

Содержание

П.А. Жилин — поиск Истины	6
Краткая биография и научные результаты П.А. Жилина	10
Исходные понятия и фундаментальные законы рациональной механики (1995)	33
Реальность и механика (1996)	54
Динамика и устойчивость положений равновесия твердого тела на нелинейно упругом основании (1997)	91
Нелинейная теория стержней и ее приложения (1997)	115
А.И. Лурье — работы по механике (2001)	141
Основные уравнения теории неупругих сред (2001)	155
Основные положения эйлеровой механики (2002)	204
Вращение твердого тела с неподвижной точкой: случай Лагранжа (2003)	241
Нелинейная теория тонких стержней (2005)	256
Основные публикации П.А. Жилина	298