

Власенко Владимир Викторович - кандидат физико-математических наук по специальности 05.07.01 “Аэродинамика и процессы теплообмена ЛА”, заместитель начальника лаборатории Центрального аэрогидродинамического института (ФГУП “ЦАГИ” им. Н.Е.Жуковского).

1. Берлянд А.Т., Власенко В.В. Структура течения с наклонной детонационной волной на клине при углах клина, близких к критическому //Математическое моделирование. – 1999. – Т. 11. – №. 3. – С. 83-95.
2. Босняков, С.М., Акинфиев, В.О., Власенко, В.В., Глазков, С.А., Горбушин, А.Р., Кажан, Е.В., Михайлов, С.В. (2011). Использование методов вычислительной аэродинамики в экспериментальных работах ЦАГИ. *Математическое моделирование*, 23(11), 65-98.
3. Босняков, С.М., Власенко, В.В., Курсаков, И.А., Михайлов, С.В., Квест, Ю. (2011). Задача интерференции оживального тела вращения с державкой аэродинамической трубы и особенности ее решения с использованием ЭВМ. *Ученые записки ЦАГИ*, 42(3).
4. Власенко В.В., Сабельников В.А. Численное моделирование невязких течений //Физика горения и взрыва. – 1995. – Т. 31. – №. 3.
5. Бабулин, А.А., Босняков, С.М., Власенко, В.В., Енгулатова, М.Ф., Матяш, С.В., Михайлов, С.В. (2016). Опыт валидации и настройки моделей турбулентности применительно к задаче об отрыве пограничного слоя на клине конечной ширины. *Журнал вычислительной математики и математической физики*, 56(6), 1034-1048.
6. Босняков, С. М., Власенко, В.В., Лысенков, А.В., Михайлов, С В., Морозов, А. Н. (2010). Метод инженерного расчета акустических и тяговых характеристик сопел с шумоглушением. *Ученые записки ЦАГИ*, 41(1).
7. Власенко В.В., Морозов А.Н. Алгоритм инициирования ламинарно-турбулентного перехода при численном моделировании течения на базе уравнений рейнольдса //Ученые записки ЦАГИ. – 2011. – Т. 42. – №. 4.