IMRAD: что это?

**IMRAD** – это аббревиатура слов, которые отражают общепринятую структуру научной статьи:

* **I – introduction** – введение;
* **M – methodology** – это описание методики исследования и обоснование ее выбора;
* **R – results** – результаты, полученные в ходе проведенных исследований;
* **A – analysis** – анализ и комментарии полученных результатов;
* **D – discussion** – полемика по поводу результатов.

В случае теоретических исследований **вместо Methodos можно встретить раздел Theoretical Basis.** Впервые статьи в этом формате стали появляться в конце 19 века. Сейчас IMRAD стал общепризнанным стандартом академических журналов в силу своего оптимального соответствия логике изложения материала в научной публикации.

Эта логика выражается в ответах на главные вопросы:

* Какие проблемы обсуждаются в работе (Введение).
* С помощью каких методов изучались эти проблемы (Методы).
* Какие были получены результаты (Результаты).
* Достоверность полученных результатов и их значение (Обсуждение).

Большое внимание уделяется разделам:

* Title (заголовок);
* Absract (аннотация);
* Key words (ключевые слова);
* Acknowledgements (благодарности);
* References (библиография).

Первой научной работой, имеющую структуру, подобную IMRAD, считается «Études sur la bière» Луи Пастера, написанная в 1876 году. Но только в 1970-х годах IMRAD стал «стандартом» в оформлении научных статей, когда в 1972 и затем в 1979 году Американский национальный институт стандартов опубликовал стандарт ANSI Z39.16-1972 (Preparation of Scientific Papers for Written or Oral Presentation)[4].