ПОВЕСТКА ДНЯ

заседания Учёного совета ИКИ РАН

в удалённом интерактивном режиме.

10 декабря 2021г.

Поздравление: **Лев Матвеевич Зелёный —** лауреат золотой медали имени В. Л. Гинзбурга Российской академии наук 2021 года. Награды удостоен цикл работ «Токовые слои и пересоединение магнитных полей в космической плазме».

1. Важнейшие (уникальные) результаты исследований 2021г. (не более 2-3 результатов от института, в порядке приоритета).
2. Наиболее значимые результаты института, выполняемые в рамках государственного задания (не более 1 результата от темы НИР)
3. Выдвижение кандидатов на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых

**Царёва Ольга Олеговна**

Номинация: Общая физика и астрономия

Тип работы: Научная работа молодых ученых

Название работы: Временные вариации магнитного поля Земли и их влияние на околоземную среду

**Леоненко Макар Владимирович**

Номинация: Общая физика и астрономия

Тип работы: Научная работа молодых ученых

Название работы: **MMS Observations of Super Thin Electron-Scale Current Sheets in the Earth's Magnetotail**

Работа: Leonenko, M. V., Grigorenko, E. E., Zelenyi, L. M., Malova, H. V., Malykhin, A. Y., Popov, V. Y., & Büchner, J. (2021). MMS observations of super thin electron-scale current sheets in the Earth's magnetotail. *Journal of Geophysical Research: Space Physics*, 126, e2021JA029641. <https://doi.org/10.1029/2021JA029641>

**Зубко Владислав Александрович**

Номинация: Общая физика и астрономия

Тип работы: Научная работа молодых ученых

Название работы: **Использование гравитационных маневров при межпланетных перелетах в рамках проектов по исследованию планет и малых тел Солнечной системы**

**Малыхин Андрей Юрьевич**

Номинация: Общая физика и астрономия

Тип работы: Научная работа молодых ученых

Название работы: **Характеристики резонансных электронов взаимодействующих со свистовыми волнами во время диполизации в ближней геомагнитном хвосте.**

Characteristics of resonant electrons interacting with whistler waves in the nearest dipolarizing magnetotail.

Malykhin A. Y.(1), Grigorenko E. E.(1), Shklyar D. R.(1), Panov E. V.(2), Le Contel O.(3), Avanov L.(4), Giles B.(4)

1. Утверждение результатов конкурса научных работ 2021г.

<https://iki.cosmos.ru/official/publications-competition/results-2021>

1. Разное

Итоговый Учёный совет: выступления.