

формальным, задача поиска стратегии, приводящей к компромиссу для векторной функции выигрыша, является весьма не тривиальной. Сложность здесь состоит еще и в том, что на выбор стратегии влияет не только наличие компромисса между игроками, но и внутренняя неопределенность у игроков.

Литература

1. *Гермейер Ю.Б.* Игры с противоположными интересами. — М. : Наука, 1976.
2. *Мулен Э.* Теория игр с примерами из математической экономики. — М. : Мир, 1985.
3. *Подиновский В.В., Ногин В.Д.* Парето-оптимальные решения многокритериальных задач. — М. : Наука, 1982.
4. *Лотов А.В., Поспелова И.И.* Многокритериальные задачи принятия решений. — М. : МАКС Пресс, 2008.
5. *Shapley L.S.* Equilibrium points in games with vector payoffs // *Naval Research Logistics Quarterly*. — 1959. — V. 6, N 1. — P. 57–61.
6. *Borm P., Vermeulen D., Voorneveld M.* The Structure of the Set of Equilibria for Two Person Multicriteria Games // *European Journal of Operation Research*. — 2003. — V. 148. — P. 480–493.
7. *Krus L., Bronisz P.* On n-person Noncooperative Multicriteria Games Described in Strategic Form // *Annals of Operation Research*. — 1994. — V. 51. — P. 83–97.
8. *Wang S. Y.* Existence of a Pareto equilibrium // *J. Optim. Theory Appl.* — 1993. — V. 79. — P. 373–384.
9. *Гермейер Ю.Б.* Введение в теорию исследования операций. — М. : Наука, 1971.
10. *Крейнес Е.М., Новикова Н.М., Поспелова И.И.* Многокритериальные игры двух лиц с противоположными интересами // *Ж. вычисл. матем. и матем. физ.* — 2002. — Т. 42, № 10. — С. 1487–1502.
11. *Novikova N.M., Pospelova I.I.* Multicriteria Decision Making Under Uncertainty // *Math Prog. Series B*. — 2002. — V. 92, N 3. — P. 537–554.
12. *Поспелова И.И.* Классификация задач векторной оптимизации с неопределенными факторами // *Ж. вычисл. матем. и матем. физ.* — 2000. — Т. 40, № 6. — С. 860–876.

Поступила в редакцию 15.12.2014.