

◆ **МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**
«АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ» ◆

Официальная информация

50-Е, ЮБИЛЕЙНОЕ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ
АКАДЕМИИ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ

27 октября 2021 г. состоялось 50-е, юбилейное Общее собрание международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» (АНУД).

В условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки собрание было организовано в смешанном формате, сочетающем очное и дистанционное участие слушателей и докладчиков.

Открыл Общее собрание президент АНУД академик РАН В.Г. Пешехонов (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»). Он сказал, что мероприятие посвящено 25-летию Академии, который прошел в 2020 г. К сожалению, в условиях пандемии коронавируса не было возможности отметить это событие вовремя.

Владимир Григорьевич сообщил, что программа научной сессии юбилейного собрания построена таким образом, чтобы продемонстрировать важные достижения в области навигации и управления движением за последнюю четверть века, а также вклад членов Академии в эти успехи. В своем обзорном докладе «Современная навигация. Состояние и перспективы» В.Г. Пешехонов кратко рассказал об основных направлениях развития навигации в настоящее время. Во всех работах в нашей стране, связанных с этой областью деятельности, представители АНУД принимают самое активное участие. Академии тут есть чем гордиться.

В двух следующих докладах было представлено состояние разработок чувствительных элементов для современных инерциальных навигационных систем. Доклад д.т.н. Д.М. Калихмана (Филиал ФГУП «НПЦАП» – «ПО «Корпус», г. Саратов) был посвящен метрологическому обеспечению создания высокоточных кварцевых маятниковых акселерометров (соавторы – Е.А. Депутатова, Л.Я. Калихман, С.Ф. Нахов,



В.Г. Пешехонов

А.Ю. Николаенко, В.В. Скоробогатов). Представитель АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» к.т.н. Г.В. Безмен рассказал о результатах разработки гироскопа на основе явления ядерного магнитного резонанса.



М.Ю. Беляев и М.В. Михайлов

Во второй половине заседания прозвучали четыре доклада, посвященные достижениям в области теории управления движением и ее практическим применениям. Сотрудники ПАО РКК «Энергия» имени С.П. Королёва (г. Королёв) доктора технических наук М.В. Михайлов и М.Ю. Беляев сообщили об успехах в области пилотируемой космонавтики. М.В. Михайлов

в своем выступлении доложил о разработке и внедрении аппаратуры спутниковой навигации кораблей «Союз МС» и «Прогресс МС» (соавторы доклада – Е.А. Микрин, И.В. Орловский, С.Н. Рожков, А.С. Семёнов). М.Ю. Беляев рассказал об истории и современных достижениях в области технологий проведения научных экспериментов на станции «Мир» и международной космической станции. Далее с докладом о работе научно-образовательного комплекса для подготовки специалистов в сфере технологий космического дистанционного зондирования Земли выступил член-корр. РАН Г.П. Аншаков (соавторы – В.А. Сойфер, В.В. Салмин, И.С. Ткаченко, О.Д. Кононенко, АО «РКЦ «Прогресс», г. Самара).

Доклад коллектива авторов из СПИИРАН (С.-Петербург) представил д.т.н. Б.В. Соколов (соавторы – М.Ю. Охтилев, Р.М. Юсупов), рассказавший о технологиях и системах мониторинга состояния сложных технических объектов в реальном времени. В заключение с сообщением выступил д.ф.-м.н. М.В. Хлебников (соавторы – Б.Т. Поляк и П.С. Щербаков из Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва), доложивший об управлении линейными системами при внешних возмущениях.

Все выступления вызвали большой интерес у собравшихся.

Следует отметить, что представленные на Общем собрании доклады выбраны на основе поступивших от членов Академии заявок, однако ввиду их большого количества, а также по причине ограниченного времени в программу научной сессии были включены только 6 докладов. В первую очередь это работы, которые были отмечены различными премиями или наградами высокого уровня.

Как было сказано выше, собрание прошло в смешанном формате. В конференц-зале АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» присутствовали 40 человек, дистанционных участников было более 60. В завершение собрания В.Г. Пешехонов представил краткий отчет о работе Академии за период с прошлого Общего собрания 2 июня 2021 г. Он сообщил, что в настоящее время состав Академии насчитывает 389 человек, из которых 63 – члены секции молодых ученых. Владимир Григорьевич пожелал участникам собрания здоровья и дальнейших успехов.

*По информации
главного ученого секретаря АНУД
А.В. Небылова*