

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской Академии наук

ИЗМОДЕНОВ Владислав Валерьевич

Профессор РАН, доктор физико-математических наук

Профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, 1971 г.р.

Измоден В.В. - специалист в области физики гелиосферы, межпланетного пространства и межзвездной среды, автор 176 научных работ, из них одной монографии.

Основные научные результаты Измоден В.В.:

- построена трехмерная кинетико-магнитогидродинамическая модель взаимодействия солнечного ветра с локальной межзвездной средой, которая явилась научной основой для анализа и планирования космических экспериментов;
- определены параметры локальной межзвездной среды в окрестности Солнца;
- обнаружены «водородные стенки» в астросферах некоторых звезд солнечного типа;
- обнаружение гелиосферного пояса энергичных частиц;
- обнаружение галактического Лайман-альфа излучения.

Измоден В.В. ведет преподавательскую работу на механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова и факультете физики ВШЭ. Читает курсы по «Газовой динамике», «Кинетической теории газов», «Основам космической газовой динамики» и др. Под научным руководством Измоден В.В. защищено три кандидатских диссертации.

Измоден В.В. - член редколлегии журнала "Известия РАН – Механика жидкости и газа", член Совета по науке при Департаменте образования и науки города Москвы, член диссертационных советов при МГУ 011.5 и при ИКИ РАН. Измоден В.В. являлся членом Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (2007-2011), членом экспертного совета по высшему образованию при комитете Государственной Думы по образованию и науке (с 2016 - 2020 г.), членом Совета по науке Минобрнауки (с 2013 по 2017 гг), членом Экспертного совета по математике и механике ВАК (с 2013 по 2018 гг.).

Выдвижение: Измоден В.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ИКИ РАН (число членов Совета – 43, присутствовало - 27 , голосов «за» - 26, «против» -1, «недействительно»- 0).