

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физических наук РАН
по специальности «астрономия»

САЧКОВ Михаил Евгеньевич

Директор, ФГБУН Институт астрономии РАН
(г. Москва), р. 26.08.1971, доктор физико-
математических наук, премия им.
А.А.Белопольского РАН, профессор РАН

Сачков М.Е. – специалист в области астроспектроскопии, астросейсмологии и космических исследований, автор 219 научных работ, из них трех монографий, 122 работы включены в базу данных Сеть науки (Web of Science), индекс Хирша– 25, индекс цитируемости 1 532.

Основные научные результаты Сачкова М.Е.:

разработан метод определения и исследованы моды пульсаций классических цефеид;

разработан метод и исследовано распространение пульсационной волны в атмосферах химически пекулярных звезд;

разработаны и внедрены ряд приборов для наземных астрономических телескопов и международных космических миссий, в том числе для орбитальных доплеровских измерений.

Сачков М.Е. ведет преподавательскую работу: осуществляет научное руководство аспирантами ИНАСАН, читает авторские курсы лекций по ультрафиолетовой астрономии на физическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова и в аспирантуре ИНАСАН.

Сачков М.Е. награжден Почетными грамотами Российской академии наук (2011 и 2016гг), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» 2023 г., ему присвоено звание «Почетный работник науки и высоких технологий РФ» 2024 г., является лауреатом премии РАН им. А.А.Белопольского 2023 г. за цикл работ «Исследования атмосфер звезд методами спектроскопии высокого разрешения».

Сачков М.Е. - заместитель научного руководителя космического проекта «Спектр-УФ» Федеральной космической программы России.

Сачков М.Е. - главный редактор журнала «Научные труды института астрономии РАН», редактор специальных выпусков журнала Astrophysics and Space Science по ультрафиолетовой астрономии, член редколлегии журналов Open Astronomy и Universe. Является председателем международных конференций «Бредихинские чтения»; за просветительскую деятельность и вклад в развитие муниципального музея ему присвоено звание «Почетный гражданин города Заволжска».

Сачков М.Е. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "астрономия" Ученым советом ФГБУН Института астрономии РАН.