



**XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ  
«ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО – 2024»  
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**РАСПИСАНИЕ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ  
28.06.2024 г. 17:00 – 18:30**

**Шатер ПСБ: Деловая игра «Такт и Ка»**

**Тезисы:**

- генерация новых идей по развитию инженерного мышления,
- получение конкретных профессиональных и методических инструментов и технологий.

**Спикеры:**

- Карпов Дмитрий Геннадиевич – Руководитель Школы креативного мышления, автор бестселлера «Мышление как инструмент».
- Мозгова Олеся Андреевна – Руководитель направления Центра по взаимодействию с органами власти АНО ДПО АКАДЕМИЯ ПСБ.

**Шатер №12 АВТОВАЗ: Круглый стол: «Как мы создаем будущее»**

**Тезисы:** Знакомство участников круглого стола с логикой разработки автомобиля, от концептуальной идеи до постановки в серийное производство.

**Спикеры:**

- Груненок Олег Евгеньевич – Директор по продуктам и программам АО «АВТОВАЗ».

**Шатер №3 ЦИАМ: Круглый стол: «Вирусы как особый вид нанобъектов. Биологическая безопасность биопрепаратов и пути ее достижения»**

**Тезисы:**

- Вирусы являются наночастицами биологической природы, но в отличие от всех остальных наночастиц они обладают свойством изменчивости и возможностью самовоспроизведения.
- Решение задачи обнаружения, инактивации и удаления столь уникальных наночастиц в биологических препаратах происходит постоянно: от принимаемых мер и используемых технологий зависит и будет зависеть жизнь и здоровье миллионов людей.

**Спикеры:**

- Полтавец Юрий Игоревич – Начальник отдела аллергенов и препаратов крови АО «НПО «МИКРОГЕН» (холдинг «Нацимбио», Госкорпорация «Ростех»), кандидат фармацевтических наук.

**Шатер №11 ОПК: «Интерактив с нейросетями в виртуальной реальности»**

**Тезисы:** Знакомство участников с ИИ с помощью шлемов виртуальной реальности.

**Спикеры:**

- Храмов Кирилл Сергеевич – Главный инженер по разработке Управления экспериментальных систем машинного обучения, Блок «Технологии» ПАО СБЕРБАНК.

**Шатер №6 ОДК: Семинар: «Производственная безопасность»**

**Тезисы:**

- краткая историческая справка,
- производственный травматизм, случаи из практики,
- интеллектуальная викторина по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды.

**Спикеры:**

- Валиев Фарид Фанзилевич – Руководитель департамента охраны труда и промышленной безопасности АО «ОДК».

**Шатер Технодинамика: Мастер-класс: «Убеждай и властвуй. Приемы убеждающей коммуникации».**

**Спикер:**

Сеничева Галина Валериевна - Заместитель генерального директора по связям с общественностью и СМИ ГК «Энергомаш»



АССОЦИАЦИЯ  
ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ  
ОБОРОННЫМ  
ПРЕДПРИЯТИЯМ



росмолодёжь  
карьера



## РАСПИСАНИЕ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ 28.06.2024 г. 17:00 – 18:30

### **Шатер №5 ЦАГИ: Панельная дискуссия, мастер-класс: «Перспективные тенденции развития беспилотной авиации в Российской Федерации»**

**Тезисы:** Локализация комплектующих в сфере беспилотной авиации, государственные меры поддержки отрасли, меры по предупреждению и противодействию угрозам от БАС, опыт производства современных беспилотных авиационных систем.

**Спикер:**

- Бояров Максим Евгеньевич – Исполнительный директор Центра компетенций беспилотных авиационных систем МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА.

### **Шатер №1 Академия Ростеха: Мастер-класс: «Три кита вашей карьеры».**

**Тезисы:** Построение карьеры начинается задолго до трудоустройства, а обучение не заканчивается получением диплома ВУЗа.

- Факторы, от которых зависит успешная карьера – как на них влиять и что делать, если повлиять невозможно;
- критерии успешности, качества востребованного специалиста;
- инструменты для сотрудника на каждый день, проблема выбора места работы и мотивации;
- как правильно презентовать результаты своего труда;
- ошибки, которые допускают при презентациях;
- как не бояться заявлять о себе.

**Спикер:**

- Кучин Павел Геннадьевич – Руководитель проекта Машиностроительного дивизиона Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

### **Шатер Трансмашхолдинг: Мастер-класс: «Как сделать то, что никто никогда не делал. Методики и кейсы»**

**Тезисы:**

- Классические задачи управления. Проекты и процессы. Опыт проведения Международного форума «АРМИЯ». Часть 1. Проекты.

- Модель принятия решения в условиях неопределенности. Кейс: «АРМИЯ-2015».
- Гибкая методология в организации проектов. Кейс: «АРМИЯ-2016». Часть 2. Процессы.
- Как справиться с кратным ростом? Реинжиниринг процессов. Переход от people driven к process driven. Повышение качества. Приближение к совершенству. Кайдзен.

- Как пережить экспоненциальный рост? Сравнение подходов: каскадная модель и гибкий подход. Цифровая трансформация консервативного бизнеса. Стремление к data driven. Кейс: «АРМИЯ-2020».

- Управление изменениями. Работа с идеями. Работа с сопротивлением.

**Спикер:**

- Едренкин Анатолий Владимирович – Заместитель генерального директора компании «А5000».

### **Шатер №8 ОСК: Тренинг: «Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)»**

**Тезисы:** Пройдя предыдущие этапы, участники узнают о методологии ТРИЗ, которая помогает находить нестандартные решения в различных областях.

**Спикер:**

- Земляной Егор Сергеевич - Начальник сектора навигации АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»

### **КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС № 3: Выполнение практического задания по ПО АСКОН: экспресс-сертификация по КОМПАС-3D и экспресс-сертификация по ВЕРТИКАЛЬ**

**Спикер:**

Палачев Андрей Николаевич - Организатор сертификации по ПО АСКОН



АССОЦИАЦИЯ  
ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ  
ОБОРОННЫМ  
ПРЕДПРИЯТИЯМ



росмолодёжь  
карьера

## РАСПИСАНИЕ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ 28.06.2024 г. 17:00 – 18:30

### **Шатер №10 КРЭТ: Мастер-класс: «Схемотехника»**

**Тезисы:** Доработка уникального логотипа с подсветкой из светодиодов для своего робота.

**Спикер:**

Казakov Никита Дмитриевич - Инженер-конструктор 2 категории АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»

### **Шатер Вертолеты России: Встреча с руководством АО «Концерн «Уралвагонзавод».**

**Спикер:**

Бурков Александр Леонидович - Заместитель генерального директора по персоналу АО «Концерн «Уралвагонзавод»

### **Шатер № 2 МАИ: Круглый стол: «Применение беспилотных авиационных систем и роботизированных комплексов при оптическом контроле».**

**Тезисы:**

- применения оптических методов контроля в точном земледелии,
- применение БАС для оцифровки сельскохозяйственных территорий
- возможности применения комплекса БАС и наземных платформ для решения задач точного земледелия

**Спикер:**

Егоров Андрей Сергеевич - Руководитель научно-исследовательской лаборатории «Интеллектуальные беспилотные робототехнические платформы ФГБОУ ВО «ТГТУ».

### **Шатер № 13 Швабе: Мастер-класс: «Как грамотно презентовать технический проект. Составление презентации и ее защита без лишнего информационного шума».**

**Спикер:**

Пинегин Игнат Романович - Ведущий инженер-конструктор направления неонатальных медицинских изделий АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» им. Э.С. Яламова».

### **Шатер Центр беспилотных систем: Круглый стол: «Робототехнические комплексы вооружения – приоритет Тульской передовой инженерной школы».**

**Спикеры:**

- Шилин Аркадий Александрович - Ведущий специалист АО «КБП», к.т.н., доцент кафедры «Ракетное вооружение» ФГБОУ ВО «ТулГУ»
- Зыков Станислав Михайлович - Ведущий специалист АО «КБП», к.т.н.
- Фомичева Ольга Анатольевна - Директор ПИШ, доцент ФГБОУ ВО «ТулГУ»

### **Шатер Высокоточные комплексы: Мастер-класс, деловая игра: «Универсальные компетенции для роста производительности труда».**

**Тезисы:**

- Участникам предстоит построить предприятие, где будет планирование, логистика, производственный процесс, контроль качества и отгрузка продукции клиенту.
- Производственная задача — выполнение заказов на поставку продукции точно вовремя, при минимальном участии кадровых ресурсов и оборотном капитале.
- Успешное решение задания подразумевает эффективное построение не только производственного процесса, но и системы снабжения производства комплектующими, синхронизированной с производством.

**Спикер:**

Злобин Эдуард Викторович - Начальник управления «Проектный офис ТГТУ»