

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 35 Номер: 10 Год: 2023

<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ КРИВОЛИНЕЙНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО СЛЕДА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ГРАДИЕНТА ДАВЛЕНИЯ</b> <i>Стабников Андрей Сергеевич, Стрелец Михаил Хаимович, Травин Андрей Константинович, Шур Михаил Львович</i>	3-18
<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЗМУЩЕНИЙ В НЕРЕГУЛИРУЕМОМ СВЕРХЗВУКОВОМ ВОЗДУХОЗАБОРНИКЕ</b> <i>Шорстов Виктор Александрович</i>	19-35
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ RANS/LES-МЕТОДОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ОТРЫВА ТУРБУЛЕНТНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ ИЗ-ПОД СКАЧКА УПЛОТНЕНИЯ</b> <i>Трошин Алексей Игоревич, Бахнэ Сергей Владимирович</i>	36-52
<b>АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ БЛОЧНО-СТРУКТУРИРОВАННЫХ РАСЧЕТНЫХ СЕТОК ДЛЯ ТУРБОМАШИН В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ TURBOR&amp;D.MESHER</b> <i>Загитов Ренат Азгарович, Сальников С. Д., Шуваев Николай Васильевич</i>	53-68
<b>ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ КОДОВ ПУТЕМ СОПОСТАВЛЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ ОБТЕКАНИЯ ТАНДЕМА КЛИНЬЕВ РАЗРЕЖЕНИЯ И СЖАТИЯ СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ ВЯЗКОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ГАЗА</b> <i>Босняков Сергей Михайлович, Березко Максим Эдуардович, Дерюгин Юрий Николаевич, Дубень Алексей Петрович, Жучков Роман Николаевич, Козелков Андрей Сергеевич, Козубская Татьяна Константиновна, Матяш Сергей Владимирович, Михайлов Сергей Владимирович, Окулов М. К., Талызин Вадим Алексеевич, Уткина Анна Александровна, Харченко Николай Анатольевич, Шевяков Владимир Иванович</i>	69-112