

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Тарасова Андрея Леонидовича

на тему: «Управление отрывно-вихревой структурой обтекания маневренного самолета на больших углах атаки для улучшения его аэродинамических характеристик»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
05.07.01 – «Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов»  
(технические науки)


| Фамилия, имя, отчество        | Год рождения, гражданство | Место работы, должность   | Ученая степень, звание   | Основные работы по профилю диссертации   |
|-------------------------------|---------------------------|---|--|--|
| 1                             | 2                         | 3   | 4  | 5  |
| Головнев Александр Викторович | 1970 г., гражданин РФ     | Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования Военный учебно-научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), начальник кафедры аэродинамики и безопасности полета | кандидат технических наук, диплом серия КТ № 173620 приказ от 27.02.06 г. шифр специальности 20.02.15. доцент, серия ДЦ №029095 от 18.03.09 г. № 548/337-Д | <p>1. Головнев, А.В. Закон отклонения носков крыла на учебно-боевом самолете / А.В. Головнев, М.В. Кондалов, М.Д. Теплицкий // Механика и машиностроение. Научный вестник ИрГТУ. – 2014. – № 5(88). – С. 23-29</p> <p>2. Головнев, А.В. Исследование аэродинамических характеристик модели маневренного самолета с механизированной передней кромкой крыла с помощью программного комплекса <i>ANSYS FLUENT</i> / А.В. Головнев, А.Л. Тарасов // Научный вестник МГТУ ГА. – 2015. – № 218. – С. 42-49.</p> <p>3. Головнев, А.В. Численное моделирование аэродинамической асимметрии и способ обеспечения боковой устойчивости маневренного самолета [электронный ресурс] / А.В. Головнев, И.А. Котов, А.Л. Тарасов // Труды МАИ. – 2015. – № 82. – Режим доступа: <a href="http://www.mai.ru/upload/iblock/831/golovnev_kotov_tarasov_rus.pdf">http://www.mai.ru/upload/iblock/831/golovnev_kotov_tarasov_rus.pdf</a>.</p> <p>4. Головнев, А.В. Исследование возможности обеспечения боковой устойчивости маневренного самолета на больших углах атаки за счет дифференциального отклонения секций носков крыла / А.В. Головнев, А.Л. Тарасов // Сборник научных статей по материалам III Всероссийской научно-практической конференции: «АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЖУКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. Перспективы развития авиационных комплексов и силовых установок». – 2015. – Т. 2. – С. 35-39</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
|---|---|---|---|--|
|   |   |   |   | 5. Головнев, А.В. Обеспечение боковой устойчивости маневренного самолета на больших углах атаки за счет дифференциального отклонения секций носков крыла [электронный ресурс] / А.В. Головнев, А.Л. Тарасов // Труды МАИ. – 2016. – № 88. – Режим доступа: <a href="http://mai.ru/upload/iblock/e9c/golovnev_tarasov_rus.pdf..">http://mai.ru/upload/iblock/e9c/golovnev_tarasov_rus.pdf..</a> |

Начальник кафедры аэродинамики и безопасности полета ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», к.т.н., доцент

  
А.В. Головнев

Председатель диссертационного совета Д.403.004.01 д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН

  
С.Д. Чернышев

Ученый секретарь диссертационного совета Д.403.004.01 д.ф.-м.н., доцент

  
М.А. Брутян