

DOI: 10.37791/2687-0649-2026-21-3-129-142

EDN: LRGPQE

Редакционная статья

ГРНТИ 28.01.29, 28.01.33, 50.01.29, 50.01.33 УДК 004:001.8

Прагматичная метамодель научной публикации по прикладной информатике

Н.Н. Прокимнов^{1*}, М.И. Дли^{1,2}, Е.А. Власова¹¹Университет «Синергия», Москва, Россия²Филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске,
Смоленск, Россия

*prokimnovnn@mail.ru

Аннотация. Рассмотрение рукописей статей в научных журналах часто осложняется недостаточно тщательной подготовкой представленного материала. Помимо причин неустранимого характера, обусловленных низким содержательным (научным) уровнем работы и отсутствием в ней существенных итогов, немалую лепту вносят недостаточное знакомство авторов с существующими канонами и правилами организации текста статьи и стиля изложения. Несмотря на то что единый стандарт, не зависящий от специфики конкретных областей научных знаний, культурной среды и традиций издания, невозможен, построить некую «несущую конструкцию», которая задавала бы вектор приложения созидательных усилий автора для построения информационного образа научного результата, полученного исследователями, вполне реально. В работе излагаются концептуальные основы подхода к проектированию рукописи, который обладает достаточной общностью и отвечает требованиям адекватной экспозиции ключевых результатов научных исследований, предлагаемых авторами вниманию научного сообщества. За базовое ограничение принимается тематика работ, которую можно идентифицировать как разработку новых математических методов и инструментария, предназначенных для решения практических задач в различных областях деятельности. С учетом указанной специфики научной ориентации работ и, соответственно, профиля научного журнала, а также принятой в конкретной редакции технологии работы с заявками постулируются базовые концепции, формулируются методические правила по наиболее существенным пунктам и приводятся нормативные маркеры, помогающие авторам в вопросах структурной организации рукописи, выбора стиля изложения и средств оформления. Предлагаемый материал представляет собой итог обобщения и систематизации продолжительного опыта практической работы авторов, непосредственно связанной с публикацией работ по обозначенной научной тематике.

Ключевые слова: научная публикация, научная статья, прикладная информатика, научный метод, математическая модель

Для цитирования: Прокимнов Н.Н., Дли М.И., Власова Е.А. Прагматичная метамодель научной публикации по прикладной информатике // Прикладная информатика. 2026. Т. 21. № 3. С. 129–142. DOI: 10.37791/2687-0649-2026-21-3-129-142.

© Прокимнов Н.Н., Дли М.И., Власова Е.А., 2026.

A pragmatic metamodel of scientific publication in applied informatics

N. Prokimnov^{1*}, M. Dli^{1,2}, E. Vlasova¹

¹Synergy University, Moscow, Russia

²Branch of National Research University "MPEI" in Smolensk, Smolensk, Russia

*prokimnovnn@mail.ru

Abstract. Reviewing manuscripts of articles in scientific journals is often complicated by insufficiently thorough preparation of the presented material. In addition to the irremovable reasons due to the low substantive (scientific) level and the lack of significant results, a significant contribution is made by the authors' insufficient familiarity with the existing canons and rules for organizing the text of the article and the style of presentation. Despite the fact that a single standard that does not depend on the specifics of specific areas of scientific knowledge, the cultural environment and publishing traditions is impossible, it is quite possible to build a kind of "supporting structure" that would set the vector for applying the creative efforts of the author to build an information image of the scientific result obtained by researchers. The work sets out the conceptual foundations of an approach to manuscript design that is sufficiently general and meets the requirements for adequate exposure of key research results offered by the authors to the attention of the scientific community. The basic limitation is the subject of the work, which can be identified as the development of new mathematical methods and tools designed to solve practical problems in various fields of activity. Taking into account the specified specifics of the scientific orientation of the works and, accordingly, the profile of the scientific journal, as well as the technology for working with applications adopted in a particular editorial office, basic concepts are postulated, methodological rules are formulated on the most significant points, and normative markers are provided to help authors in matters of the structural organization of the manuscript, the choice of presentation style and means of presentation. The proposed material is the result of a generalization and systematization of the authors' long-term practical experience, directly related to the publication of works on the designated scientific topics.

Keywords: scientific publication, scientific article, applied informatics, scientific method, mathematical model

For citation: Prokimnov, N., Dli, M., & Vlasova, E. (2026). A pragmatic metamodel of scientific publication in applied informatics. *Journal of Applied Informatics*, 21(3), 129–142. <https://doi.org/10.37791/2687-0649-2026-21-3-129-142>

© Prokimnov N., Dli M., Vlasova E., 2026.

Введение

Практика работы редакций научных периодических изданий, в первую очередь относимых к категории рецензируемых, свидетельствует о наличии заметной доли заявок на публикацию, отклоняемых редакциями уже на начальных

этапах их рассмотрения. В ряде случаев причиной служит неверный выбор авторами конкретного журнала для размещения своей статьи, профилю которого тематика работы на самом деле не соответствует. Однако в иных и совсем не единичных случаях заявка получает отказ