

ПОЛОЖЕНИЕ

о I Всероссийском конкурсе публикаций

в области информационных и сквозных технологий

«Открытая библиотека сквозных цифровых технологий»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации I Всероссийского конкурса публикаций в области информационных и сквозных технологий «Открытая библиотека сквозных цифровых технологий» (далее – Конкурс), а также условия участия, требования к конкурсным работам и критерии их оценки, Призовой фонд.

1.2. Организаторами Конкурса выступают общество с ограниченной ответственностью Компания «Ай Пи Ар Медиа» и федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека». Конкурс проводится при поддержке автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», некоммерческой организации «Ассоциация больших данных», образовательного проекта «Школа 21», канала о блокчейн и цифровой экономике в России и мире «блокчейн.рф».

1.3. Конкурс проводится с 15.04.2021 г. по 03.10.2022 г. в соответствии с порядком проведения конкурса, указанным в разделе 5 настоящего Положения.

1.4. Участие в Конкурсе бесплатное и осуществляется на основании заявок и представления работ, соответствующих установленным требованиям, в Оргкомитет Конкурса. Участник может представить одну или несколько работ, в том числе в нескольких номинациях.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях финансовой поддержки авторов работ в области информационных и сквозных технологий, поиска инновационных идей у профессионалов отрасли и академического сообщества, а также создания Открытой библиотеки сквозных цифровых технологий, пополнения ресурсов Национальной электронной библиотеки (федеральной государственной информационной системы, в каталоге которой содержится около 46 млн. записей; общее количество электронных документов в фондах НЭБ более 5 млн.), функционирующей по адресу в сети «Интернет» нэб.рф (<https://rusneb.ru/>); ЭБС экосистемы IPR SMART (крупнейшего агрегатора научного и образовательного контента – более 700 издательств, около 86 000 изданий;

стабильного лидера среди отечественных полнотекстовых баз данных, обеспечивающего литературой по всем основным направлениям подготовки; первого российского агрегатора, полностью выстроенного на интеграционной модели),

работающей по адресу в сети «Интернет» <http://www.iprbookshop.ru>; наполнения сайта datalib.ru и электронного ресурса цифровой образовательной среды «PROФобразование» (<https://profspo.ru/>), обеспечивающего полноценный образовательный процесс обучающихся и групп любой формы обучения учреждений среднего профессионального образования с доступом к полной базе учебной литературы и мультимедийному образовательному контенту, коммуникационным сервисам и образовательным инструментам.

2.2. Задачи Конкурса:

- сформировать онлайн-библиотеку передовых знаний как со стороны исследователей, так и со стороны практиков в сфере цифровой трансформации;
- обеспечить свободный доступ для широкого круга лиц к изданиям, пополнившим Национальную электронную библиотеку, повысить информационную грамотность и сформировать информационную культуру населения Российской Федерации; - стимулировать авторскую и издательскую деятельность в вузах и образовательных учреждениях, академических институтах;
- обеспечить грантовую поддержку прорывных исследовательских проектов в области цифровой трансформации.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются преподаватели образовательных организаций высшего образования, специалисты в области информационных и сквозных технологий, а также обучающиеся по программам магистратуры и аспирантуры образовательных организаций высшего образования.

3.2. К участию в конкурсе допускаются граждане Российской Федерации возрастом от 21 года.

3.3. Конкурсная работа может быть выполнена индивидуально или коллективом авторов (в этом случае заявка подается одним из соавторов от лица исследовательской группы).

4. Конкурсные номинации*

4.1. Для участия в Конкурсе принимаются заявки от авторов работ в сфере образования, науки и практики в области сквозных цифровых технологий в следующих *приоритетных отраслях экономики*:

- Наука, культура и образование
- Обработывающая и добывающая промышленность
- Энергетическая инфраструктура
- Здравоохранение
- Транспорт и транспортная инфраструктура
- Сельское хозяйство
- Строительство
- Химические технологии и продукты
- Городское хозяйство и финансовые услуги

- Информационно-коммуникационные технологии

Список номинаций:

- Лучшая работа по цифровой трансформации ключевых отраслей экономики с применением Больших данных;
- Лучшая работа по применению искусственного интеллекта в отраслях экономики;
- Лучшая работа в области компонентов робототехники и сенсорики;
- Лучшая работа в области промышленного интернета;
- Лучшая работа в области систем распределенного реестра;
- Лучшая работа в области квантовых технологий;
- Лучшая работа в области технологий беспроводной связи;
- Лучшая работа в области технологий виртуальной и дополненной реальностей.

**Оргкомитет Конкурса вправе уточнить или объединить номинации, а также установить дополнительные номинации в зависимости от поступивших на Конкурс заявок и появления новых партнеров Конкурса.*

4.2. К участию в Конкурсе также принимаются работы в сфере образования, науки и инженерии, посвященные применению современных технологий в других отраслях экономики, содержание которых не может быть ограничено рамками конкретной номинации. Такие заявки рассматриваются отдельно от работ, поступивших в Оргкомитет по заявленным отраслям и номинациям.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в четыре этапа:

1 этап (с 15.04.2021 г. по 01.06.2022 г.): прием заявок по форме, определенной Оргкомитетом Конкурса, заключение договоров с авторами, подавшими заявки (в соответствии с разделом 6 Положения).

2 этап (с 01.06.2022 г. до 01.08.2022 г.): работа Оргкомитета и Экспертной комиссии по оценке конкурсных работ, редакционно-издательская обработка (далее – РИО) работ к публикации, подведение итогов Конкурса.

3 этап (03.10.2022 г.): объявление результатов Конкурса, вручение (направление) Призерам дипломов, сертификатов и Призов; торжественная церемония награждения.

4 этап (после 03.10.2022 г.): завершение РИО работ и публикация их на сайте Национальной электронной библиотеки (<https://rusneb.ru/>), в ЭБС экосистемы IPR SMART (<http://www.iprbookshop.ru>), на сайте datalib.ru, электронном ресурсе цифровой образовательной среды «PROФобразование» (<https://profspo.ru/>).

5.2. Информация о ходе Конкурса, составе Экспертной комиссии, результатах Конкурса и награждении Призеров публикуется на сайте rsl.datalib.ru. Также информация о Конкурсе размещается в ЭБС экосистемы IPR SMART (<http://www.iprbookshop.ru>), на сайте Национальной электронной библиотеки (<https://rusneb.ru/>).

6. Условия участия и порядок предоставления работ на Конкурс

Для участия в Конкурсе необходимо:

6.1. Ознакомиться с Положением о Конкурсе.

6.2. Подать заявку в электронном виде на сайте rsl.datalib.ru по установленной регистрационной форме, заполнив все имеющиеся поля. Все поданные работы будут проверены оргкомитетом конкурса на оригинальность и соответствие формальным требованиям (см. раздел 7).

6.3. После прохождения предварительной проверки (см. раздел 6.2) заключить договор с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» о предоставлении права использования конкурсной работы на основе простой (неисключительной) лицензии на ее РИО и издание в электронном виде с размещением в ЭБС экосистемы IPR SMART (<http://www.iprbookshop.ru>), на сайте Национальной электронной библиотеки (<https://rusneb.ru/>), на сайте datalib.ru, на Электронном ресурсе цифровой образовательной среды «PROФобразование» (<https://profspo.ru/>) (Далее – Договор 1).

К Договору 1 составляется Приложение с указанием информации о конкурсной работе (ФИО авторов, наименование и объем конкурсной работы), акт приема-передачи и согласие на обработку персональных данных.

К конкурсной работе также прилагаются копии 2 независимых рецензий с подписями рецензентов. Рецензентами могут быть преподаватели вузов; сотрудники научных учреждений; лица, имеющие ученую степень или ученое звание, а также лица, работающие по тематике конкурсной работы. В рецензии должна быть дана оценка работе, в том числе по следующим критериям: актуальность, значимость для образовательного процесса, научного сообщества, авторский вклад и т.д.

В соответствии с требованиями к работам, указанными в разделе 7 Положения, файл (файлы) или архив (архивы) конкурсной работы, заполненные Договор, Приложение к нему, акт приема-передачи, согласие на обработку персональных данных в формате doc, docx со скан-копиями указанных подписанных документов, а также скан-копии 2 независимых рецензий одним письмом направляются в Оргкомитет по адресу электронной почты author@iprmedia.ru. В теме электронного письма необходимо указать «Конкурс «Открытая библиотека сквозных цифровых технологий».

После проверки электронных копий документов, приложенных к письму, и получения авторами электронного письма-оповещения о прохождении конкурсной работы оригиналы подписанных документов (Договор 1, Приложение к нему, акт приема передачи) в 2 экземплярах каждого документа направляются почтовым отправлением по следующему адресу:

Кому: ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Куда: 410012, г. Саратов, а/я 916.

По получении оригиналов документам будут присвоены номер/дата, и по 1 экземпляру,

подписанному со стороны ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», будут возвращены автору или лицу, представляющему коллектив авторов, почтовым отправлением по указанному им в договоре адресу.

6.4. На работы, победившие в Конкурсе, Призерам требуется заключить с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» договор (далее – Договор 2) о распоряжении исключительным правом по установленной Оргкомитетом форме и получении вознаграждения, предусмотренного п. 10.1 Положения, акт приема-передачи. Форма данных документов будет направлена лично автору на электронную почту после подведения итогов Конкурса. Договор 1 в данном случае прекращает свое действие.

6.5. По итогам рассмотрения заявок и поступивших материалов, документов Участникам Конкурса на электронный адрес, указанный в заявках, направляется извещение о текущем статусе работы.

7. Требования к конкурсным работам

Для участия в Конкурсе принимаются учебники, учебные пособия и монографии, созданные не ранее 2015 г. и отвечающие следующим требованиям:

7.1. Учебник, учебное пособие должны представлять собой учебные издания по теме той или иной номинации Конкурса, содержащие систематическое изложение учебной дисциплины, соответствующее учебной программе, теоретический и практический материал, достаточный для изучения темы; соответствовать современному уровню развития образования и науки, доступно и наглядно излагать учебный материал.

Монография должна представлять собой научное или научно-популярное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одного вопроса или проблемы в рамках темы той или иной номинации Конкурса, позволяющее приобрести навыки по определенной компетенции и способствующее развитию науки.

7.2. Конкурсный материал должен являться оригинальной авторской работой (не заимствованной из какого-либо источника). На Конкурс не принимаются работы, содержащие только методические указания или рекомендации. Все работы проходят проверку на оригинальность. Для участия в Конкурсе принимаются работы с процентом оригинальности не менее 70. «Белое» цитирование (например, ссылки на нормативные правовые акты, судебную практику) не учитывается при определении оригинальности работы.

7.3. Работа должна быть предоставлена в окончательной редакции в формате doc, docx, иметь оглавление, титульный лист и оборот титула, на которых должна содержаться следующая информация: название работы, информация об авторах (редакторах, рецензентах), аннотация. В случае наличия в работе рисунков, таблиц, схем, формул они должны быть предоставлены в надлежащем качестве, иметь нумерацию и ссылки на них по тексту; рисунки, таблицы и схемы должны иметь названия, изображения и надписи на них должны быть четкими, без наложения текста друг на друга; файлы рисунков и фотографий представляются в формате jpg (с разрешением не ниже 300 dpi), каждый

рисунок в отдельном файле, названия которых должны соответствовать порядковому номеру рисунка в работе (например, 01.jpg, 02.jpg и т.п.). В конце конкурсной работы размещается список использованной литературы. Конкурсные материалы архивируются с расширением «.zip», требований к размеру файла нет.

7.4. На конкурс принимаются ранее не изданные работы, а также ранее изданные работы – при условии, что у автора есть право на заключение Договора 1 и Договора 2.

8. Порядок рассмотрения и оценки работ

8.1. Работы, предоставленные на Конкурс в соответствии с условиями, порядком и сроками, указанными в Положении, принимаются к рассмотрению Оргкомитетом и предварительно оцениваются на соответствие предъявляемым требованиям (см. полный список требований в разделе 7).

Если работа не соответствует требованиям, автору на электронный адрес, указанный в заявке, направляется извещение об этом с рекомендациями, касающимися исправлений, и указанием срока предоставления исправленных материалов или недостающих документов.

Если автор своевременно (в указанный срок) устраняет несоответствия и еще раз предоставляет работу и сопутствующие документы в соответствии с требованиями, то работа принимается и повторно оценивается.

Если автор не устраняет несоответствия, то работа снимается с Конкурса, Договор 1 не заключается.

8.2. Одобренные работы направляются независимым экспертам, входящим в состав Экспертной комиссии. Оценка конкурсных работ проводится каждым экспертом независимо друг от друга с учетом в том числе следующих критериев:

- актуальность материала относительно существующих исследований и публикаций по данной тематике в области образования и науки (в том числе – зарубежных);
- полнота рассмотрения вопроса;
- оригинальность материала, в т.ч. наличие результатов собственных исследований;
- оценка стиля изложения (мотивация использования, доступность материалов);
- инновационность в изучении темы;
- возможность практического применения результатов проведенной научной работы.

Результаты оценки представляются в Оргкомитет Конкурса. На основе оценок экспертов Оргкомитет Конкурса определяет конкурсные работы, получающие Приз.

8.3. Все одобренные работы направляются в издательство Организаторов для осуществления РИО.

Работы, прошедшие РИО, направляются авторам на электронный адрес, указанный в заявке, для согласования окончательной редакции перед публикацией в ЭБС экосистемы IPR SMART (<http://www.iprbookshop.ru>), на сайте Национальной электронной

библиотеки (<https://rusneb.ru/>), на сайте datalib.ru, на Электронном ресурсе цифровой образовательной среды «PROFобразование» (<https://profspo.ru/>).

В случае необходимости доработки и/или внесения автором исправлений в текст работы, получения от автора ответов на вопросы, возникшие у ЭБС экосистемы IPR SMART в процессе РИО, автору направляется об этом извещение на электронный адрес, указанный им в заявке.

Автор, в свою очередь, обязуется в срок не более 5 календарных дней согласовать текст или внести требуемые исправления и представить доработанный вариант текста издательству по электронному адресу, с которого был получен текст. Кроме того, автор может согласовать с издательством более длительный срок в случае невозможности предоставления исправленного текста или его согласования перед публикацией в указанный срок.

В случае несоблюдения автором установленного и/или согласованного с издательством срока либо согласования срока доработки, превышающего максимально отведенные издательством на РИО, издательство вправе снять работу с участия в Конкурсе и предложить автору ее публикацию вне Конкурса в другие сроки.

8.4. По итогам Конкурса Участникам на электронный адрес, указанный в заявке, направляется извещение о результатах Конкурса, сертификаты участников, сертификаты о публикации. Дипломы Призеров, Призы вручаются авторам лично при очной встрече и/или отправляются Призерам за счет Организаторов банковским платежом (дипломы – почтовым отправлением).

9. Редакционно-издательская обработка (РИО) и размещение публикаций

9.1. Одобренные конкурсные работы Участников будут размещены на сайте Национальной электронной библиотеки (<https://rusneb.ru/>).

Все одобренные работы обеспечиваются электронной публикацией в ЭБС экосистемы IPR SMART (<http://www.iprbookshop.ru>) с присвоением им ISBN, DOI (идентификатора цифровых объектов, способствующего продвижению учебных и научных трудов российских авторов в мировом научном сообществе, позволяющего идентифицировать и защищать авторские права, гарантировать постоянный доступ к изданиям, повысить цитируемость, авторитет издания; обеспечивающего возможность значительно облегчить поиск публикации и ее выходных данных в интернете; способствующего индексированию в международных базах данных (Scopus, WoS и др.)), а также в РИНЦ – национальной библиографической базе данных научного цитирования.

Одобренные конкурсные работы также получают заинтересованную многотысячную аудиторию за счет размещения на сайте datalib.ru и на электронном ресурсе цифровой образовательной среды «PROFобразование» (<https://profspo.ru/>).

9.2. Все одобренные для участия в Конкурсе работы проходят РИО, в результате чего рукописи каждого Участника Конкурса оформляются по существующим требованиям ГОСТов как полноценные издания с присвоением ISBN.

9.3. ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» оставляет за собой право вводить дополнительные формы поощрения Участников Конкурса, в числе которых: издание конкурсной работы в печатном виде с последующими выплатами вознаграждения (при условии согласия авторов выбранных ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» работ и заключения соответствующих договоров).

9.4. Информация о вносимых в Положение изменениях будет публиковаться на сайте rsl.datalib.ru.

10. Призовой фонд. Номинации и Призеры

10.1. Призовой фонд распределяется среди *Призеров* (авторов или авторских коллективов работ, победивших в номинациях). *Призы* (один Приз составляет 100 000 рублей) вручаются в следующих ключевых *номинациях*:

- Лучшая работа по цифровой трансформации ключевых отраслей экономики с применением Больших данных (2 Призера).
- Лучшая работа по применению искусственного интеллекта в отраслях экономики (2 Призера).
- Лучшая работа по применению сквозных технологий (6 Призеров):
 - компоненты робототехники и сенсорики,
 - промышленный интернет,
 - системы распределенного реестра,
 - квантовые технологии,
 - технологии беспроводной связи,
 - технологии виртуальной и дополненной реальностей.

10.2. Призеры также получают официальные дипломы.

10.3. Все Участники получают электронные сертификаты о публикации и участии в Конкурсе.

11. Заключительные положения

11.1. Настоящее Положение является документом, определяющим порядок проведения Конкурса.

11.2. Оргкомитет имеет право вносить изменения в текст данного Положения, с которыми он обязан ознакомить участников Конкурса.