

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
◆ «Академия навигации и управления движением» ◆
Официальная информация

XLVI ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКАДЕМИИ

4 октября 2018 г. в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» прошло XLVI Общее собрание международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» (АНУД).

Открыл заседание Президент АНУД академик РАН В. Г. Пешехонов. Он объявил результаты конкурса на присуждение премии имени выдающегося конструктора гироскопических приборов Н. Н. Острякова за 2018 год. Премия присуждается решением Президиума Академии за выдающиеся научные достижения в создании и исследовании средств гироскопии и автономной навигации морского, авиакосмического и наземного применения.

В. Г. Пешехонов напомнил некоторые факты из биографии Н. Н. Острякова: «Николай Николаевич Остряков в конце 20-х гг. окончил ЛЭТИ, потом краткосрочные курсы Военно-морской академии и пришел на завод «Электроприбор», где занялся следящими системами для приборов управления артиллерийским огнем. Для того чтобы корабельная артиллерия работала эффективно, нужно было обеспечить гироскопическую стабилизацию, а также выработку направления на север. В России не было своих гироскопических приборов. Они закупались за рубежом – в Германии и в Соединенных Штатах. Н. Н. Остряков и небольшая группа молодых людей эту задачу решили.



Н. Н. Остряков

Николай Николаевич продолжал работать на «Электроприборе», потом во время эвакуации оказался в Москве. Его заслугой является создание отечественных гировертикалей и гирокомпасов. Он получил две Сталинские премии. После Великой Отечественной войны Н. Н. Остряков был командирован в Германию, где занимался изучением немецкой ракетной гироскопической техники, однако вскоре погиб в авткатастрофе».

На соискание премии Н. Н. Острякова в 2018 г. было подано две работы. Президиум АНУД присудил премию за работу «Развитие теории и методов проектирования алгоритмов фильтрации для задач обработки навигационной информации» коллективу авторов: д.ф.-м.н. А.А. Головану (МГУ им. М. В. Ломоносова), к.т.н., доценту К. К. Веремеенко (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)), д.т.н. Д. А. Кошаеву (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»»), д.т.н., профессору О. А. Степанову (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»»), д.т.н. В. А. Тупысеву (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»»), д.т.н., доценту А. В. Чернодарову (ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»), Москва).



Вручение премии им. Н. Н. Острякова (слева направо и сверху вниз):
Д. А. Кошаеву, К. К. Веремеенко, А. А. Головану, О. А. Степанову,
В. А. Тупысеvu, А. В. Чернодарову



Н. А. Лукин



В. С. Вязьмин

От имени авторов работы, удостоенной награды, на заседании с докладами выступили лауреаты премии. Первую часть доклада представил Д. А. Кошаев, который рассказал о круге задач, решенных лауреатами премии из АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор». Во второй части доклада А. А. Голован кратко изложил результаты работ московских коллег.

Далее был заслушан доклад «Главный конструктор, академик, человек. К 100-летию со дня рождения академика РАН Н. А. Семихатова», который был подготовлен Л. Н. Бельским (АО «НПО автоматики»), Э. С. Горкуновым (академик РАН, ИМАШ УрО РАН), С. Ф. Дерюгиным (АО «НПО автоматики») и Н. А. Лукиным (АО «НПО автоматики», ИМАШ УрО РАН). С докладом выступил Н. А. Лукин.

Третий доклад «Задача векторной аэрогравиметрии: методы решения на основе теории случайных полей» был сделан В. С. Вязьминым (МГУ им. М. В. Ломоносова).

Все выступления вызвали большой интерес у собравшихся.

По завершении научной сессии доклад представил Главный ученый секретарь АНУД А. В. Небылов. Он доложил собранию об основных решениях, принятых Президиумом после предыдущего XLV Общего собрания, состоявшегося 30 мая 2018 г.

В настоящее время Академия насчитывает 405 членов, работающих в различных фирмах, университетах и организациях десяти стран.

Академия пользуется большим авторитетом в России и за рубежом. Одно из свидетельств этому – подписание в 2016 г. соглашения о сотрудничестве с Обществом инерциальной техники Китая.

Три года назад Президиум принял решение при оценке соответствия вступающего в Академию требованиям ставить на первое место его научную активность и свежие публикации, а не наличие степени доктора наук. Это должно привлечь в Академию активно работающих ученых среднего возраста и обеспечить лучшую преемственность научных поколений. Пока этот процесс развивается медленно, и Президиум призывает членов АНУД смелее привлекать в Академию достойных кандидатов наук. Эту работу надо проводить в отделениях.

Высокая активность отделений Академии проявилась в плане организации авторитетных научных мероприятий под эгидой АНУД. Одна из наиболее значимых и массовых для членов Академии конференций закончилась в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» 4 октября – это 11-я Российская мультikonференция по проблемам управления, включившая в себя 4 профильные конференции.

Летом прошли многие международные конференции, симпозиумы и семинары, в которых активно участвовали члены АНУД. Список таких мероприятий очень большой. Число российских ученых, участвующих в международных конференциях, рабочий язык которых – английский, постоянно растет, и Россия постепенно восстанавливает свои научные позиции в таких международных организациях, как IFAC, IEEE и других.

Одним из наиболее значимых событий в сфере научных интересов Академии в следующем году будет 13-е Всероссийское совещание по проблемам управления, посвященное 80-летию Института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН. Оно пройдет с 17 по 20 июня 2019 г. в ИПУ РАН (г. Москва, Россия). МОО «Академия навигации и управления движением» в числе организаторов этого совещания.

2019 год – время симпозиумов во многих технических комитетах IFAC, поскольку 2020 год – время Конгресса IFAC в Берлине. Симпозиумы в большинстве будут проходить летом.

За отчетный период Президиум в результате голосования принял двух действительных членов Академии и четырех членов секций молодых ученых Санкт-Петербургского и Московского отделений. Общее собрание утвердило решение Президиума.

Закрывая Общее собрание, В. Г. Пешехонов пожелал собравшимся успехов в работе.

По материалам Президиума АНУД