

## ФИЗИКИ-ТЕОРЕТИКИ "КОПАЮТ" ГАЛАКТИКУ



«Из жизни галактик» - так в переложении звучит тема международной научной конференции, которая в понедельник, 8 сентября, начала свою работу в Волгоградском госуниверситете. Ученые-физики ВолГУ выиграли грант на ее проведение. Если точнее, то форум изучает весьма специфичный аспект - «Прогресс в исследовании астрофизических дисков: коллективные стохастические явления и вычислительные средства».

При участии Минпромнауки РФ конференция собрала сюда ведущих ученых-астрофизиков из России, Дании, Японии, Греции, Германии. Среди участников профессор Сергей Капица, академик РАН Алексей Фридман, члены-корреспонденты РАН Михаил Маров и директор Государственного астрономического института им. Штернберга Анатолий Черепашук, а также Геннадий Бисноватый-Коган (Институт космических исследований), Дмитрий Бисикало (Институт астрономии).

Природа нашей галактики как типичного неоднородного объекта во Вселенной остается предметом научного изучения. Благодаря появлению новой техники, развитию компьютерного моделирования решение этого вопроса астрофизики весьма продвинулось. Так что на конференции и обсуждаются новые идеи, разработки, а также результаты наблюдений, факты по этой проблеме, подтвержденные исследователями.