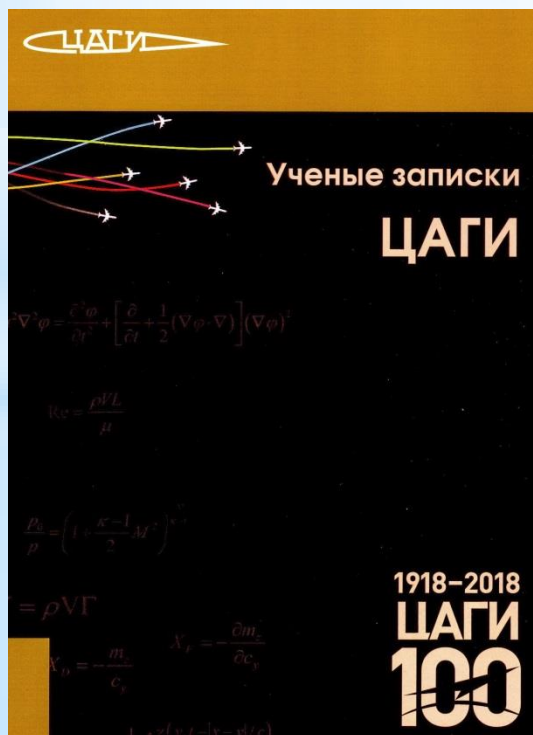
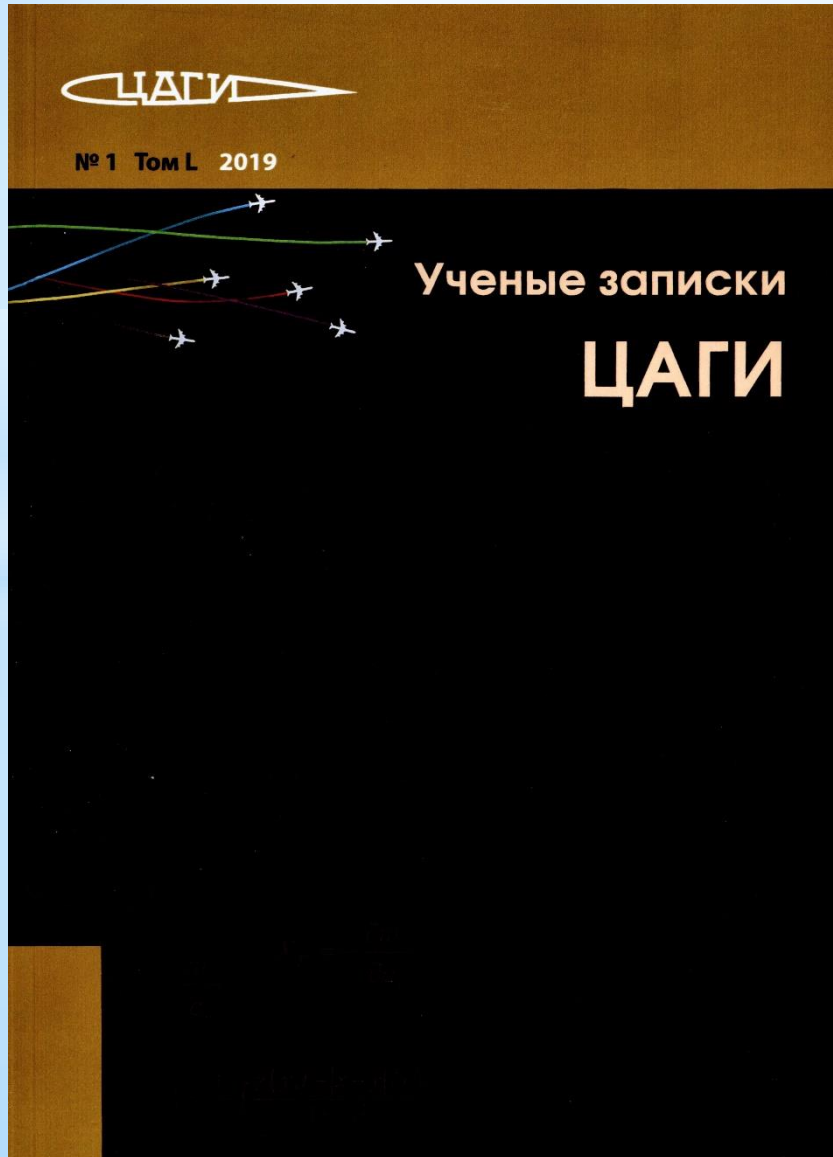


Уважаемые читатели!
Приглашаем в зал научных работников НТБ им. Н.Г. Четаева
на выставку новых поступлений журналов
К.Маркса, 10, к.339



2019




УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ЦАГИ

Том L 2019 № 1


СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. В. Воеводин, А. А. Корняков, А. С. Петров, Г. Г. Судakov.</i> Аналитическая модель работы эжекторного актуатора в стационарном и импульсном режимах	3
<i>К. А. Осипов.</i> Влияние переднего горизонтального оперения обрешенной носовой части модели маневренного самолета на структуру вихревого обтекания	14
<i>Г. Л. Королев.</i> Численное исследование отрывного течения несжимаемой жидкости за круговым цилиндром с разделительной пластиной	21
<i>С. С. Аяёшин, В. Н. Голубкин, А. А. Губанов, И. В. Нажимов, Й. Стланта, Ю. Г. Шааёв.</i> Экспериментальное исследование состояния пограничного слоя на поверхности модели высокоскоростного ЛА-демонстратора	32
<i>А. Я. Зверев, Л. П. Семенова.</i> Определение акустической эффективности материалов и конструкций в лабораторных и натуральных условиях. Часть 2. Вибропоглощение	43
<i>А. П. Мазуров.</i> Численное исследование характеристик эллиптического сопла смешанного расширения при сверхзвуковом обтекании	57
<i>Н. В. Гурьяева, М. А. Иванькин, Д. А. Лапинский, А. М. Терещин.</i> Исследование параметров течения при секционировании проточного тракта модельного предкамерного диффузора	73
<i>Г. В. Лисейкин, И. В. Маркин, М. А. Пронин, Р. В. Рыбкина, В. И. Смыслов.</i> Моделирование колебаний физической модели в искусственном потоке	82
Summary	92


ЦАГИ проводит конкурсный прием заявок на участие в организации и проведении исследований по развитию науки, техники и промышленности. Прием заявок осуществляется по адресу: 440026, г. Самара, ул. Кирова, 100. Контактная информация: тел. (8462) 23-10-00, факс (8462) 23-10-01, e-mail: info@tsagi.ru, tsagi.ru.




ВОЕВОДИН
 Александр Воеводин
 академик РАН,
 академик ЦАГИ,
 академик ИАЭН,
 академик ИГиЛ



КОРНЯКОВ
 Антон Корняков
 академик ЦАГИ



КОРОЛЕВ
 Геннадий Корольев
 академик ЦАГИ,
 академик ИГиЛ,
 академик ИАЭН



СТАЛАНТ
 Геннадий Стланта
 академик ЦАГИ

Казанский национальный исследовательский



технический университет им. А.Н. Туполева



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИМ. Н.Г. ЧЕТАЕВА**

420111, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10

Тел./факс: (843) 238-51-10, (843) 231-16-30
E-mail: biblio.kstu-kai@mail.ru
<http://library.kai.ru/>

