

*Обсуждаются два тесно связанных друг с другом класса интегрируемых систем: системы в псевдо-евклидовом пространстве, возникающие из механики и теории бильярдов, а также системы с некомпактными слоениями Лиувилля и неполными потоками. Для аналогов волчков Эйлера и Ковалевской получены результаты о топологии их слоений Лиувилля.*