

Логико-лингвистическое моделирование популяционных систем на основе экспертных знаний

Михайлов Владимир Валентинович

Санкт-Петербургский институт информатики РАН (Санкт-Петербург)

e-mail: mwwcari@gmail.com

Спесивцев Василий Александрович

Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственной безопасности

e-mail: ryuuro@yandex.ru

Лайшев Касим Анверович

Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственной безопасности

Спесивцев Александр Васильевич

Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского (Санкт-Петербург)

e-mail: sav2050@gmail.com

Динамика популяционных систем исследуется с позиций нечетко-возможностного подхода в смысле Заде путем построения логико-лингвистических моделей в пространствах нечетких лингвистических переменных.

Представлены методология логико-лингвистического подхода и пример построения модели для оценки численности телят в таймырской популяции диких северных оленей.