

РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ
«Contributions to Game Theory and Management.
Vol. V»

Труды пятой международной конференции по
теории игр и менеджменту

СПб.: Высшая школа менеджмента СПбГУ,
под ред. Петросяна Л.А. и Зенкевича Н.А.
2012. 412 с.

Труды представляют собой результат научных исследований российских и зарубежных ученых, работающих в области теории игр и ее приложений в менеджменте. Представленные в нем теоретические и практические материалы посвящены действующим перспективным направлениям теории игр и ее приложениям к управлению в различных областях, в частности, финансами, проблемами окружающей среды и экономики.

В последние годы значение теории игр существенно возросло для многих областей наук. Она становится одним из основных инструментов как в фундаментальных так и в прикладных исследованиях. Теоретико-игровой подход обладает обширным потенциалом в социальных, экономических, экологических и политических задачах.

В трудах представлены 32 статьи на английском языке, из которых 10 подготовлены зарубежными коллегами или представляют собой результат объединения научных исследований российских и зарубежных ученых. Среди авторов – ученые из Италии, Франции, Греции, Нидерландов, Сингапура, Австрии, Китая, Финляндии и России. Практически за каждой статьей стоят многолетние исследовательские усилия авторов, отражающие их научные интересы и приоритеты. Основной задачей трудов является представление международной научной общественности широкий круг теоретико-игровых моделей, имеющих как теоретический так и прикладной интерес. В частности, в статьях освещаются вопросы приложений теории игр в следующих областях менеджмента: стратегический и международный менеджмент, отраслевая организация, маркетинг, управление

операциями, государственное управление, финансовый менеджмент, управление персоналом, управление энергетикой и ресурсами, проблемы управления охраной окружающей среды; теоретические и прикладные исследования по динамическим, дифференциальным и эволюционным играм, стохастическим играм, обучающим и адаптивным играм, кооперативным играм. Опубликованные работы затрагивают проблемы экономической и экологической деятельности в современных условиях, а авторы ведут поиск путей решения этих проблем.

Регулярная публикация трудов по результатам международной конференции стала хорошей традицией Санкт-Петербургского государственного университета и очередной (уже пятый) выпуск явился важным событием в научной жизни. Специалисты по теории игр получили в свое распоряжение книгу, которая окажется полезной как в их практической деятельности, так и в теоретической работе. Издание представляет интерес для научных работников, аспирантов и студентов старших курсов вузов, специализирующихся по прикладной математике, менеджменту и экономике.

Ю.С. Токарева