ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ВЕРИФИКАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Д.Е. Воронина, научный сотрудник лаборатории ММАД

# Вопросы к обсуждению на семинаре 11 октября 2021г.

1. Особенности верификации в экономико-математическом исследовании пространственных экономических систем: концептуально-аналитические, метрологические и информационно-аналитические аспекты.
2. Задачи верификации данных исследования. Формирование БД исследования, логико-арифметические критерии, адекватность и статистическая представительность данных.
3. Задачи оценки качества данных. Выявление и оценка эксклюзивных значений: «большие отклонения» и «пропущенные (незаполненные) значения». Технологии заполнения пропущенных данных.
4. Задачи верификации результатов моделирования. Технологии визуализации: снижение размерности и типологизация.
5. Задачи объектного и зонального целеполагания и типологическое моделирование как инструмент верификации. Особенности верификации линейных и «гибридных» моделей типологизации (векторы локального влияния, феномены приоритетности и доминирования…).
6. Сквозные модели и иллюстративные примеры.