



КЛАСТЕР
ИННОВАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
Г. ЖЕЛЕЗНОГОРСК

IV Инновационный форум в ЗАТО Железногорск
13 декабря 2014

«Центры инжиниринга»



Программа IV Инновационного форума в ЗАТО Железногорск

09.00 -10.00	<i>Регистрация</i>
10.00 – 12.00	<p>Пленарное заседание «Конкурентоспособность российского инжиниринга»</p> <p><u>Модератор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Песков Дмитрий Николаевич, директор направления «Молодые профессионалы» Агентства Стратегических Инициатив <p><u>Приветственное слово:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Боровков Игорь Владимирович, руководитель аппарата Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации – заместитель руководителя Аппарата Правительства Российской Федерации, председатель Совета кластера инновационных технологий ЗАТО г.Железногорск • Толоконский Виктор Александрович, Губернатор Красноярского края • Медведев Вадим Викторович, Глава ЗАТО г. Железногорск <p><u>Участники (предварительно):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ковалевич Денис Александрович, заместитель Председателя Совета кластера инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск • Гаврилов Петр Михайлович, генеральный директор ФГУП ФЯО «ГХК» • Тестоедов Николай Алексеевич, генеральный директор и и.о. генерального конструктора ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» • Ковалев Игорь Владимирович, ректор Сибирского государственного аэрокосмического университета имени М.Ф.Решетнёва • Ваганов Евгений Александрович, ректор Сибирского федерального университета • Шадрин Артем Евгеньевич, директор Департамента инновационного развития Министерства экономического развития Российской Федерации • Зубарев Виктор Владиславович, заместитель председателя Правительства Красноярского края - министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края • Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, руководитель Инжинирингового центра "Центр компьютерного инжиниринга" • Княгинин Владимир Николаевич, Президент Фонда «Центр стратегических разработок» <p><u>Основные вопросы:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие актуальные инжиниринговые задачи стоят перед российской экономикой? 2. Какие проблемные дефицитные зоны существуют в российском инжиниринге? 3. С помощью каких инструментов возможно снять существующий дефицит в



	российском инжиниринге?
12.00 -12.30	<i>Пресс - подходы</i>
12.00 -13.00	<i>Кофе-брейк</i>
12.40 -13.30	Заседание Совета кластера инновационных технологий ЗАТО г. Железногорск (закрытая часть)
13.30 – 15.00	<p>Панельная дискуссия «Реверсивный инжиниринг»</p> <p><u>Модератор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Пастухов Владимир Александрович, руководитель направления ОАО «Межведомственный аналитический центр» <p><u>Участники:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Довгий Владимир Иванович, заместитель генерального директора по инновационному развитию и госпрограммам ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» • Виноградов Сергей Юрьевич, директор по развитию бизнеса ЗАО «Инженерный Центр ИКАР» • Куценко Евгений Сергеевич, заведующий отделом кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, руководитель Российской кластерной обсерватории • Представитель ФГУП ФЯО «ГХК» • Тестоедов Николай Алексеевич, генеральный директор, и.о. генерального конструктора ОАО «ИСС» им. М. Ф. Решетнёва» • Ханьжина Юлия Борисовна, заместитель Директора Департамента стратегического развития Минпромторга России <p><u>Основные вопросы:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какое место занимают инструменты реверсивного инжиниринга в современной технологической политике? 2. Какую роль должны играть инжиниринговые центры в вопросах реверсивного инжиниринга? 3. В чем заключаются краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные ожидания от реверсивного инжиниринга? 4. Что необходимо для эффективной интерпретации результатов реверсивного инжиниринга? <p><u>Партнеры:</u> Ростех</p>
13.30 – 15.00	<p>Круглый стол «Городские инициативы и управление ресурсами»</p> <p><u>Модератор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Медведев Вадим Викторович, Глава ЗАТО г. Железногорск <p><u>Со-модератор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Менщиков Алексей Анатольевич, директор КГБУ «Институт



муниципального развития»

Участники:

- «Архполис»
- **Бухарова Евгения Борисовна**, директор Института экономики, управления и природопользования Сибирского Федерального Университета
- **Голубев Алексей Викторович**, Глава ЗАТО Саров
- **Коршунов Сергей Николаевич**, директор МП ЗАТО Железногорск Красноярского края «Жилищно-коммунальное хозяйство»
- **Мурунов Святослав Александрович**, директор по региональному развитию Центра территориальных инициатив
- **Нерман Арво Сергеевич**, директор проектов FCG International Ltd

Основные вопросы:

1. Какие проекты возможно запускать в современных городах?
2. Какие инструменты существуют для финансирования различных городских инициатив?
3. Каким образом возможно осуществить синхронизацию развития города и основных игроков, присутствующих на территории?

13.30 – 15.00

Круглый стол

«Потенциал создания консорциумов в области робототехники»

Модератор:

- **Кутеев Николай Юрьевич**, генеральный директор ФГБУ «Российское технологическое агентство» Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Участники:

- **Вдовин Денис Сергеевич**, руководитель проектного офиса «Инновационного центра Камаз»
- **Вилков Юрий Вячеславович**, заместитель генерального директора – заместитель генерального конструктора по развитию и инновациям ОАО «ИСС» им. ак. Ф. М. Решетнёва»
- **Данилов Андрей Викторович**, менеджер по региональному развитию и продажам ООО «ФАНУК Роботикс Россия»
- **Меркулов Игорь Александрович**, заместитель генерального директора по инновациям ФГУП ФЯО «ГХК»
- **Скобелев Петр Олегович**, Президент НПК «Разумные решения»
- **Усатов-Ширяев Роман Станиславович**, генеральный директор ООО "Компьютерная робототехника"

Основные вопросы:

1. Потенциал рынка, сроки и объемы заказа.
2. Специфические требования к роботизированным системам со стороны производственного сектора.
3. Объем необходимых компетенций и их источники; потенциал материнской



	технологической базы.
13.30 – 15.00	<p><u>Партнеры:</u> Минпромторг России</p> <p>Круглый стол «Инженерное образование – новый формат»</p> <p><u>Модератор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ваганов Евгений Александрович, ректор Сибирского федерального университета <p><u>Участники:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга», член Совета по инжинирингу и промышленному дизайну при Минпромторге России • Ковалев Игорь Владимирович, ректор Сибирского государственного аэрокосмического университета имени М.Ф.Решетнёва • Малахов Владимир Иванович, заместитель директора по инжинирингу ОЦКС Госкорпорации «Росатом» • Румянцев Максим Валерьевич, проректор по учебной работе Сибирского Государственного Университета • Уразов Роберт Наилевич, заместитель директора направления "Молодые профессионалы", Агентство Стратегических Инициатив • Черных Павел Павлович, технический делегат WorldSkills International в России <p><u>Основные вопросы:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дуальное инженерное образование. 2. Как инжиниринговые компании / подразделения корпораций решают проблемы с переподготовкой инженерных кадров (механизмы и инструменты)? <p><u>Партнеры:</u> АСИ, СФУ, СПбПУ</p>
15.00 - 15.45	Обед
15.45 – 17.30	<p>Круглый стол по замыканию ядерного топливного цикла (закрытая часть)</p> <p><u>Модератор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Фертман Александр Давидович, директор по науке Кластера ядерных технологий фонда «Сколково» <p><u>Участники:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Гаврилов Петр Михайлович, генеральный директор ФГУП ФЯО «ГХК» • Голиней Андрей Иванович, генеральный директор ОАО «ФЦЯРБ»



- **Кокотков Вадим Викторович**, вице-президент группы компаний «Би Питрон»
- **Мансуров Олег Актавианович**, исполнительный директор Ассоциации по выводу из эксплуатации радиационно-опасных объектов «АВЭРО»
- **Представитель ОАО «Радиевый институт имени В. Г. Хлопина»**
- **Представитель ФГУП «ПО «Маяк»**

Основные вопросы:

1. Возможно ли построить бизнес в бэкэнде в Российской Федерации?
2. Какие необходимые институциональные условия для создания бизнеса?
3. Какие проекты могут быть первоочередными?
4. Возможно ли формирование консорциума?

15.45 – 17.30

Круглый стол

«Модели распределенных инжиниринговых центров для разных отраслей промышленности»

Модератор:

- **Ханьжина Юлия Борисовна**, заместитель директора Департамента стратегического развития Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Участники:

- **Боровков Алексей Иванович**, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга», член Совета по инжинирингу и промышленному дизайну при Минпромторге России
- **Виноградов Сергей Юрьевич**, директор по развитию бизнеса ЗАО «Инженерный Центр ИКАР»
- **Голубев Алексей Викторович**, Глава ЗАТО г. Саров
- **Карелин Дмитрий Владимирович**, заместитель генерального конструктора по НИР- начальник РИУ НПО «Сатурн»
- **Котельников Артем Сергеевич**, руководитель направления по работе с ключевыми клиентами ООО «Сименс Индастри Софтвер»
- **Представитель ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»**
- **Представитель ФГУП ФЯО «ГХК»**

Основные вопросы:

1. Какие модели распределенных инжиниринговых центров существуют?
2. Какие технологии являются ключевыми для их создания?
3. Как масштабировать опыт создания распределенных инжиниринговых центров на другие индустрии? Что ограничивает развитие практики распределенного инжиниринга в нашей стране?

Партнеры:

Минпромторг России

Панельная дискуссия



15.45 – 17.30

«Приоритетные направления развития космической отрасли»

Модератор:

- **Беляков Алексей Игоревич**, исполнительный директор кластера космических технологий и телекоммуникаций Фонда «Сколково»

Участники:

- **Акимов Алексей Владимирович**, руководитель группы «Квантовые симуляторы и интегрированная фотоника» Российского Квантового центра
- **Буассон Жан-Франсуа**, генеральный директор Фонда «Artères» (Франция)
- **Величанский Владимир Леонидович**, ведущий научный сотрудник Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук
- **Вилков Юрий Вячеславович**, заместитель генерального директора – заместитель генерального конструктора по развитию и инновациям ОАО «ИСС» им. ак. Ф. М. Решетнёва»
- **Жуков Сергей Александрович**, вице-президент по развитию деятельности Фонда «Сколково» на Дальнем Востоке
- **Скобелев Петр Олегович**, генеральный конструктор научно-производственной компании «Разумные решения»

Основные вопросы:

1. Является ли космическая отрасль драйвером развития экономики?
2. Каковы приоритетные направления развития космической отрасли? В чем они формируются?
3. Какие существуют подходы в построении космических систем?

Партнеры:

Сколково, ОАО «ИСС» им.ак. Ф.М.Решетнёва»

15.45-17.30

Круглый стол «Интеграция инструментов частно-государственного партнерства в интересах инновационного развития кластера и региона»

Модератор:

- **Довгий Владимир Иванович**, заместитель генерального директора по инновационному развитию и госпрограммам ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ»

Участники:

- **Власов Антон Юрьевич**, директор Ресурсного центра коллективного пользования Сибирского Государственного Аэрокосмического Университета «Космические аппараты и системы»
- **Единосяк Сергей Владиславович**, начальник отдела инновационного развития ОАО «ИСС» им. ак. Ф. М. Решетнёва»
- **Зубарев Виктор Владиславович**, заместитель председателя Правительства Красноярского края - министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края
- **Колпаков Николай Геннадьевич**, исполнительный директор КГАУ «КРИТБИ»



- **Патрин Конастантин Геннадьевич**, генеральный директор ОАО «Агентство развития инновационной деятельности Красноярского края»
- **Халиманович Владимир Иванович**, директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых механических систем ОАО «ИСС» им. ак. Ф. М. Решетнёва»

Основные вопросы:

1. Какие стратегические цели и задачи поставлены перед существующими инструментами инновационного развития (промышленный парк, бизнес-инкубатор, техплатформы, инжиниринговый центр)?
2. Какие возможности и зоны существуют для взаимодействия различных элементов инновационной инфраструктуры между собой?
3. Что необходимо для синхронизации взаимодействия существующих элементов инновационной инфраструктуры кластера и региона?

Партнеры:

Ростех