

Пленарные доклады.....	4
Секция I. Общая и прикладная механика.....	7
Секция II. Механика жидкости и газа.....	11
Секция III. Механика деформируемого твердого тела.....	13
Подсекция I - 1. Аналитическая механика и устойчивость движения.....	17
Подсекция I - 2. Управление и оптимизация в механических системах.....	25
Подсекция I - 3. Колебания механических систем.....	35
Подсекция I - 4. Механика систем твердых и деформируемых тел.....	45
Подсекция I - 5. Механика машин и роботов.....	53
Подсекция I – 6. Механика космического полета.....	63
Подсекция II - 1. Гидродинамика.....	73
Подсекция II - 2. Аэродинамика и газовая динамика.....	93
Подсекция II - 3. Устойчивость течений и турбулентность.....	110
Подсекция II - 4. Физико-химическая механика сплошных сред.....	130
Подсекция II - 5. Механика многофазных сред.....	148
Подсекция II – 6 Проблемы фильтрации.....	167
Подсекция III - 1. Теория упругости и вязкоупругости.....	178
Подсекция III – 2. Теория пластичности и ползучести.....	197
Подсекция III - 3. Динамические процессы в деформируемых средах.....	211
Подсекция III - 4. Механика разрушения и повреждений.....	221
Подсекция III - 5. Механика контактного взаимодействия.....	247
Подсекция III-6. Механика неоднородных сред. Композиты, моментные, градиентные, микрополярные среды, механохимия.....	260
Подсекция III-7. Неклассические модели механики сплошных сред.....	272
Подсекция III-8. Проблемы оптимизации, идентификации и надежности.....	285
Подсекция III-9. Проблемы мезо и наномеханики.....	292
Симпозиум «Механика природных процессов».....	302
Симпозиум «Биомеханика».....	311
Симпозиум «Механика взаимодействия жидких, газообразных и твердых тел»....	325
Симпозиум «Механика процессов нефтедобычи и транспортировки нефти».....	331
Симпозиум «Смазочные материалы в триботехнике».....	341