**П О Л О Ж Е Н И Е**

о конкурсе-выставке молодёжных инновационных проектов,
технологий, методик и идей

«Россия укрепляется энергией и талантом молодых!»

**1. Общие положения.**

1.1. Конкурс-выставка (далее – Конкурс) молодёжных [инновационных проектов](https://pandia.ru/text/category/innovatcionnie_proekti/) по категориям: модели (опытные образцы), методики, идеи и теоретические работы (далее – проекты) проводится в рамках Форума и регулируется настоящим Положением.

1.2. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации, проведения Конкурса и оценки конкурсных проектов Форума.

1.3. Участие в Конкурсе бесплатное. Доставка работ в Оргкомитет Форума и вывоз после окончания выставки – за счет участников Конкурса.

1.4. Конкурс-выставка – некоммерческое общественное мероприятие. Все спорные вопросы рассматриваются жюри Конкурса или Оргкомитетом Форума.

1.5. Цель Конкурса:

Содействие развитию потенциала молодёжи и его использование в создании условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие личности как важного условия социально-экономического развития и укрепления России.

1.5. Задачи Конкурса:

а) содействие популяризации и внедрению инновационных разработок молодых учёных;

б) повышение привлекательности инновационной деятельности для молодёжи;

в) отбор и демонстрация лучших инновационных проектов по технологическому и социально-экономическому прорыву в создании условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие личности в современной России;

г) рекомендации бизнес-сообществу, государственным и муниципальным органам власти к внедрению лучших проектов направленных на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека.

**2. Требования к участникам конкурса.**

2.1. В Конкурсе могут принимать участие российские молодые учёные и аспиранты (до 35 лет); студенты и магистранты высших учебных заведений, учащиеся старших классов общеобразовательных школ, лицеев, профессионально-технических училищ, колледжей Российской Федерации. По отдельному решению Оргкомитета в Конкурсе могут принять участие конкурсанты, не являющиеся гражданами Российской Федерации.

2.2. Заявителем работы может быть авторский коллектив.

**3. Требования к предоставляемым работам.**

3.1.Конкурсные работы должны быть выполнены по предлагаемым темам (см. ниже).

3.2. Проекты, предоставляемые на Конкурс, могут быть выполнены в виде:

- макета (опытного образца) и габаритами, позволяющими транспортировку общественным транспортом;

- иллюстрированного буклета-альбома (с расчетами и описанием не более, чем на 3 стр.);

- демонстрационного планшета (с расчетами и описанием не более, чем на 3 стр.);

- научной статьи объемом не более, чем 5 стр., оформленной в соответствии с требованиями к тезисам докладов на Форуме.

3.3. Все работы должны содержать краткую аннотацию (до 10 строк) на русском и английском языках.

**4. Процедура и сроки проведения конкурса.**

4.1. Организаторы извещают о проведении Конкурса на сайте Форума.

4.2. Сроки подачи заявки и конкурсной документации: до 15 мая 2019 г.

4.3. Для участия в Конкурсе в адрес Оргкомитета Форума должна быть выслана первичная конкурсная документация, содержащая: а) Заявку; б) Анкету Заявителя; в) Описание работы; г) Экспертное заключение. (Формы конкурсной документацииниже).

4.4. Экспертное заключение должно содержать детальную информацию, позволяющую судить о степени научно-технической новизны и научной обоснованности разработки, состоянии [интеллектуальной собственности](https://pandia.ru/text/category/intellektualmznaya_sobstvennostmz/), инвестиционной привлекательности, востребованности, а также конкурентных преимуществах.

4.5. Работа, представленная на Конкурс магистрантом, студентом, учащимися общеобразовательных школ, лицеев, колледжей и профессионально-технических училищ должна сопровождаться рекомендацией-заключением научного руководителя (вузы), заместителя директора по науке (учебной работе) общеобразовательной школы, лицея, колледжа и профессионально-технического училища.

4.6. После получения Оргкомитетом Форума первичной конкурсной документации автору сообщается уведомление о получении, а жюри в течение 3-х рабочих дней рассматривает и принимает решение по каждому участнику об участии в Конкурсе (выставке).

4.7. Датой начала срока подачи заявок на участие в Конкурсе является день, следующий за днем после рассылки Информационного письма о Форуме.

4.8. Дата окончания приема конкурсной документации – 15 мая 2019 г.

4.9. Дата окончания отбора заявок и описаний проектов (моделей, опытных образцов методик, идей, теоретических работ) для участия в Конкурсе-выставке – 20 мая 2019 г.

4.10. Дата объявления имен заявителей-участников Конкурса-выставки и приглашения на Форум – 20 мая 2019 г. (на сайтах организаторов Форума).

4.11. Дата представления Оргкомитету участниками Конкурса макетов, опытных образцов, планшетов для размещения на выставке – до 3 июня 2019 г. Макеты, опытные образцы и планшеты возвращаются участнику Конкурса или размещаются на совместно согласованной площадке (для презентации в других конкурсах или на совместно проводимых мероприятиях).

4.12. Обеспечение достоверности сведений, представляемых в заявке, относится к обязанностям заявителя. В случае представления ложных или фальсифицированных данных, а также в случае плагиата со стороны Заявителя, заявка признается недействительной.

4.13. Подав заявку, Заявитель соглашается с условиями проведения Конкурса и дает свое согласие на полное раскрытие содержания заявки представителям Оргкомитета, членам конкурсной комиссии, а также экспертам.

4.14. Несоответствие заявки требованиям, предъявляемым к ее оформлению, а также нарушение сроков и порядка ее представления на Конкурс могут служить основанием для исключения заявки из числа рассматриваемых и участвующих в Конкурсе.

4.15. Заявка, подготовленная участником, вся корреспонденция и документация, связанные с этой заявкой, должны быть составлены на [русском языке](https://pandia.ru/text/category/russkij_yazik/).

4.16. Подав заявку на Конкурс, Заявитель соглашается с тем, что информация о нём и его работе будет занесена в единую [базу данных](https://pandia.ru/text/category/bazi_dannih/) Оргкомитета Форума и будет использоваться им для достижения Уставных целей в том объеме, в котором это не противоречит Федеральному закону Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных». По завершении Конкурса заявки и конкурсная документация Заявителю не возвращаются.

4.17. Конкурс проводится в 2 этапа:

- Первый этап: отбор заявок и описаний проектов (моделей, опытных образцов методик, идей, теоретических работ) для участия в выставке Конкурса – до 20 мая 2019 г.

- Второй этап: выставка проектов (моделей, опытных образцов методик, идей, теоретических работ), подведение итогов и определение призеров и победителей Конкурса-выставки по номинациям. Награждение – 6 июня 2019 г.

**5. Формирование и порядок работы жюри и конкурсных Комиссий.**

5.1. Для определения победителей и призеров Конкурса проектов (моделей, опытных образцов методик, идей, теоретических работ) Оргкомитетом Форума создаются Жюри Конкурса и Экспертный совет Конкурса, с обязанностями по рассмотрению конкурсных заявок и документации.

5.2. Оргкомитет утверждает Регламенты работы Жюри и Экспертного совета Конкурса, а также формат экспертных заключений.

**6. Критерии оценки заявок.**

6.1. Соответствие заявленной темы проектов, моделей/опытных образцов, методик, идей, теоретических работ по тематике работ, выдвигаемых на Конкурс.

6.2. Полнота и качество оформления заявки.

6.3. Качество оформления Анкеты заявителя и соответствие возрастным данным заявителя.

6.4. Качество оформления и полнота описания проекта, аргументированность, научный уровень идей и теоретических работ.

6.5. Наличие и обоснование научно-практических рекомендаций научного руководителя по реализации проектов.

7.**Критерии оценки конкурсных работ.**

7.1. Инновационные проекты, технологии, методики и практики, представленные на Конкурс, оцениваются по следующим критериям:

* научная и техническая идея, новизна и актуальность;
* самостоятельность и грамотность изложения;
* социальная значимость для качества жизни населения;
* экологические вопросы и «зелёные» технологии;
* качество оформления и аргументация;
* функциональность и технологичность проектов, моделей/макетов;
* качество, эстетическое оформление и дизайн;
* интеллектуальная собственность (патент, ноу-хау и пр.);
* внедрение в практику, рекомендации и отзывы;
* инвестиционная привлекательность, импортозамещение.

**8. Порядок определения победителей и призеров Конкурса.**

8.1. Оценка конкурсной документации, а также представленных на Конкурс проектов проводится Экспертным Советом и Жюри Конкурса по балльной системе. Для обеспечения организационно-технической работы создаётся Секретариат Конкурса.

8.2. Решение о приглашении для очного награждении победителей и призёров Конкурса утверждается Оргкомитетом Форума по представлению Председателя Жюри.

8.3. Решение Оргкомитета об итогах Конкурса объявляется на Форуме 6 июня 2019 г.

8.4. Награды победителям и призерам Конкурса вручаются на торжественной церемонии завершения Форума 6 июня 2019 г., а их полный список публикуется на сайтах организаторов Форума.

8.5. Все участники Конкурса-выставки получают Сертификаты Конкурса-выставки Форума.

**9. Номинации конкурса-выставки.**

* Лучшие проекты;
* Лучшие модели, опытные образцы;
* Лучшие экологические проекты;
* Лучшие идеи;
* Лучшие практики и методики работы с молодёжью;
* Лучшая научно-теоретическая работа;
* Самые креативные участники;
* Самые молодые участники.

По всем номинациям присуждаются Первое, Второе и Третье места.

Конкурс проводится по трём возрастным категориям:

- молодые ученые и аспиранты (до 35 лет): Первое, Второе и Третье места;

- студенты и магистранты ВУЗов: Первое, Второе и Третье места;

- учащиеся старших классов общеобразовательных школ, лицеев, профессионально-технических училищ, колледжей: Первое, Второе и Третье места.

**10. Финансирование Конкурса.**

**10.1.** Финансирование Конкурса осуществляется за счёт привлечения бюджетных и внебюджетных средств, в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

**Тематика работ, выдвигаемых на Конкурс**

1. Человек-природа-общество: проблемы гармонии, ответственности и целесообразности в условиях глобального экологического кризиса.

2. Социально-экономические решения для создания условий достойной жизни в условиях большого города, малых городов, в сельской местности.

3. Инфраструктурные проблемы и их технико-технологические решения в условиях большой страны.

4. Социальная инфраструктура для малых городов и сельской местности: проблемы оптимальности и необходимости.

5. Демографическая ситуация в стране: технологические, социально-экономические и законодательные решения, способные повысить роль сельских жителей в стабилизации и росте численности населения.

6. Информационно-коммуникационные технологии и образование в создании условий достойной жизни и свободного развития человека.

7. Организационно-технические и технологические меры по повышению культуры рационального природопользования.

8. Мониторинг, прогноз, информирование и предупреждение о техногенных и природных угрозах (катастрофах).

9. Цифровизация социально-экономической жизни и условий труда.

10. Пространственная экономика в России: прорывные идеи, технологии, направления инвестиций и конкурентные преимущества.

11. Проблема дорог в России: пути решения с учетом зарубежного и отечественного опыта.

12. Возможные технологические и организационно-технические прорывы в решении жилищной проблемы в малых городах и на селе.

13. Образовательные и социально-экономические решения по повышению социализации молодёжи в условиях нестабильного рынка труда и несовершенства миграционной политики.

14. Внутренняя трудовая миграция: как ее сделать эффективной для экономики и привлекательной для людей.

15. Технико-технологические решения (модели, опытные образцы) в облегчении быта людей и в создании условий для самообразования и самореализации.

16. Технико-технологические и организационно-экономические направления решения проблемы отходов производства и потребления в стране, снижения уровня загрязненности атмосферного воздуха водных и ресурсов.

17. Как превратить отходы потребления в доходы?

18. Технико-технологические решения, позволяющие резко сократить водопотребление в коммунальном хозяйстве.

19. Молодёжные проекты, идеи для повышения уровня культурного досуга и профессионального роста.

20. Актуальные направления и методики работы с молодёжью по противодействию техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также кибер-угрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

21. Научно-технологические направления развития страны, её территорий, способные дать ответ на значительные вызовы с учетом последствий взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобализации, в том числе с применением методов гуманитарных и социальных наук.

22. Методологическое и методическое обеспечение формирования у молодёжи современной научной картины мира.

23. Научно-техническое творчество молодёжи для создания условий, направленных на улучшение условий достойной жизни и свободное развитие человека.

24. Теоретические обоснования необходимости разработки терминологических, законодательных и нормативно-правовых аспектов государственной политики в области создания условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека.

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

на участие в **Конкурсе-выставке молодежных инновационных проектов, технологий, методик и практик**

**«Могущество России укрепляется энергией и талантом молодых!»**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. первого автора (полностью), дата рождения |  |
| Ф.И.О. второго автора (полностью), дата рождения |  |
| Ф.И.О. третьего автора (полностью), дата рождения |  |
| Название образовательной организации (научного учреждения) (без сокращений), адрес, e-mail: |  |
| Тема инновационных проектов, технологий, методик и практик (см. Приложение 1 – ссылка на п.п. 1-24) |  |
| Ф.И.О. научного руководителя (консультанта), ученая степень, научное звание, дата рождения |  |
|  Ф.И.О. членов коллектива, учёные степени и звания, адрес места проживания (для коллективного проекта), контактные телефоны, e-mail  |  |
| Форма участия | Индивидуальное участие Командная работа Очное участие Заочное участие |
| Дополнительные сведения (описание, маса и габариты модели, образца, стенда) |  |
| Перечень конкурсов, где представлялась работа ранее, призовые места и награды |  |
| Согласие на размещение тезисов в РИНЦе, (eLibrary.ru) |  |
| Согласен:  |  | Не согласен: |  |  |
|  |
| Согласие на обработку персональных данных участников |  |  |  |  |  |
| Согласен: |  | Не согласен:  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Настоящим выражаю (ем) согласие на участие в Конкурсе-выставке Форума, в соответствии с Положением о Конкурсе и условиями, обработку и хранение персональных данных, в пределах Федерального закона Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных», на публикацию личных данных в материалах Форума.

Подтверждаю (ем) оригинальность и авторство представленной конкурсной работы.

Автор 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (…………..)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Автор 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( …………..)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Автор 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( …………..)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

Научный руководитель (консультант) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (………….)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**Анкета заявителя**

на участие в Конкурсе-выставке молодежных проектов

«Россия укрепляется энергией и талантом молодых!»

в рамках Международного научно-практического Форума
«Россия в ХХI веке: глобальные вызовы, риски и решения»

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. (без сокращений), дата рождения, домашний адрес (с почтовым индексом), е-mail, телефоны |  |
| Учёная степень |  |
| Учёное звание |  |
| Образовательное учреждение, (адрес, почтовый индекс), е-mail, телефоны |  |
| Должность |  |
| Курс, класс, год обучения |  |
| Знание иностранного языка |  |
| Лауреат, победитель конкурсов и олимпиад |  |
| Информация по ЕГЕ (сроки сдачи для школьников) |  |
| Участие в МИП, НИЦ, НОЦ, … (наименование) образоват. учреждения (наименование) |  |
| Согласие на размещение тезисов в РИНЦе, (eLibrary.ru). |  |
| Согласен: |  | Не согласен: |  |  |
|  |
| Форма участия в форуме |  |  |  |  |  |
| Очная |  | Заочная |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Технические средства, необходимые для презентации на выставке |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (……………..)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Описание работы**

В общем виде конкурсная работа должна включать:

1. Титульный лист.

2. Аннотация (актуальность темы, цель работы, основные результаты с указанием новизны, инновации, цифровые технологии, социально-гуманитарной значимости).

3. Основное содержание (введение, теоретическое описание/исследование/идеи/модели, практические результаты, заключение, список литературы, приложения).

**Научно-практическая рекомендация
научного руководителя**

Рекомендация-заключение научного руководителя/консультанта (вузы), заместителя директора по науке (учебной работе) общеобразовательной школы, лицея, колледжа и профессионально-технического училища:

……………………(текстовая часть)……………………

Научный руководитель/консультант (ВУЗ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (……………………)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заместитель Директора по науке (учебной работе) общеобразовательной школы, лицея, колледжа и профессионально-технического училища

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (…………………….)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Экспертное заключение**

на инновационный проект, технологию, методику и практику

**«…………………………………**» автора (ов) ………………… ……………………………..

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Критерии / Баллы (+) 1 – 10 баллов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* научная и техническая идея, новизна и актуальность;
* самостоятельность и грамотность изложения;
* социальная значимость для качества жизни населения;
* экологические вопросы и «зелёные» технологии;
* качество оформления и аргументация;
* функциональность и технологичность моделей/макетов;
* качество, эстетическое оформление и дизайн;
* интеллектуальная собственность (патент, ноу-хау и пр.);
* внедрение в практику, рекомендации и отзывы;
* инвестиционная привлекательность, импортозамещение.

Общее количество баллов: \_\_\_\_\_\_ (……………..)

Рекомендация эксперта:

- к публикации в сборнике тезисов докладов Форума: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- к выдвижению на призовое место в Конкурсе по номинации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по трём возрастным категориям:

- молодые учёные и аспиранты (до 35 лет): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ место;

- студенты и магистранты ВУЗов: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ место;

- учащиеся старших классов общеобразовательных школ, лицеев, профессионально-технических училищ, колледжей: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ место.

Подпись эксперта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( )

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.