

ОТЗЫВ

о научной деятельности заведующего Кафедрой математической теории
экономических решений СПбГУ,

профессора Вячеслава Викторовича Колбина

В. В. Колбин разрабатывает модели, методы и подходы принятия решений общественно значимых проблем в условиях конфликтного управления и дефицита информации. В многочисленных монографиях и статьях реализована единая методологическая система аксиоматических основ предпочтений на языке бинарных отношений. Исследованы многоэтапные и (или) многоцелевые и (или) многоэкстремальные задачи, позволяющие наиболее адекватно описывать управленческие ситуации, требующие принятия решений отдельного лица или группы лиц в условиях риска, неопределённости и (или) нечётких данных. Автором доказаны теоремы существования и единственности решений задач бесконечномерного и стохастического программирования, исследованы проблемы устойчивости решений.

В 1967 году он впервые в мире начал читать специальный курс «Стохастическое программирование» в ЛГУ. Ему принадлежит разработка методов и моделей оценки степеней и мер рисков и интенсивности предпочтений в задачах принятия решений в условиях неполной, нечёткой и нечисловой информации. Им исследованы задачи оптимизации в полуупорядоченных пространствах.

В. В. Колбин осуществлял научное руководство многочисленными задачами и системами управления региональной и национальной экономиками. Монографии и статьи автора опубликованы не только в СССР и России, но и крупнейшими издательствами за рубежом. Кафедра, которую возглавляет В. В. Колбин, выпустила свыше 300 специалистов, магистров и аспирантов.

Декан факультета ПМ-ПУ СПбГУ,
профессор



Л. А. Петросян

Учёный секретарь Учёного совета



О. Н. Чижова