

Марсакова Владислава Ігорівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, заслужений працівник освіти України.

Закінчила фізичний факультет Одеського національного університету ім. І.І.Мечникова у 1997 р.

В 2000 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук на тему «Змінність характеристик індивідуальних циклів пульсацій довгоперіодичних зір»

В 2000-2008 роках – науковий співробітник НДІ "Астрономічна обсерваторія" ОНУ. По теперішній час займається фотометричними дослідженнями пульсуючих червоних гігантів, затемнених і катаклізмичних змінних зір. Є членом вченої ради НДІ «Астрономічна обсерваторія».

На посаді доцента кафедри астрономії ОНУ з вересня 2008 р.

Активно займається науково-популяризаторською діяльністю. Виступає з науково-популярними лекціями для школярів, а також для вчителів фізики й астрономії Одеси й Одеської області й аматорів астрономії. Проводить консультації з учителями астрономії шкіл Одеси й області. Керівник гуртків астрономії Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти і виховання та Рішельєвського ліцею.

Працює експертом-консультантом міських, головою журі обласних та членом журі всеукраїнських етапів учнівської олімпіади з астрономії, а також членом журі Всеукраїнської студентської олімпіади з астрономії та астрофізики.

Автор багатьох методичних розробок і посібників для студентів, школярів і вчителів астрономії.

Брала участь у багатьох міжнародних наукових конференціях, як в Україні, так і за її межами. Є автором більш 40 публікацій в міжнародних наукових виданнях.

Основні публікації:

1. Marsakova V.I., Andronov I.L. Fitting the astronomical signals with asymptotic branches.// Odessa Astron. Publ. – 1996. – V. 9. – P. 127–130.
2. Marsakova V.I. Variations of light curve parameters in Miras with progressive period changes.// Astron. Soc. Pacif. Conference Series. – 2000. – V. 203. – P. 130.
3. Marsakova V.I., Andronov I.L. Unusual secondary variations in the Mira star T Cep.// Astron. Soc. Pacif. Conference Series. – 2000. – V. 203. – P. 131–132.
4. Marsakova V., Andronov I. Processing of amateur observations of Mira-type stars from large databases: problems and results. // Baltic Astronomy. – 2000. –V.9. – P. 545–549.
5. Simon V., Hric L., Petrik K., Shugarov S., Niarchos P., Marsakova V.I. The orbital modulation of the X-ray binary V Sge in the high and low states.// Astronomy and Astrophysics – 2002 – V. 393, P. 921-925.
6. Simon V., Shugarov S., Marsakova V. I. Long-term color variations of the peculiar X-ray binary V Sagittae. // Astronomy and Astrophysics – 2001 – V. 366, P. 100-105.
7. И.Л.Андронов, В.И. Марсакова. Изменения характеристик индивидуальных циклов пульсаций долгопериодических переменных звёзд. I. Методы анализа наблюдений // Астрофизика – 2006. – т. 49, No 3, с 433-451.

8. В.И. Марсакова, И.Л.Андронов. Изменения характеристик индивидуальных циклов пульсаций долгопериодических переменных звёзд. II. Дополнительные параметры классификации звезд // *Астрофизика* – 2006. – т. 49, No 4, с 595-612.
9. В.И. Марсакова, И.Л.Андронов. Изменения характеристик индивидуальных циклов пульсаций долгопериодических переменных звёзд. III. Изменения параметров горбов на восходящей ветви.// *Астрофизика* – 2007. – т. 50, No 1, с 99-105.
10. Marsakova V.I., Andronov I.L. Miras or SRa's – the transient type variables. // *Odessa Astronomical Publications*, 2012, v.25, № 1, p. 60-64.
11. Марсакова В.И. Вековые изменения фотометрических параметров переменных звезд типа Миры Кита и полуправильных. // *Известия Крымской Астрофизической Обсерватории*, 2014, т. 110, № 1, с. 27–34.
12. Marsakova V.I. Characteristics of the Period Changes in Mira-type Variables// *Odessa Astronomical Publications*, 2014, v.27, № 2, 128-130.