

*Чубикало М.Б., Логвіненко О.А., Україна, Харків*

### **РОЗРОБКА КІНЕМАТИЧНОЇ СХЕМИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ШИБЕРІВ БАГАТОКАМЕРНОГО БІРОТОРНОГО КОМПРЕСОРА**

У доповіді розглядаються перспективи використання на рухомому складі залізниць і метрополітену нових багатокамерних біроторних компресорів. Наведено розроблену кінематичну схему та результати кінематичного дослідження руху шиберів таких компресорів.

*Чубикало М.Б., Логвіненко А.А., Украина, Харьков*

### **РАЗРАБОТКА КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ШИБЕРОВ МНОГОКАМЕРНОГО БИРОТОРНОГО КОМПРЕССОРА**

В докладе рассматриваются перспективы использования на подвижном составе железных дорог и метрополитена новых многокамерных бироторных компрессоров. Представлено разработанную кинематическую схему и результаты кинематического исследования движения шиберов таких компрессоров.

*Chubikalo M.B., Logvinenko A.A., Ukraine, Kharkov*

### **DEVELOPMENT KINEMATIC SCHEMES AND DETERMINATION KINEMATICS PARAMETER OF THE MOTION SLIDE GATES MULTICAMERA BIROTOR COMPRESSOR**

In report of the use are considered in report on movable composition of the railways and underground new multicamera birotor compressors. It is presented designed kinematics scheme and results kinematics studies of the motion slide gates such compressor.