

## Описание авторских ролей согласно системе CRediT

Роль	Описание
Концептуализация (Conceptualization)	Формулирование идеи; формулирование исследовательских целей и задач
Методология (Methodology)	Разработка или проектирование методологии исследования; создание модели
Программное обеспечение (Software)	Разработка программного обеспечения; реализация компьютерного кода и вспомогательных алгоритмов; тестирование существующих компонентов кода
Верификация данных (Validation)	Отслеживание воспроизводимости результатов / экспериментов и других результатов исследований
Формальный анализ (Formal analysis)	Применение статистических, математических или других формальных методов для анализа или синтеза данных исследования
Проведение исследования (Investigation)	Проведение исследовательского процесса, в частности, проведение экспериментов или сбор данных / доказательств
Ресурсы (Resources)	Предоставление учебных материалов, реагентов, материалов, пациентов, лабораторных образцов, животных, приборов, вычислительных ресурсов или других инструментов анализа
Администрирование данных (Data curation)	Деятельность по аннотированию (созданию метаданных), аккумуляции исследовательских данных как для первоначального использования, так и для последующего повторного использования
Создание черновика рукописи (Writing – original draft)	Подготовка и создание черновика рукописи, в частности написание первоначального текста рукописи
Создание рукописи и её редактирование (Writing – review & editing)	Подготовка и создание рукописи, её комментирование или пересмотр, включая этапы до или после публикации рукописи
Визуализация (Visualization)	Визуализация/представление данных
Руководство исследованием (Supervision)	Надзор и руководство за планированием и выполнением исследовательской деятельности, включая наставничество
Администрирование проекта (Project administration)	Ответственность за управление и координацию планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности
Получение финансирования (Funding acquisition)	Получение финансовой поддержки проекта, приведшего к написанию рукописи публикации