

# Положение о Всероссийском конкурсе «Изобретатель года»

## I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет условия и порядок отбора проектов на Конкурс «Изобретатель года».
2. Конкурс «Изобретатель года» (далее – Конкурс) проводится Общественной организацией «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» (далее – ВОИР). Итогом Конкурса является вручение Премий «Изобретатель года» (далее – Премия). Конкурс является частью проекта «Фестиваль ВОИР: Наука и изобретения для жизни» (далее – Фестиваль ВОИР), включенного в официальный план мероприятий Десятилетия науки и технологий, объявленного Президентом России, и поддержанного грантом Минобрнауки России в рамках федерального проекта «Популяризация науки и технологий».
3. Организацией и проведением Конкурса занимается Оргкомитет Фестиваля ВОИР и Дирекция Фестиваля ВОИР.
4. Гран-при Конкурса присуждается за создание и внедрение изобретений и полезных моделей, обладающих высоким техническим уровнем и имеющих максимальный экономический и/или социальный эффект.
5. Дополнительно определяются победители Конкурса в четырех номинациях: «Юный изобретатель года», «Молодой изобретатель года», «Изобретатель года», «Рационализатор года».
6. Премии в этих номинациях присуждаются гражданам Российской Федерации за следующие достижения:
  - а) создание изобретений и полезных моделей, обладающих высоким техническим уровнем в сравнении с мировыми аналогами и высокой степенью готовности к использованию в производстве;
  - б) внедрение изобретений и полезных моделей на предприятиях реального сектора экономики, в том числе путем заключения договоров распоряжения исключительным правом;
  - в) создание и внедрение рационализаторских предложений, принесших реальный экономический эффект.
7. В процессе проведения Конкурса допускается внесение дополнительных (специальных) номинаций по предложению партнеров и спонсоров Конкурса. Решение о внесении таких номинаций принимает Оргкомитет Фестиваля ВОИР.

8. Участниками конкурса в номинации «Юный изобретатель года» являются школьники в возрасте от 6 до 18 лет; в номинации «Молодой изобретатель года» - студенты среднего профессионального и высшего образования, аспиранты, молодые ученые, изобретатели в возрасте 18 – 35 лет; в номинации «Изобретатель года» - ученые, инженеры, изобретатели старше 35 лет; в номинации «Рационализатор года» - работники предприятий (рабочие, инженерно-технические работники и др.) без возрастных ограничений.

9. Присуждение Премии производится по решению Жюри Конкурса.

10. Жюри Конкурса представляет собой коллегиальный орган, созданный для обеспечения проведения независимой экспертизы представленных на Конкурс проектов.

11. Жюри Конкурса формируется Оргкомитетом Фестиваля ВОИР из числа авторитетных учёных и специалистов в различных областях науки и техники, представителей промышленности, экспертов в области технического творчества, интеллектуальной собственности, представителей образования и академической сферы, представителей государственных органов и организаций.

12. При необходимости Оргкомитет Фестиваля ВОИР дополнительно может привлечь к отбору проектов, поступивших на Конкурс, экспертную организацию для проведения экспертизы и ранжирования проектов в каждой номинации.

13. Экспертная организация передает результаты экспертизы в Жюри Конкурса, которое с их учетом определяет победителей Конкурса в каждой номинации.

## **II. Основные задачи проведения Конкурса на соискание Премии**

1. Определить лучшие российские изобретения и рационализаторские предложения и способствовать их внедрению на предприятиях реального сектора экономики, в том числе за счет издания и распространения Каталога «Изобретения ВОИР».

2. Укрепить престиж профессии инженера и ученого, привлечь наиболее талантливых и мотивированных молодых людей к занятию научно-технической, изобретательской и рационализаторской деятельностью.

3. Создать благоприятные условия обмена опытом и знаниями между участниками Конкурса, экспертами и представителями научно-технического сообщества.

4. Способствовать популяризации инновационной, изобретательской и рационализаторской деятельности.

5. Содействовать инновационному развитию регионов России.

## **III. Критерии отбора**



1. Заявка на участие в Конкурсе принимается к рассмотрению при наличии материалов и документов, подтверждающих достигнутые результаты и их реализацию на практике
2. При отборе победителей Конкурса в номинациях «Молодой изобретатель года» и «Изобретатель года» используются следующие критерии:
  - 1) количество поданных заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели за последние 3 года;
  - 2) количество патентов на изобретения и полезные модели, полученных за последние 3 года;
  - 3) количество патентов на изобретения и полезные модели, полученных ранее, чем за последние 3 года, при наличии подтвержденного экономического эффекта за последние 3 года от их внедрения, включая заключение договоров распоряжения исключительным правом;
  - 4) соответствие изобретений/полезных моделей приоритетным направлениям развития науки и технологий в Российской Федерации и Перечню критических технологий Российской Федерации, приведенным в Концепции технологического развития на период до 2030 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г. № 1315-р; приоритетным направлениям научно-технологического развития и Перечню важнейших наукоемких технологий, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. №529, а также Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённой Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145;
  - 5) технический уровень изобретений/полезных моделей в сравнении с мировыми аналогами;
  - 6) актуальность задач, решаемых изобретениями/полезными моделями;
  - 7) уровень технологической готовности изобретений/полезных моделей для внедрения на предприятиях реального сектора экономики;
  - 8) наличие внедрений в производство, включая заключение договоров распоряжения исключительным правом;
  - 9) экономический эффект/ожидаемый экономический эффект от такого внедрения;
  - 10) социальный эффект от внедрения изобретений/полезных моделей.
3. К изобретениям/полезным моделям, имеющим высокий технический уровень, относятся изобретения/полезные модели, соответствующие мировому уровню развития

науки и технологий, а также изобретения/полезные модели, которые могут быть использованы в разных отраслях промышленности.

4. Актуальность задач, решаемых изобретениями/полезными моделями, оценивается по ее соответствию приоритетным задачам экономики, экологии и социальной политики, включая, но не ограничиваясь - повышение качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции, импортозамещение, экономия материальных и энергетических ресурсов, охрана окружающей среды, улучшение условий и повышение безопасности труда.

5. Уровень технологической готовности подтверждается наличием в заявочной документации чертежей изобретений, результатов промышленных испытаний или опытно-промышленного апробирования.

6. Внедрение в производство и экономический эффект подтверждаются актами о внедрении, копиями или выписками из лицензионных договоров/договоров об отчуждении исключительного права, бухгалтерскими справками и т.д.

7. При отборе победителей Конкурса в номинации «Юный изобретатель года» используются критерии 4) – 7).

8. При отборе победителей Конкурса в номинации «Рационализатор года» используются следующие критерии:

- 1) количество предложенных и внедренных рационализаторских предложений;
- 2) технический уровень рационализаторских предложений по сравнению с используемыми в производстве техническими решениями;
- 3) экономический эффект/ожидаемый экономический эффект от такого внедрения

#### **IV. Порядок проведения Конкурса на соискание Премии**

1. Конкурс проводится с **01 июля до 22 ноября 2024 года**.

2. Конкурс включает региональный и всероссийский этап.

3. Заявки, поступившие на региональный этап Конкурса, обобщаются, классифицируются и передаются для экспертизы и оценки членам Жюри регионального конкурсного отбора руководителем региональной организации ВОИР или назначенным им уполномоченным лицом.

4. Жюри регионального конкурсного отбора после подведения итогов и определения победителей регионального этапа передает заявки, прошедшие отбор, для дальнейшего участия во Всероссийском финале Конкурса и формирования каталога «Наука и изобретения для жизни», в Дирекцию Фестиваля ВОИР.



5. Заявки, поступившие на Всероссийский этап Конкурса, обобщаются, классифицируются и передаются для экспертизы и оценки членам Жюри Конкурса Дирекцией Фестиваля ВОИР. При необходимости Жюри Конкурса привлекает к работе экспертную организацию, утвержденную Оргкомитетом Фестиваля ВОИР.

6. Дирекция Фестиваля ВОИР оказывает информационное содействие Оргкомитету Фестиваля ВОИР и Жюри Конкурса в части информирование участников Конкурса о принятых решениях

#### **V. Подача, регистрация и рассмотрение заявок на участие в Конкурсе, требования к заявкам на участие в Конкурсе**

1. Для участия в Конкурсе Заявитель должен заполнить заявку на участие в Конкурсе в электронном виде на сайте Фестиваля ВОИР ([www.voirfest.ru](http://www.voirfest.ru)) или в формате Word на русском языке в соответствии с формой, приведенной в Приложении №1 к настоящему Положению.

Подача заявки на участие в региональном этапе конкурса осуществляется по адресам региональных организаций ВОИР (Приложение №2).

Порядок приема заявок определяется региональными организациями ВОИР.

В случае, если в регионе не организован региональный этап, возможна подача заявки напрямую в Жюри Конкурса на электронную почту: [info@voirfest.ru](mailto:info@voirfest.ru).

2. Приложения к заявке должны включать следующие документы:

- 1) копии заявок на выдачу патентов на изобретения/полезные модели с приложением копий уведомления о приеме и регистрации заявки;
- 2) копии патентов на изобретения/полезные модели;

Для номинаций «Молодой изобретатель года» и «Изобретатель года» документы 1) и 2) являются обязательными. При их отсутствии заявка на участие в Конкурсе рассматриваться не будет.

- 3) результаты промышленных испытаний и/или опытно-промышленного апробирования (при наличии);
- 4) копии документов, подтверждающих внедрение изобретений/полезных моделей/рационализаторских предложений в производство (при наличии). Для патентов на изобретения и полезные модели, полученных ранее, чем за последние 3 года, для номинаций «Молодой изобретатель года» и «Изобретатель года» данные документы являются обязательными. При их отсутствии заявка на участие в Конкурсе рассматриваться не будет.

- 5) копии документов, подтверждающих экономический эффект от такого внедрения (при наличии).
3. Участники Конкурса имеют право включить в приложение к заявке дополнительную информацию и документы (презентации, иллюстрации, видеоролики и др.) в соответствии с критериями отбора, установленными настоящим Положением.

Информация предоставляется в виде ссылки на файлообменник с размещенной информацией.

Фотографии, чертежи, рисунки и т.д. предлагаемого изобретения представляются в формате jpeg, png или tiff. Разрешение – не менее 300 пикселей.

Презентация должна содержать не более 15 слайдов в формате .pdf.

4. Участник Конкурса, направляя в адрес заявку на участие в региональном/всероссийском этапе Конкурса и приложение к ней, тем самым подтверждает, что приведённые сведения не содержат коммерческую, государственную тайну и иную конфиденциальную информацию, и даёт своё согласие на предоставление организатором Конкурса информации об этих сведениях третьим лицам (в том числе путём размещения информации в сети «Интернет»), а также даёт согласие на обработку своих персональных данных.

5. Один автор может подать по одной заявке в разные номинации Конкурса. При дублировании заявок или подачи одинаковых заявок в несколько номинаций Конкурса, Жюри вправе проводить оценку одной заявки, направленной первой по времени. Остальные заявки автоматически аннулируются и рассмотрению не подлежат.

6. Заявка на участие в Конкурсе должна быть представлена в течение срока приёма заявок на участие в Конкурсе.

7. Этапы проведения Конкурса:

- 1) Региональный этап: **01 июля - 20 сентября 2024 года.**

Сроки приема заявок, оценки заявок Жюри регионального конкурсного отбора, объявления победителей устанавливаются региональными организациями ВОИР при условии, что региональный этап Конкурса должен быть завершен не позднее 18 часов (по московскому времени) 20 сентября 2024 года.

- 2) Всероссийский этап: **21 сентября - 22 ноября 2024 года.**

а) прием заявок-победителей регионального этапа Конкурса с **21 сентября 2024 года по 01 октября 2024 года, до 18:00 по московскому времени.** Заявки, поступившие после указанного времени, не регистрируются и не рассматриваются.

б) оценка заявок Жюри Конкурса и, при необходимости, экспертной организацией с **02 октября 2024 года по 20 октября 2024 года;**



- в) объявление финалистов в каждой номинации, приглашение их на финал Конкурса – до **25 октября 2024 года**;
- г) объявление победителей Конкурса, награждение на IV Конгрессе молодых ученых в Парке науки и искусства «Сириус» на федеральной территории «Сириус» с **20 ноября 2024 года по 22 ноября 2023 года**.

Указанные сроки могут быть изменены решением Оргкомитета Фестиваля ВОИР.

8. Заявитель в течение срока приёма заявок, указанного в пункте 7 настоящего раздела, вправе отказаться от участия в Конкурсе или внести изменения в заявку на участие в Конкурсе с целью устранения выявленных несоответствий заявки требованиям настоящего Положения.
9. Заявка не допускается на участие в Конкурсе и её рассмотрение прекращается, если:
  - а) заявка не соответствует требованиям настоящего Положения;
  - б) заявка содержит информацию, использование которой нарушает требования законодательства РФ;
  - в) заявителем представлены недостоверные документы и (или) информация.
10. Экспертиза представленных на Конкурс проектов состоит из оценки заявок, допущенных к участию в Конкурсе, и последующего их рассмотрения Жюри Конкурса.
11. Порядок проведения вышеуказанной экспертизы определяется Жюри Конкурса.
12. Члены Жюри Конкурса и экспертная организация при оценке заявок не вправе вступать в контакты с заявителями, в том числе обсуждать с ними поданные ими заявки, напрямую запрашивать документы, информацию и (или) пояснения.

## **VI. Порядок определения и награждения победителей Премии**

### **1. Региональный этап Конкурса**

- 1) Жюри регионального этапа Конкурса после проведения экспертизы заявок принимает решение на общих заседаниях большинством голосов от числа присутствующих.
- 2) Решение о победителях регионального этапа Конкурса принимает Жюри регионального этапа на основе балльной системы оценки по каждому критерию от 1 до 10 баллов (где 1 – низшая оценка, 10 – высшая).
- 3) Итоговая оценка заявки участника формируется как сумма балльных оценок, выставленных Жюри регионального этапа Конкурса по всем критериям.
- 4) Победители регионального этапа Конкурса в каждой номинации определяются по сумме набранных баллов.

5) Решение по результатам работы Жюри регионального этапа Конкурса, сформированного в региональных организациях ВОИР, оформляется Протоколом.

6) В Протоколе указывается перечень всех поступивших заявок на региональный этап Конкурса по каждой номинации с итоговыми оценками. Протокол вместе с тремя заявками в каждой номинации, набравшими максимальное количество баллов, высылается в адрес Дирекции Фестиваля ВОИР по электронной почте [info@voirfest.ru](mailto:info@voirfest.ru).

7) Награждение победителей региональных этапов Конкурса проводят региональные организации ВОИР в рамках региональных мероприятий, посвящённых изобретательству и инновационному развитию региона.

## 2. Всероссийский финал Конкурса

1) В финале Конкурса принимают участие по 3 заявки в каждой номинации от каждого региона, набравшие максимальное количество баллов в рамках проведения регионального этапа Конкурса.

2) Жюри Конкурса принимает решение на общих заседаниях большинством голосов от числа присутствующих.

3) Решение о победителях Всероссийского этапа Конкурса принимает Жюри на основе балльной системы оценки по каждому критерию от 1 до 10 баллов (где 1 – низшая оценка, 10 – высшая).

4) Итоговая оценка конкурсных материалов участника формируется как сумма балльных оценок, выставленных Жюри Конкурса по всем критериям.

5) Победители Конкурса в каждой номинации определяются по сумме набранных баллов.

6) Решение по результатам работы Жюри Конкурса оформляется Протоколом, в котором указывается перечень всех поступивших заявок на всероссийский этап Конкурса по каждой номинации с итоговыми оценками.

7) Жюри Конкурса направляет Протокол в Оргкомитет Фестиваля ВОИР для утверждения.

3. В случае привлечения к оценке заявок экспертной организации экспертная организация на основе указанной в настоящем Положении балльной системы отбирает не менее 5 заявок в каждой номинации с максимальной суммой баллов и передает эти заявки с оценками в Жюри Конкурса., среди которых Жюри Конкурса определяют победителей и призеров в каждой номинации.

4. Участник Конкурса, заявка которого получила максимальное количество баллов среди заявок всех номинаций, становится обладателем Гран-при Конкурса.



5. Объявление победителей Всероссийского финала Конкурса и Торжественная церемония награждения проводится в ноябре 2024 года на итоговом мероприятии Фестиваля ВОИР.

6. Обладатель Гран-при Конкурса, а также победители в номинациях «Молодой изобретатель года», «Изобретатель года» и «Рационализатор года» награждаются денежной премией, размер которой определяет Оргкомитет Фестиваля ВОИР, дипломом и памятной медалью.

7. Победители в номинациях «Юный изобретатель года», а также призеры во всех номинациях награждаются ценными призами, дипломами и памятными медалями.

8. Сведения о победителях и призерах Конкурса размещаются на сайте Фестиваля ВОИР по адресу: <https://voirfest.ru/>.

## **VII. Заключительные положения**

1. Организаторы не возмещают расходы, понесённые заявителями в связи с участием в Конкурсе.

2. Подачей заявки на участие в Конкурсе заявитель разрешает Оргкомитету Фестиваля ВОИР использование всей представленной в составе такой заявки информации в аналитических и научных целях.

3. Организаторы Конкурса не несут ответственности за неполучение участником Конкурса информации и сообщений в случае указания в заявке на участие в Конкурсе недостоверных или ошибочных контактных данных.

4. Организаторы Конкурса не предоставляют участникам Конкурса обратную связь по поданным заявкам, в том числе по их оформлению, оценке и иным вопросам, не рецензируют их.