

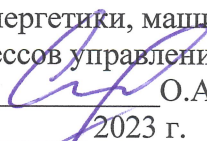


Российская Академия Наук

**Научный Совет по теории и процессам управления при
Отделении энергетики, машиностроения, механики
и процессов управления**

Тел.: +7 (812) 499-82-53, E-mail: soalax@mail.ru, <http://sovetturan.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Научного совета по теории и
процессам управления
при Отделении энергетики, машиностроения,
механики и процессов управления РАН
член-корр. РАН  О.А. Степанов
« ____ » _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ

**заседания Научного совета по теории и процессам управления
при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН**

Дата: 07 июня 2023 г.

Место: Санкт-Петербург, Косая линия, д. 15а, ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова».

Форма проведения: Смешанный формат с использованием платформы <https://gumrf.ktalk.ru/>.

Председатель заседания: член-корр. РАН О.А. Степанов.

Сопредседатели: зам. председатели Научного совета: член-корр. РАН В.Н. Кузнецов, проф. В.О. Никифоров; академик РАН Д.А. Новиков (в удаленном режиме).

Ученый секретарь Научного совета, проф. И.Б. Фуртат.

Технический секретарь: Е.А. Истомина.

Тема заседания: Научный семинар по теме: «Проблемы водного транспорта». Новости и организационные вопросы Научного совета.

Повестка научного заседания:

Научная программа:

- 1) Посещение музея ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова».
- 2) Вступительное слово член-корр. РАН О.А. Степанова.
- 3) Доклад д.т.н., доцента, капитана дальнего плавания, первого проректора ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова В.В. Каретникова по теме: «Организация и управление процессом движения электрических пассажирских судов в границах города Москвы».
- 4) Выступление к.т.н., директора Санкт-Петербургского филиала АО «КБ НАВИС» Д.Ф. Милякова по теме: «Перспективы развития высокоточной навигации на внутренних водных путях Российской Федерации».

- 5) Выступление д.т.н., доцента, заведующего кафедрой Автоматики и вычислительной техники ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова С.В. Смоленцева по теме: «Проблема расхождения автономных судов в море».
- 6) Торжественное подписание соглашения о сотрудничестве в области автономного судоходства между ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» и ФБУ «Администрация «Волго-Балт».
- 7) Выступление к.т.н., доцента, заместителя директора центра НОЦ морского, внутреннего водного транспорта и технологий автономного судовождения, Российский университет транспорта В.В. Якунчикова по теме: «Разработки консорциума вузов, возглавляемого Российским университетом транспорта, в области автономного судовождения для экономики России».
- 8) Выступление д.т.н., профессора, проректора по научной работе Санкт-Петербургского государственного морского технического университета Д.В. Никущенко по теме: «Использование методов математического моделирования динамики морских движущихся средств в навигационных тренажерах и системах имитационного моделирования».

Новости и организационные вопросы Научного совета:

- 1) Вступительное слово член-корр. РАН О.А. Степанова.
- 2) Поздравление члена Научного совета д.т.н., профессора А.Л. Фрадкова с 75-летием
- 3) Поздравление член-корр. РАН А.Е. Сазонова с 70-летним юбилеем непрерывной трудовой деятельности в Государственном университете морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова.
- 4) Выступление член-корр. РАН Н.В. Кузнецова об итогах общего собрания РАН и собрания членов ОЭММПУ РАН в мае 2023, о наградах и достижениях членов Совета.
- 5) Выступление д.т.н., профессора И.Б. Фуртата о прошедших и предстоящих конференциях 2023 г.

Присутствовали 43 человека из них: 18 членов научного совета из 47 входящих в его состав; 10 членов Совета приняли участие в заседании очно; 8 – дистанционно. (**Приложение №1**).

РЕШИЛИ

1. Объединить усилия организаций, представленных членами Научного совета, для совместного решения некоторых вопросов водного транспорта. В частности:
 - ✓ использования современных методов обработки изображений при решении задач навигации беспилотных подвижных объектов надводного и наземного и типов;
 - ✓ повышение точности прогнозирования расписания и маршрутов водного транспорта;
 - ✓ применение современных методов идентификации подводной части надводных плавающих объектов для их качественной транспортировки.
2. Усилить меры по повышению видимости сайта Научного совета в Интернете.
3. Рекомендовать членам Научного совета, которые проводят конференции, отображать основную информацию об итогах проведенных конференций на соответствующих сайтах конференций.
4. Провести следующее заседание Совета 18 сентября 2023 г. в Институте проблем управления им. В.А Трапезникова РАН (г. Москва).

Ученый секретарь:



И.Б. Фуртат

Технический секретарь
e_ist@mail.ru



Е.А.Истомина