

**ХIII НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ»**

Уральский центр развития дизайна
(г. Екатеринбург, ул. Горького, д. 4а)

ПРОГРАММА РАБОТЫ

11 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА

09.30-11.45 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ОСМОТР ЭКСПОЗИЦИИ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА.

11.45-12.00 - ДЕМОНСТРАЦИЯ АВИАМОДЕЛЕЙ И РОБОТОТЕХНИКИ ВОСПИТАНИКОВ ДВОРЦА МОЛОДЕЖИ (г.Екатеринбург)

12.00 – ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

Конференц-зал (1 этаж)

СЕКЦИЯ «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ».

Основная тема: О развитии технологических компетенций промышленного комплекса Свердловской области в сфере аддитивного производства.

Модератор: **Фефелов Алексей Сергеевич**, генеральный директор ОАО «Региональный инжиниринговый центр», директор инновационно-внедренческого центра «Региональный инжиниринговый центр» Уральского федерального университета, к.т.н.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
12.30 - 12.40	Центр компетенций – Региональный инжиниринговый центр Докладчик: Фефелов Алексей Сергеевич генеральный директор ОАО «Региональный инжиниринговый центр»
12.40 - 12.55	Аддитивные технологии, тенденции развития, опыт применения. Докладчик: Меркушев Алексей Геннадьевич , начальник отдела АТ ИВЦ РИЦ УрФУ, ОАО «РИЦ»
12.55 – 13.10	Аддитивные машины селективного лазерного сплавления разработки УрФУ Докладчик: Москвин Петр Александрович , начальник отдела развития ИВЦ РИЦ УрФУ, ОАО «РИЦ»
13.10 - 13.30	Исследование титановых изделий изготовленных методом селективного лазерного сплавления Докладчик: Калинин Владимир Сергеевич , ПАО «Корпорация «ВСМПО-Ависма»
13.30 - 13.45	Опыт применения изделий полученных аддитивными технологиями на предприятии Докладчик: Чуб Владимир Николаевич , главный технолог АО «Уральский приборостроительный завод»
13.45 - 14.00	Опыт применения аддитивных технологий на предприятии Докладчик: Ударцев Павел Сергеевич , начальник лаборатории лазерного синтеза АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» им.Э.С.Яламова
14.00 - 14.15	Опыт по применению аддитивных технологий в изделиях предприятия Докладчики: Койтов Станислав Анатольевич , заместитель начальника отдела АО «ОКБ «Новатор», д.т.н.

	Колмаков Сергей , конструктор АО «ОКБ «Новатор».
14.15-14.35	Практика применения передовых производственных технологий. Докладчик: Баланчук Виталий Романович , руководитель инжинирингового центра Технопарка «Университетский».
14.35-14.55	Опыт и перспективы использования аддитивных технологий в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого Докладчик: Полозов Игорь Анатольевич , научный сотрудник СПбПУ
14.55-15.05	Аддитивные технологии: Крупномасштабная 3D-печать для прототипирования и производственных процессов Докладчик: Переверзев Юрий Олегович , директор АНО «Уральская научно-техническая творческая мастерская «M-LABS»
15.05-15.25	Сплавление керамических материалов методом селективного лазерного сплавления на установке УРАМ-150D. Докладчик: Иванов Роман Андреевич отдел аддитивных технологий ИВЦ РИЦ УрФУ
15.25-15.45	Галлиевые сплавы – основа для бесфлюсовой пайки разнородных материалов Докладчик: Скачков Александр Владимирович , к.х.н., старший научный сотрудник Института химии твёрдого тела УрО РАН
15.45-16.05	Получение алюминий - титан – ниобиевых (танталовых) сплавов и лигатур Докладчик: Русских Андрей Сергеевич , Лаборатория электротермии восстановительных процессов Институт металлургии УрО РАН
16.05-16.25	Антифрикционный материал на основе меди для изготовления подшипников скольжения Докладчик: Гойда Эдуард Юрьевич , к.х.н., Институт металлургии УрО РАН
16.25-17.00	ОБСУЖДЕНИЕ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ.

Аудитория № 226

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»

Основная тема: Организация защиты информационных технологий в промышленном комплексе региона, реализация проектов импортозамещения программного обеспечения в информационных системах управления производством.

Примечание: заседание проводится по специальным приглашениям

Модераторы:

Мельников Валерий Геннадьевич, заместитель руководителя Управления ФСТЭК России по Уральскому федеральному округу

Кукарских Владимир Андреевич, исполнительный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, ответственный секретарь Координационно-методического совета по ПД ИТР и ТЗИ предприятий ОПК Уральского федерального округа

Птицин Анатолий Павлович, заместитель директора ООО РЦ «Аскон-Урал»

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
12.30-12.40	Приветственное слово. Мельников Валерий Геннадьевич , заместитель руководителя Управления ФСТЭК России по Уральскому федеральному округу Осадчиков Сергей Иванович , председатель Совета по информационно-коммуникационным технологиям предприятий ОПК Свердловской и Челябинской областей

12.40-12.45	<p>Утверждение повестки и регламента проведения заседания. Организационные вопросы деятельности КМС ПД ИТР и ТЗИ и Совета ИКТ ОПК УрФО</p> <p>Информация: Кукарских Владимир Андреевич, исполнительный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, секретарь КМС ПД ИТР и ТЗИ ОПК УрФО</p>
12.45-13.05	<p>Ситуация с импортозамещением программного обеспечения на предприятиях ОПК Уральского региона. Проблемы. Тенденции.</p> <p>Докладчик: Птицин Анатолий Павлович, заместитель директора ООО РЦ «Аскон-Урал»</p>
13.05-13.25	<p>Требования к обеспечению защиты информации, содержащейся в информационных системах управления производством, используемых организациями оборонно-промышленного комплекса (Приказ ФСТЭК России от 28.02.2017 № 31), порядок продления сертификата на СЗИ</p> <p>Докладчик: Фурик Николай Николаевич, главный специалист – эксперт Управления ФСТЭК России по Уральскому федеральному округу</p>
13.25-14.00	<p>Порядок определения перечня оборудования с ЧПУ, подлежащего защите (опыт подхода предприятия к определению необходимости защиты). Порядок выполнения организационно-технических мероприятий по защите информации от НСД при реализации требований нормативных документов по защите информации в оборудовании с ЧПУ. Технологический процесс обработки защищаемой информации в оборудовании с ЧПУ</p> <p>Докладчики: Шершавов Сергей Юрьевич, главный специалист по ПД ИТР и ТЗИ АО «Златмаш», г.Златоуст Худеньких Александр Сергеевич, директор Екатеринбургского научно-технического центра ФГУП «НПП «Гамма» Особенности предоставления сведений, составляющих коммерческую тайну, предприятиями ОПК сторонним организациям</p>
14.00-14.30	<p>Особенности предоставления сведений, составляющих коммерческую тайну, предприятиями ОПК сторонним организациям</p> <p>Докладчик: Переверзев Сергей Григорьевич, заместитель директора по экономической безопасности и режиму, начальник управления по защите гостайны и ИБ АО «Уралтрансмаш»</p>
14.30-14.50	<p>Использование отечественных решений при создании цифрового предприятия на ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ»</p> <p>Докладчик: Могиленских Дмитрий Владимирович, помощник директора по ИТ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ», к.ф.-м.н.</p>
14.50-15.10	<p>Опыт импортозамещения программного обеспечения конструкторско-технологической подготовки производства</p> <p>Докладчик: Кравчук Анатолий Игоревич, ведущий специалист АО "Златмаш"</p>
15.10-15.30	<p>Использование отечественных ИТ-решений на АО «Уральский завод гражданской авиации»</p> <p>Докладчик: Мусихина Марина Геннадьевна, руководитель группы АО «УЗГА»</p>
15.30-15.50	<p>Об опыте в области подготовки управляющих программ для современного оборудования с ЧПУ с использованием отечественного ПО</p> <p>Докладчик: Маклаков Денис Сергеевич, руководитель группы производственного обеспечения АО «НПП «Старт» им. А. И. Яскина»</p>
15.50-16.10	<p>Обеспечение безопасности (в т.ч. информационной) при проведении чемпионата мира по футболу 2018года</p> <p>Докладчики: Мельников Валерий Геннадьевич, заместитель</p>

	руководителя Управления ФСТЭК России по Уральскому федеральному округу Управление ФСБ России по Свердловской области
16.10-16.20	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ
16.20-17.30	Неформальное общение

Аудитория № 314

СЕКЦИЯ «ЛАЗЕРНЫЕ И СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Модератор: Шанчуров Сергей Михайлович, председатель Совета главных специалистов по сварке и лазерным технологиям (Совет СЛТ) Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, д.т.н., профессор.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
12.30-12.40	Вступительное слово. Сухов Анатолий Георгиевич , вице-президент Лазерной ассоциации, председатель Совета Уральского регионального центра Лазерной ассоциации, Генеральный директор ЗАО «РЦЛТ», д.т.н.
12.40-13.00	Лазерная резка материалов. Российский и зарубежный опыт. Докладчик: Дёмин Анатолий Иванович , к.ф-м.н., технический директор НП «Лазерный инновационно-технологический центр» (г. Москва)
13.00-13.20	Оборудование и технологии для промышленной маркировки и гравировки Докладчики: Горный Сергей Георгиевич , директор ООО «Лазерный центр» (г. Санкт-Петербург), к.т.н. Ряховских Сергей Алексеевич , директор, «Лазерный центр Урала» (г.Екатеринбург)
13.20-13.40	Применение технологий лазерной обработки при производстве высокоточных крупногабаритных деталей. Докладчик: Сухов Анатолий Георгиевич , генеральный директор ЗАО «Региональный центр лазерных технологий», председатель Совета Уральского регионального центра Лазерной ассоциации, д.т.н.
13.40-14.00	Применение лазерных технологий наплавки для восстановления изношенных деталей газоперекачивающих агрегатов. Докладчик: Чирков Анатолий Михайлович , к.т.н., директор ВМП «Лазерная техника и технологии», (г. Киров).
14.00-14.20	Разработка оборудования атмосферно-оптической связи на подвижных основаниях для промышленных применений Докладчик: Уймин Анатолий Александрович , генеральный директор ООО «Научно-производственная фирма «Лазерные приборы»
14.20-14.40	Лазерные и комбинированные лазерно-деформационно-термические упрочняющие обработки деталей машиностроения. Докладчик: Макаров Алексей Викторович , д.т.н, заведующий. отделом Института физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН
14.40-15.00	Особенности лазерной сварки углеродистых и легированных сталей больших толщин. Докладчик: Грезев Анатолий Николаевич , д.т.н., директор ООО «НПО «Лазерный технологический центр» (г. Шатура)
15.00-15.30	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Аудитория № 313

СЕКЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ»

Модератор: Ананьев Сергей Петрович - начальник управления интеллектуальной собственности АО НПК «Уралвагонзавод», профессор МАН, член-корреспондент Российской инженерной академии

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
12.30-12.35	Приветственное слово. Ананьев Сергей Петрович , профессор МАН, член-корреспондент Российской инженерной академии
12.35-13.00	Приветственное слово. Экономика интеллектуальной собственности как условие и ресурс конкурентноспособности предприятий ОПК при их модернизации. Докладчик: Лопатин Владимир Николаевич , генеральный директор РНИИС, председатель правления Корпорации интеллектуальной собственности РНИИС, заведующий базовой кафедрой "Управление интеллектуальной собственностью" РЭУ им. Г.В. Плеханова, председатель национального технического комитета по стандартизации «Интеллектуальная собственность» (ТК-481), генеральный директор Международной ассоциации институтов интеллектуальной собственности, профессор, д.ю.н., государственный советник юстиции 3-го класса
13.00-13.20	Развитие организаций оборонно-промышленного комплекса с использованием объектов интеллектуальной собственности Докладчик: Ананьев Сергей Петрович , профессор МАН, член-корр. Российской инженерной академии Филиппенков Анатолий Анатольевич , Председатель Союза малого и среднего бизнеса Свердловской области генеральный директор НПП «ФАН», д.т.н.
13.20-13.40	Патентные профили предприятий ОПК. Докладчик: Шульгин Дмитрий Борисович , директор Центра интеллектуальной собственности ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», д.э.н., к.ф-м.н.
13.40-14.00	Научные темы тагильских новаторов. Докладчик: Исупов Юрий Данилович , председатель нижнетагильского городского совета ВОИР
14.20-14.40	Кофе -брейк
14.40-15.00	Система защиты интеллектуальной собственности и технологий промышленных предприятий Докладчик: Катков Алексей , управляющий партнёр Юридическая компания «Катков и партнеры» (г.Москва)
15.00-15.20	Проблемы на пути создания инноваций их введение в гражданский оборот и возможные пути их разрешения (в плане корректировки законодательства) Докладчик: Шахова Галина Николаевна , Директор бюро интеллектуальной собственности, ООО "Бюро Интеллектуальной Собственности»
15.20-15.40	Благоприятная организационная среда как основа реализации интеллектуального потенциала предприятия Докладчик: Косова Екатерина Александровна , начальник отдела бережливого производства АО НПК «Уралвагонзавод»
15.40-16.00	Роль интеллектуальной собственности в формировании стоимости компании

	Докладчик: Шарипов Юрий Владиславович, директор ООО «НЭКО»
16.00-16.20	Обсуждение. Принятие резолюции

Музей архитектуры и дизайна

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН. ДЕЛОВОЙ ПРОТОКОЛ»

Модератор и организатор секции: **Чижов Игорь Анатольевич**, генеральный директор ООО «Прагматика», к.т.н.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
12.30-12.35	Вступительное слово Чижов Игорь Анатольевич , директор ООО «Прагматика», к.т.н.
12.35-13.00	50 лет Уральской школе дизайна. Интеграция учебного дизайн-проектирования с промышленностью. Докладчики: Курочкин Валерий Алексеевич , профессор, кандидат искусствоведения, зав. кафедрой индустриального дизайна, ФГБОУ ВО "Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ)" Антон Санатин , Студия «Арт-дизайна» УрГАХУ
13.00-13.15	Дополненная реальность – второе дыхание в дизайне. Докладчик: Марьясов Максим , коммерческий директор типографии «Малахит»
13.15-13.35	Промышленный дизайн как стратегия создания продукта Докладчик: Шашмулин Сергей Анатольевич , директор Студии «Швабе-Дизайн», АО «ПО «УОМЗ», Председатель Свердловского регионального отделения Союза Дизайнеров России
13.35-13.55	Современные тенденции в дизайне городского общественного электротранспорта Докладчик: Соловьев Сергей Владимирович , главный конструктор по гражданской продукции АО «Уралтрансмаш»
13.55-14.15	О роли промышленного дизайна по увеличению выпуска гражданской продукции (тема уточняется). Докладчик: Манакон Сергей Владимирович , инженер конструктор 1 категории отдела Нового проектирования АО «Уральское конструкторское бюро транспортного машиностроения»
14.15-14.35	Тема уточняется. Докладчик: Бачурин Александр Владимирович , директор по рекламе и PR АО «НПК «Уралвагонзавод»
14.35-14.55	Развитие промышленного дизайна в гражданской продукции ПАО «МЗИК» Докладчик: Бадюк Иннокентий Александрович , дизайнер ПАО «Машиностроительный завод им.М.И.Калинина»
14.55-15.15	Технологии сквозного цифрового проектирования: от идеи до внедрения Докладчики: Черных Дмитрий Геннадьевич , доцент кафедры дизайна и изобразительных искусств ЮУрГУ, Благих Сергей Владимирович , ведущий инженер-конструктор Центра компьютерного инжиниринга ЮУрГУ
15.15-15.35	Тема уточняется. Шестопалов Вячеслав Юрьевич , генеральный директор ООО «НПК «РБ –КОМПОЗИТ»
15.35-16.00	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

12 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА

09.30-11.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ОСМОТР ЭКСПОЗИЦИИ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА.

Конференц-зал (1 этаж)

СЕКЦИЯ «СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ»

Модератор: **Колянов Олег Рафаилович**, начальник управления развития ООО «Униматик»

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11:00-11:05	Приветственное слово Начальник управления развития ООО «Униматик» Колянов Олег Рафаилович
11:05-11:20	Практическая организация совместного станкостроительного предприятия «ЭМКО-Рус», этапы развития и локализация производства с использованием ресурсов промышленных предприятий и фирм в Свердловской области. Докладчик: Колянов Олег Рафаилович , начальник управления развития ООО «Униматик»
11:20-11:35	Позитивный опыт работы совместного чешско-российского предприятия-производителя металлорежущих станков. Докладчик: Шиляев Илья Александрович , коммерческий директор АО «ГРС Урал», г. Екатеринбург
11:50-12:05	Металлорежущий инструмент АО «Кировградский завод твердых сплавов» для импортозамещения: результаты внедрения и перспективы развития Докладчик: Паньшин Андрей Андреевич , руководитель группы Службы директора по производству и сбыту АО «КЗТС»
12:05-12:20	Развитие современного фрезерного инструмента, как результат совместного труда производителя и потребителя. Докладчик: Бурков Сергей Михайлович , начальник бюро фрезерного инструмента АО «Кировградский завод твердых сплавов»
12:20-12:40	Радиально-ковочные машины фирмы GFM (Австрия). Технологические возможности этого оборудования. Докладчик: Картель Георгий Александрович , Главный специалист Отдела GFM при АО «ПНИТИ» к.т.н.
12:40-12:55	Экспресс-методы контроля геометрической точности станков Докладчик: Зонов Евгений Александрович , генеральный директор ООО «ВАСТ Екатеринбург»
12:55-13:10	Проектирование и изготовление металлорежущего инструмента под существующую технологию заказчика на основе запросов и обследования предприятий с учётом программ технического перевооружения. Докладчик: Горев Евгений Юрьевич , руководитель региональных продаж ООО «Новая Инструментальная Технология»
13:10-13:25	Специальные инструментальные решения для металлообработки на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Докладчик: Лощенко Дмитрий Игоревич , начальник отдела оснастки и инструмента ООО «Униматик»
13:25-13:40	Вспомогательный инструмент производства Purogi Докладчик: Бабченко Сергей Александрович , менеджер по продажам ООО «Уральский завод инструментальных систем»
13:40-13:55	Индустрия 4.0, примеры реализации. Дигитализация в

	<p>промышленности, как повышение эффективности производства и конкурентоспособности промышленных предприятий. Докладчик: Бикишов Анатолий Николаевич, ведущий менеджер по сбыту, SIEMENS DF Регион Урал</p>
13:55-14:10	<p>Гальванические производства. Автоматизация и модернизация. Возможности увеличения производительности, экологической безопасности и качества наносимых покрытий. Докладчик: Воронин Олег Владимирович, главный технолог ООО «КР Групп»</p>
14.10-14.25	<p>О создании Центра независимых аттестационных испытаний металлорежущего инструмента Докладчик: Блинков Олег Геннадьевич, профессор Института новых материалов и технологий УрФУ, д.т.н.</p>
14.25-15.00	<p>ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ</p>

Аудитория № 313

СЕКЦИЯ «НАУКА - ПРОИЗВОДСТВУ»

Модераторы:

Мушников Николай Варфоломеевич, заместитель председателя Уральского отделения Российской академии наук, д.ф.-м.н., академик РАН

Ярошенко Сергей Владимирович, заместитель проректора по науке УрФУ, директор Центра по работе с предприятиями реального сектора экономики УрФУ, к.т.н.

Ласыченков Юрий Яковлевич, Генеральный директор АО «УНИХИМ с опытным заводом», Председатель Союза научных, проектных и инжиниринговых организаций Свердловской области

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11.00-11.05	<p>Открытие заседания. Вступительное слово. Мушников Николай Варфоломеевич академик РАН, д.ф.-м.н., заместитель председателя УрО РАН</p>
11.05-11.25	<p>Нужна ли наука производству? Нереализованные идеи ученого. Докладчик: Волков Алексей Юрьевич, д.ф.-м.н., зав. лабораторией Института физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН</p>
11.25-11.45	<p>Наука и бизнес: трудности перевода. Докладчик: Ракевич Александр Павлович, генеральный директор ООО СИНТО</p>
11.45-12.05	<p>Акционерное общество «УНИХИМ с опытным заводом» - ведущий отраслевой институт в области неорганической химии. Докладчик: Стахровская Татьяна Евгеньевна, первый заместитель генерального директора - директор по НИР АО УНИХИМ</p>
12.05-12.25	<p>Высокоэнергоемкие постоянные магниты: новые разработки и технологии. Докладчик: Мушников Николай Варфоломеевич, академик РАН, д.ф.-м.н., заместитель председателя УрО РАН, заведующий отделом Института физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН.</p>
12.25-12.45	<p>Производство редкоземельных постоянных магнитов на Урале. Докладчик: Москалев Владимир Николаевич, к.ф.-м.н., генеральный директор ООО «ПОЗ-Прогресс»</p>
12.45-13.05	<p>Тенденции развития навигационных систем ракетно – космической техники . Докладчик: Бельский Лев Николаевич, к.т.н., заместитель генерального директора по ракетно-космической технике «НПО «Автоматики» им академика Н.А.Семихатова»</p>

13.05-13.25	Функционально – ориентированные процессоры для навигационных систем ракетно-космической техники и летательных аппаратов: результаты научных исследований и разработок. Докладчик: Лукин Николай Алексеевич, к.т.н., старший научный сотрудник Института машиноведения УроРАН
13.25-13.45	Оборудование и методики неразрушающего контроля на основе измерения магнитных характеристик материалов. Докладчик: Задворкин Сергей Михайлович, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией технической диагностики Института машиноведения УроРАН
13.45-14.05	Тема доклада уточняется Докладчик: Шешуков Олег Юрьевич, д.т.н., Директор института новых материалов и технологий Уральского федерального университета, тел.
14.05-14.30	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Аудитория № 314

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ И НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА»

Модераторы:

Вершинина Татьяна Александровна, директор аудиторской компании ООО «Ваш Аудитор», председатель Финансово-экономического Совета Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»;

Брызгалин Аркадий Викторович, руководитель Группы компаний "Налого и финансовое право", к.ю.н.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11.00-11.10	Открытие заседания. Вступительное слово. Вершинина Татьяна Александровна , директор аудиторской компании ООО «Ваш Аудитор», председатель Финансово-экономического Совета Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России».
11.10-12.10	Практические вопросы применения Федерального закона от 29.12.2012 № 275-ФЗ "О государственном оборонном заказе" (оплата со специальных счетов подотчетных сумм, оплата компенсаций не являющихся оплатой труда, служебных поездок, отдельный учёт доходов и расходов, осуществление взаимозачётов, уступка прав требований, товарный заем и пр.). Докладчик: Губин Николай Павлович главный специалист по юридическим вопросам ГК "Налого и финансовое право".
12.10-13.00	Основные направления налоговой политики в 2018 г. Ждёт ли нас налоговая реформа или "перенастройка"? Основные налоговые и правовые риски предприятий оборонной отрасли и способы их минимизации". Докладчик: Брызгалин Аркадий Викторович , руководитель Группы компаний "Налого и финансовое право".
13.00-14.00	Перерыв на обед
14.00-15.00	Самые актуальные изменения в законодательстве с 2018г. Комментарии и практические советы по учету и налогообложению. Изменение налогового кодекса РФ с 2018г. Отчетность с 2018г. Новые льготы по налогообложению и возможности их применения. Инвестиционный налоговый вычет. Сравнение льготы по налогу на движимое имущество в

	Свердловской и Челябинской области. <i>Докладчик:</i> Вершинина Татьяна Александровна , директор аудиторской компании ООО «Ваш Аудитор», председатель Финансово-экономического Совета Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и регионального отделения Союза машиностроителей России.
15.00-15.30	О подготовке совещания по проблемным вопросам по реализации Постановления Правительства РФ от 02.12.2017г. № 1465 (Положение о государственном регулировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу) <i>Докладчик:</i> Вершинина Татьяна Александровна
15.30-16.00	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Аудитория № 226

СЕКЦИЯ «НОВЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ОПК И МАШИНОСТРОЕНИЯ» (программа «Новые кадры для ОПК»)

Модератор: **Васильев Сергей Владимирович**, директор Центра подготовки персонала АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод», председатель Совета по работе с персоналом Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России», к.п.н.

Основная тема: О проблемах и путях решения подготовки (переподготовки) и сохранения квалифицированных кадров на предприятиях оборонно-промышленного комплекса и машиностроения.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11.00-11.05	Вступительное слово. Васильев Сергей Владимирович , директор Центра подготовки персонала АО «Научно- производственная корпорация «Уралвагонзавод»
11.05-11.25	Наставничество на производстве. Опыт АО «НПК Уралвагонзавод» Васильев Сергей Владимирович , директор Центра подготовки персонала АО "НПК "Уралвагонзавод"
11.25-11.45	Наставничество в социальной сфере, как фактор взаимодействия с образовательными организациями - социальными партнерами. Докладчик: Климан Светлана Владимировна, начальник отдела обучения персонала АО "НПК "Уралвагонзавод", к.с.н.
11.45-12.05	Новые кадры ОПК Докладчик: Ребрин Олег Ириархович , директор Высшей Инженерной школы УрФУ
12.05-12.25	Стратегия развития Нижнетагильского технологического института Уральского федерального университета. Докладчик: Потанин Владислав Владимирович, директор Нижнетагильского технологического института (ф) УрФУ
12.25-12.45	Совместная деятельность корпорации АО «НПК Уралвагонзавод» и Нижнетагильского техникума металлообрабатывающих производств и сервиса в реализации требований Ворлдскилс в соответствии с мировой практикой Докладчик: Залманов Яков Павлович, директор Нижнетагильского техникума металлообрабатывающих производств и сервиса

12.45-13.05	Молодёжная организация Уралвагонзавода. 20 лет добровольному и волонтерскому движению на предприятии. Докладчик: Алдушина Светлана Игоревна, председатель заводского комитета Молодежной организации Уралвагонзавода
13.05-13.25	Филиал Уральского государственного университета путей сообщения в г. Нижний Тагил - перспективы развития. Докладчик: Туркина Лариса Валентиновна, к.п.н., доцент, Директор филиала УрГУПС в г. Нижнем Тагиле
13.25-13.45	Корпоративное образование. Основные направления развития Докладчик: Головина Алла Николаевна, директор Высшей школы корпоративного образования УрГЭУ
13.45-14.05	<i>Эффективные механизмы обеспечения жильем высококвалифицированного персонала и молодых специалистов .</i> Докладчик: Трубицина Юлия Сергеевна, начальник отдела социальной работы АО "НПК "Уралвагонзавод"
14.05-14.30	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Аудитория № 311

СЕКЦИЯ «МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА»

Основная тема: Реализация молодёжной политики на предприятиях России

Модератор: Дегтярёв Михаил Сергеевич, Председатель Комиссии по молодёжной политике ООО «Союз Машиностроителей России», главный специалист АО «НПО автоматики имени академика Н.А.Семихатова».

Эксперты:

Шерпаев Владимир Иванович, д.п.н., профессор кафедры теории государства и права Уральской государственной юридической академии.

Ильченко Вера Никитична, к.и.н., доцент. декан факультета юриспруденции УрГПУ, заведующий кафедрой права и методики его преподавания

Артамонов Юрий Васильевич, начальник отдела информационно-аналитической и методической работы Государственного автономного учреждения Свердловской области «Региональный центр патриотического воспитания».

Краснов Игорь Васильевич, руководитель Департамента молодёжной политики ООО «Союз машиностроителей России».

Изотина Ксения Владимировна, главный специалист Регионального департамента ООО «Союз машиностроителей России».

Ергунова Ольга Титовна, к.э.н., Председатель Свердловского регионального отделения Российского союза молодых ученых.

Морозов Иван Александрович, правовой инспектор труда Свердловской областной организации Всероссийского профсоюза работников оборонной промышленности, заместитель председателя Молодёжного Совета Федерации Независимых Профсоюзов России.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11.00 -13.00	Дискуссионная площадка представителей молодёжных организаций. Развитие молодёжной политики на промышленных предприятиях России Обмен опытом работы молодёжных объединений
13.00-13.30	Социальное партнерство, правовые аспекты трудовых отношений Докладчик: Морозов Иван Александрович , правовой инспектор труда Свердловской областной организации Всероссийского профсоюза работников оборонной промышленности, заместитель председателя Молодёжного Совета Федерации Независимых Профсоюзов России.

	Обсуждение доклада
13.30-14.00	Грантовая поддержка молодых ученых и специалистов. Докладчик: представитель Федерального агентства по делам молодежи (по согласованию). Обсуждение доклада
14.00–14.30	Образование и экономика: современные реалии или тренды непрерывного образования: реалии и вызовы. Докладчик: Ергунова Ольга Титовна, к.э.н., Председатель Свердловского регионального отделения Российского союза молодых ученых Обсуждение доклада
14.30 – 15.30	Молодежь. Патриотизм. Безопасность. Докладчики: Шерпаев Владимир Иванович, д.п.н., профессор кафедры теории государства и права Уральской государственной юридической академии, полковник. Ильченко Вера Никитична, декан факультета юриспруденции УрГПУ, заведующий кафедрой права и методики его преподавания, к.и.н., доцент. Обсуждение доклада
15.30-16.00	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ.
16.00-17.00	ПОСЕЩЕНИЕ И ЗНАКОМСТВО С ЭКСПОЗИЦИЕЙ МУЗЕЯ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА УрГАХУ и музея ПАО «МЗИК»

13 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА

09.30-11.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ОСМОТР ЭКСПОЗИЦИИ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА.

Аудитория № 226

«НОВЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ОПК И МАШИНОСТРОЕНИЯ» (программа «Уральская инженерная школа»). Проводится совместно с Министерством общего и профессионального образования Свердловской области.

Модератор: Свинин Сергей Васильевич, заместитель генерального директора по работе с персоналом ПАО «Машиностроительный завод имени М.И.Калинина, г.Екатеринбург» (ПАО «МЗИК»), сопредседатель Совета по работе с персоналом Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России».

Основная тема: Проблемы и пути решения подготовки (переподготовки) и сохранения квалифицированных кадров на предприятиях оборонно-промышленного комплекса и машиностроения в условиях применения профессиональных стандартов; внедрение национальной системы квалификаций

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11.00-11.10	Вступительное слово. Свинин Сергей Васильевич, заместитель генерального директора по работе с персоналом ПАО «Машиностроительный завод имени М.И.Калинина, г.Екатеринбург», сопредседатель Совета по работе с персоналом Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»
11.10-11.25	Новые кадры ОПК

	Докладчик: Ребрин Олег Ириархович , директор Высшей Инженерной школы УРФУ
11.25-11.40	Институт наставничества Докладчик: Полякова Анна Геннадьевна , руководитель направления по методологии и сопровождению проекта «Будущее белой металлургии» АО «Первоуральский новотрубный завод»
11.40-11.55	Базовые кафедры на предприятиях ОПК Докладчик: Коковихин Александр Юрьевич , заведующий кафедрой экономики и управления персоналом УрГЭУ.
11.55-12.10	Практика применения профессиональных стандартов на ПАО «МЗИК» Докладчик: Громова Евгения Николаевна , заместитель начальника отдела по работе с персоналом ПАО «МЗИК»
12.10-12.25	Профессиональные стандарты как инструмент взаимодействия бизнеса и образования Докладчик: Шинявская Светлана Ивановна , специалист в области разработки профессиональных стандартов и их применения в процессах управления персоналом, профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, независимой оценки квалификаций
12.25-12.40	Национальная система развития квалификаций: тренды развития в 2018 году Докладчик: Федотова Валентина Валерьевна , директор межотраслевого центра развития квалификаций УрФУ.
12.40-12.55	Независимая оценка квалификации рабочих кадров для предприятий машиностроения Докладчик: Шестакова Татьяна Васильевна , руководитель центра оценки квалификаций ПАО «МЗИК»
12.55-13.10	Независимая оценка квалификаций выпускников образовательных учреждений Свердловской области Докладчик: Шавалиев Альберт Наилович , начальник отдела профессионального образования и государственного задания министерства общего и профессионального образования Свердловской области.
13.10-13.25	Интегративный характер допрофессиональной подготовки в Уральском образовательном центре «Золотое сечение» Докладчик: Короткова Елена Анатольевна , директор Фонда «Золотое сечение»
13.25-13.40	Технологии проектного обучения и ранней профессиональной ориентации (на примере Сетевого образовательного проекта Свердловской области «Детская инженерная школа») Докладчик: Жильцова Лариса Владимировна , руководитель отделения политехнического образования ГАУДО СО «Дворец молодежи»
13.40-13.50	Подготовка к цифровому производству со школьной скамьи Докладчик: Переверзев Юрий Олегович , директор АНО «Уральская научно-техническая творческая мастерская "M-LABS"»
13.50-14.30	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Конференц-зал (1 этаж)

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».

Основная тема: решение вопросов охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на промышленных предприятиях региона.

Модератор: **Винокуров Михаил Владимирович**, директор НИИ "Экотоксикологии" Уральского государственного лесотехнического университета, Руководитель Учебно-консультационного центра "Экологическая безопасность", к.х.н.

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11.00-11.10	Вступительное слово. Винокуров Михаил Владимирович
11.10-11.30	Опыт эксплуатации установок типа «ДХ-100» при обеззараживании питьевой воды с использованием комбинированного дезинфектанта «Диоксид хлора и хлор» взамен жидкого хлора и гипохлоритов. Докладчик: Морозова Лариса Васильевна , заместитель коммерческого директора по диоксидной тематике АО «УНИХИМ с опытным заводом»
11.30-11.50	Глубокая очистка от меди природных и сточных вод Докладчик: Линников Олег Дмитриевич , д.х.н., заведующий лаборатории неорганического синтеза Института химии твёрдого тела УрО РАН
11.50-14.30	Государственная экологическая политика. Изменения в законодательстве по охране окружающей среды, экологической экспертизы, санитарного благополучия, системы стандартизации, изменения в Кодексе об административных правонарушениях. Экологические требования при охране атмосферного воздуха, водных объектов, безопасном обращении с отходами. Особенности постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Изменения в Федеральном законе «Об экологической экспертизе». Докладчик: Винокуров Михаил Владимирович , директор НИИ "Экотоксикологии" УГЛТУ
14.30-15.00	ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

Примечание: по окончании проведения круглого стола выдаются сертификаты слушателя.

Место проведения: АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова» (г. Екатеринбург, ул. Восточная, 33-б).

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. СЕРТИФИКАЦИЯ»

Основная тема: **«Системы менеджмента – слагаемые успеха технического перевооружения предприятий»**

Модератор: Королева Ольга Борисовна, директор НОЧУ ДПО «УМСЦ», Председатель Совета по качеству Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
10.00-10.30	Регистрация участников. Выдача раздаточных материалов.
10.30-10.40	Открытие заседания. Щелоков Владимир Федорович , генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности, член Общественной палаты Свердловской области, член регионального совета Свердловского регионального отделения Союза машиностроителей России, к.с.н.
10.40-10.50	Приветственное слово Слудных Анатолий Владимирович , генеральный директор АО «ПО «УОМЗ имени Э.С. Яламова», заместитель председателя совета Свердловского регионального отделения «Союз машиностроителей России»

10.50-11.20	Деятельность СДС «Военный регистр» в области нормативно-правового и кадрового обеспечения участников системы и перспективы ее дальнейшего развития Докладчик: Егорова Мария Александровна , вице-президент СДС «Военный Регистр», руководитель органа по оценке компетенции
11.20-11.30	Эффективная система менеджмента – гарантия выпуска продукции соответствующего качества Докладчик: Королева Ольга Борисовна , директор НОЧУ ДПО «УМСЦ», Председатель Совета по качеству Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области
11.30-11.45	Повышение качества военной продукции предприятий ОПК Уральского региона Докладчик: Каплунов Алексей Юрьевич , Начальник 116 службы – уполномоченный по качеству вооружения и военной техники Управления военных представительств Министерства обороны РФ
11.45-12.00	Опыт развития систем менеджмента на АО «ПО «УОМЗ» Докладчик: Костромин Александр Владимирович , директор по качеству АО «ПО «УОМЗ», Госкорпорация «Ростех»
12.00-12.15	Опыт развития систем менеджмента на АО «УПКБ «Деталь» Докладчик: Бухаров Алексей Евгеньевич , заместитель генерального директора по качеству АО «УПКБ «Деталь», Госкорпорация «ТРВ»
12.15-12.30	О корпоративной системе «ПСР» Госкорпорации «РОСАТОМ». Докладчик: Олексин Иван Владимирович , руководитель проектного офиса АО «Институт реакторных материалов» (г.Заречный)
12.30-12.45	Практика развития СМК для производителей инновационной гражданской продукции Докладчик: Гунбина Людмила Валерьевна , заместитель генерального директора по качеству ООО «Тронитек»
12.45-12.55	Особенности сертификации систем менеджмента качества предприятий ОПК на соответствие ГОСТ РВ 0015-002-2012 с учётом особенностей новой версии ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Докладчик: Студенок Игорь Геннадьевич , заместитель директора ООО «РОСТЕКСЕРТ»
12.55-13.00	Награждение
13.00-14.00	Обед
14.00-16.00	Посещение подразделений АО «УОМЗ» (практическое знакомство с системами менеджмента на предприятии)
16.00-16.10	Подведение итогов заседания Совета по качеству. Выдача удостоверений участникам заседания Совета по качеству.

Место проведения: Уральский энергетический институт (УралЭНИИ) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина (г.Екатеринбург, ул.Софьи Ковалевской,5. Конференц-зал УралЭНИИ, ауд.Т-216)

СЕКЦИЯ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ».

Проводится в формате заседания Совета по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»

Основная тема: Повышение энергоэффективности предприятий ОПК и машиностроения путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

Модераторы:

Петриков Александр Алексеевич, директор ООО «РОСЭК», председатель Совета по энергосбережению Союза оборонных предприятий Свердловской области

Сарапулов Сергей Федорович, директор УралЭНИН, профессор, д.т.н., научный консультант Совета по энергосбережению Союза оборонных предприятий Свердловской области

Время выступления	Тема выступления. Докладчик.
11:00-11:30	Прибытие участников заседания Совета. Регистрация. Выдача раздаточных материалов. Кофе-брейк.
11:30-12:00	Открытие конференции. Приветственное слово. Щелоков Владимир Федорович , генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, член Общественной палаты Свердловской области, к.с.н. Сарапулов Сергей Федорович , директор Уральского Энергетического Института (УралЭНИН), д.т.н., профессор, научный консультант по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области Петриков Александр Алексеевич , директор ООО "РОСЭК", председатель Совета по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области
12:00-12:15	Меры государственной поддержки, предоставляемые Фондом технологического развития промышленности Свердловской области Докладчик: Эбергард Александр Эдикович , генеральный директор Фонда технологического развития промышленности Свердловской области
12:15-12:30	Достижение эффективности производства путем модернизации электротехнического оборудования на примере Уральского оптико-механического завода Докладчик: Шкуревских Константин Владимирович , технический директор Уральского оптико-механического завода
12:30-12:45	Эффективные решения по организации систем электроснабжения от ООО "РОСЭК" Докладчик: Безбородов Дмитрий Геннадьевич , руководитель отдела продаж ООО "РОСЭК"
12:45-13:00	Передовые разработки электротехнических корпусов и их внедрение на предприятия ОПК от отечественного производителя ГК "ПРОВЕНТО" Докладчик: Косырева Валентина Витальевна , представитель ГК "ПРОВЕНТО"
13:00-13:15	Передача сигналов в энергосистемах: опыт АО "НПО автоматики" Докладчик: Мисюра Андрей Васильевич , генеральный директор АО «НПО автоматики им.акад.Н.А.Семихатова»
13:15-13:30	Инновационные разработки в области накопителей энергии Докладчик: Лысков Игорь Владимирович , руководитель проектов АО "Уральский электрохимический комбинат"
13:30-13:45	Повышение энергоэффективности предприятий путем внедрения системы ВАВИОТ Докладчик: Максимов Андрей Владимирович , генеральный директор ООО "ВАВИОТ-УРАЛ"
13:45- 14:00	Паста диэлектрическая «УПД-М» - новый высокоэффективный продукт для энергетики Докладчик: Климов Александр Юрьевич , старший научный сотрудник АО "УНИХИМ с ОЗ"
14:00-14:15	Успешный опыт реализации программы по энергосбережению на АО «Уралтрансмаш» Докладчик: Антонов Александр Сергеевич , главный энергетик АО «Уралтрансмаш»

14:15-14:30	Реализация программы "Цифровая энергетика" с максимальным использованием цифровых технологий. Докладчик: Сарапулов Сергей Федорович , директор УралЭНИН, профессор, д.т.н., научный консультант Совета по энергосбережению Союза оборонных предприятий Свердловской области
14:30-15:00	Обсуждение докладов. Принятие решения.
15:00-15:15	Подведение итогов. Щелоков Владимир Федорович , генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области
15:15-16:30	Закрытие заседания Совета. Фуршет. Свободное общение

ПРИМЕЧАНИЕ: В программе могут быть изменения и дополнения.

11-13 апреля 2018 года

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА РАЗРАБОТОК УЧАСТНИКОВ ФОРУМА:

- институтов Уральского отделения Российской академии наук
- вузов Уральского региона
- отраслевых институтов Свердловской области
- резидентов Технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский»
- станкоинструментальной продукции предприятий Уральского региона
- кафедры промышленного дизайна Уральского государственного архитектурно-художественного университета

ВЫСТАВКА БИЗНЕС-СУВЕНИРОВ