

# Авторский вклад при создании рукописи: описание и анонсирование

А. Е. Рябова

Всероссийский  
научно-исследовательский  
институт молочной  
промышленности, г. Москва,  
Российская Федерация

## АННОТАЦИЯ

**Введение:** Тема публикационной этики занимает все более важное место в научных дискуссиях, особенно вопросы точного и честного представления вклада авторов в создание научных статей.

**Описание системы CREDIT:** Вклад в авторство статьи определяется не только участием в написании текста, но и общим вкладом участника в проведение самого исследования. Модель авторства CREDIT позволяет точно отслеживать вклад каждого участника исследовательского проекта, описывая различные авторские роли, некоторые из которых могут быть независимыми, в то время как другие дополняют более значимые роли.

**Вывод:** Подробное освещение таксономии CRediT и процедуры документирования авторского вклада углубляет прозрачность научной коммуникации.

**Ключевые слова:** авторский вклад, незаслуженное авторство, «гостевое» авторство, CREDIT, документирование авторского вклада, этические практики

### Корреспонденция:

Анастасия Евгеньевна Рябова

E-mail: [a\\_ryabova@vnimi.org](mailto:a_ryabova@vnimi.org)

### Конфликт интересов:

автор сообщает  
об отсутствии конфликта  
интересов.

**Поступила:** 01.11.2023

**Принята:** 15.11.2023

**Опубликована:** 30.11.2023

**Copyright:** © 2023 Автор



Для цитирования: Рябова, А.Е. (2023). Авторский вклад при создании рукописи: описание и анонсирование. *FOOD METAENGINEERING*, 1(3), 7-10.  
<https://doi.org/10.37442/fme.2023.3.35>

<https://doi.org/10.37442/fme.2023.3.35>

# Author Contribution in Manuscript Creation: Description and Announcement

Anastasia E. Ryabova

All-Russian Dairy Research Institute,  
Moscow, Russian Federation

## ABSTRACT

**Introduction:** The topic of publication ethics is increasingly important in scientific discussions, especially the issues of accurate and honest representation of author contributions in the creation of scientific articles.

**Description of the CREDIT System:** The contribution to authorship of an article is determined not only by participation in writing the text but also by the overall contribution of the participant in conducting the research itself. The CREDIT authorship model allows for precise tracking of each participant's contribution to the research project, describing various author roles, some of which may be independent, while others complement more significant roles.

**Conclusion:** Detailed coverage of the CREDIT taxonomy and the procedure for documenting author contribution enhances the transparency of scientific communication.

**Keywords:** author contribution, CREDIT, documenting author contribution, ethical practices

---

### Correspondence:

Anastasya E. Ryabova

E-mail: [a\\_ryabova@vnimi.org](mailto:a_ryabova@vnimi.org)

### Conflict of interest:

The authors report the absence of a conflict of interest.

**Received:** 01.11.2023

**Accepted:** 15.11.2023

**Published:** 30.11.2023

**Copyright:** © 2023 The Author



To cite: Ryabova, A.E. (2023). Author Contribution in Manuscript Creation: Description and Announcement. *FOOD METAENGINEERING*, 1(3), 1-6.  
<https://doi.org/10.37442/fme.2023.3.35>

А. Е. Рябова

## Суть системы описания авторского вклада CRediT

Система CRediT (Contributor Roles Taxonomy) была введена с целью признания индивидуального вклада авторов, нивелирования споров об авторстве и облегчения сотрудничества внутри исследовательского коллектива. CRediT предоставляет авторам возможность поделиться точным и детальным описанием их разнообразного вклада в опубликованную работу (Allen et al., 2014).

Описание авторского вклада важно для прозрачности исследовательского процесса. Это позволяет четко определить, кто внес какой вклад в исследование и какие обязанности каждый автор несет за опубликованную рукопись. Такой подход способствует справедливому распределению заслуг и ответственности, а также предотвращает проблемы, связанные с «приписывани-

ем авторства» и незаслуженным признанием. Авторы несут ответственность не только за качество и достоверность представленных данных, но и за соблюдение этических норм исследовательской деятельности.

Все авторы перед направлением рукописи в печать обязаны убедиться, что описание авторских ролей соответствует реальности и согласованы всеми авторами. Должны быть перечислены роли всех авторов. Авторы в одной рукописи могут выполнять несколько ролей (Allen et al., 2019).

CRediT никак не изменяет критерии журнала относительно квалификации конкретного исследователя в качестве автора. Заявления CRediT должны предоставляться в процессе подачи рукописи в редакцию журнала и будут размещены в опубликованной статье, как показано ниже.

## Определения терминов CRediT

Термин	Определение
Концептуализация	Формулирование идеи; формулирование исследовательских целей и задач
Методология	Разработка или проектирование методологии исследования; создание модели исследования
Программное обеспечение	Разработка программного обеспечения; реализация компьютерного кода и вспомогательных алгоритмов; тестирование существующих компонентов кода
Верификация данных	Отслеживание воспроизводимости результатов / экспериментов и других результатов исследований
Формальный анализ	Применение статистических, математических или других формальных методов для анализа или синтеза данных исследования
Проведение исследования	Проведение исследовательского процесса, в частности, проведение экспериментов или сбор данных / доказательств
Ресурсы	Предоставление учебных материалов, реагентов, материалов, пациентов, лабораторных образцов, животных, приборов, вычислительных ресурсов или других инструментов анализа
Администрирование данных	Деятельность по аннотированию (созданию метаданных), аккумулированию исследовательских данных как для первоначального использования, так и для последующего повторного использования

А. Е. Рябова

Термин	Определение
Создание черновика рукописи	Подготовка и создание черновика рукописи, в частности написание первоначального текста рукописи
Создание рукописи и её редактирование	Подготовка и создание рукописи, её комментирование или пересмотр, включая этапы до или после публикации рукописи.
Визуализация	Визуализация/представление данных
Руководство исследованием	Надзор и руководство за планированием и выполнением исследовательской деятельности, включая наставничество
Администрирование проекта	Ответственность за управление и координацию планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности
Получение финансирования	Получение финансовой поддержки проекта, приведшего к написанию рукописи публикации

Примечание. Из Косычева М.А. (2023). Система CRediT для описания авторского вклада. *Health, Food & Biotechnology*, 5(1). <https://doi.org/10.36107/hfb.2023.i5.s169>

## Пример оформления авторского вклада

В статье «Влияние XYZ на ABC» авторский вклад распределен следующим образом:

**Иван Иванович Иванов:** концепция / идея; методология; администрирование проекта.

**Мария Степановна Смирнова:** исследование / сбор данных; валидация; создание черновика рукописи.

**Алексей Генрихович Петров:** формальный анализ; написание — редактирование и доработка рукописи; администрирование данных.

**Надежда Мирославна Васильева:** разработка программного обеспечения; визуализация данных; финансирование.

## ЛИТЕРАТУРА

Косычева, М.А. (2023). Система CRediT для описания авторского вклада. *Health, Food & Biotechnology*, 5(1). <https://doi.org/10.36107/hfb.2023.i5.s169>

Kosycheva, M.A. (2023). The CRediT system for describing author contributions. *Health, Food & Biotechnology*, 5(1). <https://doi.org/10.36107/hfb.2023.i5.s169>

Allen, L., O'Connell, A., & Kiermer, V. (2019). How can we ensure visibility and diversity in research contributions? How the Contributor Role Taxonomy (CRediT) is helping the shift from authorship to contributorship. *Learned Publishing*, 32, 71–74. <https://doi.org/10.1002/leap.1210>

Allen, L., Scott, J., Brand, A., Hlava, M., & Altman, M. (2014). Publishing: Credit where credit is due. *Nature*, 508, 312–313. <https://doi.org/10.1038/508312a>