

**Протокол № 9 наукового семінару відділу системного аналізу і проблем
керування (відділ № 9) ІТМ НАНУ і ДКАУ від 12.10.2023**

Були присутні: Алпатов А.П., Пироженко О.В., Хорошилов С.В.,
Прокопчук Ю.О., Храмов Д.О., Маслова А. І., Фоков О. А.,
Гольдштейн Ю. М., Сюткіна-Дороніна С. В., Палій О.С., Міщенко О. В.,
Сазіна Н. П., Жукова Л. Г., Бражнікова Г. Є., Візер Т.Ф., Авдєєв А. М.,
Мала В. М., Своробін Д. С., Лапханов Е. О., Федякіна Н. М., Григор'єв С. В.,
Редька М. О., Шамаханов В. К.

Порядок денний

I. Звіт аспірантів відділу за півріччя навчання в аспірантурі.

2) **Слухали** звіт аспіранта Шамаханова Владислава Костянтиновича про виконання індивідуального плану робіт за другий рік навчання в аспірантурі з листопада 2022 р. по жовтень 2023 р.

Шамаханов В. К. зробив доповідь про стан робіт над дисертацією "Динаміка та керування рухом мінісупутників з великими приєднаними елементами, що трансформуються".

Постановили: роботу другого року навчання в аспірантурі Шамаханов В. К. виконав у повному обсязі, атестувати його роботу за другий рік навчання в аспірантурі позитивно. Рекомендовано продовження навчання в аспірантурі за узгодженим планом.

II. Доповіді наукових співробітників відділу про результати роботи в 2023:

1) **Доповідач науковий співробітник Лапханов Ерік Олександрович..**

Лапханов Е.О. доповів про результати роботи за темами:

Тема III-110-21: "Розробка та вдосконалення методів системного аналізу, керування та дослідження динаміки, спрямованих на створення об'єктів космічної техніки";

Тема № II-35-22: "Розробка математичних моделей та алгоритмів для визначення проектних параметрів розподіленої енергетичної системи космічної промислової платформи".

Тема П-37-23: "Вирішення актуальних наукових проблем при розробці та створенні перспективних зразків ракетно-космічних і транспортних систем".

III. Представлення висновку за результатами аналізу звернення Череватенко Д.П. до Президента України (вх. Офісу Президента України № 22/045340-05 від 22.08.2023).

Череватенко Д.П. пропонує створити «Лабораторію гіромоментного руху», яка займатиметься питаннями створення літальних апаратів типу «літаюча тарілка». Як обґрунтування цієї пропозиції він представив свою книгу «Перспективи створення літаючої тарілки» на 326 сторінках.

Алпатов А.П. представив на розгляд висновки за цими матеріалами:

1. Заявлена Череватенко Д.П. мета - створення транспортного засобу типу "літаючої тарілки", не може бути досягнута запропонованим способом. Він суперечить основним принципам класичної механіки.

2. Теоретичне обґрунтування принципу роботи пристрою не є коректним та містить критичні помилки.

Постановили: Вважати недоцільним проведення робіт з питань створення літальних апаратів типу «літаюча тарілка» на основі запропонованого Череватенком Д.П. принципу дії.

IV. Різне

Алпатов А.П. доповів про результати робіт по ліцензуванні і акредитації освітньо-наукової програми " Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології в ракетно-космічній техніці" за спеціальністю "151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології".

Керівник семінару
член-кор. НАНУ
Секретар семінару
пров. інженер




Анатолій АЛПАТОВ

Тетяна ВІЗЕР