

XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО — 2023»

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

РАСПИСАНИЕДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ 27.06.2023 г. 17:00 – 18:30

Шатер 1	Панельная дискуссия на тему: «Физиология менеджмента и публичных выступлений». Спикер: ЧЕРЕНКОВ Павел Геннадьевич, Генеральный директор АО «Спутниковая система «Гонец»	Шатер 9	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевое направление: «Промышленная экология».
	(ГК «Роскосмос»). Содержание лекции: основы нервной деятельности человека и доминанта; влияние тестостерона и адреналина на принятие решений; влияние физиологии на принятие решений и взаимодействие в человеческих системах; приемы публичных выступлений.	Шатер 10	Круглый стол на тему: «Опережающая подготовка инженерно технических кадров – решающий фактор успешного развити: предприятий ОПК». Спикер: АГАФОНОВ Иван Валерьевич, Заместитель министр. промышленности, торговли и развития предпринимательств.
Шатер 2	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевое направление: «Ракетно-космическая промышленность».		Тамбовской области — начальник управления по развитик промышленности Тамбовской области.
Шатер 3	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевые направления: 1. «Автомобильная промышленность». 2. «Тракторное, сельско-хозяйственное, лесопромышленное, строительно-дорожное и коммунальное машиностроение».		В условиях современной экономики на фоне технологического перевооружения промышленного производства и возникновения кадрового дефицита одним из решающих факторог конкурентноспособности и успешности предприятия является формирование его эффективной кадровой политики. В целя реализации стратегических целей организаций на рассмотрения выносится аспект организационно-штатной политики предприятия,
Шатер 4	Лекция-встреча «Ракетно-космическая отрасль России: создавая будущее». Спикеры: ПРОХОРОВ Сергей Юрьевич, Директор Департамента перспективных программ и проекта СФЕРА Госкорпорации «Роскосмос»; ЗАЙЦЕВ Сергей Эдуардович, Директор Департамента научно-технических проектов Госкорпорации «Роскосмос».		именно: выведение новой должности менеджера по персоналу.
Шатер 5	Лекция с обсуждением: «Импортозамещение продукции. Возможности и подходы к созданию отечественных компонентов». Спикер: ПУЧКОВ Игорь Станиславович, Директор по развитию и ВЭД АО «НПО «ЦНИИТМАШ».	Шатер 11	Круглый стол на тему: «Мобильный комплекс для ультразвуковой сварки полимерных материалов». Спикер: СКРИПАЧЕВ Илья Александрович, Руководител по научно-инновационной деятельности Института машиностроени: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет».
	АО «НПО «ЦНИИТМАШ» - научно-исследовательский институт металлургии и машиностроения в машиностроительном дивизионе Госкорпорации «Росатом». Имеет статус головной материаловедческой организации Госкорпорации «Росатом» по созданию конструкционных материалов, технологических процессов и оборудования в области энергетического и тяжелого машиностроения, включая тепловое и атомное машиностроение. В презентации будет рассказан практический пример системного подхода к вопросу организации импортозамещения.		Презентация точечного комплекса ручной точечной ультразвуковог сварки полимерных и нетканых материалов. Технологи: ультразвуковой сварки. Принцип технологии основан на генерации внутреннего тепл. (молекулярного трения) с помощью ультразвука и граничного трения в соединении термопластов. Поглощение ультразвуковы колебаний осуществляется за счет внутренних колебаний молекулярных связей термопластичного материала в которы вводится ультразвук. В результате осуществляется локальны нагрев свариваемых материалов и образования их неразъёмного соединения.
Шатер 7	Круглый стол на тему: «Экологический цифровой двойник». Спикер: СЕЛЕЗНЕВА Ксения Владимировна, Руководитель по научно-инновационной деятельности института химии и энергетики ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный		Область применения: Автомобильная промышленность производство бытовых приборов, промышленная и бытова электроника, пищевая промышленность, медицина, упаковочно оборудование, текстильная промышленность.
	университет». Опыт организации независимого мониторинга атмосферного воздуха с помощью передвижной экологической лаборатории (ПЭЛ) в г.о. Тольятти. Подход формирования технических характеристик ПЭЛ, методика определения условий выезда лаборатории.	Шатер 12	Мастер-класс на тему: «VR-технологии в обучении и повышени квалификации». Спикер: ГОЛОВЕНЧИК Иван Анатольевич, Генеральный директо ООО «НОМИКС». Модератор - БАГДАСАРЯН Анна Геннадьевна Аналитик проектов ООО «НОМИКС». «VR-технологии в обучении и повышении квалификации»:
	Основные результаты передвижной лаборатории, превышения предельно-допустимых концентраций и разработанные рекомендации по обеспечению кардинального снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха на примере г.о. Тольятти.		 Анализ рынка VR-технологий в сфере обучения, производств: машиностроения, нефтяной промышленности; Методологии современного обучения с использованием VF технологий; Демонстрация проектов виртуальной реальности из сферобучения.
Шатер 8	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевые направления: 1. «Транспортное машиностроение». 2. «Тяжелое машиностроение».	Шатер 13	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевое направление: «Судостроение и морская техника».

ПРЕДПРИЯТИЯМ



XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО — 2023»

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Шатер 14	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевое направление: «Робототехника и искусственный интеллект».	Шатер 25	Инженерный мастер-класс для начинающих и продвинутых изобретателей на тему: «Лаборатория робототехники».
Шатер 16	Национальная Научно-техническая конференция (ННТК). Отраслевые направления: 1. «Информационные технологии». 2. «Управленческие задачи».		1. Сборка/программирование роботов. Спикеры: КАЗАКОВ Никита Дмитриевич, Инженер-конструктор 3 категории АО «РПКБ» : СТОЛЬНИКОВ Александр Андреевич, Техник АО «РПКБ» - Конструирование и программирование собственного уникального
Шатер 21	Круглый стол на тему: «Пазл и переговоры». Спикер: СТЕЦКЕВИЧ Алексей Дмитриевич, Ведущий инженер- конструктор, ШЕВЧЕНКО Елена Викторовна, Начальник отдела АО «НИМИ им. В.В. Бахирева», ГУБИН Александр Станиславович, Руководитель группы АО «НИМИ им. В.В. Бахирева». Модератор: КАЗАНОВА Ольга Алексеевна, Начальник управления по работе с персоналом - АО «НИМИ им. В.В. Бахирева» (АО «НПК «Техмаш»). Командам предлагается собрать головоломку за определенное время. Цель: создать навыки сотрудничества, решения проблем и общения.		робота для участия в конкурсе «Битва Роботов». - Конкурс состоится 1 июля в 17:00 (Мини-сцена), участники- посетители Деловой и образовательной программ (команды до 5 человек). - Ставки на роботов, призы - победителям! (только для участников Деловой программы). 2. Сборка/программирование электронных устройств. Спикеры: КОБЕЦКИЙ Владимир Андреевич, Инженер 3 категории АО «РПКБ»; РОМАНОВ Александр Геннадьевич, Инженер- конструктор 2 категории АО «РПКБ». - Изучение основ программирования на Arduino; - Выполнение тестовых заданий с применением различных электронных компонентов и модулей; - «Вкусняшка» за выполнение задания.
ا) (ال ع) (د		B ; 1 H	В рамках деловой программы участники форума познакомятся с микроконтроллерной платой Arduino, проведут различные эксперименты с применением электронных компонентов и модулей.
Шатер 23	Мастер-класс на тему: «Что-то на офисном»: «Деловое общение 2.0»: Как выступить, чтобы вас запомнили? Подготовка к звездному выступлению в стиле TED/TEDx (Идея, Структура, Подача) Спикер: СЕНИЧЕВА Галина Валериевна, Заместитель генерального директора по коммуникациям ГК «Инжиниринг».	Шатер ПСБ	Практикум на тему: «Мышление как инструмент: инженерное искусство». Спикеры: КАРПОВ Дмитрий Геннадиевич, Эксперт АНО ДПО «Лидеры России», САМАРКИНА Екатерина Алексеевна, Менеджер Продюсер образовательных программ АНО ДПО «Академия ПСБ». Практическое занятие с группой в интенсивном формате командного взаимодействия.
	Приглашаем на новый курс «Делового общения 2.0» от Галины Сеничевой, одного из самых опытных специалистов по коммуникации и РR в Туле. Курс от Галины Сеничевой — заместителя генерального директора по коммуникациям ГК «Инжиниринг», специалиста в сфере коммуникаций, руководителя подразделений внешних и внутренних коммуникаций, пресс-служб крупных компаний (стаже в РR — более 20 лет). Кандидат филологических наук по специальности «русский язык», преподаватель РЭУ им. Плеханова, приглашенный эксперт Президентской программы СПбУТУиЭ, автор курсов «Деловое общение», «РR и GR-технологии в политике и бизнесе», сертифицированный бизнес-тренер, спикер международных форумов и конференций. Темы, которые обсуждаем с участниками форума: самопрезентация, публичные выступления, нетворкинг, цифровой этикет (деловая переписка, включая мессенджеры и е-таіl, кросс-культурная коммуникация, лидерство и командообразование, переговоры, техники и приемы, убеждающая речь, вербальная и невербальная коммуникация, приемы манипуляцией,		Серия практик для совершенствования инженерного мышления с использованием как теоретических подходов ТРИЗ так и прикладных упражнений креативного мышления для творческого проектирования целенаправленных технических средств. Семь упражнений для современного инженера, дизайнера, технолога: - Два упражнения для развития технического воображения. - Две практики для развития командной работы по проектированию. - Практика «Бумажный самолет», чему на самом деле стоит обучать инженера. - Практика С.П. Королёва по организации проектной критики и проектной аргументации Часть учебного материала по книге «Мышление как инструмент» и ее прикладной, нарративный метод для оптимизации поиска решений новым творческим способом. Ссылка на книгу, материалы которой будут частью практикума https://www.mann-ivanov-ferber.ru/books/myshlenie-kak-instrument/

ГЛАВНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ШАТЕР

Дискуссия с представителями ведущих СМИ и медиа России на тему: «Информация как оружие в противостоянии с Западом».

Спикеры: ШАФРАН Анна, Член Совета по внешней и оборонной политике, телеведущая (ТК «Спас», радио «Звезда»); МЕТЛИНА Наталия, Депутат Мосгордумы, телеведущая, журналист (ТК «Звезда»); КОЗЛОВСКИЙ Александр Николаевич, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле; СЕВАСТЬЯНОВ Николай Николаевич, Советник генерального директора ГК «Роскосмос»; ДАВЛЕТШИН Алексей Фаритович, Министр молодежной политики Тульской области.

Модератор: АЛЕШИН Алексей Влидиславович, Вице-президент Союза машиностроителей России, Генеральный директор «Национальной Авиационно-Сервисной Компании» (НАСК).







