтов, сопредседатель – академик РАН С.Л. Чернышев;
- «Управление в перспективных наземных транспортных системах (УПНТС-2021)», председатель – член-корреспондент РАН В.М. Приходько, сопредседатель – академик РАН В.И. Колесников.



Приветственное слово В.Г.Пешехонова.
За столом президиума академики РАН
Ф.Л.Черноустько, И.А.Каляев,
С.Л.Чернышев, С.Ю.Желтов

Конференцию открыл член президиума конференции академик РАН И.А.Каляев (Южный федеральный университет, г. Таганрог). Председатель президиума академик РАН В.Г. Пешехонов (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург) обратился к участникам в онлайн-формате. Он пожелал успеха конференции и отметил, что программа выступлений составлена таким образом, чтобы обеспечить хорошее сочетание докладов, направленных на решение теоретических вопросов и актуальных прикладных задач.

Работа конференции проходила в форме пленарных и секционных заседаний и дискуссий в очном и дистанционном форматах.

В работе конференции приняли участие 245 ученых, специалистов, аспирантов и студентов, представляющих 103 научные и промышленные организации и вузы из 35 городов России и Беларуси, ДНР и Франции, включая 9 академиков РАН, 10 членов-корреспондентов РАН, 90 докторов наук, 62 кандидата наук, 16 аспирантов и студентов.

На пленарных заседаниях было заслушано 17 докладов, на секционных заседаниях локальных конференций и научных сессий – 196 докладов, в том числе 47 – в онлайн-формате. В докладах были рассмотрены актуальные проблемы теории и практики управления техническими, транспортными и социотехническими системами.

Труды и другие материалы конференции были изданы в виде сборника в 4 томах, которые будут индексироваться в Российском индексе научного цитирования. Лучшие доклады, отмеченные на секциях локальных конференций, рекомендованы к публикации в ведущих журналах России, входящих в перечень ВАК, а также индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus.

В рамках мультиконференции был организован круглый стол на тему «Пути продвижения отечественных журналов в международных базах цитирования», который вели члены-корреспонденты РАН О.А. Степанов (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор») и Д.А. Новиков (ИПУ РАН, Москва). Выступающие поделились опытом повышения рейтинга отечественных журналов, таких как «Гироскопия и навигация», «Автоматика и телемеханика» и других, а также высказали ряд предложений, позволяющих успешно продвигаться в этом направлении. Обсуждение вызвало значительный интерес у участников.

В дни конференции было организовано заседание Научного совета по теории и процессам управления при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН под председательством члена-корр. РАН О.А. Степанова, на котором также затрагивались вопросы развития отечественных журналов и конференций.

На церемонии закрытия МКПУ-2021 были подведены итоги конкурса на лучшие доклады, представленные молодыми учеными, аспирантами и студентами. Победителями стали восемь докладчиков, которые были награждены грамотами и памятными призами. Участники отметили высокий научный, методический и организационный уровень проведения мероприятия.

2–4 октября 2022 г. в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» запланировано проведение следующей, 15-й мультikonференции по проблемам управления, которая продолжит традицию ведущих российских форумов по одному из передовых направлений науки.

*По информации программного комитета МКПУ-2021
Д.О. Тарановский,
секретарь редколлегии
журнала «Гироскопия и навигация»*