



ROSNAUKA.ORG

*Фонд поддержки и развития
научно-технического потенциала
«Руснаука»*

Москва 2014

BOOMSTARTER



Народная премия «Роснаука»

Руководитель проекта: Мерзляков С.А.

Москва 2014



«Стране нужна научно-техническая революция»

Президент России В.В. Путин



«Бороться с тем, что ученые уезжают работать за рубеж, бессмысленно, нужно создавать условия для того, чтобы они оставались в России»

*Председатель Правительства РФ
Д.А. Медведев*

Народная премия «Роснаука»

Премия Роснаука — ежегодная народная премия, вручаемая российским ученым, инженерам и изобретателям.

Бюджет премии формируется на основе принципа народного и спонсорского финансирования и будет распределен между 7 номинациями поровну.

Лауреаты определяются голосами людей, сделавших взнос, и решением Комитета Премии.

Миссия проекта:

1. Возрождение Российской науки, как социально-интегрированного общенародного достояния;
2. Стимулирование работы и творческой деятельности Российских ученых и изобретателей, научно-технического творчества молодежи;
3. Популяризация научного и технического творчества в России.
4. Увеличение спроса на изобретения в Российской Федерации.

Актуальность:

Проект призван оказать общественную поддержку курсу Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина в направлении инновационного развития страны и осуществления научно-технической революции. Для успешной реализации данного курса необходима широкая народная поддержка и поднятие престижа ученых, инженеров и изобретателей в российском обществе, формирование условий для научно-технического творчества молодежи и повышения интереса к нему.



Вектор целей проекта:

- 1.) Создание всемирно известной премии в области науки и техники;**
- 2.) Вовлечение широких кругов общества в оценку и изучение научно-технических проектов;**
- 3.) Стимулирование научно-технического творчества молодежи;**
- 4.) Формирование инновационной идеологии**



Задачи проекта:

- 1.) Повышение престижа ученых и инженеров через вовлечение широких кругов общества в оценку инновационных проектов;
- 2.) Ежегодное вручение денежных премий российским ученым и инженерам;
- 3.) Создание условий взаимодействия и коммуникации между учеными и инженерами, работающими в смежных отраслях;
- 4.) Увеличение научно-технического сегмента в медиапространстве Российской Федерации.

Уникальность:

Народная премия «Роснаука» является первой в мире научной премией, принцип формирования которой осуществляется посредством краудфандинга (народного финансирования). Уникальность и польза данного принципа заключается в непосредственном участии народа в формировании фонда премии, а также вовлечении в экспертизу проектов, которая необходима для осуществления выбора финалистов премии путем народного голосования.

Целевой охват проекта:

Проект захватывает самые разные слои общества и социальные группы. К числу целевой аудитории Проекта можно отнести: молодежь (учащиеся, студенты, выпускники учебных заведений), пенсионеров, сотрудников научных и образовательных учреждений, инженеров и технологов, изобретателей, предпринимателей и другие социальные группы;

Анализ СТЕП-факторов:

Социальные	В инновационном и научно-техническом развитии государства заинтересовано подавляющее большинство российских граждан. Современные технологии имеют диффузорный характер и касаются абсолютно любого современного человека.
Технологические	Платформа проекта создана на крупнейшей в России и Восточной Европе краудфандинговой площадке Boomstarter.ru и уже запущена в интернете.
Экономические	В формировании фонда Народной премии «Роснаука» может участвовать любой желающий человек, испытывающий стремление лично поддержать научно-технический вектор развития России.
Политические	Через вовлечение широких масс граждан, желающих поддержать курс на научно-техническую революцию, объявленный Президентом России В.В. Путиным.

Преимущества (выгоды) для стратегических и информационных партнеров проекта:

Через вовлечение широких масс граждан, желающих поддержать курс на инновационное и научно-техническое развитие Российской Федерации, партнеры Проекта получают лояльно настроенную аудиторию. Кроме того, Проект помогает партнерам сформировать образ инновационно-ориентированных организаций и структур.

Механизм реализации Проекта:

Процесс сбора средств осуществляется Фондом “Руснаука” на краудфандинговой платформе Boomstarter.ru и распределяется в результате осуществления нескольких этапов проекта. На первой стадии Фонд будет принимать заявки от соискателей, после чего стартует народное голосование, по результатам которого будет выявлено по 10 лидеров в каждой из 7 номинаций: химия, физика, математика, робототехника, медицина и биотехнологии, промышленные технологии, Народная номинация. Далее, в работу включается Комитет Премии “Роснаука” и выявляет лауреатов каждой из номинаций. Торжественное вручение премии будет проходить в день, символичный для российской науки и техники - 12 апреля.

Номинации Премии

Химия: Номинация, вручаемая за научные достижения в одной из самых обширных областей естествознания, науке о веществах и их свойствах, в которую российские ученые на протяжении уже более двухсот лет делают значительные вклады.

Физика: Номинация, вручаемая за научные достижения в области физики: от струнной теории до астрофизики, от общей теории относительности до новейших открытий в области квантовой механики.

Математика: Номинация, вручаемая за достижения в области математики, информатики и алгоритмов. Математика фундаментальная наука образующая средства для изучения количественных отношений и пространственных форм.

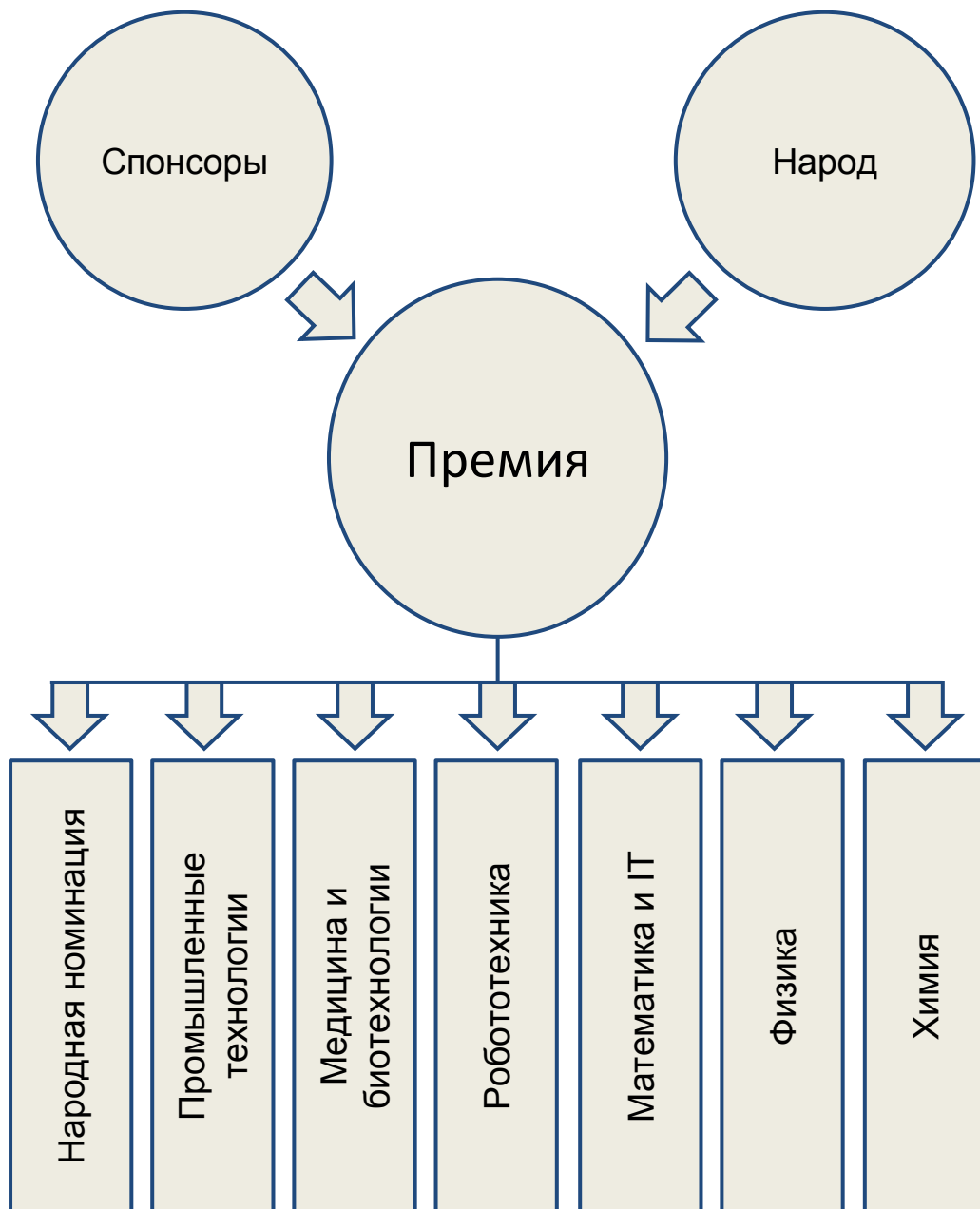
Робототехника: Номинация, вручаемая за важнейшие проекты в одной из самых перспективных областей - разработке искусственного интеллекта и автоматизации технических систем.

Медицина и биотехнология: Номинация, вручаемая за научно-исследовательские работы в сфере медицины и новейшие разработки в области здравоохранения и биологических технологий.

Промышленные технологии: Промышленность это важнейший элемент экономики нашей страны, номинация будет вручаться ученым и инженерам за развитие промышленности и ее модернизацию.

Народная номинация: Номинация, вручаемая за общественно значимый вклад в развитие науки и техники, победитель которой определяется исключительно народным голосованием.

$\int \pi \left(\frac{r}{h} x\right)^2 dx = \int \frac{\pi r^2}{h^2} x^2 dx \int [u_1(x) + u_2(x) + \dots + u_n(x)] dx$
 $\int \left[\frac{7}{3} + \frac{3^0}{x} + \frac{5}{x^2} + \frac{1}{x^3} \right] = + P_n(z_0) = \sum_{k=0}^n a_k z_0^k = 0 \lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$
 $\int \sum_{k=0}^n a_k x^{n-k} dx = \int \sum_{k=0}^n a_k x^{n-k} dx$



$2^{n-2} + a^2 2^{n-3} + \dots + a^{n-1} \int_1^2 \frac{1}{x^2} dx 2^n - a^n = (2-a)$
 $a_0 + a_0 z + \dots + a_n z^n = \sum_{k=0}^n a_k z^k (a_n \neq 0) P_n(z) = a_0 + a_1 z$
 $a(x+h) -$

Этапы реализации проекта:

Ежегодно, с 20 апреля по 20 июня Правлением Фонда устанавливаются номинации Премии.

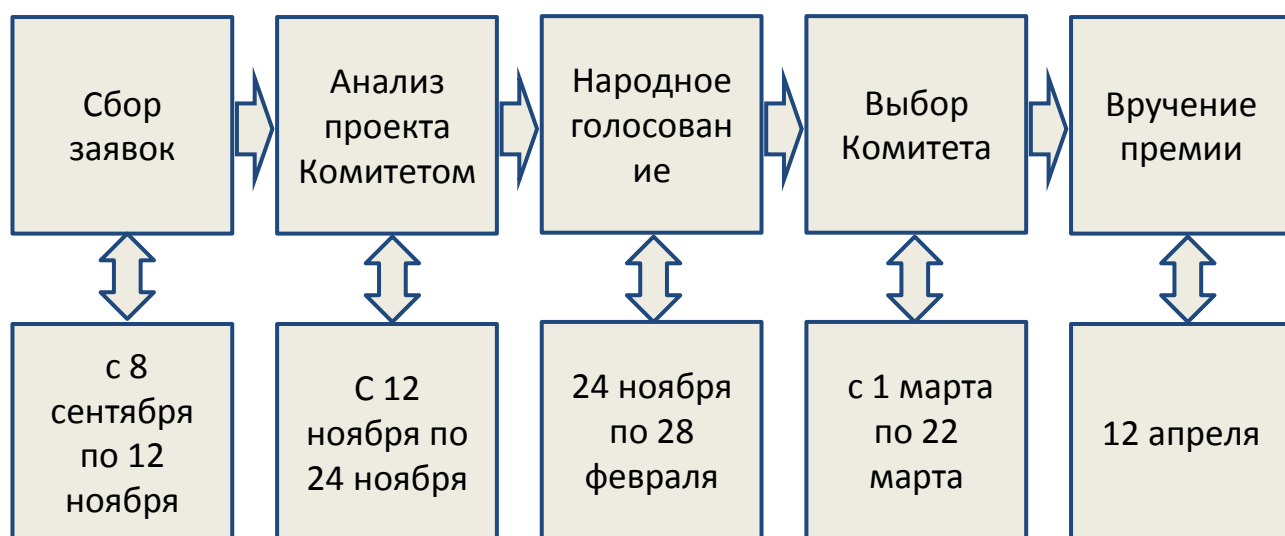
Ежегодно с 8 сентября по 12 ноября производится подача заявок на участие в Премии, которая осуществляется на сайте boomstarter.ru в виде заполнения специальной формы.

Ежегодно с 24 ноября по 28 февраля проходит народное голосование на сайте boomstarter.ru, целью которого является выявление десяти наиболее интересных и нужных достижений в области науки и техники, с точки зрения общества.

Ежегодно с 1 марта по 22 марта Комитет Премии осуществляет выбор лауреатов премии из 10 лидеров народного голосования в каждой из номинаций. Исключение - Народная номинация, выбор лауреата которой производится исключительно народным голосованием.

Ежегодная дата присуждения премии – 12 апреля.

Механизм и этапы определения победителей



Организационная структура Проекта:

1. Фонд «Руснаука»
2. Boomstarter.ru
3. Комитет Премии «Роснаука»

ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА

1. Общество
2. Ученые, инженеры и изобретатели.
3. Научные и образовательные учреждения.
4. Органы государственной власти
5. Промышленные и предпринимательские структуры
6. Общественные организации
7. Венчурные фонды

ВНЕШНЯЯ СРЕДА

Каналы продвижения:

1. Федеральные и региональные СМИ
2. Блоги и социальные сети
3. Научные и образовательные организации
4. Промышленные предприятия



Ресурсы:

Фонд премии формируется посредством народного и спонсорского финансирования.

Техническое исполнение проекта осуществляется силами Фонда «Руснаука» и ООО «Краудфандинг»



Итог (ожидаемый результат):

Создание крупнейшей в Российской Федерации ежегодной премии в области науки и техники.