

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«Крымская астрофизическая обсерватория РАН»

РОСТОПЧИНА-ШАХОВСКАЯ Алла Николаевна

кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник

Директор, ФГБУН «КрАО РАН», Республика Крым, пгт. Научный, 1967 года рождения, заслуженный деятель науки и техники Автономной Республики Крым

Ростопчина-Шаховская А.Н. - специалист в области исследования молодых звёзд с протопланетными дисками, автор 55 научных работ.

Основные научные результаты Ростопчиной-Шаховской А.Н.:

Исследованы избранные звёзды с алголеподобными минимумами, что позволило выделить отдельный подкласс объектов - звёзды типа UX Ori; доказано наличие вокруг указанного подкласса звёзд протопланетных дисков, исследованы свойства этих дисков, показано наличие в дисках формирующихся экзопланет.

Ростопчина-Шаховская А.Н. ведет преподавательскую работу: с 2016 по 2020 год являлась заведующей базовой кафедрой астрономии и физики космоса в Крымском федеральном университете (КФУ), руководила дипломными (магистерскими) работами, является членом ГЭК Физико-технического института КФУ.

Ростопчина-Шаховская А.Н. - член редколлегии журнала "Известия Крымской астрофизической обсерватории", член Международного астрономического союза, Европейского астрономического союза; член Совета по формированию и реализации научно-технической политики Республики Крым, член Экспертно-аналитического совета ОФН РАН "Астрономия, астрофизика, космические исследования".

Государственные награды: нагрудный знак МОН Украины «За научные достижения», Почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Автономной Республики Крым», Медаль Государственного Совета Республики Крым «За доблестный труд», почетное звание «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации».

Развито направление в научно-исследовательской деятельности КрАО, связанное с исследованием фотополяриметрическим методом ближайших окрестностей молодых звезд с протопланетными дисками, обеспечено проведение модернизации телескопов, развитие научных направлений, работоспособность более чем 20 телескопов КрАО.

Выдвижение: Ростопчина-Шаховская А.Н. выдвинута кандидатом на должность директора Ученым советом ФГБУН «КрАО РАН» (состав 19 чел., из них присутствовали на заседании 16, «за» - 16, «против» - 0. «воздержались» - 0).