

- **Балацкий Е.В. (д.э.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории математической экономики Центрального экономико-математического института РАН)**

Модель элит и её приложения к системе «центр-периферия».

Предложена производственная функция, являющаяся модификацией функции Финдли-Уилсона и описывающей рост производства от управленческого вклада элит и производственной деятельности масс. Модель адаптирована к мирохозяйственной системе «центр-периферия», в которой роль элит выполняют США, а остальной мир играет роль масс. Построена эконометрическая функция для трех последовательных исторических периодов: 1960-1975; 1976-2025; 2006-2022. Показано, что вклад США (параметр эластичности в соответствующей производственной функции) постепенно падал, дойдя на последнем временном интервале до отрицательного значения.