

Физика биологии и медицины

Правильная ссылка на статью:

Бинги В.Н. — Авторам и читателям — вступительная статья главного редактора // Физика биологии и медицины. – 2023. – № 1. – С. 1 - 3. DOI: 10.7256/2730-0560.2023.1.40893 EDN: SVJBXI URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=40893

Авторам и читателям — вступительная статья главного редактора

Бинги Владимир Николаевич

ORCID: 0000-0003-1341-9591

доктор физико-математических наук

ведущий научный сотрудник, Институт общей физики им. АМ Прохорова РАН

119991, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, 38

✉ vnbin@mail.ru



[Статья из рубрики "Колонка главного редактора"](#)

DOI:

10.7256/2730-0560.2023.1.40893

EDN:

SVJBXI

Дата направления статьи в редакцию:

01-06-2023

Дата публикации:

08-06-2023

Аннотация: Как известно, знание – сила. Умение объяснять и прогнозировать ход событий дает неоспоримые преимущества. Особенно ценно научное знание – упорядоченное знание объективных законов природы и общества. Поэтому роль науки в жизни общества постоянно повышается. Не случайно расходы ведущих мировых экономик на науку растут в среднем на процент в год на протяжении уже нескольких десятилетий. Естественный рост числа научных журналов, – а их в мире уже несколько десятков тысяч, – отражает рост интенсивности научных исследований. Вместе с тем, рост числа журналов неравномерен по странам и областям знания. В России в последнее время имеет место нехватка публикационных ресурсов для междисциплинарных знаний. Новое часто возникает на границе сложившихся областей знания. В частности, строгие физические методы в значительной мере проникли в передовые биологические и медицинские исследования, формируя все увеличивающийся поток ценного междисциплинарного знания. Оно не вполне

укладывается в рамки специализированных академических изданий. Для его адекватной оценки и публикации нужен естественнонаучный журнал широкого профиля, который охватывал бы все аспекты проявления физических закономерностей в функционировании организмов. Кроме того, не секрет, что сложившийся в последние десятилетия...

Ключевые слова:

естественнонаучный журнал, научная периодика, страна, авторы, читатели, наука, физика, публикация, научное знание, междисциплинарное знание

Дорогие коллеги!

Как известно, знание — сила. Умение объяснять и прогнозировать ход событий дает неоспоримые преимущества. Особенно ценно научное знание — упорядоченное знание объективных законов природы и общества. Поэтому роль науки в жизни общества постоянно повышается. Не случайно расходы ведущих мировых экономик на науку растут в среднем на процент в год на протяжении уже нескольких десятилетий. Естественный рост числа научных журналов, — а их в мире уже несколько десятков тысяч [\[1\]](#), — отражает рост интенсивности научных исследований. Вместе с тем, рост числа журналов неравномерен по странам и областям знания. В России в последнее время имеет место нехватка публикационных ресурсов для междисциплинарных знаний. Новое часто возникает на границе сложившихся областей знания. В частности, строгие физические методы в значительной мере проникли в передовые биологические и медицинские исследования, формируя все увеличивающийся поток ценного междисциплинарного знания. Оно не вполне укладывается в рамки специализированных академических изданий. Для его адекватной оценки и публикации нужен естественнонаучный журнал широкого профиля, который охватывал бы все аспекты проявления физических закономерностей в функционировании организмов. Кроме того, не секрет, что сложившийся в последние десятилетия в России способ оценки результатов научной деятельности способствовал публикации новых знаний в зарубежной периодике, неизбежно обедняя русскоязычную часть научного сообщества. По мере того, как этот факт приобретает очевидность, открытие отечественных публикационных площадок становится все более целесообразным. Всем этим названным целям отвечает новый журнал «Физика биологии и медицины». Мы будем стремиться сделать его интересным, удобным и эффективным инструментом научной работы.

Благодарю членов Редсовета и многих других коллег, принявших деятельное участие в разработке концепции журнала. Особую признательность заслуживают наши первые авторы, которые отозвались на приглашение и нашли возможность опубликовать в ФБМ свои оригинальные материалы, несмотря на временные неизвестность журнала и отсутствие рейтинга. Пройдет еще несколько лет, прежде чем работа наших авторов, рецензентов, читателей и членов Редсовета образует новый социальный организм, и журнал заживет своей самостоятельной, полезной и плодотворной научной жизнью. Это трудный и интересный путь. Желаю всем нам успеха!

В.Н. Бинги

Гл. редактор ФБМ

Библиография

1. Мэйб, М. Количество и темпы роста научных журналов. // Научная периодика: проблемы и решения, Т. 10. № 1–2. 2021.

Результаты процедуры рецензирования статьи

Рецензия скрыта по просьбе автора