

Хоперсков Александр Валентинович

Доктор физико-математических наук, профессор.

Кандидатская диссертация: «Коллективные процессы в астрофизических дисках и струях», 1992 г., Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.

Докторская диссертация: «Неустойчивости в астрофизических дисках», 2004 г., Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.



Биографическая справка. Родился 28.07.1963 г. в г. Волгограде. В Волгоградский государственный университет поступил в 1980 г. и через пять лет получил диплом с отличием по специальности «физика». Проходил службу в Вооруженных силах СССР в Среднеазиатском военном округе. Работал в Астраханском техническом институте рыбной промышленности преподавателем. С 1987 г. начал работать в ВолГУ на физическом факультете, где проработал 20 лет (аспирант у проф. А. Г. Морозова, ассистент, ст. преподаватель на кафедре теоретической физики и волновых процессов). В 1994 г. присвоено ученое звание доцента. В 1995-1996 гг. занимал должность декана физического факультета. В 2005 г. занял должность профессора на кафедре теоретической физики и волновых процессов. В 2008 г. был назначен заведующим кафедры информационных систем и компьютерного моделирования на факультете математики и информационных технологий. Являлся участником совместных научных проектов с учеными ГАИШ МГУ, Южного федерального университета, CAO РАН, ARI Heidelberg University (проф. А. В. Засов, В. И. Корчагин, R. Spurzem, A. Just, А. В. Моисеев). Общее количество публикаций: более 121. Научные интересы: математическое моделирование, численные методы, гидродинамика, динамика астрофизических систем, моделирование в экологии. Награжден почетной грамотой Главы администрации Волгоградской области (2008 г.), грамотой Федерального агентства по образованию министерства образования и науки РФ (2005 г.). Женат, 2 сына.

Основные публикации: Основы современного естествознания. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 1999. – 228 с. – Соавт.: А. И. Иванов, С. Б. Токарева; Физика дисков. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2005. – 415 с. – Соавт.: А. Г. Морозов; Теоретическая механика и основы механики сплошной среды (теория и задачи) : учеб. пособ. – Волгоград : Волгогр. гос. ун-та, 2006. – 103 с. – Соавт.: С. С. Храпов; Динамика волн в астрофизических дисках : учеб. пособ. – Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2007. – 39 с.; Концепции современного естествознания. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2008. – 260 с. – Соавт.: А. И. Иванов; Физика галактических дисков. – Москва : Физматлит, 2010. – 660 с. – Соавт.: А. М. Фридман.