

**Ф4#<**

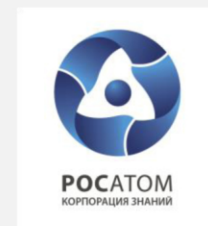
**ФЕСТИВАЛЬ  
АКТУАЛЬНОГО  
НАУЧНОГО  
КИНО**

**Ф4#<**

Проект реализован при поддержке Минобрнауки России

**ПАРТНЕРЫ:**

Компания «СИБУР»  
Российская венчурная компания  
Госкорпорация «Росатом»  
Русское географическое общество



**DOCS+SCIENCE**



# ДНИ НАУЧНОГО КИНО 2016–2017

Φ4#<

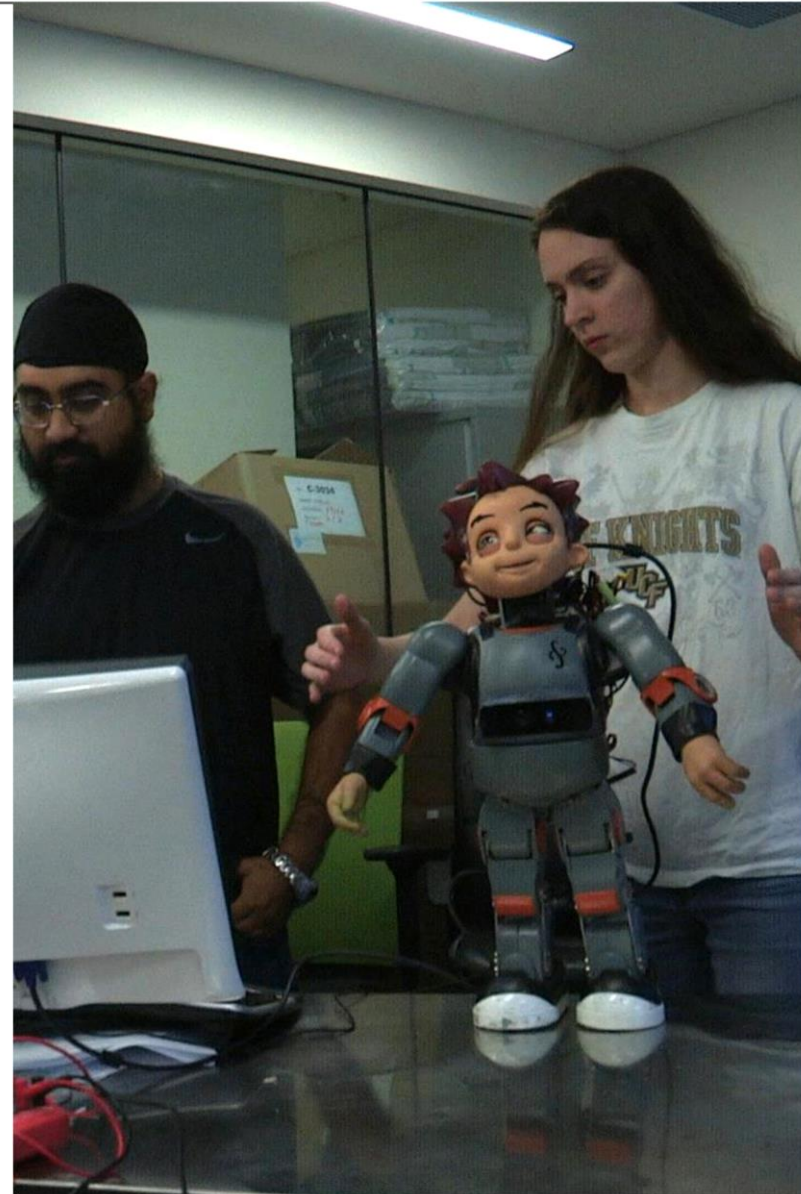
## Machine Of Human Dreams

Режиссер: Рэй Козн

Страна/ год: Израиль, 2016

Продолжительность: 90 минут

Бен Гертцель известен во всем мире как один из ведущих экспертов в области искусственного интеллекта. Вместе со своей разношёрстной командой он пытается создать робота с глобальным разумом. Однако не всё идёт так гладко — в прошлом у Бена уже случались провалы, а бывшие коллеги стали конкурентами и теперь дышат ему в спину.



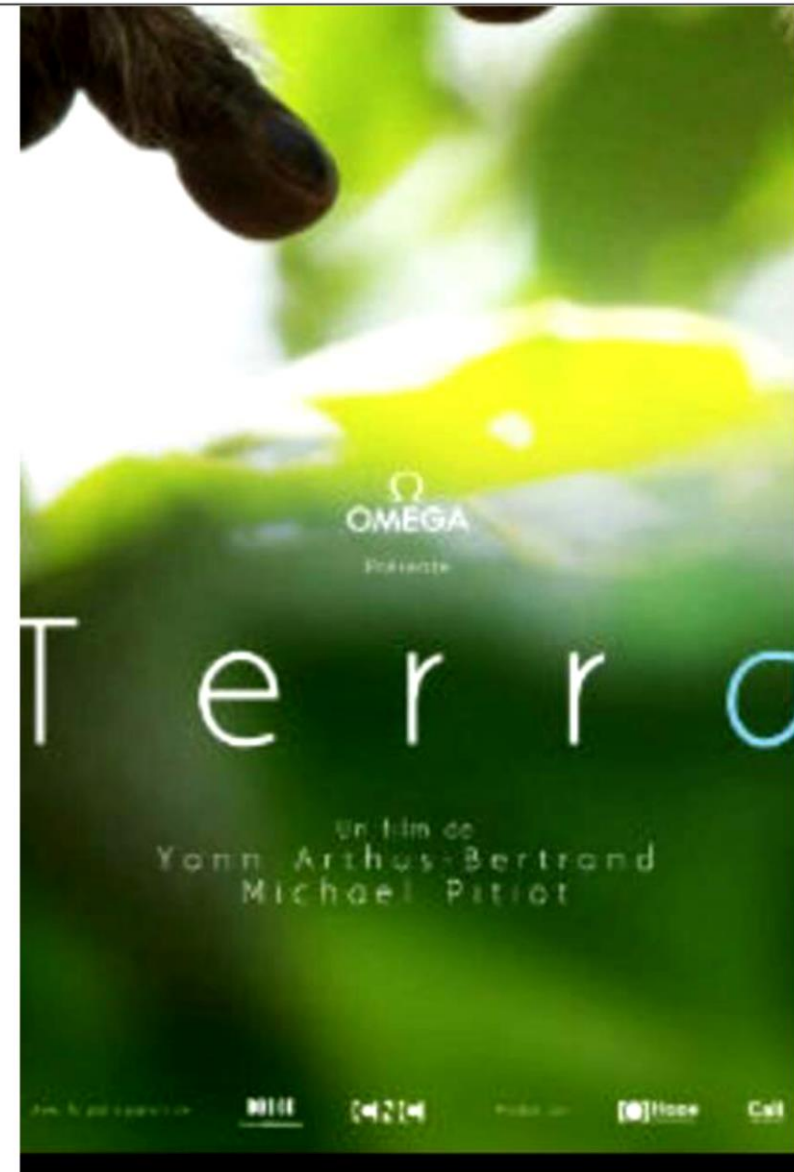
№4

## Terra

Режиссёр: Ян Артюс Бертран  
Страна/ год: Франция, 2015  
Продолжительность: 87 минут

В фильме Terra Ян Артюс Бертран и Мишель Питио рассказывают невероятную сагу о Земле, об истории развития различных форм жизни и поиске животного начала в человеке.

Более 10 000 лет жизнь на земле находилась в зависимости от развития человека. Сейчас человечество оказалось изолированным от природы. Наши отношения с представителями других живых систем сильно изменились. Почему так случилось, и можем ли мы сами увидеть и осознать происходящее?

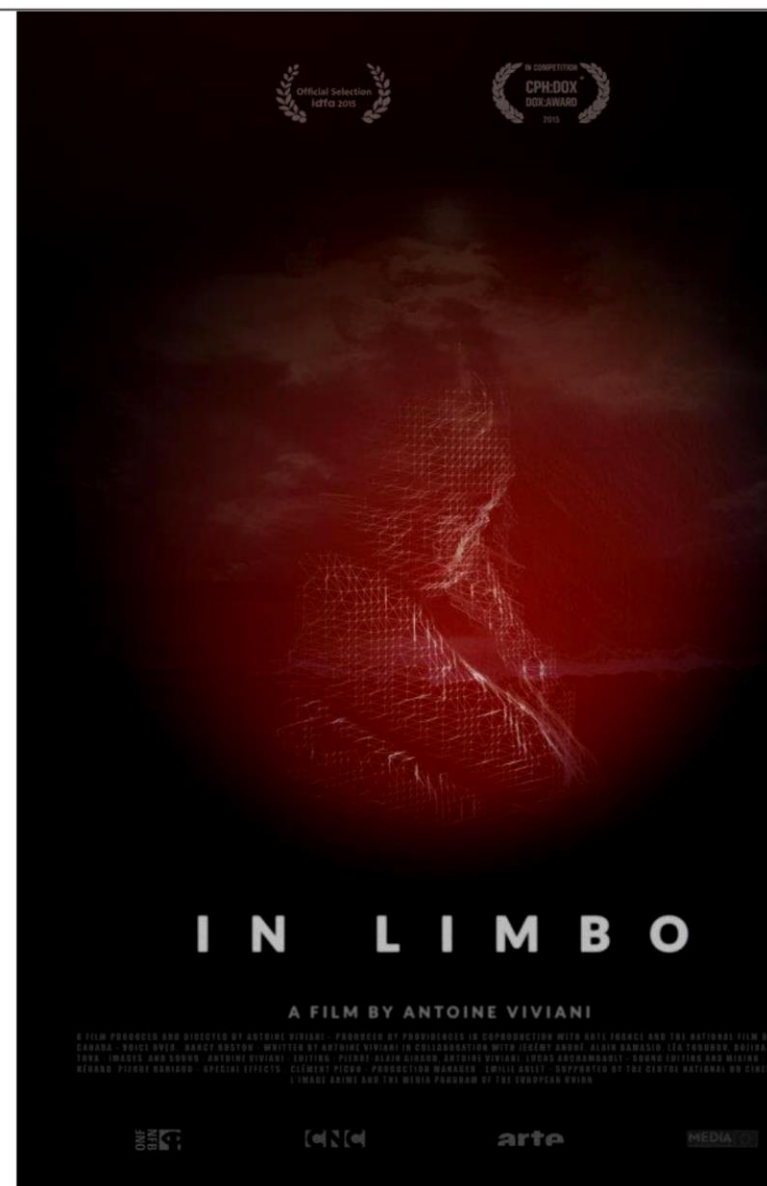


Ø4#<

## In Limbo

Режиссёр: Антуан Вивани  
Страна/год: Франция, 2015  
Продолжительность: 90 минут

«Всемирная паутина»: храм новой цивилизации или кладбище человеческой истории?  
За ответом на этот вопрос режиссёр обращается к главе корпорации Google и «отцам-основателям» Интернета: Рэю Курцвейлу, Гордону Беллу, Брюстеру Кейли, Лори Фрику и другим.



## The Secret Life of Materials

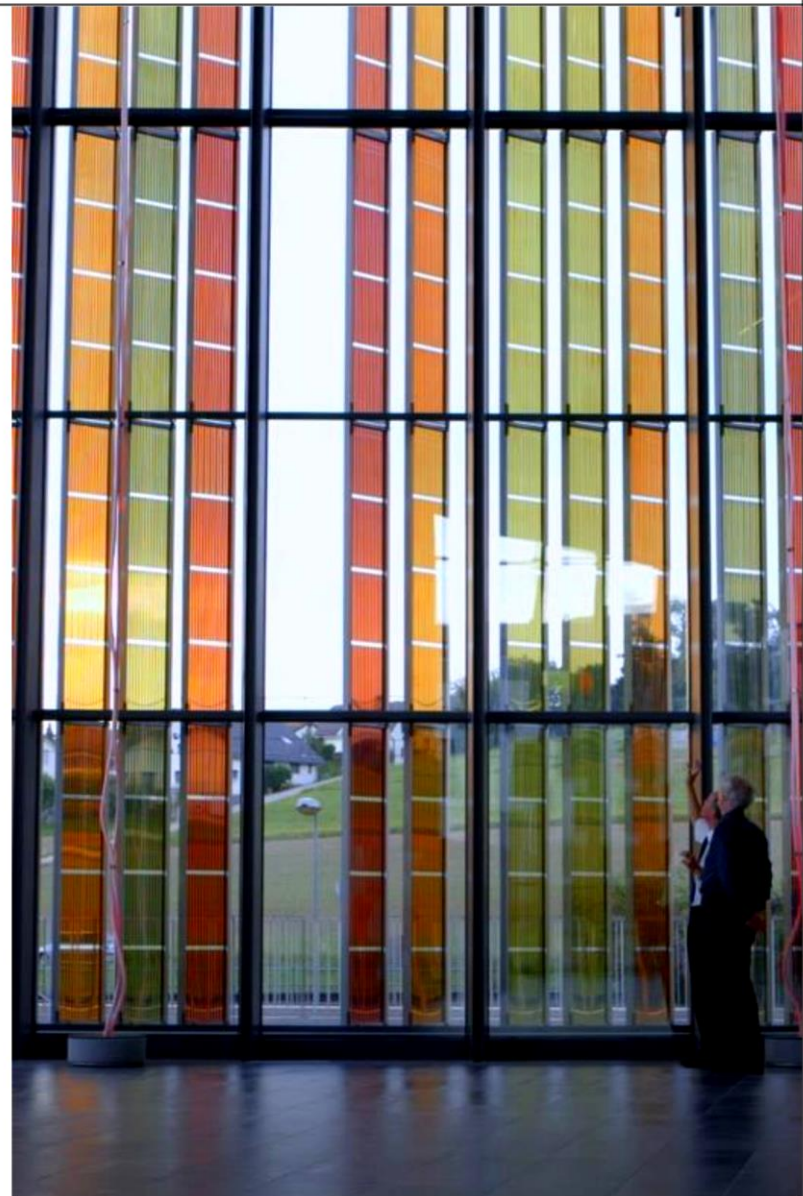
Режиссёр: Панос Раптис

Страна/ год: Великобритани, Греция, 2015

Продолжительность: 60 минут

От самого раннего инструмента, сделанного из камня, до замены органов электронными и механическими устройствами, история развития человеческой цивилизации — это история развития материалов. Сегодня мы более чем когда бы то ни было должны использовать их разумно, чтобы решать с их помощью задачи завтрашнего дня.

Фильм приглашает нас в путешествие, где мы встретим деятелей науки, изучающих материалы и раскрывающих их скрытые возможности.



Φ4#<

## Interdisciplinary

Режиссёр: Пол Магуайер, Александр Каганский  
Страна/ год: Великобритания, Россия, 2016  
Продолжительность: 61 минута

Группа ученых в Эдинбургском университете работает над проектом, посвящённым слиянию нескольких наук. Их цель — приумножить знания и открыть новые грани науки через обмен исследовательским опытом и объединение усилий специалистов из разных областей.

В проекте участвуют химики, нейробиологи, физики и множество других специалистов. Они рассказывают о своих экспериментах и разработках, анализируют материю на уровне наночастиц и сопоставляют полученные данные. Учёные приходят к выводу, что междисциплинарный подход может быть полезен не только в исследовательской деятельности, но и в системе образования. Мнение экспертов разделяет Питер Хиггс, согласившийся дать интервью авторам фильма.





## В ожидании волн и частиц

Режиссер: Дмитрий Завильгельский

Страна/ год: Россия, 2015

Продолжительность: 80 минут

Три физика в поисках «Святого Грааля», каждый — своего. Один надеется обнаружить гравитационные волны, другой — аксионы, третий ищет магнитные монополи. Каждое из этих явлений предсказано теоретиками, но никто не знает наверняка существуют ли они в природе.



Φ4#<