



*Российская Академия Наук*



МИНИСТЕРСТВО  
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Международный научно-практический форум  
**РОССИЯ В XXI ВЕКЕ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ, РИСКИ И РЕШЕНИЯ**  
5-6 июня 2019 г.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Россия, 119991, г. Москва,  
Ленинский проспект, 32А, зона «Б», 2-й подъезд, ком. 404

Тел.: 8 (495) 938-06-84  
E-mail: infocom.moiseev@pran.ru

Международный научно-практический Форум  
**РОССИЯ В XXI ВЕКЕ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ, РИСКИ И РЕШЕНИЯ**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

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 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 темам согласно Приложению 1.

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 Информационным письмом № 2 на сайте Форума.

4.2. Сроки подачи заявки и конкурсной документации: до 20 апреля 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 документации Приложение 2, 3, 4, 5).

4.4. Экспертное заключение должно содержать детальную информацию, позволяющую судить о степени научно-технической новизны и научной обоснованности разработки, состоянии интеллектуальной собственности, 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 № 2 Форума.

4.8. Дата окончания приема конкурсной документации – 20 апреля 2019 г.

4.9. Дата окончания отбора заявок и описаний проектов (моделей, опытных образцов методик, идей, теоретических работ) для участия в Конкурсе-выставке – 30 апреля 2019 г.

4.10. Дата объявления имен заявителей-участников Конкурса-выставки и приглашения на Форум – 4 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.

4.16. Подав заявку на Конкурс, Заявитель соглашается с тем, что информация о нём и его работе будет занесена в единую базу данных 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 30 апреля 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 (Приложение 1).

6.2. Полнота и качество оформления заявки (Приложение 2).

6.3. Качество оформления Анкеты заявителя и соответствие возрастным данным заявителя (Приложение 3).

6.4. Качество оформления и полнота описания проекта, аргументированность, научный уровень идей и теоретических работ (Приложение 4).

6.5. Наличие и обоснование научно-практических рекомендаций научного руководителя по реализации проектов (Приложение 4).

## **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 (Приложение 5). Для обеспечения организационно-технической работы создаётся Секретариат Конкурса.

8.2. Решение о приглашении для очного награждения победителей и призеров 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.

Приложение № 1

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

16. Техничко-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. Техничко-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.

Приложение № 2

### **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, масса и габариты модели, образца, стенда)	
Перечень конкурсов, где представлялась работа ранее, призовые места и награды	
Согласие на размещение тезисов в РИНЦе, (eLibrary.ru)	Согласен: <input type="checkbox"/> Не согласен: <input type="checkbox"/>
Согласие на обработку персональных данных участников	Согласен: <input type="checkbox"/> Не согласен: <input type="checkbox"/>

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.

Приложение № 3

### Анкета заявителя

на участие в Конкурсе-выставке молодежных проектов  
«Россия укрепляется энергией и талантом молодых!»

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

Ф.И.О. (без сокращений), дата рождения, домашний адрес (с почтовым индексом), e-mail, телефоны	
Учёная степень	
Учёное звание	
Образовательное учреждение, (адрес, почтовый индекс), e-mail, телефоны	
Должность	
Курс, класс, год обучения	
Знание иностранного языка	
Лауреат, победитель конкурсов и олимпиад	
Информация по ЕГЭ (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 \_\_\_\_\_

Приложение № 4

### 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.