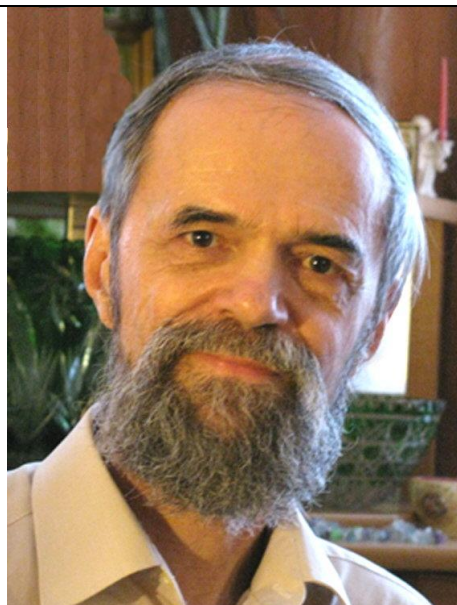


ЕМЕЛЬЯНОВ Николай Владимирович



Родился в 8 июня 1946 года в городе Смоленске. В 1970 году закончил астрономическое отделение физического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. После окончания МГУ обучался в аспирантуре физического факультета МГУ. С 1973 года работает в Государственном астрономическом институте имени П.К. Штернберга МГУ. Защитил кандидатскую диссертацию в 1974 году, докторскую – в 1986 году. С 1991 года работает в должности заведующего отделом небесной механики ГАИШ МГУ, с 1995 - по совместительству на кафедре небесной механики, астрометрии и гравиметрии физического факультета МГУ.

Во время работы в ГАИШ Н.В. Емельянов активно вел научную работу по построению аналитической теории движения искусственных спутников Земли и уточнению их орбит по результатам наблюдений.

С 1987 года Н.В. Емельянов активно занимается разработкой моделей движения естественных спутников планет на основе наблюдений. В течение 20-ти последних лет постоянно сотрудничает с парижским институтом небесной механики и вычисления эфемерид, являясь ассоциированным сотрудником этого института.

Н.В. Емельяновым создан полный комплекс средств для изучения динамики естественных спутников планет: эфемеридная служба естественных спутников планет, специальная база данных всех имеющихся в мире наблюдений естественных спутников планет, библиографическая база данных, информационная система физических и орбитальных параметров планет и спутников. Все средства сосредоточены в единой системе, доступной через Интернет. Созданные средства эфемерид являются оригинальными и востребованы в мире.

Н.В. Емельянов разработал оригинальные методы получения астрометрических результатов из фотометрических наблюдений взаимных затмений и покрытий спутников планет. С помощью новых методов он обрабатывал результаты всех всемирных кампаний наблюдений этих явлений. В итоге получены ценные астрометрические данные о движении спутников. Созданная Н.В. Емельяновым эфемеридная служба естественных спутников планет функционирует на сайте ГАИШ и на сайте парижского института.

Н.В. Емельянов опубликовал 127 научных статей в рецензируемых и высокорейтинговых научных журналах, 1 монографию, 2 коллективных монографии, два учебных пособия.

Н.В. Емельянов постоянно принимает участие в учебном процессе. Ежегодно читает спецкурсы "Практическая небесная механика" и "Эфемеридная астрономия", проводит семинары и практикумы. Он руководит работами студентов и аспирантов, подготовил трех кандидатов наук.

Н.В. Емельянов является членом МАС и членом европейского астрономического общества. Он является членом Ученого совета института и членом специализированного Ученого совета МГУ по специальности астрометрия и небесная механика.