ПРОГРАММА
Всероссийской конференции
«Школа лекторов планетариев-2025»

23 сентября, вторник

9.00-11.00	Регистрация участников. Экскурсии по Нижегородскому планетарию.
11.00-11.40	Г.А. Муромцева. Знакомство участников конференции с Нижегородским планетарием им. Георгия Гречко, представление руководителей отделов.
12.00-12.45	Открытие Школы лекторов-2025. 1. Приветственное слово Академика РАН, доктора ф-м наук В.В. Кочаровского. 2. Приветственное слово директора департамента культуры Нижнего Новгорода С.В. Гуляевой. 3. Приветственное слово Героя РФ, лётчика-космонавта РФ С.В. Прокопьева. 4. Приветственное слово доктора ф-м наук, профессора ННГУ им. Лобачевского, заместителя сопредседателя Международной общественной организации «Астрономическое Общество» И.И. Зинченко «О вкладе России в развитие астрономии». 5. Приветственное слово председателя Евро-Азиатского содружества планетариев Е.Ю. Засыпкиной. 6. Приветственное слово директора Нижегородского планетария им. Георгия Гречко, к.п.н. Г.А. Муромцевой «5 тезисов директора».
13.00-14.00	**Обед**
	Тема дня – «НАУКА»
14.00-14.40	Приветствие от нижегородских ученых. В.В. Кочаровский, Нижний Новгород. Академик РАН, доктор ф-м наук, зав. отделом астрофизики и физики космической плазмы Института прикладной физики РАН. Лекция «Вселенная: обитатели и взгляды – старые и новые». (О новостях с рубежей астрофизики: краткий выборочный обзор устоявшихся и изменившихся представлений о составе и эволюции Вселенной).
14.40-15.40	Д.З. Вибе, Москва. Профессор РАН, доктор ф-м наук, зав. отделом физики и эволюции звёзд Института астрономии РАН. Лекция «Иные миры и края: к 30-летию открытия экзопланет у нормальных звезд». (О том, как открываются внесолнечные планеты, как исследуются их свойства, чем они похожи на планеты Солнечной системы и чем отличаются от них).
	Перерыв 20 мин
16.00-17.20	С.В. Прокопьев, Москва. Герой Российской Федерации, лётчик-космонавт РФ. Тема выступления: «Наука на МКС».
17.20-18.00	Дискуссия со спикерами: «Как преподнести науку доступно и популярно зрителю?».
18.00-19.20	**Кофе-брейк**. Последискуссионное обсуждение между участниками конференции.
19.30-20.30	Проект Нижегородского планетария и Камерного оркестра «Солисты Нижнего Новгорода» «Лунная соната» (грант ПФКИ).
20.30-21.30	Наблюдения в обсерватории планетария. Группа 1.

24 сентября, среда

	Тема дня – «КОНТЕНТ и смысловое наполнение программ планетария»
9.00-9.50	О.В. Молева – ведущий методист Нижегородского планетария им. Георгия Гречко. Мастер-классы и интерактивные программы в планетарии.
10.00-12.00	Выступления коллег из планетариев: 1. З.П. Ситкова, Н. Новгород. «О путях ускорения создания полнокупольного контента». 2. У.Ф. Разницина, Санкт-Петербург. «Популяризация астрономии и космонавтики в Санкт-Петербургском планетарии. Фрагмент поэтической программы». 3. Е.Э. Филиппова, Нижний Архыз. «Как "смотреть головой"? Обыденные явления с точки зрения науки». 4. Б.В. Юрьева, Долгопрудный. Полнокупольная лекция (фрагмент) «Вифлеемская звезда. Астрономическая история Рождества». 5. О.М. Роменская, Ярославль. «Соцсети планетария: текст или видео». 6. А.П. Коновалова, Волгоград. «Музыка космоса: нейросети в аудиодизайне планетария». 7. А.В. Лобанов, Москва. Ассоциация планетариев.
	Перерыв 15 мин
12.15-13.00	С.В. Прокопьев, Москва. Герой Российской Федерации, лётчик-космонавт РФ. Тема выступления: «Проекты с участием космонавтов».
13.00-14.00	**Обед**
14.00-14.50	М.А. Мельников, Самара. Нейрохудожник, лучший AI-фотограф по мнению жюри международного конкурса 35AWARDS. «Нейросети в эпоху блокировок и ухода сервисов: разбираемся в формулировке запросов и собираем коллективную замену». После лекции каждый получит список нейросетей для работы с контентом, разбитым на логические блоки, дублирующие функции ведущих нейросетей.
14.50-15.00	Применение нейросетей для создания полнокупольного контента. Демонстрация полнокупольных роликов «МКС» и «Хаббл», созданных Нижегородским планетарием с помощью нейросетей.
	Перерыв 10 мин
15.10-15.50	Н.Ю. Вдовин, Москва. Музыкальный редактор, автор интернет-программ студии Роскосмос. Создатель авторской программы «Астрограф». Лекция «За кадром космической среды или профессия астрограф».
15.50-16.30	А.С. Седов, Нижний Новгород. Научный сотрудник Института прикладной физики РАН. «Обзор современных форматов популяризации в научной сфере. Типы просветительских мероприятий и программ».
16.30-17.10	1. Я.В. Губченко, Нижний Новгород. Директор ООО «Иммерсивные Технологии». «Производство и прокат полнокупольных фильмов в России и за рубежом. Инновации в производстве и стандарты технологии. Обозначения проблем и путей дальнейшего развития. Краткий анализ». 2. Т.Р. Сабитов, Ижевск. Директор Ижевского планетария. «Астрономические этюды в планетарии. Практика использования Open Space в Ижевском планетарии».
	Перерыв 10 мин
17.20-18.20	Дискуссия со спикерами: Нужен ли лектор в планетарии? Может ли ИИ заменить лектора? Достаточно ли только полнокупольного контента (фильмов) в планетарии?
18.20-19.30	**Кофе-брейк.** Последискуссионное обсуждение между участниками конференции.
19.30-20.30	Наблюдения в обсерватории планетария. Группа 2.

25 сентября, четверг

9.00-11.00	Автобусная экскурсия по Нижнему Новгороду.
	Тема дня – ЗРИТЕЛИ И ПРОДВИЖЕНИЕ
11.00-11.30	**Кофе-брейк**
11.30-12.40	Круглый стол в формате блиц по работе со школами. 1. Н.Н. Малинина, Владимир. Лектор МБУК «Владимирский городской историко-краеведческий музей», отдел «Планетарий» «Работа со школами». 2. Н.И. Вепрева, Пермь. Главный специалист МАУК «Пермский планетарий» «Привлечение школьников в планетарий». 3. С.Г. Журавлев, Пермь. Директор ООО «АВ СИСТЕМЫ», «Проекционная система DOMESKY – универсальный инструмент для создания и демонстрации лекторских программ». 4. Т.В. Жбанникова, Киров. Методист Планетария школы №27 «О проектах школьного планетария». 5. Д.В. Денисенко, Москва. Педагог дополнительного образования ГБОУ «Воробьевы горы», «Успешный опыт организации научно-исследовательской деятельности школьников в астрономических кружках Московского Дворца пионеров». 6. Д.С. Насонов, Москва. Педагог дополнительного образования ГБОУ «Воробьевы горы» (г. Москва), «Перспективы деятельности планетария в системе образования». Презентация методических программ Нижегородского планетария: 7. Е.Ю. Засыпкина, Нижний Новгород. Ведущий методист Нижегородского планетария им. Георгия Гречко, учебная полнокупольная программа для 2-5 классов «Сорок четвертый, или Путешествие в рюкзаке». Методическое сопровождение программы. 8. Т.А. Калякина, Нижний Новгород. Зав. отделом просветительской и методической работы Нижегородского планетария им. Георгия Гречко, полнокупольная программа для начальной школы «Парад планет».
	Перерыв 10 мин
12.50-13.50	О.С. Угольников, Москва. Кандидат ф-м наук, сотрудник Института космических исследований РАН. Лекция «Парниковый эффект, его антропогенные причины, современное состояние», «Серебристые облака».
	Перерыв 10 мин
14.00-16.00	А.Л. Шарова, Нижний Новгород. Генеральный директор центра подготовки «Школа современного экскурсовода», председатель правления «Ассоциации экскурсоводов Нижегородской области». Тренинг «Что делает экскурсовода современным».
	Перерыв 10 мин
16.10-18.10	Совместное выступление спикеров: А.О. Кузьменко, Москва. Тренер Модели Процесса Коммуникации (PCM), президент благотворительного фонда «Юнити», стипендиат международной космической программы Karman 2024. «Техники коммуникаций» Юмна Маджид, Пакистан. Спикер TED, научный популяризатор, создатель сообщества для космической экосистемы. Технолог медицинской лаборатории, занимающейся космическим здоровьем и генетикой человека. Практическая лекция «Как найти ключ к любой аудитории на земле и в космосе. На примере механизмов Модели Процесса Коммуникации (PCM)».
18.10-19.30	**Кофе-брейк**
19.30-21.00	Демонстрация нового концерта коллектива Dreams Beat/Петля Времени «Очаг Цивилизации». Закрытие Конференции.
21.00-22.00	Наблюдения в обсерватории планетария. Группа 3.

ПЛАНЕТАРИЙ
им. Георгия Гречко

ПРОГРАММА

XVII ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ШКОЛА ЛЕКТОРОВ ПЛАНЕТАРИЕВ 2025

23-25 сентября 2025 года
Нижний Новгород

ул. Революционная, 20
тел.: 8 (831) 281 21 09, +7 (910) 790-66-30
E-mail: plan_2004@mail.ru