



ВИБОРЧА ПРОГРАМА
кандидата на посаду директора
Інституту космічних досліджень НАН
України та ДКА України
Сальнікова Миколи Миколайовича, д.ф.-м.н.



Мета діяльності:

Забезпечити сталий розвиток Інституту, сприяти проведенню на сучасному рівні наукових досліджень Інституту у галузі ближнього космосу та космічних інформаційних технологій, робіт з математичного моделювання процесів у космосі та розроблення методів обробки та інтерпретації даних вимірювань, методів керування складними динамічними системами, розв'язання задач навігації та керування космічними апаратами. Стимулювати діяльність колективу Інституту для створення високоякісних наукових продуктів, що відповідають сучасним запитам в Україні і за її межами. Забезпечити підготовку висококваліфікованих наукових кадрів. Ефективно вирішувати питання, що пов'язані з покращенням фінансування та матеріального забезпечення наукових досліджень, умов праці, а також розвитком наукової інфраструктури.

Основні завдання:

- Забезпечити проведення на високому рівні фундаментальних та прикладних наукових досліджень з відомчої тематики НАН України, спрямованих на здобуття та використання нових знань за вище вказаними напрямками.
- Сприяти покращенню актуальності тематики досліджень та доступу наукової спільноти до результатів цих досліджень. Для цього регулярно публікувати результати досліджень у рейтингових виданнях та виданнях, що індексуються у Scopus та Web of Science. Проводити конференції та семінари, у тому числі міжнародні, з актуальних наукових напрямів, які відповідають науковому профілю Інституту. Брати участь у відомчих, національних, міжнародних конференціях, конкурсах, програмах, проектах, розвивати виконання робіт з договірної (зокрема спеціальної) тематики. Підсилити роботу щодо отримання міжнародних грантів.
- Проводити спільну наукову роботу з установами Відділення інформатики НАН України та іншими науковими та освітніми установами України. Розширити співпрацю Інституту із науковими установами іноземних країн, міжнародними

організаціями. Прагнути досягти рівня наукового центру міжнародного значення у галузі дослідження та використання космічного простору.

- Брати участь у роботі вітчизняних та міжнародних координаційних органів для підготовки пропозицій щодо космічної діяльності країни та активізації пріоритетних для України космічних досліджень, а також з метою ширшого пропагування у світі досягнень і рівня української космічної науки.

- Проводити роботу з підвищення кваліфікації вчених та підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру та докторантуру. Сприяти розвитку наукової складової у сфері освіти, залучати талановиту молодь до наукової діяльності.

- Забезпечувати належні можливості та права колективу Інституту в рамках колективного договору.