

ФИЛОСОФИЯ

В.А. Светлов, Н.М. Сидоров

(Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. г. Санкт-Петербург, Россия)

Универсальная модель конфликта как аксиоматическая система

Обосновываются допущения, аксиомы и теоремы универсальной модели конфликта – математического аппарата единой теории конфликта. Конфликт формализуется в виде петли отрицательной обратной связи, которая в зависимости от величины коэффициента обратной связи может обладать как линейной, так и нелинейной динамикой. В первом случае аттракторы носят постоянный или осциллирующий характер. Во втором случае система стремится к хаосу и саморазрушению. Необходимость аксиоматизации обусловлена отсутствием в современной научной литературе корректного определения конфликта и, как следствие, правильного понимания его структуры, функций и динамики. Главное преимущество предложенной аксиоматизации конфликта состоит в том, что она открывает путь к объединению единой теории конфликта, развиваемой автором данной статьи, с математической теорией катастроф и теорией сложности.

Ключевые слова: конфликт, модель конфликта, паттерн конфликта, аксиоматическая система.

29 ноября 2018 г.