

IV КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

НАУЧНАЯ ГОСТИНАЯ

27 ноября

11:00 - 11:45

Наука в шоке

презентация проекта

Онлайн-шоу:

Три легенды — Пушной, Мамикс и Дюшес — покажут, насколько захватывающей становится наука, когда попадает в опытные руки и бесстрашные головы.

В каждом выпуске ведущие и команда молодых ученых проведут масштабные эксперименты и объяснят их с научной точки зрения. И сделают это так, что даже гуманитариям станет понятно.

27 ноября

12:00 - 12:45

Страсти по грантам. 2 сезон

кинопоказы с обсуждением

Реалити-шоу:

Продолжение популярного онлайн-шоу, где 5 команд ученых из разных городов России борются за гранты от Российского научного фонда для своих исследований. В каждом выпуске — процесс подготовки «изнутри» и тернистый путь к победе, амбициозные научные цели и будущие открытия. Зрители узнают, как и чем живут реальные ученые, мечтающие изменить жизнь людей к лучшему.

27 ноября

13:00 - 13:45

«Где живут полиномы?»

лекция от Российского научного фонда

Залина Кусраева, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Владикавказского научного центра Российской академии наук.

27 ноября

14:00 - 14:45

«МАГнит: Радиофарма»

Кинопоказ с бсуждением

В мире науки и медицины начинается захватывающее путешествие!

Выпуск «МАГнит:Радиофарма» раскрывает тайны создания радиофармацевтических препаратов — от лаборатории до их применения в онкологии.

Молодые химики РХТУ им. Д.И. Менделеева исследуют новые материалы для препаратов, способных изменить судьбы пациентов. Путь от лаборатории к производству проходит через Физико-энергетический институт имени А. И. Лейпунского, где разрабатываются решения, способные спасти жизни.

Ключевой этап — введение радиофармпрепаратов в организм. Уникальные кадры из Медицинского радиологического научного центра имени А.Ф. Цыба покажут момент, когда надежда встречается с реальностью. Труд ученых и врачей — это не просто работа, а миссия, полная вызовов!

27 ноября

15:00 - 15:45

«ГРАНТдиозно о налогах: от первых проектов до гранта РФ»

лекция от Российского научного фонда

Карина Пономарева, доктор юридических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Центра налоговой политики НИФИ Минфина России, профессор кафедры правового обеспечения рыночной экономики Высшей школы правоведения Президентской академии, председатель Совета молодых ученых Президентской академии

27 ноября

16:00 - 16:45

Наука для всех. 2 сезон

кинопоказы с обсуждением

Онлайн-шоу:

Что будет, если занудные тексты по теории физики или математики перескажут комики-блогеры с присущими им легкостью и иронией? Ведущие нового сезона шоу Роман Каграманов и молодой ученый Алексей Федоров приглашают в студию ученого-исследователя и известного блогера, чтобы те представили зрителям тему, над которой приходится корпеть не один вечер. По правилам проекта ученый объясняет важную теорию звезде интернета, тот пытается все понять, а в конце представить доклад, рассказав все доступным языком. Шутить и иронизировать можно и даже нужно!

27 ноября

17:00 - 17:45

Три дня Одного года

кинопоказы с обсуждением

Документальный сериал:

За последние 10 лет количество российских ученых в возрасте до 39 лет увеличилось в полтора раза.

Именно они будут определять, какой будет российская наука завтра. Кто они, молодые ученые, живущие в нашей стране и продолжающие свою научную деятельность на благо России? На чем они сосредоточены сегодня? Каких открытий от них ждать завтра? Цикл фильмов о современных молодых ученых, рассказывающих о себе от первого лица.

27 ноября

18:00 - 18:45

«Выживаемость микроорганизмов за пределами Земли: насколько микроорганизмы устойчивы к экстремальным воздействиям?»

Владимир Чепцов, кандидат биологических наук, научный сотрудник факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, научный сотрудник Института космических исследований РАН, член Научного совета РАН по астробиологии

28 ноября

10:30 - 11:15

«Оперативка по науке», встреча со студенческими СМИ

28 ноября

11:15 - 12:00

Киборг

кинопоказы с обсуждением

Документальный сериал:

Каждый день герои этого сериала бросают вызов судьбе. Когда-то они буквально потеряли часть себя, лишившись руки или ноги. Теперь с помощью инновационных технологий эти люди смогли воплотить в реальность свои самые смелые мечты, подарив и остальным надежду на полноценную жизнь. История Романа Костомарова дополняет сюжетную линию сериала о преодолении себя и обретении веры в свои силы.

28 ноября

12:00 - 12:45

Презентация ресурса «Пушкин цифровой»

19 октября 2024 г. в день открытия Императорского Царскосельского лицея, который окончил Александр Сергеевич, а также в честь одноименного стихотворения Пушкина А.С. «19 октября 1825» был открыт доступ к ресурсу «Пушкин цифровой».

«Пушкин цифровой» – это проект по созданию интернет-платформы, посвященной сохранению и популяризации творческого наследия А. С. Пушкина. Основная цель проекта «Пушкин цифровой» – объединение всех материалов и документов, связанных с жизнью и творчеством А.С. Пушкина. Современное интерактивное представление значимых событий жизни и творчества писателя привлечет широкую аудиторию, включая школьников, студентов, работников науки и культуры, библиотек, музеев, а также всех поклонников творчества А.С. Пушкина.

28 ноября

13:00 - 13:45

«Роль женщин в российской науке в прошлом, настоящем и будущем»

открытая встреча

В современном мире наука играет ключевую роль в развитии общества и обеспечении научно-технологического развития Российской Федерации в целях достижения технологического суверенитета. В рамках данной панели мы обсудим актуальные вопросы, касающиеся роли женщин в научной среде, их достижений и перспектив развития.

28 ноября

14:00 - 15:30

Эффективное и устойчивое функционирование ЦКП для решения задач науки и бизнеса. Системные решения задачи обслуживания и ремонта лабораторного оборудования.

встреча по предварительной регистрации

Образовательная программа Университета «Сириус» «Организация и функционирование ЦКП», модератором выступит Университет «Сириус»

28 ноября

16:00 - 16:45

Моя мама голограмма

кинопоказы с обсуждением

Онлайн-шоу:

Комедийное шоу, участники которого ищут ответ на вопрос: смогут ли инновационные разработки улучшить нашу жизнь или приведут к апокалипсису? В каждом выпуске ученый рассказывает о фантастическом будущем своей работы, а комики выступят «за» или «против». Чья сторона убедительнее — решать зрителям в зале после каждого раунда!

А в конце свои решающие два голоса ученый отдает той команде, которая ему больше понравилась.

28 ноября

17:00 - 17:45

Встреча участников Выездной школы научных лидеров 2023 и 2024 гг.

открытая встреча

28 ноября

18:00 - 18:45

Научный стендап

презентация проекта

Онлайн-шоу:

Звезды российской науки с юмором рассказывают о том, как выращивают клетки в космосе, конструируют smart-шаттлы, снижают смертность от рака, проводят исследования в Арктике, печатают органы на 3D-принтере и о многом другом!

29 ноября

10:00 - 10:45

Инновации и будущее науки: роль молодых ученых в развитии России

Мажуга А.Г., д.х.н., научный руководитель РХТУ имени Д.И. Менделеева, профессор РАН, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию

29 ноября

11:00 - 11:45

«Лазерная (ал)химия: Создавая будущую биоэлектронику?»

Евгения Шеремет, PhD, профессор Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий Томского политехнического университета

29 ноября

12:00 - 12:45

«Мягкая сила: о женщинах в науке и о зеленых каталитических процессах»

Маргарита Гольдберг, кандидат технических наук, Старший научный сотрудник лаборатории композиционных керамических материалов и биоматериалов ФГБУН Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Лауреат премии Правительства Москвы молодым учёным за 2021 год в номинации «Технические и инженерные науки», Национальной премии для женщин в сфере науки и технологий «Kolba» за 2023-й год в области Нанотехнологий.

29 ноября

13:00 - 13:45

«ДНК-роботы на ДНК-машинах в погоне за благополучием человека»

Елена Кошель, кандидат биологических наук, доцент, руководитель лаборатории ДНК-наносенсорной диагностики

29 ноября

14:15 - 15:00

«Опал в растительной клетке. От загадок прошлого к перспективам будущего»

Марина Соломонова, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, Алтайский государственный университет.

29 ноября

15:00 - 15:45

Белые сны

Презентация проекта

Анимационный сериал:

Ученые-полярники Юра и Коля живут и работают на станции, расположенной на дрейфующей льдине посреди Арктики. Занимаясь нескучной наукой, они не только охраняют природу, но и делают жизнь за полярным кругом комфортнее с помощью своих изобретений. Героев ждут открытия, различные приключения и встречи с новыми друзьями.

29 ноября

16:00 - 16:45

Супергерои.ру

презентация проекта

Анимационный сериал:

В центре событий пятнадцатилетний московский школьник, фанат космоса и робототехники.

Случайно он открывает тайну источника невероятной энергии, за которым охотится глава могущественной международной корпорации. Герою вместе с его сестрами — двенадцатилетней блогершей и семилетней любительницей домашних питомцев — предстоит научиться использовать энергию доставшегося им артефакта для создания невероятных технических чудес, превращающих их в супергероев. всей семьей они отправляются на смертельно опасное задание из Москвы в Сибирь, на спрятанную в таежной глуши научную базу, где разрабатывается супервакцина от всех болезней, чтобы противостоять намного превосходящей их по силам корпорации.

29 ноября

17:00 - 17:45

Наука в шоке. 2 серия

Презентация проекта

Онлайн-шоу:

Три легенды — Пушной, Мамикс и Дюшес — покажут, насколько захватывающей становится наука, когда попадает в опытные руки и бесстрашные головы.

В каждом выпуске ведущие и команда молодых ученых проведут масштабные эксперименты и объяснят их с научной точки зрения. И сделают это так, что даже гуманитариям станет понятно.

29 ноября

18:00 - 18:45

Ректор

Презентация проекта

Художественный сериал:

Лаврику 28, он гениальный ученый и социофоб с легким ОКР. Всю свою научную жизнь он посвятил поиску ингибитора кортизола, который он считает источником человеческих страхов и тревог, в том числе и его собственных. Чтобы спасти свое изобретение, Лаврику приходится стать ректором целого НИУ. Выйдя из привычной зоны комфорта, он понимает, что человеческие страхи не сводятся к биохимии и полностью их побороть человек может только сам.