

Бондаренко Ю.В., Горошко И.В.
Воронеж, ВГУ, Москва, Академия управления МВД России
bond.julia@mail.ru

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СОГЛАСОВАНИЯ ИНТЕРЕСОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ В КОНТЕКСТЕ РЕШЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ

Рассматривается проблема согласования социальных интересов региона и экономических интересов хозяйствующих субъектов, функционирующих на его территории. Предложена формальная постановка задачи согласования, разработан комплекс алгоритмов, ориентированных на стимулирование хозяйствующих субъектов к участию в решении социальных задач региона. Для определения конкретных значений параметров регулирования сформированы математические модели управления траекторией развития хозяйствующего субъекта и экономической системы региона.

Ключевые слова: согласование интересов, регион, социальные показатели развития, регулирование, хозяйствующие субъекты, модель управления траекторией развития

Bondarenko J.V., Goroshko I.V.
Voronezh, VSU, Moscow, Academy of Ministry of interior of Russia

MATHEMATICAL MODEL OF COORDINATION OF INTERESTS AT A REGIONAL LEVEL IN THE CONTEXT OF SOLVING SOCIAL PROBLEMS OF DEVELOPMENT

Examines the problem of coordination of the social interests of the region and the economic interests of economic entities operating on its territory. The formal statement of problems of harmonization, develop a set of algorithms aimed at encouraging business entities to participate in the decision of social problems of the region. To determine the specific values of parameters regulating formed mathematical model of management by trajectory of development of the economic entity and the economic system of the region.

Keywords: coordination of interests, region, social indicators of development, regulation, economic entities, the model of management by trajectory of development