

К 80-летию со дня рождения Васильева В.В.	3
Журавлёв В.Ф., Плотников П.К. Теоретические предпосылки к обоснованию возможности использования гироскопа Ковалевской в качестве трёхкомпонентного измерителя угловой скорости	6
Гришанина Т.В., Русских С.В., Шклярчук Ф.Н. Устранение нестационарных колебаний упругой системы в момент остановки после конечного поворота по заданному закону путем настройки собственных частот.....	16
Георгиевский Д.В. Порядок малости эффекта Пойнтинга с позиций аппарата тензорно нелинейных функций.....	29
Комаров В.А. Безразмерный критерий силового совершенства конструкций.....	34

Васильев В.В. Сингулярные решения в задачах механики и математической физики.....	48
Бакулин В.Н. Блочная конечно-элементная модель для послойного анализа напряжённо-деформированного состояния трехслойных оболочек с нерегулярной структурой.....	66
Разин А.Ф. Проблема оптимального проектирования композитных корпусов ракетных двигателей твердого топлива.....	74
Азаров А.В. Проблема проектирования аэрокосмических сетчатых композитных конструкций.....	85
Лопатин А.В., Хахленкова А.А. Конечно-элементное моделирование сетчатого композитного соединительного отсека космического аппарата.....	94
Лурье С.А., Волков-Богородский Д.Б. Тензор Грина и решение задачи Буссинеска в обобщенной теории упругости.....	100
Горбачёв В.И. Об эффективных коэффициентах упругости неоднородного тела.....	115
Еремеев В.А. Об одной нелинейной модели сетчатой оболочки.....	127
Каледин В.О., Каледин Вл.О., Ульянов А.Д. Расчетная модель для анализа прочности и устойчивости сетчатых анизотридных конструкций при интенсивных теплосиловых воздействиях.....	134