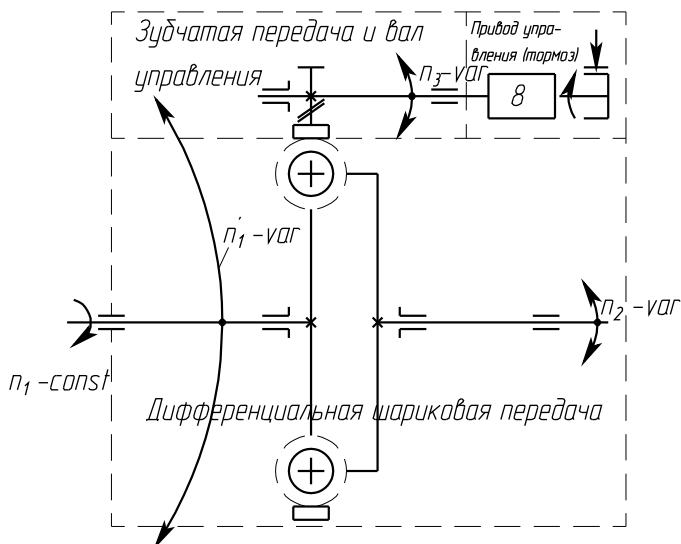


Инновационный проект

Разработка вариатора на основе дифференциальной шариковой передачи



Предлагается проект создания вариатора с широкими техническими возможностями на основе дифференциальной шариковой передачи. В общем виде вариатор включает собственно дифференциальную шариковую передачу, зубчатую косозубую передачу и вал управления, привод управления (тормоз).

Вариатор может быть использован в машиностроении, транспорте, приборостроении, робототехнике, сельском хозяйстве и пищевой промышленности. Основными конкурентными преимуществами предлагаемого устройства являются широкие технические возможности (возможность использоваться в режимах редуктора, вариатора и мультипликатора с реверсированием направления вращения выходного вала и его остановкой). Новизна разработки защищена патентами на изобретение №2162554 и №2162555 от 27.01.2001.

Имеется опытный образец. В настоящее время требуется доведение разработки до промышленного уровня.

Возможно создание совместного предприятия.