

Приложение 1

Марафон науки и фантастики в г. Тюмень 17-18 декабря 2024

Программа мероприятий:
17 декабря 2024 (вторник)

12:00 – 13:00 Дискуссия о технологиях будущего: **«Космос как предчувствие: игра со временем»**

Описание:

Подсчитано, что из 108 фантастических проектов Жюль Верна оказались ошибочными или неосуществимыми на практике только 10, из 86 идей Герберта Уэллса не оправдались 9, а из 50 смелых замыслов Беляева - лишь 3! Какие технологии были предсказаны писателями фантастами задолго до их появления и что еще только предстоит открыть ученым? Эти вопросы обсудим в ходе открытой дискуссии о новейших существующих технологиях и фантастических изобретениях писателей-фантастов.

Тема дискуссии – космические путешествия и игра со временем. Какие технологии, предсказанные в фантастических романах, воплотились в жизнь? Появится ли у человечества возможность поворачивать время вспять или перемещаться в будущее?

Участники дискуссии:

Антон Первушин, российский писатель-фантаст, исследователь истории космонавтики, лауреат литературных премий, автор множества научно-популярных книг и статей

Иван Карпушкин, советник генерального директора Агентства стратегических инициатив, директор Лаборатории будущего

13:30 – 14:30

Встреча с писателями-фантастами: **«Игромиры: альтернативная история, фантастика и реализм»**

Описание:

Компьютерные и видеоигры позволяют каждому попасть в фантастические миры, где можно слетать на другую планету, оказаться в подводном мегаполисе или стать роботом, любым животным, или даже орком. Однако, прежде эти вселенные должен кто-то придумать и создать.

Как рассказывать фантастические истории с помощью игровых механик? Нужны ли привычные кинематографические сценарии в играх? Что важнее – история или игровой мир?

Спикеры:

Ульяна Волина, писатель, сценарист и нарративный дизайнер. Работала над созданием рассказов в альтернативной вселенной Метрономикон.

Тимур Суворкин, писатель-фантаст, работает в жанре стим-панк и альтернативная история.

Модератор:

Сергей Чекмаев, российский писатель-фантаст, сценарист, публицист. Член союзов журналистов и литераторов России, Международной журналистской ассоциации.

15:00 – 16:30

Лекция-дискуссия о технологиях будущего: «Дюна»: научная основа вселенной Фрэнка Герберта»

Описание:

В ходе лекции-дискуссии мы проанализируем правдоподобность ключевых концепций вселенной Дюны: от местной астрономии, засушливой экосистемы Арракиса до физики защитных полей и космических путешествий и оценим, что соответствует известным научным данным, а где вступает в силу фантазия Фрэнка Герберта.

Спикер:

Михаил Соколов, PhD, ведущий сотрудник Университета ИТМО, Институт лазерных технологий ИТМО

17:00 – 18:00

Лекция-исследование: «Научные предвидения фантаста Ивана Ефремова»

Спикер:

Николай Смирнов, историк, писатель, исследователь биографии и наследия Ивана Ефремова, автор книги о нём в серии «Жизнь замечательных людей»

Ведущий:

Иван Карпушкин, советник генерального директора Агентства стратегических инициатив, директор Лаборатории будущего

18 декабря 2024 (среда)

12:00 – 13:00

Дискуссия о технологиях будущего: «Колонизация планет и спутников Солнечной системы: реальность или фантастика?»

Описание:

Тема второй дискуссии – колонизация других планет землянами. Смогут ли фантастические путешествия стать реальностью? Какие технологии, предсказанные в фантастических романах, имеют шанс воплотиться в жизнь? Появится ли у человечества возможность строить жизнь на других планетах, или это всего лишь мечты, которые навсегда останутся лишь сюжетами фантастических романов?

Участники дискуссии:

Олег Волошин, врач-кибернетик, испытатель, руководитель пресс-службы Института медико-биологических проблем, РАН

Иван Карпушкин, советник генерального директора Агентства стратегических инициатив, директор Лаборатории будущего

13:30 – 14:30

Мастер-класс с писателем-фантастом: «Мода на антиутопии: секрет популярности жанра в XX веке, или есть ли свет в конце тоннеля»

Описание:

Мир постоянно меняется: появляются новые технологии, новые вызовы, угрозы и конфликты. Но все это очень часто вдохновляет авторов-фантастов рисовать самые худшие варианты будущего...Попытаемся понять, в чем секрет популярности жанра на примере классических антиутопий Оруэлла, Замятина и Хаксли, которые и сейчас не теряют актуальности, и современных произведений с пугающими картинками возможной действительности.

Спикер:

Сергей Чекмаев, российский писатель-фантаст, сценарист, публицист. Член союзов журналистов и литераторов России, Международной журналистской ассоциации. Участвовал в разработке сценариев онлайн-игр: TimeZero, Destiny (Предназначение), Фрагория, Funny War, Rappelz, StarQuake, ТЕОС: Желания богини, BioNet. Versus, Empire: Peripheral Wars, Prime World, DiezelPunk, Geopolitica Online, Zemlayne, Lost Sector, EOS Online, Forbidden Game, Global Antiterror, Sword vs Sword.

15:00 – 16:30

Научно-фантастический slam по произведениям Александра Беляева «Наука vs Фантастика»

Описание:

В интерактивном формате научного слэма ученый-антрополог попробует поспорить с великим фантастом Александром Беляевым, подарившим читателям «Человека-амфибию» и «Ариэля», «Остров погибших кораблей» и «Голову профессора Доуэля». Отрывки из классических произведений Александра Беляева будут сопровождаться комментарием специалиста с опровержениями или доказательствами возможности появления описываемых событий с точки зрения науки (технологий, открытий и др.) в будущем.

Мы узнаем про аппарат искусственного кровообращения, способность человека проникать через любые предметы, лучи, останавливающие работу любого двигателя, «телепатическую войну», «мысле-музыку», летающих людей и другие идеи гениального писателя.

Спикер:

Валерия Слискова, заведующая Научным архивом Института этнологии и антропологии им. Н. Н. Миклухо-Маклая РАН (ИЭиА), историк науки

Нариман Батуллин, кандидат биологических наук, руководитель лаборатории генетики развития Института цитологии и генетики СО РАН

Ведущий:

Иван Карпушкин, советник генерального директора Агентства стратегических инициатив, директор Лаборатории будущего

17:00 – 18:00

Лекция-дискуссия: «Генная инженерия: Фантастические твари, и как они возникают?»

Спикер:

Нариман Батуллин, кандидат биологических наук, руководитель лаборатории генетики развития Института цитологии и генетики СО РАН

Ведущий:

Иван Карпушкин, советник генерального директора Агентства стратегических инициатив, директор Лаборатории будущего