

Журавлев С.Г. Гомотетические радиальные решения ньютоновой общей пространственной задачи  $N+1$  тел // Прикладная математика и механика 2016 Т.80 №1 С. 46-50.

Журавлев С.Г., Перепёлкина Ю.В. О существовании и устойчивости обобщенных плоских центральных конфигураций трапецеидального типа с несферическим телом в центре // Прикладная математика и механика 2016 Т.80 №1 С. 51-59

Журавлев С.Г. Об эволюции радиальных решений в некоторых вариантах общей пространственной задачи  $(N+1)$  тел с осесимметричным эллипсоидом в центре // Международный журнал по теоретической и прикладной математике, классической и небесной механике и космодинамике. 2014. № 1 (4). С. 18-31.

Журавлев С.Г. Задача о поступательно-вращательном движении двух твердых тел. I. Уравнения движения в ограниченной и неограниченной постановках // Международный журнал по теоретической и прикладной математике, классической и небесной механике и космодинамике. 2014. № 1 (4). С. 32-51.

Журавлев С.Г., Перепёлкина Ю.В. Об устойчивости в строгом нелинейном смысле тривиального положения относительного равновесия в классическом и обобщенных вариантах задачи Ситникова // Прикладная математика и механика 2013 Т.77 №2 С. 239-250.

Журавлев С.Г., Наниев В.С. О неустойчивости прямолинейных центральных конфигураций в одном варианте общей задачи  $(1+2N)$  тел с трехосным эллипсоидом в центре // Международный журнал по теоретической и прикладной математике, классической и небесной механике и космодинамике. 2013. № 2 (3). С. 35-50.

Журавлев С.Г. Предельный вариант задачи двух неподвижных центров и его применение в небесной механике и космодинамике // Международный журнал по теоретической и прикладной математике, классической и небесной механике и космодинамике. 2013. № 2 (3). С. 71-79.