

## **ПОВОРОТНЫЕ ПОДКОСЫ ДЛЯ САМОЛЁТОВ МАЛОЙ АВИАЦИИ**

Чернухин Р. В.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского  
Томского политехнического университета, г. Юрга, Кемеровская область, Россия

Летательный аппарат, содержащий фюзеляж, крыло и профилированные подкосы, поддерживающие консоли крыла, отличающийся тем, что подкосы в сечении вдоль потока выполнены по крыльевому профилю, прикреплены к консолям с возможностью поворота в сферических шарнирах, а к фюзеляжу – посредством шарниров Кардана, свободные концы шарниров Кардана установлены на общем валу, снабженном рычагом, соединенным с тягой управления рулем высоты.