

Дни робототехники и инновационных образовательных технологий в Замбии

Программа

29-31 октября 2024 г., Лусака,

Национальный институт государственного управления (NIPA)

г. Лусака, Dushambe Road

Выездная сессия - Университет Замбии (UNZA)

г. Лусака, Great East Road Campus

Время	Событие, тема, докладчик	Место проведения
29 октября 2024 г., вторник		
10:00 – 17:00	Работа выставки с демонстрацией экспонатов робототехники и российских образовательных и культурных VR-проектов. Презентации на мультимедийном экране.	NIPA
10:00 – 16:00	Регистрация участников. Регистрационные формы заполняются на входе в выставочное пространство.	
11:00 – 11:30	Открытие программы Дней робототехники и инновационных образовательных технологий в Замбии	NIPA Выставочное пространство
	Приветствие Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) <i>ЗАЙЧИКОВ Вадим Игоревич, Начальник Управления образования и науки (на согласовании)</i>	
	Приветствие от органов управления образованием Республики Замбия, вузов-участников программы <i>Hon. Douglas Syakalima, Министр Образования Республики Замбии</i> <i>Mr. Joel Kamoko, Постоянный секретарь по вопросам образования Министерства Образования Республики Замбии</i>	

	<p>Eng. Dr. Elliot Mumba, Исполняющий обязанности исполнительного директора Национального института государственного управления (NIPA)</p> <p>Prof. Mundia Muya, Ректор университета Замбии</p>	
	<p>Приветствие от Посольства РФ и Российского центра науки и культуры в Замбии</p> <p>ЯРАХМЕДОВ Азим Алаудинович, Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации в Республике Замбии</p> <p>КОВАЛЕВА Светлана Николаевна, Советник, руководитель Российского центра науки и культуры</p>	
11:30 – 11:50	<p>Вводное выступление Инициативы университетов РФ по внедрению инновационных образовательных технологий в африканских странах на примере проектов СПбГЭТУ «ЛЭТИ».</p> <p>МИНИНА Анастасия Андреевна, проректор по международной деятельности СПбГЭТУ «ЛЭТИ»</p>	
11:50 – 12:00	<p>Представление выставочной программы «Дней робототехники» и Интерактивной карты российских вузов.</p> <p><i>Модератор: ТАЛАЛАЕВА Татьяна Михайловна, руководитель отдела международных проектов СПбГЭТУ «ЛЭТИ»</i></p>	
12:00 – 13:00	<p>Кофе-брейк Пресс-подходы. Видео интервью</p>	<p>NIPA Выставочное пространство</p>
13:00 – 14:00	<p>Вводная ознакомительная презентация «Обучение робототехнике и VR технологиям в школе и вузе. Инновационные форматы обучения».</p> <p>МОТЫКО Александр Александрович ФИЛАТОВ Антон Юрьевич БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович ШЕСТОПАЛОВ Роман Павлович</p>	<p>NIPA Выставочное пространство</p>
14:00 – 15:00	<p>1. Мастер-класс «Инновационные форматы обучения для студентов и школьников»; 2. Интерактивное практическое занятие «Разработка игры в виртуальной реальности». Ознакомление студентов и преподавателей с</p>	<p>NIPA Выставочное пространство</p>

	методикой проведения занятий. <i>МОТЫКО Александр Александрович</i>	
15:00 – 16:30 Выездная программа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Презентация «Десятилетие науки и технологий в России» с использованием интерактивной карты вузов России. 2. Лекция «Обучение робототехнике в школе и вузе. Инновационные форматы обучения. 3. Мастер-класс «Программирование мобильного робота. Робототехническая система «Duckie town». Ознакомление студентов и преподавателей с методикой проведения занятий. <i>ТАЛАЛАЕВА Татьяна Михайловна</i> <i>ФИЛАТОВ Антон Юрьевич</i>	UNZA Выездная программа в Университет Замбии
14:00 – 16:00	<p align="center"><i>Открытая студенческая робототехническая мастерская</i></p> <p>Мастер-класс по робототехническим системам Геймерский турнир по мехатронике и робототехнике.</p> <i>ШЕСТОПАЛОВ Роман Павлович</i>	NIPA Учебная аудитория 1
14:00 – 16:00	<p>Мастер-класс по программированию роботов «Робототехника: микроконтроллеры и датчики. Настройка робота на движение и управление».</p> <p>Пояснение методики организации занятий и завершающее тестирование.</p> <i>БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович</i>	NIPA Учебная аудитория 2
14:00 – 16:45	<p>Демонстрация интерактивной карты российских вузов, культурных и образовательных VR проектов для широкой аудитории</p> <i>АЛФЕРОВА Галина Сергеевна</i> Преподаватели СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	NIPA Выставочное пространство
17:00	Завершение программы дня. Выдача сертификатов участникам.	NIPA Выставочное пространство
30 октября 2024 г., среда		
10:00 – 17:00	Работа выставки с демонстрацией экспонатов	NIPA

	робототехники и российских образовательных и культурных VR-проектов. Презентации на мультимедийном экране.	Выставочное пространство
10:00 – 16:00	Регистрация участников. Регистрационные формы заполняются на входе в выставочное пространство.	
11:00 – 11:30	Демонстрация робототехнической системы и мастер класс. «Duckie town – полигон для создания умного города». <i>ФИЛАТОВ Антон Юрьевич</i>	NIPA Выставочное пространство
11:30 – 13:00	<i>Открытая студенческая робототехническая мастерская.</i> Мастер-класс «Собираем луноход» Демонстрация работы робототехнических систем (выставочных экспонатов) и практические занятия. <i>ШЕСТОПАЛОВ Роман Павлович</i> <i>БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович</i>	NIPA Выставочное пространство
12:00 – 13:00	Интерактивный мастер-класс: «Программирование игр на языке Питон». <i>МОТЫКО Александр Александрович</i>	NIPA Учебная аудитория 1
13:00 – 14:00	Кофе-брейк	
14:00 – 15:00	Мастер-класс «Программирование роботов на выполнение практических задач». <i>БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович</i>	NIPA Учебная аудитория 1
13:00 – 15:00	Демонстрация культурных и образовательных VR проектов <i>ТАЛАЛАЕВА Татьяна Михайловна</i> <i>АЛФЕРОВА Галина Сергеевна</i>	NIPA Выставочное пространство
15:00 – 16:00	Интерактивное практическое занятие «Разработка игры в виртуальной реальности» <i>МОТЫКО Александр Александрович</i>	NIPA Выставочное пространство

16:00 – 17:00	<p><i>Открытая студенческая робототехническая мастерская.</i></p> <p>Практические занятия с демонстрацией робототехнических систем.</p> <p><i>БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович</i> <i>ШЕСТОПАЛОВ Роман Павлович</i></p>	<p>NIPA</p> <p>Выставочное пространство</p>
17:00	<p>Завершение программы дня. Выдача сертификатов участникам.</p>	<p>NIPA</p> <p>Выставочное пространство</p>
<p>31 октября, 2024 г., четверг</p>		
10:00 – 16:00	<p>Работа выставки с демонстрацией интерактивной карты вузов России, экспонатов робототехники и российских образовательных и культурных VR-проектов. Презентации на мультимедийном экране.</p>	<p>NIPA</p> <p>Выставочное пространство</p>
10:00 – 13:00	<p>Регистрация участников. Регистрационные формы заполняются на входе в выставочное пространство.</p>	
10:30 – 13:00	<p><i>Открытая студенческая робототехническая мастерская.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Мастер-класс «Собираем луноход» <i>ШЕСТОПАЛОВ Роман Павлович</i> • Геймерский турнир по мехатронике и робототехнике. <i>БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович</i> 	<p>NIPA</p> <p>Выставочное пространство</p>
13:00 – 14:00	<p>Интерактивный профориентационный тест с выявлением склонностей к техническим специальностям с использованием интерактивной карты и экспонатов выставки.</p> <p><i>МОТЫКО Александр Александрович</i> <i>ФИЛАТОВ Антон Юрьевич</i> <i>БЕЛЬСКИЙ Григорий Владимирович</i> <i>ШЕСТОПАЛОВ Роман Павлович</i></p>	<p>NIPA</p> <p>Выставочное пространство</p>
14:00 – 15:00	<p>Кофе-брейк</p>	

15:00 – 16:00	Завершение программы Дней робототехники и инновационных образовательных технологий в Замбии с выдачей памятных сувениров и сертификатов К участию в итоговом мероприятии приглашаются представители учебных учреждений Замбии и участники программы Дней робототехники.	NIPA Выставочное пространство
----------------------	---	----------------------------------