## ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ РОССИЯ RUSSIA SCIENCE FESTIVAL

Итоги проведения VIII Фестиваля науки (2013 г.)

Задачи IX Фестиваля науки (2014 г.)

Гусев Л.В., заместитель проректора

МГУ имени М.В. Ломоносова

## История возникновения Фестиваля науки

Зародились Фестивали наук в **1830 годах** с возникновением Британской ассоциации развития науки (British Association for the Advancement of Science, или BA).

Еще в начале XIX века там задумались над тем, как важно объяснять обществу, что происходит в лабораториях ученых, насколько меняется качество жизни, благодаря научным исследованиям.

На нем, например, впервые были продемонстрированы опыты Джоуля, впервые было упомянуто об открытии электрона Томсоном, в **1860 году** состоялась первая дискуссия о дарвинизме, а в **1841-м** родилось слово «динозавр».

Да и слово «scientist» («ученый») впервые прозвучало на этом фестивале.









## Мировой опыт в популяризации науки

За прошедшие десятилетия фестивали науки завоевали прочную популярность во многих странах мира, проходят практически на всех континентах.

Европейская ассоциация продвижения научных событий (EUSCEA), действующая при поддержке Еврокомиссии, сегодня включает более **100** организаций, которые проводят фестивали науки в **33** странах Европы;

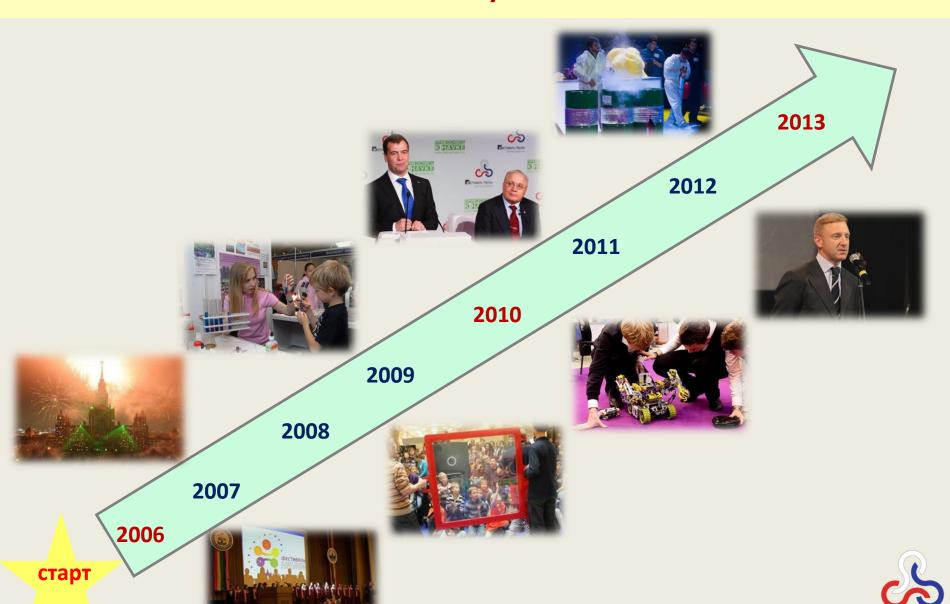
Масштабные фестивали науки проходят в Северной и Южной Америке, Австралии, Новой Зеландии и Азии;

Всероссийский Фестиваль науки – полноправный член Европейской ассоциации продвижения научных событий (EUSCEA)





## Фестиваль науки в России



Фестиваль Науки

## VIII Фестиваль науки в Москве 11-13 октября 2013 года

Центральная площадка Фестиваля —
 Интеллектуальный центр - Фундаментальная библиотека и Шуваловский корпус МГУ





## VIII Фестиваль науки в Москве 11-13 октября 2013 года

▶ Центральная выставочная площадка Фестиваля павильон №2, залы 4, 5 и 6 ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне





## Участники VIII Фестиваля науки в городе Москве

- высшие учебные заведения
- профильные учебные заведения
- государственные научные центры
- учреждения РАН
- инновационные компании
- музеи
- посольства иностранных государств

- государственные корпорации
- ШКОЛЫ
- зарубежные научнообразовательные организации
- министерства и ведомства Российской федерации
- > редакции журналов
- > промышленные предприятия
- > другие организации



## Перечень мероприятий VIII Фестиваля науки в городе Москве

- Лекции приглашенных лекторов лауреатов Нобелевской и Государственной премий, ведущих российских и зарубежных ученых;
- > Лекции и презентации приглашенных известных популяризаторов научного знания, в том числе из-за рубежа;
- > Семинары, круглые столы на научную тематику;
- Массовые познавательные шоу программы, в том числе зарубежных участников;
- Выставки новейших мультимедиа технологий;
- > Экспозиции последних достижений российской и зарубежной науки;
- Праздничные шоу программы (фейерверк, лазерное шоу, световые представления);
- ▶ Фестиваль актуального научного кино 360° (организатор Политехнический музей);
- Фестиваль роботов



## Лекции VIII Фестиваля науки в городе Москве

Лекции Нобелевских лауреатов



- Лекции лауреатовГосударственной премии РФ
- Лекции ведущих Российских и мировых ученых
- Лекции популяризаторов науки
- Семинары, круглые столы, дискуссии
- > Панельные дискуссии
- Научные бои\*









#### В программе VIII Фестиваля науки в городе Москве - Центральная площадка ВФН

Лекции ведущих российских ученых



Деревянко Анатолий Пантелеевич «Происхождение человека: новые открытия и гипотезы»



Казаков Дмитрий Игоревич «Ускользающий мир элементарных частич»



Чуразов Евгений Михайлович «Темная материя, темная вселенная и яркая вселенная»



Анохин Константин Владимирович «Мозг ученого: как он бпознает истину?»



Розанов Алексей Юрьевич «Жизнь на ранней земле»



Ениколопова Григори Николаевич «Стволовые клетки мозга: резерв памяти и эмоций»



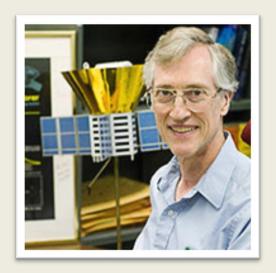
Пиотровский Михаил Борисович «Острые узлы музейного пространства»



Сычев Владимир
Николаевич
«Полетит ли человек к
другим планетам, или
Почему нужны
биологические
исследования в
космосе»

#### В программе VIII Фестиваля науки в городе Москве - Центральная площадка ВФН

#### Лекции Нобелевских Лауреатов

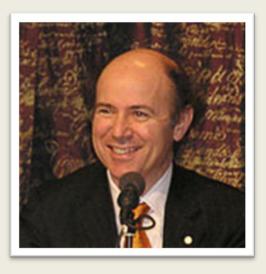


Джона Кромвелл
Мазер, старший
астрофизик НАСА,
лауреат Нобелевской
премии по физике 2006
года.

Телемост с NASA



Даниэл Шехтман,
Институт Технологии в
Израиле, лауреат
Нобелевской премии по
химии в 2011 году за
открытие
квазикристаллов,
Израиль
«Квази-периодические
кристаллы – другой
атомный порядок в
твердых телах»



Франк Вильчек, лауреат Нобелевской премии по физике 2004 года, МІТ, США «Жизнь на ранней земле»



## Выставка VIII Фестиваля науки в городе Москве

Общая площадь выставки ВФН-2013 составила более 10 000 м<sup>2</sup> в Москве

- Научная зона (вузы, РАН, научные центры, техникумы, образовательные учреждения)
- Промышленная зона (стенды крупных предприятий и корпораций)
- Развлекательно -образовательная зона (Зазеркалье, Экпериментаниум, Физическая кунсткамера и др.)
- Зона Фестивалей науки разных стран, другие зарубежные участники
- Зона робототехника, hi-tech и мультимедийная зона
- > Территория инноваций
- Hand-made зона, зона музеев и реконструкторов







## Научные шоу VIII Фестиваля науки в городе Москве

- «Театр занимательной науки»
- > «Сумасшедшая наука»
- > «Экспериментаниум»
- «Музей «Физическая кунсткамера»
- > «Ян Рассел»
- > «Арт наука»
- «Научное шоу д-ра Хала», Университет Брайтон, Великобритания
- Научно-популярный центр «АХХАА»,Эстония











## Конкурсы Фестиваля науки 2013 года



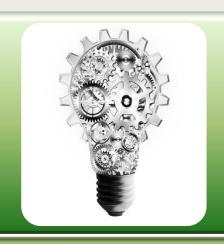
Все конкурсы прошли при поддержке стратегического партнера Фестиваля науки





## Конкурсы Фестиваля науки 2013 года







Конкурс детского рисунка «Мир науки глазами детей»

Конкурс «Фестиваль Идей Новейших Технологий» (ФИНТ) Конкурс исследовательс ких проектов «Ученые будущего»

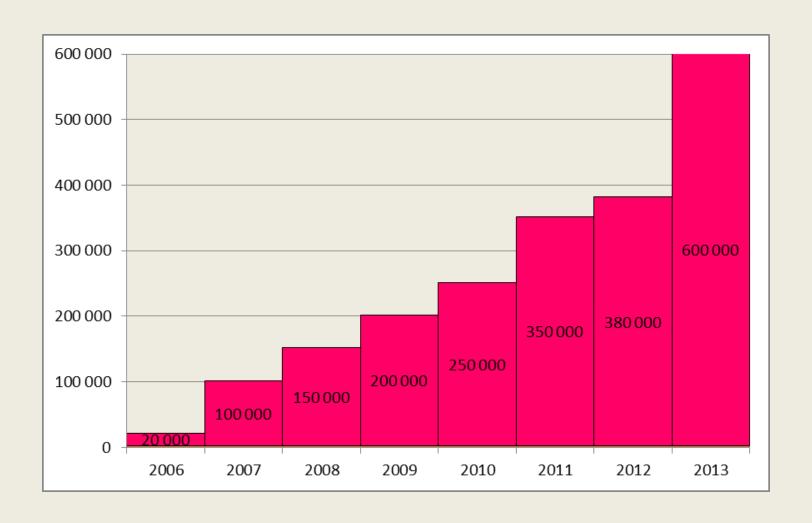
При поддержке



При поддержке (intel)



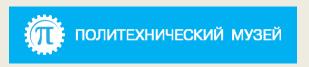
## Количество посетителей Фестиваля науки в городе Москве



## Целевая аудитория Фестиваля науки. Статистика

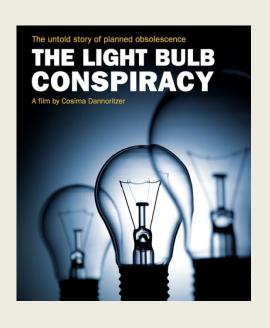


#### Фестиваль актуального научного кино 360 о

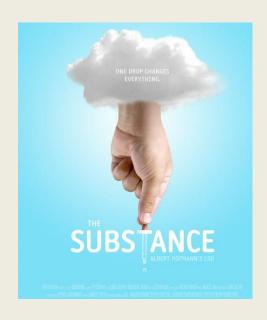


- организатор









Фестиваль актуального научного кино 360 ° - Фестиваль-партнер ВФН

# IX Фестиваль науки в городе Москве 10 – 12 октября 2014 года

## IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года

- Центральная площадка Фестиваля Интеллектуальный центр Фундаментальная библиотека МГУ и Шуваловский корпус МГУ
- ▶ Центральная выставочная площадка Фестиваля павильон №2, залы 4, 5 и 6 Экспоцентра на Красной Пресне, где расположится Интерактивная выставка инновационных технологий
- Площадки участников Фестиваля вузов, академических институтов, государственных научных центров, наукоградов, музеев, исследовательских и инновационных Центров

## Участники Фестиваля науки 2014 года

- высшие учебные заведения
- профильные учебные заведения
- государственные научные центры
- учреждения РАН и РАМН
- > инновационные компании
- музеи
- посольства иностранных государств

- государственные корпорации
- > школы
- > промышленные предприятия
- министерства и ведомства Российской федерации
- редакции журналов
- зарубежные научнообразовательные организации
- > другие организации

### Мероприятия Фестиваля науки 2014 года

- Лекции приглашенных лекторов лауреатов Нобелевской и Государственной премий, ведущих ученых;
- Лекции и презентации приглашенных известных популяризаторов научного знания, в том числе из-за рубежа;
- > Семинары, круглые столы на научную тематику;
- Массовые познавательные шоу программы, в том числе зарубежных участников;
- Праздничные шоу программы (фейерверк, лазерное шоу, световые представления);
- ▶ Фестиваль актуального научного кино 360 ° (организатор Политехнический музей)

## Выставка на Фестивале науки 2014 года (ЦВК «Экспоцентр», МГУ и другие площадки)







## Церемония открытия Фестиваля науки 2014 года. Фейерверк









#### Конкурсы Фестиваля науки 2014 года









Конкурс детского рисунка «Мир науки глазами детей»

Конкурс исследоват ельских проектов «Ученые будущего»

Конкурс идей новейших технологий (ФИНТ)

Конкурс для молодых ученых и журналистов «Просто о сложном»

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Центральная площадка)

❖ Торжественное открытие ФН пройдет на Центральной площадке Фестиваля — в здании Фундаментальной библиотеки МГУ 10 октября 2014 г.

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Видеоролик)

Для показа демонстрационных видеороликов на экранах Фестиваля в режиме нон-стоп просим Вас представить презентационный видеоролик Вашей организации до 30 июля 2014 г.

Видеоролик должен соответствовать следующим критериям:

- ❖ В яркой и компактной форме представить организацию
- ◆ Формат: vob (DVD), avi, mpg, flv, mov
- ❖ Максимальная продолжительность 2 минуты

Дополнительную информацию Вы можете получить по телефону: (495) 939-55-57

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Центральная площадка)

#### 1) Фундаментальная библиотека МГУ:

- Информационная зона
- ❖ Тематические экспозиции организаций-участников
- Научно-популярные лекции
- ❖ Интерактивные мероприятия по научно-популярной тематике
- ❖ Демонстрация презентационных видеороликов всех организаций-участников в режиме нон-стоп
- Концертная программа
- Демонстрация научно-популярных фильмов

#### 2) Первый учебный корпус на новой территории МГУ:

- Стенды факультетов МГУ
- Научно-популярные лекции
- Интерактивные мероприятия по научно-популярной тематике

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Центральная выставочная площадка)

#### В павильоне №2 Экспоцентра на Красной Пресне:

- Стенды вузов и других образовательных учреждений
- Стенды академических институтов
- Стенды государственных научных центров
- ❖ Стенды музеев
- Стенды исследовательских и инновационных Центров
- ❖ Стенды участников ФН из других городов России
- Стенды зарубежных научных центров
- Мероприятия по научно-популярной тематике
- ❖ Демонстрация презентационных видеороликов всех организаций-участников в режиме нон-стоп
- Демонстрация научно-популярных фильмов

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Подача заявок)

- ❖ Предложения по мероприятиям (лекции, презентации, мастер классы, выставка и т.д.) на Центральной, Центральной Выставочной и Собственных площадках необходимо подавать через сайт: www.festivalnauki.ru
- ❖ Начало приема заявок 16 апреля 2014 г.
- ❖ Окончание приема заявок 30 июня 2014 г.
- ❖ Для начала работы на сайте ответственному представителю организации необходимо зайти на сайт, используя логин и пароль 2013 года

если Вы забыли пароль и логин — можете воспользоваться процедурой восстановления пароля на сайте или связаться с модератором сайта (moderator@festivalnauki.ru)

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Подача заявок)

- ❖ Первый шаг работы на сайте в 2014 году проверка Формы «Данные об Организации» в личном кабинете.
- ❖ Вы можете внести в нее необходимые изменения и дополнения по сравнению с данными 2013 года, связавшись с модератором сайта (moderator@festivalnauki.ru)
- ❖ Второй шаг внесение данных по мероприятиям (лекции, презентации, мастер классы и т.д.), а также выставкам на Центральной, Выставочной и Собственной площадках.

# IX Фестиваль науки в Москве 10-12 октября 2014 года (Оргкомитет)

Просим подтвердить согласие руководителя

Вашей организации (заместителя) войти в

состав Оргкомитета Фестиваля науки до 30

мая по e-mail: dir@festivalnauki.ru

## Благодарим за внимание