

системы, у которой множество значений управления представляет собой конечнопорожденный конус.

Теоремы 3, 4 получены Никаноровым С.О. при поддержке гранта Российского научного фонда (проект № 20-11-20131, <https://rscf.ru/project/20-11-20131/>) в ИПУ РАН. Теорема 2 получена Павловой Н.Г. при финансовой поддержке гранта Российского научного фонда (проект №23-11-20020, <https://rscf.ru/project/23-11-20020/>).

Список литературы

1. Леонтьев В. Спад и подъем советской экономической науки. Экономические эссе: Теории, исследования, факты и политика. М.: Политиздат, 1990. 218 с.
2. Pavlova N.G. Necessary conditions for closedness of the technology set in dynamical Leontief model // Eleventh International Conference “Management of large-scale system development” (MLSD). IEEE, 2018. P. 1–4.
3. Арутюнов А.В. , Павлова Н.Г. О топологических свойствах множества достижимости линейных систем // Дифференц. уравнения. 2004. Т. 40, № 11. С. 1564–1566.
4. Nikanorov S., Pavlova N. Study of the Continuous-Time Open Dynamic Leontief Model as a Control System // 16th International Conference Management of large-scale system development (MLSD). IEEE, 2023. P. 1–5.
5. Hawkins D., Simon H.A. Some Conditions of Macroeconomic Stability // Econometrica. 1949. Vol. 17. P. 245.
6. Никаноров С.О., Павлова Н.Г., Динамическая модель Леонтьева с непрерывным временем как управляемая система // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2023): труды Шестнадцатой международной конференции. 26-28 сентября 2023 г., Москва. 2023. С. 299–306.