**Справка-информация**

**Новиков Андрей Валерьевич, к.ф.- м.н., нач. отдела (ЦАГИ) / доцент (МФТИ).**

**Родился 13 июля 1980 в г. Коломна Московской обл.**

**Среднее образование: общеобраз. школа №21 г. Коломна (1997).**

**Высшее образование: Московский Физико-Технический Институт (МФТИ), Факультет Аэромеханики и Летательной Техники (ФАЛТ), Магистр прикладных математики и физики (2003).**

**Аспирантура: ФАЛТ МФТИ, 2003 – 2006.**

**Кандидатская диссертация «Численное исследование устойчивости гиперзвуковых отрывных течений» защищена в МФТИ(ГУ) в 2006 г.**

**Докторская диссертация «Численное моделирование устойчивости и ламинарно-турбулентного перехода в гиперзвуковом пограничном слое» готовится к защите.**

**С 2006 г. работает в ЦАГИ в Отделении гиперзвуковой аэротермодинамики, в настоящее время в должности начальника отдела.**

**С 2003 г. по совместительству работает в МФТИ, в настоящее время в должности доцента Кафедры информатики и вычислительной математики, а также с.н.с. Лаборатории математического моделирования нелинейных процессов в газовых средах (flowmodellium.ru).**

**Работает в научной группе Фёдорова А.В. и Егорова И.В.**

**Область научных интересов:**

**Вычислительная аэродинамика, гиперзвуковые течения, ламинарно-турбулентный переход, аэродинамическая устойчивость, разработка программ вычислительной аэродинамики, параллельные вычисления.**

**Автор 17 публикаций, индексируемых в Scopus (scopus author ID 16029229400 -** [**https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16029229400**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16029229400) **).**