Проект на 11.04.2019г.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

XIV НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА

«ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ

ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ»

23-26 апреля 2019 года

**23 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА (ВТОРНИК)**

**10.00-11.45 - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ.**

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

**12.00-12.30 - ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА (ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ)**

СЕКЦИЯ

«**ЛАЗЕРНЫЕ, СВАРОЧНЫЕ И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**»:

КОНФЕРЕНЦИЯ

**«ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ТИТАНА»**

Уральский центр развития дизайна, ауд. № 226

Модератор: **Сухов Анатолий Георгиевич,** вице-президент Лазерной ассоциации, председатель Совета Уральского регионального центра Лазерной ассоциации, Генеральный директор ЗАО «Региональный центр лазерных технологий» (РЦЛТ), д.т.н.

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 12.30-12.40 | **Церемония открытия мероприятия, приветственное слово от организаторов.**  **Сухов Анатолий Георгиевич,** генеральный директор ЗАО «РЦЛТ» |
| 12.40-13.00 | **Применение лазерных технологий при производстве высокоточных конструкций из титановых сплавов**  Докладчик: **Сухов Анатолий Георгиевич,** генеральный директор ЗАО «РЦЛТ», председатель Совета Уральского регионального центра Лазерной ассоциации, д.т.н. |
| 13.00-13.20 | **Обзор номенклатуры продукции Корпорации «ВСМПО-АВИСМА» и её потребителей в России и за рубежом.**  Докладчик: **Леднов Сергей Викторович,** директор по развитию бизнеса Корпорации «ВСМПО-АВИСМА» (г.Верхняя Салда) |
| 13.20-13.40 | **Опыт совместных разработок «ВСМПО-АВИСМА» и «РЦЛТ» в области использования лазерных технологий**  Докладчик**: Цыпленков Антон Анатольевич,** начальник отдела «ВСМПО-АВИСМА» (г.Верхняя Салда) |
| 13.40-14.00 | **Технологии промышленной маркировки и гравировки цветных сплавов и сталей.**  Докладчики**: Горный Сергей Георгиевич**, генеральный директор, к.т.н., **Фоменко Иван Николаевич**, директор по инновациям ООО «Лазерный центр» (г.Санкт-Петербург), **Одинцова Галина Викторовна**, Руководитель школы лазерных технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (НИУ ИТМО), к.т.н. |
| 14.00-14.20 | **Создание совместного производства станков ООО «Лазерный центр» на комбинате «Электрохимприбор».**  Докладчики**: Горный С.Г.,** **Фоменко И.Н.** (Лазерный центр, г. Санкт-Петербург), **Дергачев М.В., Каржавкин Д.М.** (Комбинат «Электрохимприбор», г. Лесной) |
| 14.20-14.40 | **Современные тенденции лазерной обработки в машиностроении**  Докладчик: **Коробов Юрий Станиславович,** заведующий лабораторией Института физики металлов УрО РАН,(г.Екатеринбург), д.т.н. |
| 14.40-15.00 | **Волоконные лазеры ИРЭ-Полюс.**  Докладчик: **Шмелёв Сергей Андреевич,** начальник сектора ООО «НТО «ИРЭ-Полюс»**,** (г.Фрязино Московская область) |
| 15.00-15.10 | Лазерное упрочнение титана  Докладчик: **Комаров Владимир Тимофеевич**, начальник отдела РИЦ УрФУ, к.т.н. |
| 15.10 | **Завершение конференции** |
| 15.10-15.40 | **Переезд на ЗАО «РЦЛТ»** |
| 15.40-17.00 | **Экскурсия участников конференции на производство ЗАО «РЦЛТ»** |

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«**АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**».

Уральский центр развития дизайна, ауд. № 313

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

Модератор: **Меркушев Алексей Геннадьевич**, и.о.генерального директора ОАО «Региональный инжиниринговый центр», начальник отдела инновационно-внедренческого центра «Региональный инжиниринговый центр» Уральского федерального университета

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик. |
| 12.30 - 12.40 | **Центр компетенций – Региональный инжиниринговый центр**  Докладчик: **Меркушев Алексей Геннадьевич,** и.о.генеральный директор ОАО «Региональный инжиниринговый центр» |
| 12.40 - 12.55 | **Аддитивные технологии, тенденции развития, опыт применения**.  Докладчик: **Иванов Роман Андреевич** специалист отдела аддитивных технологий ИВЦ РИЦ УрФУ |
| 12.55 - 13.10 | **Опыт применения изделий полученных аддитивными технологиями на предприятии**  Докладчик: **Ударцев Павел** **Сергеевич**, начальник лаборатории лазерного синтеза АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» им.Э.С.Яламова |
| 13.10- 13.25 | **Технология цифровых двойников для повышения конкурентоспособности продукции.**  Докладчик: **Шакиров Александр** Центр цифрового инжиниринга УрФУ |
| 13.25-13.40 | **Применение аддитивных технологий в изготовлении инструмента.**  Докладчик: **Пиженков Евгений Николаевич,** старший преподаватель, заведующий лаборатории Центра обработки металлов УрФУ. |
| 13.40-13.55 | **Основные факторы, влияющие на структуру и свойства медицинских сплавов титана и кобальта, полученных методом селективного лазерного сплавления.**  Докладчик: **Казанцева Наталия Васильевна,** ИФМ УрО РАН, д.ф-м.н |
| 13.55-14.10 | **Опыт применения изделий полученных аддитивными технологиями на предприятии**  Докладчик: **Чуб Владимир Николаевич,** главный технолог АО «Уральский приборостроительный завод» |
| 14.10-14.25 | **Опыт по применению аддитивных технологий в изделиях предприятия**  Докладчик: **Койтов Станислав** **Анатольевич,** заместитель начальника отдела АО «ОКБ «Новатор», д.т.н. |
| 14.25-14.45 | **Опыт конструкторской и технологической адаптации изделий двигателестроительной отрасли для производства аддитивными методами**  Докладчики: **Киршина Алёна Андреевна**, ассистент кафедры «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов», **Михайлов Константин Николаевич**, ведущий инженер кафедры «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» |
| 14.45-15.00 | **Применение 3D-печати по технологии SLA в промышленном производстве.**  Докладчик: **Баланчук Виталий Романович,** Руководитель инжинирингового центра Технопарка «Университетский». |
| 15.00-15.15 | **Изготовление формообразующих частей пресс-форм методом аддитивных технологий.**  Докладчик: **Кириллов Дмитрий Алексеевич** специалист отдела аддитивных технологий ИВЦ РИЦ УрФУ |
| 15.15-15.30 | **Внедрение аддитивных технологий в технологические цепочки производства АО «Уралвагонзавод».**  Докладчик: **Кощеев Сергей Николаевич**, директор Центра аддитивных технологий |
| 15.30-15.45 | **Возможности и ограничения компьютерной томографии в аддитивном производстве**  **Анхимов Дмитрий Александрович**, представитель компании «Локус», г.Санкт-Петербург |
| 15.45-16.00 | **Обсуждение итогов. Выработка рекомендаций**. |

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«**СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**»

Уральский центр развития дизайна, ауд. № 314

Модератор: **Шанчуров Сергей Михайлович,** председатель Совета главных специалистов по сварке и лазерным технологиям (Совет СЛТ) Союза, советник генерального директора ЗАО «Региональный центр лазерных технологий» (РЦЛТ), д.т.н., профессор

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 12.30-12.40 | **Вступительное слово.**  **Шанчуров Сергей Михайлович,** председатель Совета СЛТ |
| 12.40-13.00 | **Разработка и внедрение автоматических комплексов для дуговой сварки.**  **Докладчик: Шолохов Михаил Александрович**, д.т.н., директор ООО «Шторм», г. Екатеринбург |
| 13.00-13.20 | **Развитие решений высокопроизводительной дуговой сварки в защитных газах.**  **Докладчик: Фивейский Андрей Михайлович**, к.т.н., руководитель научно-исследовательского отдела ООО «Шторм», г. Екатеринбург |
| 13.20-13.40 | **Порошковая проволока для получения сварных швов со структурой метастабильного аустенита в высокопрочных среднелегированных сталях.**  **Докладчик: Коробов Юрий Станиславович,** д.т.н., заведующий лабораторией, главный научный сотрудник, Институт физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург |
| 13.40-14.00 | **Проблемы приобретения и внедрения современного сварочного оборудования предприятиями оборонного комплекса.**  **Докладчик: Зиновьев Вячеслав Леонидович,** заместитель директора по коммерческим вопросам ООО «Шторм»,  г. Екатеринбург |
| 14.00-14.20 | **Программное обеспечение «Bazis» для расчета тепловых полей, напряжений и деформаций при сварке.**  **Докладчик: Коробов Юрий Станиславович,** д.т.н., заведующий лабораторией, главный научный сотрудник, Институт физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург |
| 14.20-14.40 | **Стандартизация в области лазерных производственных технологий.**  **Докладчик: Шанчуров Сергей Михайлович,** д.т.н., профессор, советник генерального директора ЗАО «РЦЛТ», г. Екатеринбург |
| 14.40-15.10 | **Переезд на ЗАО «РЦЛТ»** |
| 15.10-16.30 | **Экскурсия участников конференции на производство ЗАО «РЦЛТ»** |

СЕКЦИЯ

«**ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО,**

**ЛИТЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**»

Уральский центр развития дизайна, конференц-зал №1 2 этаж

Модераторы:

- **Филиппенков Анатолий Анатольевич**, председатель Секции литейщиков при Совете главных конструкторов Свердловской области, д.т.н., профессор;

- **Афонаскин Александр Васильевич**, заместитель председателя Секции литейщиков при Совете главных конструкторов Свердловской области, д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель России.

|  |  |
| --- | --- |
| 12.30-12.45 | **О задачах и перспективах развития литейного производства в Уральском регионе.**  - Афонаскин Александр Васильевич, заместитель председателя Секции литейщиков при Совете главных конструкторов Свердловской области, д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель России. |
| 12.45-13.00 | **Новые технологии в литейном производстве Корпорации НПП «Уралвагонзавод».**  - Байков Хакимжан Хамазанович, главный металлург АО «НПП «Уралвагонзавод». |
| 13.00-13.15 | **Контроль качества литейного производства на оборудовании SPECTRO TS.**  - Третьякова Елена Евгеньевна, к.т.н., директор ООО «СТС». |
| 13.15-13.30 | **Высокоогнеупорное – экологически безопасное неорганическое связующее для ХТС: история, состояние и перспективы развития.**  - Ермоленко Алексей Александрович, ведущий специалист ООО ТД «Новые технологии», г. Челябинск. |
| 13.30-13.45 | **Канбан на модельном производстве. Визуализация информационных и материальных потоков и увеличение их скорости.**  - Богушевич Сергей Владимирович, директор ООО «Инжетех». |
| 13.45-14.00 | **О реализации проекта по созданию регионального центра литья и термообработки.**  - Журавский Виктор Иванович, директор ООО «Асбестовский Ремонтно-машиностроительный завод». |
| 14.00-14.15 | **Освоение и производство литья способом ПГС на автоматической формовочной линии «Савелли».**  - Карпов Станислав Анатольевич, главный технолог ООО «Полимет». |
| 14.15-14.30 | **О деятельности ООО «Завод индукционного оборудования» по модернизации металлургического производства на машиностроительных предприятиях.**  **-** Новиков Александр Андреевич, начальник отдела стратегического развития ООО «Завод индукционного оборудования». |
| 14.30-14.45 | **О реализации прогрессивных решений в литейных производствах.**  - Журавлев Александр Александрович, генеральный директор АО «Уральский научно-технологический комплекс». |
| 14.45-15.00 | **О деятельности секции литейщиков при Совете главных конструкторов Свердловской области.**  - Филиппенков Анатолий Анатольевич, председатель Секции литейщиков при Совете главных конструкторов Свердловской области, д.т.н., профессор. |
| 15.00-15.30 | **ОБСУЖДЕНИЕ ВЫСТУПЛЕНИЙ И ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ.** |
| 15.30-15.40 | **Разное.** |
| 15.40-15.45 | **Вручение благодарственных писем и почетных грамот.** |

СЕКЦИЯ «**НОВЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ОПК И МАШИНОСТРОЕНИЯ**»

**ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ СОЮЗА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Уральский центр развития дизайна, конференц-зал № 2 2 этаж

**Модератор: 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**.**

**Основная тема:** Проблемы и пути решения подготовки (переподготовки) и сохранения квалифицированных кадров на предприятиях оборонно-промышленного комплекса

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 12.30-12.40 | **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 |
| 12.40-12.55 | **«Профессиональное самоопределение молодёжи. Опыт АО «НПК Уралвагонзавод»**  Докладчик: **Климан Светлана Владимировна,** начальник отдела обучения персонала АО «НПК Уралвагонзавод», к.с.н. |
| 12.55-13.10 | **«Опыт работы создания базовой кафедры для обучения магистров на предприятиях ОПК»**  Докладчик: **Долженко Руслан Алексеевич,** заведующий кафедрой экономики труда и управления персоналом УрГЭУ. |
| 13.10-13.25 | **«Центр оценки квалификаций. АО «НПК «Уралвагонзавод» - перспективы развития»**  Докладчик: **Васильев Сергей Владимирович,** директор центра подготовки персонала АО «НПК Уралвагонзавод», сопредседатель Совета по работе с персоналом Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, к.п.н. |
| 13.25-13.40 | **«Взаимодействие с «целевиками»: отбор, сопровождение, практика, трудоустройство»**  Докладчик: специалист отдела по работе с персоналом ПАО «МЗИК» |
| 13.40-13.55 | **«Опыт и перспективы развития системы дополнительного профессионального образования, в том числе граждан предпенсионного возраста на базе НТТМПС на основе лучших отечественных и мировых практик»**  Докладчик: **Залманов Яков Пинхосович,** директор Нижнетагильского техникума металлообрабатывающих производств и сервиса. |
| 13.55-14.10 | **«Развитие системы ДПО в условиях цифровизации производства»**  Докладчик: **Ипатов Олег Сергеевич**, и.о. директора Института дополнительного образования, директор Центра по работе с индустриальными партнерами Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, профессор, д.т.н. |
| 14.10-14.25 | **«Внедрение в производство ПАО «МЗИК» результатов проектного обучения работников»**  Докладчик: специалист отдела по работе с персоналом ПАО «МЗИК» |
| 14.25-14.40 | **«Эффективная социальная политика как фактор удержания персонала.»**  Докладчик: **Трубицина Юлия Сергеевна,** начальник отдела социальной работы АО «НПК Уралвагонзавод». |
| 14.40-14.55 | **«Подготовка в Уральском образовательном центре «Золотое сечение»**  Докладчик: **Короткова Елена Анатольевна**, директор Фонда «Золотое сечение» |
| 14.55-15.10 | **«Молодежная академия инновационной инженерии»**  Докладчик: **Жильцова Лариса Владимировна,** руководитель проекта |
| 15.10-15.25 | **«Независимая оценка квалификации. Сварка и диагностика»**  Докладчик: **Смородинский Яков Гаврилович,** директор ООО «НАКС-Урал», д.т.н., к.ф-м.н. |
| 15.25-16.00 | **ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ** |

КОНФЕРЕНЦИЯ

**«ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАРКЕТИНГ И ДИЗАЙН:**

**ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ»**

Уральский центр развития дизайна, Музей архитектуры и дизайна УрГАХУ

Модераторы:

**Бакалинский Игорь Александрович,** совладелец ООО «Инновационная мастерская», преподаватель МВА БШ УрФУ

**Шалимов Леонид Николаевич**, председатель Совета главных конструкторов Свердловской области, к.т.н., к.э.н.

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 12.30-12.35 | **Вступительное слово.**  **Чижов Игорь Анатольевич,** председатель Совета по промышленному маркетингу и дизайну Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, директор ООО «Прагматика», к.т.н. |
| 12.35-12.50 | **Место промышленного маркетинга и дизайна при диверсификации предприятий ОПК.**  Докладчик: **Шалимов Леонид Николаевич,** председатель Совета главных конструкторов Свердловской области, к.т.н., к.э.н. |
| 12.50-13.15 | **Проблемы диверсификации предприятий ОПК и пути их эффективного решения.**  Докладчик: **Бакалинский Игорь Александрович,** совладелец ООО «Инновационная мастерская», преподаватель МВА БШ УрФУ |
| 13.15-13.25 | **Опыт выбора направления диверсификации предприятия ОПК.**  Докладчик: **Шароварин Евгений Владимирович,** заместитель генерального директора по продукции гражданского назначения АО «НПО автоматики имени академика Н.А.Семихатова» |
| 13.25-13.35 | **Опыт работы маркетинговой службы предприятия ОПК по внедрению в производство гражданской продукции**.  Докладчик: **Васильев Сергей Борисович**, начальник отдела маркетинга АО «Уральский приборостроительный завод» |
| 13.35-13.50 | **Промышленный дизайн как стратегия в создании инновационных продуктов**.  Докладчик **Шашмурин Сергей Анатольевич**, директор центра промышленного дизайна АО «ПО «УОМЗ», председатель правления "СРО "Союз Дизайнеров России". |
| 13.50-14.20 | **Промышленный дизайн и эргономика в производстве высокотехнологичных продуктов цифровой экономики.**  Докладчик: **Сергеев Сергей Федорович,** заведующий НИЛ «Эргономика сложных систем», профессор, доктор психологических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет. |
| 14.20-14.35 | **Интеграция учебного проектирования и промышленного производства**.  Докладчик: **Курочкин Валерий Алексеевич,** профессор, кандидат искусствоведения, заведующий кафедрой «Индустриальный дизайн» УрГАХУ, член Союза Дизайнеров России. |
| 14.35-14.50 | **Где взять идеи: обзор инновационных предложений и представление готовых прототипов для производства на предприятиях ОПК.**  Докладчики: представители Фонда Развития Инноваций УрФУ. |
| 14.50-15.00 | **ОБСУЖДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ.** |

**24 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА (СРЕДА)**

СЕКЦИЯ

«**ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.**

**ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**»

Уральский центр развития дизайна, ауд.226

**Регистрация**: 11.00-12.00 час.

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

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 защите информации предприятий ОПК Уральского федерального округа

**Птицин Анатолий Павлович**, заместитель директора ООО «РЦ «АСКОН-Урал», председатель Совета по информационно-коммуникационным технологиям предприятий ОПК Уральского федерального округа

**/ПО ОТДЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ/**

(участие по специальным приглашениям)

СЕКЦИЯ

«**ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ЗАДАЧИ, ВЫЗОВЫ И ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК И МАШИНОСТРОЕНИЯ**»

Уральский центра развития дизайна, ауд. 314

**Регистрация**: 11.30-12.00

Модераторы секции:

**Часовских Виктор Петрович**, директор института экономики и управления УГЛТУ, д.т.н., профессор

**Прилуцкая Мария Андреевна**, заведующий кафедрой организации машиностроительного производства УрФУ, к.э.н.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Тема выступления | Докладчик |
| 12.00-12.15 | Вступительное слово модератора | **Часовских Виктор Петрович** |
| 12.15-12.30 | Об итогах проведения Форума «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса России» 9-11 апреля 2019г. | **Прилуцкая Мария Андреевна** |
| 12.30-12.45 | О перспективах развития и инструментах поддержки проектов цифровизации в Свердловской области | **Гущин Юрий Валерьевич**, директор Департамента информатизации и связи Свердловской области |
| 12.45-13.00 | Информационные технологии в решении ключевых задач устойчивого развития предприятий (территорий?) | Представитель АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э. С. Яламова» |
| 13.00-13.15 | Цифровое гибридное проектирование производственных систем: перспективы, опыт. | **Овчинникова Валентина Андреевна**, заместитель проректора по учебной работе УрФУ, руководитель лаборатории робототехники |
| 13.15-13.30 | Об инструментах развития цифровой платформы научно-производственной кооперации | **Прилуцкая Мария Андреевна** |
| 13.30-13.45 | О проекте цифровизации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (создании виртуальной лаборатории) | Представитель АО «Институт реакторных материалов» |
| 13.45-14.00 | **ПЕРЕРЫВ. КОФЕ-БРЕЙК.** |  |
| 14.00-14.15 | Цифровая трансформация - Big data промышленных предприятий | **Воронов Михаил Петрович**, профессор кафедры менеджмента и управления качеством УГЛТУ, к.т.н. |
| 14.15-14.30 | Об инструментах имитационного моделирования, хранения и обработки больших данных | Представитель Института математики и механики им. Н.Н.Красовского УрО РАН |
| 14.30-14.45 | Интеллектуальные решения для цифровизации (создания умной) городской среды | Представитель АО «Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А.Семихатова» |
| 14.45-15.00 | Новоуральская промышленная площадка как точка роста инноваций и цифровых высокотехнологичных производств | **Елистратов Олег Владимирович,** заместитель генерального директора по развитию неядерного бизнеса  АО «Уральский электрохимический комбинат» |
| 15.00-15.15 | Решение отдельных задач цифровой трансформации промышленных предприятий ресурсами экосистемы Сбербанка | **Киселев Алексей Евгеньевич**, менеджер проектов по экосистеме, Уральский банк ПАО «Сбербанк» |
| 15.15-15.30 | Автоматизация управления жизненным циклом продукции | **Жураховский Владимир Георгиевич**, Генеральный директор ООО «ПЛМ-Урал», к.т.н. |
| 15.30-15.45 | Управление бизнес-процессами с высоким уровнем вариабельности | **Бельцов Владимир Георгиевич,** генеральный конструктор ООО "Сигма-Про", к.т.н. |
| 15.45-16.00 | Мониторинг технологического оборудования в составе гибкой производственной линии | **Беспалько Владислав Викторович,** начальник отдела цифровизации производства ООО «Униматик» |
| 16.00-16.10 | Обсуждение. Выработка рекомендаций. | |

СЕКЦИЯ **«МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА»**

Уральский центра развития дизайна, ауд. 313

**10.00-11.30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ.**

**Модератор: Дегтярёв Михаил Сергеевич,** Председатель Комиссии по молодежной политике Свердловского регионального отделения 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 Уральского юридического университета, полковник.

**Потехин Николай Алексеевич**, д.э.н., профессор Уральского государственного аграрного университета.

**Шаров Николай Александрович**, технический директор «ООО Вита Люкс».

**Захаров Анатолий Петрович**, организатор МЧС Уральско-Приволжского региона.

**Батурин Вениамин Александрович**, президент Академии безопасности, обороны и правопорядка.

## **Ильченко Вера Никитична**, к.и.н., декан факультета юриспруденции УрГПУ, з**аведующий кафедрой права** и методики его преподавания.

**Новиков Сергей Иванович**, генеральный директор ООО «Энвиона».

**Щелоков Владимир Федорович,** к.с.н., генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области.

**Лыжин Павел Сергеевич,** руководитель аппарата Свердловского регионального отделения ООО «Союз машиностроителей России».

**Чесноков Константин Юрьевич**, Председатель Совета молодых ученых УрО РАН.

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 11.30-12.00 | **«Социальное партнерство, развитие отношений с Союзом машиностроителей, Росмолодёжью и другими общественными организациями».**  Докладчик: **Морозов Иван Александрович**, правовой инспектор труда Свердловской областной организации Российского профсоюза работников промышленности, заместитель председателя Молодёжного Совета Федерации Независимых Профсоюзов России.  **Обсуждение доклада** |
| 12.00–12.30 | **«Роль молодых ученых и специалистов в реализации Стратегии национального технического развития РФ (СНТР), способы государственной поддержки молодежных инициатив».**  Докладчик: **Чесноков Константин Юрьевич, п**редседатель Совета молодых ученых УрО РАН.  **Обсуждение доклада** |
| 12.30–13.00 | **«Роль молодежи в становлении цифровой экономики и требования к их компетенциям».**  Докладчик: **Ергунова Ольга Титовна**, к.э.н., заведующая кафедрой туристического бизнеса и гостеприимства УрГЭУ, председатель Свердловского регионального отделения Российского союза молодых ученых  **Обсуждение доклада** |
| 13.00–13.30 | **«Социальные и этнорелигиозные конфликты в регионах Российской Федерации. Пути и предупреждения и локализации».**  Докладчик: **Ильченко Вера Никитична,** к.и.н., доцент, , заведующая кафедрой правовых дисциплин Уральского государственного педагогического университета  **Обсуждение доклада** |
| 13.30–14.00 | **«Здоровье молодежи - фактор укрепления национальной безопасности России»**  Докладчики:  **Новиков Сергей Иванович**, генеральный директор ООО «Энвиона».  **Шаров Николай Александрович**, технический директор «ООО Вита Люкс».  **Захаров Анатолий Петрович**, организатор МЧС Уральско-Приволжского региона.  **Батурин Вениамин Александрович**, президент Академии безопасности, обороны и правопорядка.  **Шерпаев Владимир Иванович**, д.п.н., профессор кафедры теории государства и права Уральской государственной юридической академии, полковник. |
| 14.00–14.30 | **Круглый стол «Пути социально-экономического прорыва России»**  **«Вторая Индустриализация – выход из социально-экономических проблем страны»**  **Докладчики:**  **Потехин Николай Алексеевич**, д.э.н., профессор Уральского государственного аграрного университета.  **Шерпаев Владимир Иванович**, д.п.н., профессор кафедры теории государства и права Уральской государственной юридической академии, полковник. |
| 14.30-15.00 | **ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ.** |
| 15.00-16.00 | **ПОСЕЩЕНИЕ И ЗНАКОМСТВО С ЭКСПОЗИЦИЕЙ МУЗЕЯ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА.** |
| 16.00-17.00  Аудитория №314 | **ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ РУСНЦ РАРАН (по отдельной программе)**  **Председательствует: Дегтярёв Михаил Сергеевич**, председатель совета молодых ученых и специалистов РУСНЦ РАРАН. |

СЕКЦИЯ «**ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**»

Уральский центра развития дизайна, конференц-зал № 1 2 этаж

**09.30-11.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ.**

**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 | Тема выступления. Докладчик. |
| 11.00-11.10 | **Вступительное слово.**  Винокуров Михаил Владимирович |
| 11.10-13.00 | * **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 |
| 13.00-13.30 | **ОБСУЖДЕНИЕ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИИ. ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ** |

**Примечание:** по итогам проведения круглого стола выдаются сертификаты слушателя

СЕКЦИЯ

«**ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ И НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА**»

**СЕМИНАР**

**«Актуальные вопросы налоговой политики, налогового законодательства и практика применения законодательства о государственном оборонном заказе» (ГОЗ)**

конференц-зал Группы компаний «Налоги и финансовое право»,

Екатеринбург, Луначарского, 77, 5-й этаж

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ: 09.00 – 10.00.**

Модераторы:

**Вершинина Татьяна Александровна**, председатель финансово-экономического совета Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области (СПООПСО), директор ООО «Ваш аудитор»

**Брызгалин Аркадий Викторович**, руководитель группы компаний «Налоги и финансовое право», к.ю.н.

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 10.00-10.10 | **Вступительное слово**:  **Щелоков Владимир Федорович,** генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области.  [**Татьяна Александровна Вершинина**](http://ekb-auditor.ru/#tat) *– председатель финансово-экономического совета СПООПСО*  **Информация о Программе семинара:**  [**Аркадий Викторович Брызгалин**](http://cnfp.ru:80/o-gruppe-kompaniy/osnovatel/biografiya/) *– генеральный директор ГК «Налоги и финансовое право», к.ю.н.* |
| 10.10-11.00 | **Современная налоговая политика: итоги 2018 и перспективы, экспертные прогнозы на 2019-2020 гг.**  [**Аркадий Викторович Брызгалин**](http://cnfp.ru:80/o-gruppe-kompaniy/osnovatel/biografiya/) *– генеральный директор ГК «Налоги и финансовое право», к.ю.н.* |
| 11.00-11.45 | **Актуальные поправки в НК РФ и в законодательство о бухгалтерском учете и отчетности в 2019 году**  [**Татьяна Александровна Вершинина**](http://ekb-auditor.ru/#tat) *– председатель финансово-экономического совета СПООПСО* |
| 11.45-12.00 | **Кофе-брейк** |
| 12.00-12.45 | **Современные проблемы и основные подходы арбитражной практики в вопросах разграничения движимого и недвижимого имущества; новые риски исчисления налога на имущество в связи с выводом "движимости" из объекта налогообложения**  [**Евгений Александрович Гринемаер**](http://cnfp.ru:80/uchebnyy-centr/nashi-specialisty/evgeniy-aleksandrovich-grinemaer/)*, первый заместитель генерального директора ГК «Налоги и финансовое право»,* [**Татьяна Викторовна Катанаева**](http://cnfp.ru:80/uchebnyy-centr/nashi-specialisty/tinigina/)*, главный специалист по экономическим вопросам ГК «Налоги и финансовое право»* |
| 12.45-13.30 | **Некоторые практические вопросы применения налоговых льгот и преференций в процессе инвестиционной и инновационной деятельности. Специальный инвестиционной контракт. Инвестиционный налоговый вычет. Региональные налоговые льготы. Риски переквалификации налог/органами расходов на капитальный ремонт и реконструкцию (модернизацию, перевооружение, дооборудование, новое строительство и др.)**  [**Аркадий Викторович Брызгалин**](http://www.cnfp.ru:80/o-gruppe-kompaniy/osnovatel/) *– генеральный директор ГК «Налоги и финансовое право», к.ю.н.* [**Екатерина Сергеевна Щербакова**](http://www.cnfp.ru:80/uchebnyy-centr/nashi-specialisty/esshcherbakova-vedushchiy-specialist-po-yuridicheskim-voprosam/) *– главный специалист по юридическим вопросам* |
| 13.30-13.45 | **Кофе-брейк** |
| 13.45-14.30 | **Практика раздельного учета по ГОЗ.**  [**Барсукова**](http://www.cnfp.ru:80/o-gruppe-kompaniy/osnovatel/) **Елена Александровна** *– Директор департамента бухгалтерского учета и отчетности - главный бухгалтер АО "Уралтрансмаш"*  **Гончарова Юлия Анатольевна** *– Начальник финансового управления ПАО «МЗИК».* |
| 14.30- 15.00 | **К вопросу о государственном оборонном заказе** (кооперация исполнителя, режим использования отдельного счета, нормы прибыли)  [**Губин Николай Павлович**](http://www.cnfp.ru/uchebnyy-centr/nashi-specialisty/npgubin/) *– главный специалист по юридическим вопросам АО «ЦЭЭ «Налоги и финансовое право».*  **Особенности расчетов в рамках гособоронзаказа**  **Агафонова Ольга Ивановна**– *руководитель Уральского центра сопровождения ГОЗ ПАО «Промсвязьбанк»* |
| 15.00-15.15 | **Поддержка проектов производства гражданской продукции по программам с ФРП на примерах реализованных кейсов**  **Константинов Алексей Николаевич** *– начальник управления по работе с корпоративными клиентами Уральского филиала ПСБ, представитель регионального ФРП* |
| 15.15-15.30 | **Преимущества зарплатного проекта Сбербанка РФ для сотрудников предприятий оборонных отраслей промышленности**  **Селезнев****Кирилл Владимирович** *– директор направления прямых продаж Уральского банка ПАО «Сбербанк»*  **Продукты лизинга для предприятий машиностроения**  **Попова****Оксана Васильевна** *– директор уральского филиала АО «Сбербанк Лизинг».*  ***Ответы на вопросы*** |
| 15.30-15.40 | **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ОБМЕН МНЕНИЯМИ. ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ.** |

**25 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА (ЧЕТВЕРГ)**

**ЗАСЕДАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ**

ПРИ ГЛАВЕ ЕКАТЕРИНБУРГА

Место проведения : Администрация города Екатеринбурга, пр. Ленина, 24а, зал 531

Время: 15:00- 16:30

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 15.00-15.05 | **Вступительное слово.**  **Высокинский Александр Геннадьевич**, Глава Екатеринбурга |
|  | О научно-производственной кооперации предприятий оборонно-промышленного комплекса города Екатеринбурга |
| 15.05.15.20 | **Прилуцкая Мария Андреевна**, заведующая кафедрой «Организация машиностроительного производства» Института новых материалов и технологий УрФУ, к.э.н. |
| 15.20-15.25 | Обсуждение вопроса |
|  | Об участии промышленных предприятий города в муниципальных заказах |
| 15.25-15.35 | **Прядеин Алексей Анатольевич**, начальник Департамента экономики Администрации города Екатеринбурга |
| 15.35-15.45 | **Щелоков Владимир Федорович**, генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области**,** член Общественной палаты Свердловской области, к.с.н. |
| 14.45-15.55 | **Кудрявцев Игорь Викторович**, исполнительный вице-президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей |
| 15.55-16.00 | Обсуждение вопроса |
|  | Проблемы взаимодействия предприятий с ресурсоснабжающими организациями в части технологического присоединения |
| 16.00-16.10 | **Ремезов Денис Александрович**, директор ООО «Управляющая компания «ПРО-БИЗНЕС-ПАРК» |
| 16.10-16.20 | **Новорок Богдан Васильевич**, генеральный директор АО «Управляющая компания «Многофункциональный индустриальный парк «ЕКАД Южный» |
| 16.20-16.25 | Обсуждение вопроса |
| 16.25-16.30 | Подведение итогов. Принятие решения  **Высокинский Александр Геннадьевич**, Глава Екатеринбурга |

СЕКЦИЯ

«**СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ**»

АО «Кировградский завод твердых сплавов», г.Кировград, Свердлова, 26а

Семинар **«Российский металлорежущий инструмент: достижения, новые технические возможности, опыт внедрения и эксплуатации».** Секция «Станки и инструментальное оснащение» научно-промышленного Форума «Техническое перевооружение машиностроительных предприятий России».

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 10.30-11.00 | Прибытие и регистрация участников совещания в заводоуправлении АО «КЗТС».  Выдача раздаточных материалов. Отметка командировочных удостоверений. Кофе-брейк. |
| 11.00-11.10 | Открытие заседания.  Вступительное слово Пельца Александра Давидовича, генерального директора АО «Кировградский завод твердых сплавов». |
| 11.10-11.25 | «Токарный инструмент и твердосплавные режущие пластины АО «КЗТС» для реальных условий российского машиностроения».  **Дильдин Павел Евгеньевич**, начальник бюро разработки и внедрения токарного инструмента АО «КЗТС». |
| 11.25-11.40 | «Оснащение металлообрабатывающего оборудования металлорежущим инструментом собственного производства».  Долматов Денис Олегович, начальник инструментального производства АО «НПК «УралВагонЗавод». |
| 11.40-11.55 | «Корпусные фрезы АО «КЗТС»: новые конструкции и решения для надежной замены импорта в российском машиностроении».  **Бурков Сергей Михайлович,** начальник бюро разработки и внедрения фрезерного инструмента АО «КЗТС». |
| 11.55-12.10 | «Разработка модифицированного инструмента для производства деталей из тугоплавких металлов»  **Расулов Зайнодин Нурмагомедович**, инженер Инжинирингового центра БГТУ «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф.Устинова |
| 12.10-12.25 | «Высокоточная шестикоординатная система позиционирования»  **Гамадаева Даная Гамадаевна**, инженер НИЧ БГТУ «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф.Устинова |
| 12.25-12.40 | «Применение аддитивных технологий в инструментальном производстве».  **Пижанков Евгений Николаевич**, старший преподаватель кафедры «Металлорежущие станки и инструмент», заведующий лабораторией резания Уральского федерального университета. |
| 12.40-12.55 | «Специальный корпусной металлорежущий инструмент. Сделано в России».  **Степанов Станислав Сергеевич,** директор ООО «Механическая компания «РЕЗ» |
| 12.55-13.10 | «Монолитный твердосплавный инструмент АО «КЗТС»: номенклатура, конструкции, применение».  **Томилов Денис Анатольевич,** ведущий инженер технического отдела АО «КЗТС». |
| 13.10-14.20 | Посещение производственных подразделений АО «КЗТС». Зарубин Владимир Александрович, начальник технического отдела АО «КЗТС». |
| 14.20-12.30 | **Подведение итогов. Обмен мнениями. Выработка рекомендаций.** |
| 14.30 | Обед |

СЕКЦИЯ «**МЕТРОЛОГИЯ**»

ПАО «Машиностроительный завод им.М.И.Калинина»,

г.Екатеринбург, Космонавтов, 18, выставочный комплекс

**Организационно-учредительное собрание**

**Совета главных метрологов Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области**

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 10.00-11.00 | Регистрация участников заседания. Выдача раздаточных материалов. Отметка командировок. Кофе-брейк. |
| 11.00-11.10 | Открытие заседания. Вступительное слово.  Рассмотрение и утверждение повестки заседания Совета.  **Щелоков Владимир Федорович,** генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, член Общественной палаты Свердловской области, к.с.н. |
| 11.10-11.25 | Приветственное слово. Об основных задачах, выполняемых Службой главного метролога ПАО «МЗИК»  Докладчик: **Глызин Сергей Сергеевич**, главный метролог ПАО «Машиностроительный завод им.М.И.Калинина» |
| 11.25-11.45 | Цифровизация измерений. Методы обработки результатов измерений для обеспечения статистического управления процессами.  Новые технологии и решения Mitutoyo в области метрологии.  Докладчик: **Сторожева Екатерина Александровна,** менеджер по развитию дилерских и региональных продаж ООО «Митутойо РУС», г.Москва |
| 11.45-12.00 | Основные цели создания, задачи и направления деятельности Совета. Выборы рабочих органов (председателя Совета, заместителя, ответственного секретаря). Утверждение Положение о Совете.  Докладчик: **Щелоков Владимир Федорович**, генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области |
| 12.00-12.20 | О предложениях в план работы Совета. О подготовке и проведении форума, посвященного вопросам законодательной и прикладной метрологии на базе Технопарка «Университетский».  Докладчик: **Глызин Сергей Сергеевич**, главный метролог ПАО «Машиностроительный завод им.М.И.Калинина», председатель Совета главных метрологов Союза |
| 12.20-12.40 | Обсуждение проекта плана работы Совета. Принятие решения. |
| 12.40-13.30 | Посещение музейного комплекса ПАО «ПАО «Машиностроительный завод им.М.И.Калинина» |
| 13.30 | Отъезд участников заседания |

СЕКЦИЯ «**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ**»

«Атриум Палас Отель», зал «Ассамблея», г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 44

**ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ**

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

на тему **«Энергосбережение в машиностроении».**

Модераторы:

**Сарапулов Сергей Федорович,** директор Уральского Энергетического Института (УралЭНИН), д.т.н., профессор, научный консультант по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области

**Фатеев Геннадий Евгеньевич**, технический директор ООО «РОСЭК», член орг.комитета Совета по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 9:30-10:30 | **Регистрация участников Заседания по энергосбережению. Кофе-брейк** |
| 10:30-10:45 | **Открытие конференции. Приветственное слово**  **Щелоков Владимир Федорович,** генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, член Общественной палаты Свердловской области, к.с.н.  **Фатеев Геннадий Евгеньевич**, технический директор ООО «РОСЭК», член орг.комитета Совета по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области  **Сарапулов Сергей Федорович,** директор Уральского Энергетического Института (УралЭНИН), д.т.н., профессор, научный консультант по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области  **Шилов Владимир Алексеевич**, Советник Генерального директора ОАО «МРСК Урала», Заместитель Председателя Комитета по энергетике СОСПП |
| 10:45-11:00 | **Университет и предприятие. Проектный формат взаимодействия**  **Сарапулов Сергей Федорович,** директор УралЭНИН |
| 11:00-11:15 | **Проектирование энергетических объектов**   |  | | --- | |  |   **Нигаматьянов Данил Аптельбарыевич**, руководитель проектного отдела ООО "РОСЭК" |
| 11:15-11:30 | **Энергоэффективные решения для различных задач по освещению промышленных предприятий**  **Ярунин Николай Сергеевич**, технико-коммерческий инженер ООО "МГК Световые технологии" |
| 11:30-11:45 | **Комплексные решения для объектов промышленности в системах распределения электроэнергии**  **Станислав Сергеевич Миронов**, технико-коммерческий инженер ООО "АББ" |
| 11:45-12:15 | **Обзор оборудования преобразователей частоты Danfoss и Vacon: новинки, комплексные решения**  **Зубрилов Андрей Николаевич**, региональный управляющий ООО "Данфосс"  **Возможности официального сервисного центра по преобразователям частоты**  **Петриков Кирилл Алексеевич**, руководитель Сервисного центра по преобразователям частоты ООО "РОСЭК" |
| 12:15-12:35 | **Кофе-брейк** |
| 12:35-12:50 | **АО «РАТЕП»: светодиодные светильники Диора промышленного назначения**  **Печенкин Илья Владимирович,** заместитель генерального директора – технический директор АО "Ратеп" |
| 12:50-13:05 | **Применение HIL-подхода для внедрения цифровых технологий в электроэнергетике**  **Чусовитин Павел Валерьевич,** к.т.н., доцент кафедры АЭС УрФУ |
| 13: 05-13:20 | **Обзор изменений в законодательстве в области энергетики**  **Щелоков Яков Митрофанович**, член-корреспондент УРО РИА |
| 13:20-13:35 | **Интеллектуальные решения АО «НПО автоматики» для цифровой экономики**  **Соловьев Алексей Владиславович,** советник генерального директора АО «НПО автоматики» |
| 13:35-13:50 | **Технология безразборного восстановительного ремонта и профилактики износа машин и механизмов**  **Дмитрий Викторович Захаркин**, генеральный директор ООО «Инновационная кампания «Эфам» |
| 13:50-14:00 | **Обсуждение докладов. Подведение итогов**  **Фатеев Геннадий Евгеньевич**, технический директор ООО «РОСЭК», член орг.комитета Совета по энергосбережению Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области |
| 14:00-16:00 | **Работа круглых столов для участников секции по энергетике**  **Фуршет. Свободное общение** |

**26 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА (ПЯТНИЦА)**

СЕКЦИЯ «**НАУКА-ПРОИЗВОДСТВУ**»

Президиум Уральского отделения Российской академии наук,

г.Екатеринбург, ул.Первомайская, 91, зал ученого совета

Семинар

**«Научно-образовательные центры (НОЦ) в рамках Национального проекта «Наука».**

**Уральский НОЦ «Передовые промышленные технологии»**

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 9.30-10.00 | Регистрация участников |
| 10:00 | **Чарушин Валерий Николаевич,** академик, вице-президент РАН, председатель Уральского отделения Российской академии наук (УрО РАН)  Открытие семинара, вступительное слово |
| 10:10 | **Пересторонин Сергей Валентинович,** министр промышленности и науки Свердловской области  Областная программа поддержки научно-производственной кооперации |
| 10:20 | **Кружаев Владимир Венедиктович,** проректор по науке Уральского федерального университета  Проект создания Уральского научно-образовательного центра «Передовые промышленные технологии» |
| 10:30 | **Мушников Николай Варфоломеевич,** академик, заместитель председателя УрО РАН  Предложения по тематике НИОКР в рамках деятельности НОЦ |
| 10:40 | **Черепанов Александр Николаевич,** к.т.н., заместитель директора центра по работе с предприятиями УрФУ  Возможности УрФУ для решения актуальных производственных задач промышленности Свердловской области. |
| 10:50 | **Пельц Дмитрий Александрович,** генеральный директор АО **«**Кировоградский завод твердых сплавов».  Научно-технические проблемы производства твердых сплавов |
| 11:00 | **Халезов Бориса Дмитриевича,** д.т.н., главный научный сотрудник Института металлургии УрО РАН  Разработка современных технологий получения компонентов твердых сплавов |
| 11:10 | **Ледер Михаил Оттович,** директор по науке и технологии ВСМПО-АВИСМА **(**тема доклада уточняется) |
| 11:20 | **Корсаков Александр Сергеевич,** д.т.н., заведующий лабораторией волоконных технологий и фотоники ХТИ УрФУ  Создание импортозамещающего высокотехнологичного производства волоконно-оптических изделий с поверхностным свечением для неонатальной медицины. |
| 11:30 | **Чупов Алексей Александрович,** операционный директор Конструкторского бюро медицинских изделий АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова»  (тема доклада уточняется) |
| 11:40 | **Ильин Кирилл Игоревич,** к.т.н.,директор АО «Институт реакторных материалов»  Перспективы применения «цифровых двойников» объектов экспериментальной и стендовой базы |
| 11:50 | **Черепанов Александр Николаевич**, к.т.н., заместитель директора Центра по работе с предприятиями УрФУ  Возможности УрФУ для решения актуальных производственных задач промышленности Свердловской области |
| 12:00 | **Глушкова Наталья Владимировна**, начальник отдела научно-инновационного развития АО «Институт реакторных материалов»**,** Ильин К.И., Панченко В.Л., Козлов А.В.  Исследование влияния нейтронного облучения в реакторе БН-600 на эволюцию нанодисперсных оксидов в ДУО сталях с целью поиска путей повышения их структурной стабильности при радиационном воздействии |
| 12:10 | **Сагарадзе Виктор Владимирович,** член-корреспондент РАН, научный руководитель отдела материаловедения Института физики металлов УрО РАН.  Разработка принципов создания новых радиационно-стойких материалов с целью повышения времени эксплуатации материалов и конструкций реакторов на быстрых нейтронах. |
| 12:20 | **Вопнерук Александр Александрович,** к.т.н., руководитель проекта ЗАО НПП «Машпром»  Инновационные решения в рамках импортозамещения в области металлургического машиностроения. |
| 12:30 | **Макаров Алексей Викторович,** д.т.н., зав. отделом материаловедения Института физики металлов УрО РАН, Коробов Ю.С.  Разработка новых технологий лазерной наплавки износостойких покрытий на медные сплавы |
| 12.40 | **Общая дискуссия** |
| 13.00 | **Чарушин Валерий Николаевич, Пересторонин Сергей Валентинович.** Подведение итогов, принятие решения, заключительное слово |

СЕКЦИЯ

«**СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. СЕРТИФИКАЦИЯ**»

«**БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО**»

ФГУП «Уральский электромеханический завод» (ФГУП «УЭМЗ»)

г.Екатеринбург, Студенческая, 9

Основная тема: «**Повышение конкурентоспособности продукции предприятий ОПК**».

Модератор: **Королева Ольга Борисовна**, директор НОУ «Уральский межрегиональный сертификационный центр», Председатель Совета по качеству Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Тема выступления. Докладчик |
| 10.00-10.30 | Регистрация участников. Кофе-брейк. |
| 10.30-10.45 | Открытие заседания.  **Щелоков Владимир Федорович**, генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности. Свердловской области, член Общественной палаты Свердловской области, к.с.н. |
| 10.45-11.00 | Приветственное слово. «О направлениях деятельности и перспективах развития УЭМЗ».  **Представитель** ФГУП «УЭМЗ» |
| 11.00-11.20 | *«**Опыт выпуска гражданской продукции и совершенствование СМК»*  **Представитель** ФГУП «УЭМЗ» |
| 11.20-11.40 | *«**Повышение качества продукции военного и специального назначения на предприятиях ОПК Уральского региона»*  **Каплунов Алексей Юрьевич**, Начальник 116 службы – уполномоченный по качеству вооружения и военной техники УВП Минобороны РФ |
| 11.40-12.00 | *«**Система бережливого производства в ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина».*  **Воробьев Валерий Иванович,** Руководитель регионального центра бережливого производства ПАО «МЗИК» |
| 12.00-12.20 | *«**Повышение конкурентоспособности предприятий ОПК с применением современных методов менеджмента».*  **Королева Ольга Борисовна**, директор НОУ «УМСЦ», Председатель Совета по качеству Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области |
| 12.20-12.40 | *Тема в стадии проработки.*  **Матвеев Станислав Алексеевич**, проректор по научной работе и инновационно-коммуникационным технологиям, заведующий кафедрой, к.т.н, ФГБОУ ВО Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова |
| 12.40-12.50 | *«Возможности отраслевой сертификации для выхода на новые рынки»*  **Студенок Игорь Геннадьевич**, заместитель директора органа по сертификации ООО «РОСТЕХСЕРТ» |
| 12.50-13.00 | Подведение итогов заседания. |
| 13.00-15.00 | Посещение подразделений предприятия ФГУП «УЭМЗ» (по отдельной согласованной программе) |

Примечание: в связи с режимом работы ФГУП «УЭМЗ» прием заявок не позднее 22.04.2019г.

**23-26 АПРЕЛЯ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ВЫСТАВКА УЧАСТНИКОВ ФОРУМА (размещается в местах проведения заседаний секций).**

**Заявки на участие в качестве слушателей (ф.и.о. полностью, должность, контактные данные: телефон рабочий и мобильный, факс, e-mail) с указанием наименования секции принимаются по электронной почте** [art@unexpo.ru](mailto:art@unexpo.ru) или [souz@souzop.ru](mailto:souz@souzop.ru)

**Регистрация представителей СМИ:** Мозолин Андрей Владимирович, председатель Совета по коммуникациям и взаимодействию со средствами массовой информации Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, [centr.analitik@gmail.com](mailto:centr.analitik@gmail.com)

Исполнительная дирекция Союза