

## ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу

Искакова Михаила Борисовича «Равновесие в безопасных стратегиях»,  
представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических  
наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка  
информации, статистика»

Искаков М.Б. окончил Московский государственный университет, факультет Вычислительной математики и кибернетики в 1991 году. Работает в Институте проблем управления РАН с 2005 г. В 2005 году защитил в ИПУ РАН кандидатскую диссертацию по специальности 05.13.10 технических наук на тему «Модели и методы управления привлечением вкладов в банковскую сберегательную систему». В настоящее время работает в должности научного сотрудника лаборатории № 57 «Активных систем» ИПУ РАН. Во время работы в ИПУ РАН (с 2005 г.) занимался разработкой ограниченно рациональных моделей принятия решений. Зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, умеющий ставить и решать сложные научные задачи.

Искаков М.Б. опубликовал более сорока научных работ, принимает регулярное участие в работе семинаров и конференций по теории активных систем и теории принятия решений, моделированию и анализу сложных сетей.

В ходе проведенных автором диссертации исследований была разработана и исследована оригинальная концепция принятия решений в ситуации с несовпадающими интересами участников – равновесие в безопасных стратегиях. Эта концепция позволяет моделировать осторожное поведение, в том числе, в ситуациях с континуальными множествами стратегий и разрывными функциями выигрыша и наилучшего ответа. Материалы диссертации обсуждались на

многочисленных семинарах и конференциях и представлены в 41 работе, из них 11 статей в рецензируемых научных изданиях категории К1 Перечня ВАК и приравненных к ним, 1 монография, 7 препринтов, 22 работы в научных сборниках и материалах конференций.

Диссертационная работа выполнена соискателем самостоятельно, на высоком научном уровне и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, которые установлены Положением о порядке присуждения ученых степеней. Считаю, что диссертационная работа Исакова Михаила Борисовича «Равновесие в безопасных стратегиях» может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

12 мая 2025 г.

Научный руководитель  
главный научный сотрудник ИПУ РАН,  
доктор физико-математических наук



А.Г. Чхартишвили

Докторская диссертация защищена А.Г. Чхартишвили в 2005 году по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации».

Подпись

ЗАВЕРЯЮ

ВЕД. ИНЖЕНЕР  
ГОРДЕЕВА Ю.Ю.

