

Федеральное государственное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук

Петрукович Анатолий Алексеевич

(ФИО)

Член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор

(ученая степень и звание)

Должность - директор ФГБУН ИКИ РАН, г. Москва, 1967 года рождения

Петрукович А.А. - ведущий специалист в области физики космической плазмы, гелио и геофизики, космических исследований, автор более 200 научных работ (h-индекс WoS – 35).

Петруковичем А.А. получен ряд важнейших фундаментальных и прикладных результатов: развита модель зондовых измерений переменных токов в плазме; определены структура и механизмы нагрева электронов в околоземных бесстолкновительных ударных волнах; доказана доминирующая роль магнитного пересоединения в динамике хвоста магнитосферы; разработаны новые методы краткосрочного прогноза космической погоды. В 2011–2018 гг. реализован эксперимент по изучению солнечного ветра на КА «Спектр-Р». Петрукович А.А. руководит космическими экспериментами ИКИ РАН на КА «Резонанс», «Луна-26», «Ионосфера» (запуски 2023-2028 гг).

Петрукович А.А. – профессор и зав. кафедрой физики космоса НИУ ВШЭ, преподаватель МФТИ.

Петрукович А.А. – главный редактор журнала РАН "Космические исследования", зам. председателя межведомственной комиссии по гелиогеофизике РАН, член Бюро Совета РАН по космосу, член нескольких других советов РАН, председатель докторского диссертационного совета 24.1.481.01.

Петрукович А.А. является сотрудником ИКИ РАН более 30 лет, он – лидер научного направления солнечно-земной физики, в должности директора реализует программу развития института. Он активно участвует в формировании научного раздела федеральной космической программы, играет значимую роль в научной поддержке ключевых российских направлений освоения космоса – пилотируемой и лунной программ, мониторинга Арктики и пр.

Выдвижение: Петрукович А.А. выдвинут кандидатом на должность директора ИКИ РАН

Ученым советом Института космических исследований РАН (Протокол № 4 от 26.05.2023 г., присутствовало 27 членов УС из 42, за – 27, против – 0, возд. - 0)