

**С 07 ноября по 14 декабря 2016 года** в рамках Фестиваля актуального научного кино в Орском гуманитарно-технологическом институте (филиале) ОГУ на факультете педагогического образования пройдет показ научных фильмов для студентов и школьников.

ФАНК второй год подряд проводит масштабный просветительский проект в российских вузах – **Дни научного кино ФАНК**. С октября по декабрь сотни вузов по всей стране будут абсолютно бесплатно показывают документальные фильмы о науке студентам, а также всем желающим. Этот проект создан для того, чтобы познакомить с современным научным кино как можно больше зрителей, пробудить в них интерес к науке, а возможно, и вдохновить на собственные исследования.

Дни научного кино проходят по формату социальной франшизы. Оргкомитет фестиваля ФАНК формирует кинопрограмму и передает ее вузам, которые самостоятельно выбирают фильмы для показа. Идея передачи вузам прав для демонстрации возникла из-за высокого спроса на саму программу: почти все фильмы рассказывают о жизни обычных людей и дают актуальный срез, чем сейчас живет наука.

Партнеры проекта: СИБУР, РВК, Росатом, Русское географическое общество, Польский культурный центр, DOC+Science.

В программу ФАНК вошли фильмы, освещающие самые разные области современной науки и ее влиянии на общество.

Фильмы, которые представлены в программе для Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ.

**Программа фестивального кино в Орском гуманитарно-технологическом институте (филиале) ОГУ (ауд. 2-307, начало – 15.00):**

**Гонка на вымирание** – 8.11.2016 г.,

**Буквальная геометрия** – 15.11.2016 г.,

**В ожидании волн и частиц** – 21.11.2016 г.,

**Тайны мозга** – 29.11.2016 г.,

**За гранью дисциплин** – 6.12.2016 г.,

**Терра** – 13.12.2016 г., 15.00 ч.

По организационным вопросам обращаться в деканат факультета педагогического образования.

Проректор по НР Н.Е. Ерофеева

# **Аннотации фильмов**

[**ГОНКА НА ВЫМИРАНИЕ**](http://csff.ru/film-20.html)

Режиссер: Луи Психойос

Cтрана: США, Китай, Индонезия, Мексика, Великобритания

Год: 2015

Продолжительность: 90 минут

По прогнозам ученых, к концу XXI века более половины живых организмов исчезнет с лица Земли. Эксперты полагают, что сейчас мы переживаем шестой период вымирания видов. Эта эпоха называется «антропоцен» или «эра человека», потому что наш вид, Homo sapiens, судя по всему, является главной причиной и жертвой огромных потерь. Теперь жизнь планеты в наших руках, и только мы сможем спасти её и самих себя.

[**БУКВАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**](http://csff.ru/film-11.html)

Режиссер: Екатерина Еременко

Cтрана: Россия, Германия

Год: 2015

Продолжительность: 66 минут

Команда математиков работает над серьезным проектом. С бесконечно близкого расстояния показаны их надежды и разочарования, волнения, связанные с открытиями, конкуренция и признание. Ученых объединяет идея дискретности, что, если коротко, означает, что неделимый объект на самом деле состоит из частей (то есть дискретен). На самом деле все в мире дискретно. Песня, например, дискретна, поскольку состоит из нот...

[**В ОЖИДАНИИ ВОЛН И ЧАСТИЦ**](http://csff.ru/film-24.html)

Режиссер: Дмитрий Завильгельский

Cтрана: Россия

Год: 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.

**ТАЙНЫ МОЗГА**

Режиссер: Яна Варлашкина

Страна: Россия

Продолжительность: 2 серии по 45 минут

Программа о тайнах работы нашего мозга. Можно ли увидеть мир внутри нас с помощью современной техники? Действительно ли мы сами принимаем наши решения или это нам только кажется? Какие факторы влияют на принятие нами тех или иных решений? Почему мы совершаем те или иные ошибки и зачем наш мозг хранит воспоминания о них?

[**ЗА ГРАНЬЮ ДИСЦИПЛИН**](http://csff.ru/film-23.html)

Режиссер: Пол Магуайер, Александр Каганский

Cтрана: Великобритания, Россия

Год: 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.

[**TЕРРА**](http://csff.ru/film-16.html)

Режиссер: Ян Артрюс Бертран

Cтрана: Франция

Год: 2015

Продолжительность: 87 минут

В фильме Terra Ян Артрюс 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? Съемка фильма «Терра» продолжалась 18 месяцев, 60 дней из которых заняла съемка с воздуха.