

COMPADRE и COMADRE:
структурные данные для передовой демографии

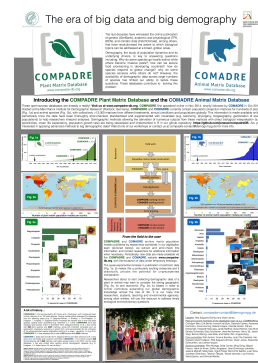
Д.О. Логофет^{1, 2}, Р. Сальгуэро-Гомес³, О.Р. Джонс⁴

¹*Институт физики атмосферы РАН, Москва*

²*Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская обл.*

³*Факультет изучения животных и растений, Университет
Шеффилда, Великобритания*

⁴*Факультет биологии, Университет Южной Дании, Оденсе,
Дания*



Аннотация

Впервые в России мы знакомим аудиторию биологов, демографов и экологов с COMPADRE – Базой данных по Матрицам Растительных Видов – и COMADRE – Базой данных по Матрицам Животных Видов. Сообщение информирует также о текущем состоянии дел в сложном мире (дискретных во времени) матричных моделей динамики (одновидовых) популяций с дискретной структурой. Ныне этот тип моделей становится все более востребованным инструментом как в экологической/эволюционной теории, так и в практике сравнительной демографии, а эти открытые базы суть продукты проекта, предпринятого (и продолжаемого) группой энтузиастов при поддержке Института Макса Планка по Демографическим Исследованиям (Росток, Германия) и в сотрудничестве с международной группой ученых, включая Лабораторию математической экологии ИФА РАН. На плакате представлена концептуальная схема, как конкретный проект с опубликованной моделью (моделями) мог бы продвигаться от полевого объекта до пользователя, и показаны контактные данные для обращения. Аналогичные версии на других языках можно найти здесь: <https://compadredb.wordpress.com/promotional-posters/>