**1-й Всероссийский форум технологического лидерства России «ТЕХНОДОКТРИНА-2014»**

**ПРОГРАММА конференции «Технологическое развитие России: ключевые проблемы и решения»**

**6 ноября 2014**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Мероприятия | Докладчики |
| **09:00 – 10:00** | **Регистрация участников, приветственный кофе-брейк** |  |
| **10:00 –11:00** | **Открытие конференции, пленарное заседание «КОНТУРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО БУДУЩЕГО РОССИИ»** |  |
| **Открытие** | * Бочкарев О.И., Заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ
* Ремизов М.В., Президент Института национальной стратегии, Председатель Президиума Экспертного совета председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ
* Жарич А.В., Заместитель генерального директора корпорации Уралвагонзавод
* Лобовский И.М., Президент Некоммерческого партнерства по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная Энергия»
* Власов С.Е., Директор Департамента развития научно-производственной базы ядерного оружейного комплекса Госкорпорации «Росатом»
* Григорьев А.И., Генеральный директор Фонда перспективных исследований
* Стриханов М.Н., Ректор ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
* Мариничев Д.Н., Генеральный директор и президент ООО «Радиус Груп»
* Сапрыкин Д.Л., Генеральный директор ЗАО «НИИ ЭСТО»
* Заводчикова М.Г., Вице-президент МОУ «Институт инженерной физики»
 |
| **11:00 ­ – 12:30** | **Пленарное заседание** | * Сулакшин С.С., Генеральный директор Центра научной политической мысли и идеологии
* Андреев А.И., Заместитель декана факультета глобальных процессов МГУ им. М. В. Ломоносова, член координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию
* Иванов В.В., Заместитель Президента РАН
* Акаев А.А., Профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН
* Хомич И.В., Партнер компании AT Consulting, директор блока «Инновационные решения»
* Бетелин В.Б., Директор Научно-исследовательского института системных исследований РАН (НИИСИ РАН) академик РАН, профессор, доктор физико-математических наук, член Президиума РАН
* Махутов Н.А., заместитель академика-секретаря ОЭММПУ РАН, главный научный сотрудник ИМАШ РАН, член-корреспондент РАН
 |
| **12:30 – 14:00** | **Учредительный съезд Союза молодых инженеров России(молодежное крыло Русского технического общества)** | * Бочкарев О.И., Заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ
* Ремизов М.В., Президент Института национальной стратегии, Председатель Президиума Экспертного совета председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ
* Маев С.А., Председатель ДОСААФ России
* Иванов К.М., Ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ»
 |
| **14:00 – 15:00** | **Обеденный перерыв** |  |
| **15:00 –18:00** | **Работа по секциям** |  |
|  | **Секция № 1****ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ В XXI ВЕКЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Ценностныеориентиры технологического развития;
* Стратегические приоритеты технологического развития
* Ресурсная база модернизации и технологического развития России;
* Реиндустриализация и приоритеты технологического развития;
* Наиболее значимые препятствия и барьеры технологического развития;
* Основные факторы, определяющие темпы и результаты технологического развития России;
* Технологические уклады и целостность технологической базы развития;
* Долгосрочное прогнозирование и стратегическое планирование технологического развития;
* Технологический аудит приоритетных национальных проектов и программ;
* Основные качественные и количественные показатели технологического развития.
 |  |
|  | **Выступающие и участники дискуссии:**  |  |
|  | «Мировой уровень нововведений: проблемы и решения для технологического развития России»  | Азгальдов Гарри Гайкович(д.э.н., гл.н.с. ЦЭМИ РАН) |
|  | «Экономическое развитие и инновационная экономика» | Алексеев Алексей Вениаминович(к.э.н., доцент, зав. отделомИнститута экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Развитие третьей промышленной революции в ведущих индустриально-развитых странах мира и перспективные направления ее реализации в России» | Андрианов Константин Николаевич(к.э.н. доцент, член-корреспондент РАЕН, профессор РАНХиГС и РЭУ им. Плеханова) |
|  | «Особенности современного этапа развития ОПК: фотоника – вызов для России как мирового лидера» | Аракелян Сергей Мартиросович(д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых) |
|  | «Демографический фактор формирования инновационной экономики России» | Бараненкова Таисия Алексеевна(к.э.н., с.н.с. Института экономики РАН) |
|  | «Опережающие технологические решения – фундамент устойчивого развития. Проектное управление устойчивым развитием» | Большаков Борис Евгеньевич(д.т.н., профессор, академик РАЕН руководитель Научной школы устойчивого развития, заведующий кафедрой Устойчивого развития Госуниверситета Природа-Общество-Человек, г. Дубна) |
|  | «Реиндустриализация и приоритеты технологического развития России» | Васильева Татьяна Юрьевна(доцент НИУ МАИ) |
|  | «Развитие стратегического планирования посредством методов множественных сравнений» | Высоцкая Виолетта Витальевна (аспирант Финансового университета) |
|  | «Проблема системной целостности материально-технического развития России» | Горюнов Валерий Павлович(д.филос.н., профессор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета) |
|  | «Практические подходы к реализации технологического прорыва в будущее» | Грунин Игорь Юрьевич(зам. генерального директора - руководитель Экспертно-аналитического центра инженерно-технического аудита,ООО Технологический институт «ВЕМО») |
|  | «Синергетическая парадигма управления инновационно-инвестиционными процессами с учетом аттракторов технологического развития России» | Зайнетдинов Рашид Исламгулович(д.т.н., профессор кафедры «Инновационные технологии», Московский государственный университет путей сообщения) |
|  | «Технологическая модернизация РФ: особенности «мобсценария» | Казеннов Сергей Юрьевич (к.э.н., в.н.с. ИМЭМО РАН)Кумачев В.Н. (с.н.с. ИМЭМО РАН) |
|  | «Изменение занятости в сфере промышленности за последнее десятилетие» | Коленникова Ольга Александровна (к.э.н., с.н.с. ИСЭПН РАН) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Совершенствование кадрового потенциала для технологического развития России» | Костин Александр Валерьевич(к.э.н., в.н.с. ЦЭМИ РАН, ученый секретарь Научного совета по экономическим проблемам интеллектуальной собственности при отделении общественных наук РАН) |
|  | «Стратегическое планирование технологического развития как основа достижения технологического лидерства России» | Кумакова Светлана Васильевна(к.э.н., доцент, Поволжский институт управления) |
|  | «Особенности и проблемы развития отраслей сектора высоких технологий России» | Лупинина Ольга Анатольевна (ведущий специалист РЭУ им. Г.В. Плеханова) |
|  |  | Медведская Ирина Константиновна(академик Академии проблем качества РФ, вице-президент отделения Академии) |
|  | «Транспортная дискриминация в России: региональный и технологический аспект» | Мельченко Вера Евгеньевна(к.геогр.н., доцент, Московская государственная академия водного транспорта доцент) |
|  | «Мировой рынок информационных услуг в условиях глобализации: тенденции и направления развития» | Никитенкова Мария Александровна(к.э.н., Руководитель Центра исследовательских и образовательных проектов Института США и Канады РАН) |
|  | «Современное состояние атомной энергетики и концептуальные вопросы стратегии развития экологически чистой ядерной энергетики» | Острецов Игорь Николаевич (д.т.н., профессор) |
|  | «Наноэкономика и системы ее показателей» | Павлов Константин Викторович (д.э.н., профессор, зав. кафедрой, Камский институт гуманитарных и инженерных технологий) |
|  | «Кратчайший путь к технологическому лидерству России» | Папонов Владимир Дмитриевич(к.б.н., президент Фонда новейших медицинских технологий) |
|  | «Прогнозирование технологических революций в глобальной энергетике и их воздействие на развитие ТЭК России» | Плакиткин Юрий Анатольевич(д.э.н., академик РАЕН, профессор, заместитель директора ИНЭИ РАН) |
|  | «Проблемы и пути совершенствования проведения технологического аудита на предприятиях ракетно-космической промышленности» | Рахмилевич Евгений Георгиевич(ведущий инженер, НПО «Техномаш») |
|  | «Технологическое развитие и становление цивилизации знаний в России» | Савельев Алексей Дмитриевич (к.т.н., доцент, в.н.с. Российского нового университета) |
|  | «Неотложность модернизации энергообеспечения АПК и ЖКХ» | Свентицкий И.И. (д.т.н.)Королев В.А. (к.т.н.)Алхазова Е.О. (ВНИИ электрификации сельского хозяйства)Свентицкий А.Г. (ООО «Русбьюти») |
|  | «Мировой уровень нововведений: проблемы и решения для технологического развития России» | Смирнов Виталий Валерьевич (к.т.н., эксперт библиотеки квалиметролога QUALIMETRY.RU) |
|  | «Пенсионная реформа как фактор и условие стратегии технологического развития страны» | Соловьев Аркадий Константинович (д.э.н., профессор Финансового университета, директор Департамента стратегического планирования ПФР России) |
|  | «Гармонизация роли высоких технологий в развитии базовых отраслей, малого предпринимательства и гуманитарной сферы» | Соловьев Вячеслав Павлович (д.э.н., професор, зам. директора Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М.Доброва НАН Украины) |
|  | «Методологические параметры технологического развития России в контексте выводов теории предмета труда и необходимости перевода экономики в режим перманентных инноваций» | Соснина Тамара Николаевна (д.ф.н., профессор Самарского государственного аэрокосмического университета) |
|  | «Технологическая безопасность», DExpert) «Гомеостатическая стратегия опережающего технологического лидерства» | Сперанский Анатолий Алексеевич (профессор, академик РИА, Вице-президент РИА, член Экспертного совета Председателя коллегии ВПК, руководитель рабочей группы ЭС) |
|  | «Экономика технологического развития: приоритеты, модели, стратегические перспективы» | Сухарев Олег Сергеевич (д.э.н., профессор, гл.н.с. ИЭ РАН) |
|  | «Популярная культура и научно-инновационное развитие в долгосрочной перспективе» | Трофимов Николай Александрович (с.н.с. ИПРАН РАН) |
|  | «Новые материалы и технологии - от постановки задачи до внедренияя» | Хлусова Елена Игоревна (д.т.н., профессор, Зам. начальника научно-производственного комплекса ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург) |
|  | «Модернизация национальной инновационной системы как условие опережающего развития в условиях смены технологических укладов» | Хребтов Александр Валентинович (директор по развитию и науке, член правления НАЭВИ) |
|  | «Результативность - главный критерий оценки работ во всех сферах и на всех уровнях экономики России» | Цветков Юрий Викторович (директор ООО «Малое инновационное предприятие «Энергомашиностроение») |
|  | «Развитие стратегического планирования посредством методов множественных сравнений» | Шмерлинг Дмитрий Семенович (профессор-исследователь, НИУ ВШЭ, профессор Финансового университета) |
|  | «Долгосрочное прогнозирование и стратегическое планирование технологического развития» | Яковлев Алексей Юрьевич (ЦКБ «МТ Рубин») |
|  | **Секция № 2****НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ И ПРИОРИТЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Технологическая конкурентоспособность в XXI веке;
* Технологическая безопасность, ее обеспечение и связь с общественной безопасностью;
* Технологическое развитие и конкурентоспособность российской экономики;
* Модернизация и технологическое развитие России как условие сохранения субъектности страны в условиях глобализации;
* Внешнеэкономическая и внешнеполитическая деятельность в интересах модернизации и технологического развития России;
* Потенциал международного научного и технологического сотрудничества в реализации национальных интересов России; развитие эффективных форм международного научно-технического сотрудничества;
* Перспективы, содержание и приоритеты научного и технологического сотрудничества России рамках СНГ, ЕврАзЭС, ШОС; БРИКС, с конкретными странами, регионами (ЕС, АТР) и международными организациями.
 |  |
|  | **Выступающие и участники дискуссии:** |  |
|  | «Технологическая безопасность, ее обеспечение и связь с общественной безопасностью» | Александрова Анастасия Александровна (студент ГУУ) |
|  | «Ограничители модернизации и механизмы влияния на освоение новых технологий» | Белозерова Сталина Михайловна (д.э.н., в.н.с. ИЭ РАН) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Ядерно-физические аспекты оздоровления планеты как элемент технологического развития Земной цивилизации» | Бутцев Владимир Степанович (д.ф.-м.н., профессор, академик РИА, в.н.с. Объединенного института ядерных исследований (г.Дубна), вице-президент РИА, член Экспертного совета Председателя коллегии ВПК, руководитель рабочей группы ЭС «Технологическая безопасность») |
|  | «Новая методика подготовки креативных специалистов для инновационного технологического развития России» | Ванюрихин Геннадий Иванович (д.т.н., профессор РУДН) |
|  | «Экологические стандарты в гражданской авиации и технологическая конкурентоспособность российского авиастроения» (в соавт. с В.В. Клочковым) | Варюхина Екатерина Витальевна (м.н.с., Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е. Жуковского (ФГУП «ЦАГИ имени Н.Е. Жуковского») |
|  | «Предварительные результаты и перспективы работы Национальной технологической палаты по разработке Доктрины технологической безопасности как важнейшей компоненты национальной безопасности» | Вишняков Яков Дмитриевич (д.т.н., заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой управления природопользованием и экологической безопасностью, Государственный университет управления) |
|  | «Финансовые внутренние компетенции бюджета развития и ОПК РФ» | Грицюк Татьяна Владимировна (к.э.н., доцент РГУТИС) |
|  | «Возможности математического моделирования в деле сохранения ресурсов» | Золотарёв Дмитрий Васильевич (к.э.н., с.н.с., Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере) |
|  | «Роль технологического потенциала в обеспечении конкурентоспособности российской экономики» | Иванова Елена Валентиновна (д.э.н., профессор, Финансовый университет) |
|  | «Экономическое условие обеспечения технологической безопасности России» | Казеннов Сергей Юрьевич (к.э.н., в.н.с. ИМЭМО РАН), Кайманаков Сергей Владимирович (к.э.н., в.н.с., доцент МГУ имени М.В. Ломоносова) |
|  | «Влияние санкций стран Запада на технологическое развитие российской наукоемкой промышленности (в соавт. с С.С. Критской)» | Клочков Владислав Валерьевич (д.э.н., к.т.н., в.н.с. Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН) |
|  | «Плазмо-химическая технология утилизации био-техногенных отходов» | Кожевников Юрий Александрович (к.т.н., н.с. зав. лабораторией Плазмо-химическая технология утилизации биотехногенных отходов, ВИЭСХ ФАНО) |
|  | «Энергобезопасность. Развитие альтернативной энергетики в России» | Козлов Игорь Александрович (к.х.н., начальник подразделения криогенных и альтернативных топлив Отдела ракетных топлив 25 ГосНИИ Министерства обороны РФ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Утилизация органических отходов в агропромышленном производстве. Эффективное решение экологических проблем при производстве птицы и КРС» | Костякова Юлия Юрьевна (руководители компании «Техногаз» и Лаборатории переработки органического сырья Института наукоемких инженерных технологий) |
|  | «Особенности концепции ценностных ориентиров и стратегических приоритетов технологического развития России» | Котилко Валерий Валентинович (д.э.н., профессор, академик РАЕН, гл.н.с. Совета по изучению производительных сил Минэкономразвития РФ и РАН)Грицюк Татьяна Владимировна(к.э.н., доцент РГУТИС) |
|  | «Эффективность вложения средств федерального бюджета в высокотехнологичные промышленные предприятия ОПК» | Кохно Алина Павловна (Институт нечетких систем, к.э.н., начальник лаборатории фин. планирования и прогнозирования) |
|  | «Влияние санкций стран Запада на технологическое развитие российской наукоемкой промышленности» (в соавт. с В.В. Клочковым) | Критская Светлана Сергеевна (аспирант Института проблем управления им. В.А. Трапезникова) |
|  | «Технологические аспекты вопросов обеспечения комплексной безопасности» | Кулиш Владимир Станиславович (руководитель отдела ООО Технологический институт «ВЕМО», Национальное агентство «Наука и Безопасность») |
|  | «О проблеме технологической независимости» | Лагута Виктор Степанович (к.т.н., генеральный директор ЗАО «Институт производственных исследований») |
|  | «Некоторые особенности научно-информационной поддержки задач технологической безопасности» | Махутов Н.А. (член-корреспондент РАН, профессор, гл.н.с. ИМАШ РАН)Грот В.В. (к.т.н., с.н.с. ОАО «НТЦ Промбезопасность»)Руденко В.А. (к.т.н., в.н.с. ИМАШ РАН) |
|  | «Реиндустриализация и приоритеты технологического развития России» | Мельников Владимир Павлович (д.т.н., профессор МАИ)Смоленцев В.П.,Васильева Татьяна Юрьевна(доцент МАИ) |
|  | «Развитие эффективных форм международного сотрудничества России и Германии в сфере науки, образования и инноваций» | Никулина О.В. (д.э.н., профессор Кубанского государственного университета) |
|  | «Возможности и перспективы диагностических и лечебно-реабилитационных мероприятий из категории превентивно-профилактической и персонализированной медицины при работе с военнослужащими, осуществляющих свою деятельность в экстремальных ситуациях» | Овсянников Константин Валерьевич (к.м.н., доцент, Московский государственный медико-стоматологический университет) |
|  | «Технологическая безопасность: инновационная составляющая» | Панкова Людмила Владимировна (к.э.н., зав. Отделом военно-экономических исследований безопасности ИМЭМО РАН) |
|  | «Утилизация органических отходов в агропромышленном производстве» | Пашкин Сергей Васильевич (д.ф.-м.н., профессор, академик РИА) |
|  | «Технологическая безопасность как элемент комплекса общественной безопасности» | Пястолов Сергей Михайлович (д.э.н., профессор, гл.н.с. ИНИОН РАН) |
|  | «Участие России в глобальном научно-технологическом пространстве» | Резникова Надежда Семеновна (к.э.н., доцент, с.н.с. ИЭ РАН) |
|  | «Социально-гуманитарные и высокие интеллектуальные технологии в технологическом и оборонном комплексах страны» | Селиванов Александр Иванович (д.филос.н., профессор, директор центра правового и методического обеспечения стратегического планирования, Финансовый университет) |
|  | «Инновационные компоненты стратегии развития ОПК» | Селиванов С.Г. (д.т.н., профессор, Уфимский гос. авиационный технический университет) |
|  | «Повышение конкурентоспособности технологий и продукции - одно из важнейших условий безопасности и успешного технологического развития РФ» | Ситников Е.В (доцент РХТУ им. Д.И. Менделеева) |
|  | «Подходы к анализу рынка рабочей силы в системе технологической безопасности российской экономики» | Смирнова Татьяна Леонидовна (к.э.н доцент СТИ НИЯУ МИФИ) |
|  | «Технологическое обеспечение создания инновационных ресурсосберегающих центров в рамках Программы таможенного союза» | Соловьев Сергей Александрович (д.т.н., директор ВНИИ ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка) |
|  | «Стратегические аспекты развития системы национальной биобезопасности: Центр превентивной и персонализированной медицины в структуре ВПК» | Сучков Сергей Викторович (д.м.н., профессор, зав. кафедрой, Московский государственный медико-стоматологический университет) |
|  | «Воможности и перспективы диагностических и лечебно-реабилитационных мероприятий из категории превентивно-профилактической и персонализированной медицины при работе с военнослужащими, осуществляющих свою деятельность в экстремальных ситуациях» | Овсянников Константин Валерьевич (к.м.н., доцент, Московский государственный медико-стоматологический университет) |
|  | «Стратегические аспекты развития системы национальной биобезопасности: Центр превентивной и персонализированной медицины в структуре ВПК» | Сюч Н.И. (МГМСУ им. А.И. Евдокимова и 1-й МГМУ им. И.М.Сеченова, МУНКЦ им. П.В. Мандрыка МО РФ) |
|  | «Социо-гуманитарные технологии - важнейшие инструменты обеспечения национальной безопасности в современных условиях» | Трошин Дмитрий Владимирович (к.т.н., в.н.с. Финансового университета) |
|  | «Развитие инновационно-технологического сотрудничества стран БРИКС» | Шарова Екатерина Андреевна (к.э.н., с.н.с. Российского института стратегических исследований) |
|  | «Экспорт российских технологий: совершенствование государственной поддержки в контексте глобальных технологических и экономических вызовов» | Шугуров Марк Владимирович (д.филос.н., профессор, Саратовская государственная юридическая академия) |
|  | **Секция № 3****КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ****ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Национальная технологическая база как основа социально-экономического развития России;
* Система технологического развития России и принципы ее построения;
* Основные направления технологического развития России;
* Основные компоненты технологического развития России (объекты, мотивы, цели, направления, механизмы, субъекты, результаты);
* Приоритеты технологического развития в отраслях, регионах, организациях;
* Механизмы обеспечения технологического развития;
* Новые технологии и модернизация российского здравоохранения, образования, сельского хозяйства, стройиндустрии и ЖКХ;
* Технологическая модернизация энергетики, нефтяной и газовой промышленности, нефтехимии, транспорта и связи;
* Технологическая модернизация и развитие машиностроения России;
* Особенности и проблемы развития отраслей сектора высоких технологий России;
* Цели и задачи развития ведущих отраслей шестого технологического уклада;
* Механизмы формирования и реализации критических технологий Российской Федерации;
* **Технологическое обеспечение реализации приоритетных и других проектов и программ;**
* Роль и место научно-технической информации в обеспечении высокой динамики технологического развития;
* Место и роль инженерного сообщества в технологическом развитии России.
 |  |
|  | **Выступающие и участники дискуссии:** |  |
|  | «Разработка конструкций и технологий изготовления перспективных технических сверхпроводников для энергетики, медицины и военной техники» | Абдюханов Ильдар Мансурович (к.т.н., заместитель генерального директора - директор отделения ОАО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара» (ОАО «ВНИИНМ») |
|  | «Использование метода индентирования для оперативного контроля механических свойств новых алюминиевых сплавов в процессе их разработки» | Агафонов Роман Юрьевич (инженер-исследователь 2 кат., «Российские космические системы») |
|  | «Модульная технология – новое направление в повышении эффективности машиностроительного производства» | Арзыбаев Алмазбек Момунович (н.с. ИМАШ РАН) |
|  | «Модернизация и развитие отечественного машиностроительного производства на принципах модульной технологии» | Базров Борис Мухтарбекович (д.т.н., профессор, лауреат Ленинский премии зав. лабораторией ИМАШ РАН) |
|  | «Способы создания ледовых переправ» | Баурин Никита Олегович (аспирант, техник лаборатории «Ледотехники», Приамурский государственный университет имени Шолом – Алейхема) |
|  | «Инновационная стратегия развития бортовых информационных систем легкой авиации» | Бельский Александр Борисович (к.ф.-м.н., академик РИА, заместитель генерального конструктора, главный конструктор борта МВЗ имени М.Л.Миля, эксперт ОПК) |
|  | «Научно-технологический потенциал развития приоритетного направления «Науки о жизни» | Богачев Юрий Сергеевич (заместитель директора Института инновационной экономики Финансового университета) |
|  | «Особенности регионального технологического развития вертолетостроительного производства» | Бойко Ирина Викторовна (д.э.н., профессор. Санкт-Петербург) |
|  | «Развитие высокотехнологичного промышленного предприятия в структуре холдинговой компании» | Борисоглебская Лариса Николаевна (директор по инновациям) |
|  | «Влияние технологического развития на эффективность вертолетостроительного производства» | Бровко Петр Михайлович (старший преподаватель филиала ДФУ г. Арсеньеве) |
|  | «Формирование научно-производственных кластеров в рамках разработки концепции архитектурно-градостроительного развития территорий» | Вертоградова Светлана Владимировна (инженер, руководитель инновационных проектов и внешних связей Кафедры общественных зданий МАРХИ) |
|  | «Промышленное применение стабильных изотопов как инновационное направление центрифужной технологии разделения изотопов в России», «Новые и коммерчески полезные качества высокочистых изотопно-чистых материалов по физико-химическим свойствам» | Годисов Олег Николаевич (заместитель генерального директора ЗАО «Центротех – СПб») |
|  | «Технология комбинированной обработки отверстий малого диаметра в двигателестроении» | Груздев Андрей Александрович (инженер-технолог) |
|  | «Разработка модели управления предприятиями высокотехнологичного бизнеса для обеспечения приоритета технологического развития отрасли (на основе подхода в управлении технологическими инновациями)» | Гумерова Гузель Исаевна (д.э.н., профессор, руководитель отдела, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО) |
|  | «Технологии, снижающие трудовые и материальные затраты» | Евсеенков О.В. (управляющий директор ОАО «РОСНАНО») |
|  | «Новый технологический уклад в двигателестроении. Опережающие научно-технические решения в области материаловедения» | Еремеев Сергей Васильевич (член-корр. РИА, директор Научно-производственного центра «Грань», зав. Лабораторией материаловедения Института наукоемких инженерных технологий) |
|  | «Энергоресурсосберегающая установка на базе теплового насоса для промышленных и инфраструктурных объектов» | Ершова Ирина Георгиевна (к.т.н., зам.начальника научно-образовательного центра ФГБОУ ВПО ЧГПУ им. И.Я.Яковлева) |
|  | «Разработка технологий и материалов для обеспечения замкнутого топливного цикла» | Зерчанинова Ирина Леонидовна (координатор, Российская сеть ГРИНТАЙ) О возможности эко-подхода к стимулированию технологического развития России, Иванов Валентин Борисович (Генеральный директор ОАО «ВНИИНМ им. А.А. Бочерова») |
|  | «Перспективы электроискровых технологий в машиностроении и ремонтном производстве» | Иванов Валерий Игоревич (заведующий лабораторией ремонта деталей и узлов электроискровыми методами ГОСНИТИ) |
|  | «Проблемы и возможности планирования затрат на научно-технические проекты» | Иванова Надежда Юрьевна (к.э.н., доцент МГТУ им. Н.Э.Баумана) |
|  | «Модернизация промышленности проблемного региона» | Идзиев Гаджимурад Идзиевич (к.э.н., с.н.с., Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН) |
|  | «Особенности технологического обеспечения при разработке, создании и производстве изделий РКТ» | Иноземцева Елена ВладимировнаИсаченко Вадим Александрович (д.т.н., профессор) |
|  | «Новые сверхпроводящие и магнитные материалы как мостик между физикой конденсированного состояния и электроникой» | Каган Максим Юрьевич (д.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ) |
|  | «Разработка технологии изготовления нового типа мощных СВЧ транзисторов на основе структур с донорно-акцепторным легированием» | Капралова Алена Александровна [с соавт.](инженер 1-й кат, ОАО «Научно-производственное предприятие «ИСТОК» имени А.И. Шокина», г.Фрязино, Московская область) |
|  | «Обеспечение электромагнитной совместимости - важнейший фактор создания конкурентоспособной продукции радиоэлектроники» | Кечиев Леонид Николаевич, профессор кафедры Радиоэлектроники и телекоммуникаций МИЭМ НИУ ВШЭ, д.т.н., профессор) |
|  | «Механизмы обеспечения эколого-ориентированного технологического развития» | Киселева Светлана Петровна (к.э.н., профессор, Государственный университет управления) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Механизмы формирования и реализации приоритетных направлений научно-технологического развития России: критические технологии и рынок» | Клыпин Андрей Владимирович (к.э.н., зав. сектором социально-экономических проблем развития научно-технологической сферы РИЭПП) |
|  | «Разработка технологии изготовления для реакторов на быстрых нейтронах трехслойных оболочек твэлов X17/V10-Ti-5Cr/X17,способных обеспечить ресурсные характеристики энергетических установок нового поколения» | Колотушкин Владимир Павлович (д.т.н., гл.н.с. ОАО «Высокотехнологический НИИ неорганических материалов им. Академика А. А. Бовчара») |
|  | «Комплексное информационное обеспечение предприятий официальными нормативно-технической документацией в рамках ТС и ЕАЭС» | Коровайцев Алексей Анатольевич (к.ф.-.м.н., генеральный директор, ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») |
|  | «Неотложность модернизации энергообеспечения АПК и ЖКХ» | Королев Владимир Александрович (ВНИИ электрификации сельского хозяйства) |
|  | «Новые информационные технологии обеспечения высокой надежности РЭС для ракетно-космической, авиационной и морской техники» | Кофанов Юрий Николаевич, (д.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ) |
|  | «Методы организации и управления современным высокотехнологичным промышленным производством» | Кохно Павел Анатольевич (д.э.н., профессор, директор Института нечетких систем) |
|  | «Перспективные технологии микрообработки» | Кочергин Сергей Александрович (начальник лаборатории) |
|  | «Новые совмещенные методы формообразования ответственных деталей оборонной техники» | Кривенко Георгий Георгиевич (начальник отделения) |
|  | «ТИТАН - конструкционная основа инновационного развития 21 века» | Кудрявцев Юрий Николаевич (консультант ЗАО ТД «ГАЛИОН») |
|  | «Системное межрегиональное взаимодействие в сфере устойчивого развития. Механизм участия общества в технологическом развитии регионов Республики Беларусь и Российской Федерации» | Кузнецов Лев Николаевич (к.т.н., академик РИА, вице-президент Российской инженерной академии, председатель правления ПО «Экологический промышленно-аграрный консорциум») |
|  | «Интеграция перспективных космических орбитальных и наземных метеорологических комплексов для поддержки полярной инфраструктуры в Арктике и на Дальнем Востоке, Повышение конкурентоспособности организаций корпорации «Ростех» за счет формирования кадровой политики» | Куприков Никита Михайлович (м.н.с. МАИ, старший специалист, Ростех) |
|  | «Социальный фундамент модернизации экономики (уроки «золотого века» социального государства)» | Кутепова Наталия Ивановна (к.э.н., доцент НИУ ВШЭ) |
|  | «Перспективы развития органической и печатной электроники» | Лачинов Алексей Алексеевич (к.ф.-м.н., н.с. БГПУ им. М. Акмуллы) |
|  | «Создание современных безаэродромных самолётов – одна из основополагающих целей для технологического развития России» | Марголин Ф. (ОАО «Тюменьэкотранс») |
|  | «Изготовление керамических тонкостенных оболочек методом плазменной металлургии» | Маркин Кирилл Николаевич (начальник лаборатории) |
|  | «Краудфандинг для науки и технологий» | Мерзляков Станислав Анатольевич (исполнительный директор Фонда поддержки и развития научно-технического потенциала «Руснаука») |
|  | «Технологические методы повышения эффективности турбонасосных агрегатов» | Мозгов Станислав Андреевич (инженер-технолог) |
|  | «Деловое администрирование и стратегическое управление технологическим развитием предприятий ОПК» | Нарбут Андрей Константинович (генеральный директор МПЗ-2, ведущий эксперт ОПК, член рабочей группы «Технологическая безопасность» Экспертного совета Председателя коллегии ВПК) |
|  | «Создание современных безаэродромных самолётов – одна из основополагающих целей для технологического развития России» | Никаноров Зураб Юрьевич (полномочный представитель ОАО «Тюменьэкотранс») |
|  | «Автоматизация взаимодействия проектной организации с заводом-строителем» | Новиков Андрей Сергеевич (Начальник отдела информационного и программного обеспечения ОАО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит») |
|  | «Комбинированные технологии изготовления изделий из композиционных материалов» | Опальницкий Артем Игоревич (инженер-технолог) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Предложения по развитию механизма формирования перечня критических технологий РФ» | Парфенова Светлана Леонидовна (к.э.н., руководитель отдела проблем научно-технологической политики и развития науки, Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права) |
|  | «Новые технологии в модернизации российских домохозяйств» | Пациорковский Валерий Валентинович (д.э.н. профессор, зав. лабораторией Института социально-экономических проблем народонаселения РАН) |
|  | «Эффективная переработка углеводородных отходов – дополнительный источник сырья для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленностей» | Песцов Константин (председатель подкомитета по инженерно-технологической деятельности Комитета по ТЭК ТПП РФ, Президент АНО «МЦ РППНШ») |
|  | «Концепция быстрого реактора с жидким U-Pu топливом» | Пономарев Леонид Иванович (главный эксперт ОАО ВНИИНМ им. А. А. Бочвара) |
|  | «Разработка и опытно-промышленное освоение производства сплавов ванадия для энергетики и специальной техники» | Потапенко Михаил Михайлович (заместитель директора отделения – начальник цеха ОАО «ВНИИНМ») |
|  | «Волновой мониторинг состояний упругих систем. Введение в теорию пространственно-временных состояний» | Прохоров Александр Игоревич (председатель секции молодых ученых Российской инженерной академии, академический советник РИА) |
|  | «Особенности создания специального оборудования для производства изделий РКТ» | Пушкарев Сергей Алексеевич (начальник отдела) |
|  | «Базовые робототехнические технологии: современное состояние, проблемы, пути их решения» | Пшихопов Вячеслав Хасанович (д.т.н., профессор ЮФУ, директор НИИ робототехники и процессов управления) |
|  | «Промышленные инновации как ресурс комплексного регионального развития» |  Рыбаков Дмитрий Владимирович (заместитель директора по инновациям, ООО «Финко», Группа компаний «Беспилотные Системы») |
|  | «Защита околоземных космических аппаратов от поражающих факторов электризации» | Саенко Владимир Степанович (д.т.н., профессор МИЭМ НИУ ВШЭ) |
|  | «Перспективные технологии обработки композиционных материалов» | Самойлов В.П. (представитель ОАО Завод «Топаз», зам. главного инженера)Саушкин Борис Петрович (д.т.н., профессор)Бойцов Алексей Георгиевич (д.т.н., профессор) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Состояние и перспективы подготовки инженерных и научных кадров в области наукоемкого машиностроения» | Саушкин Борис Петрович (д.т.н., профессор)Моргунов Юрий Алексеевич (к.т.н., профессор)Бойцов Алексей Георгиевич (д.т.н., профессор) |
|  | «Управление наукой в техническом вузе» | Сафонова Алла Сергеевна (к.филос.н., доцент СПбГТУ) |
|  | «Применение изотопно-модифицированных материалов – приоритетное направление технологического развития радиоэлектроники и фотоники специального назначения» | Скорынин Геннадий Михайлович (советник по научной работеОАО «ПО «ЭХЗ») |
|  | «Актуальные вопросы управления научно-технологическим развитием российской авиационной отрасли» | Сливицкий Андрей Борисович (начальник сектора ГосНИИАС) |
|  | «Модификация социально-трудовых отношений как фактор технологического развития» | Соболев Эдуард Неньевич (д.э.н., в.н.с. Института экономики РАН) |
|  | «Актуальные вопросы формирования промышленного инновационного высокотехнологического кластера в области фотоники» | Соколов Сергей Николаевич (заместитель генерального директора ОАО «НПП «ИНЖЕКТ») |
|  | «Моделирование конфликта сложных организационно-технических систем с участием человека-оператора» | Столяров Денис Валерьевич (оператор научной роты, Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина) |
|  | «Технология машиностроения – основа технологического развития России» | Суслов Анатолий Григорьевич (д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Председатель Президиума Ассоциациии технологов-машиностроителей) |
|  |  «Создание современных безаэродромных самолётов – одна из основополагающих целей для технологического развития России» | Филимонов А. (ОАО «Тюменьэкотранс») |
|  | «Виртуальные электронные полигоны - инновационное направление создания учебно-тренировочных средств для организации тактической подготовки летного и командного состава ВВС РФ» | Филин Александр Дмитриевич (д.т.н., зам. генерального конструктора ОАО «ВНИИРА») |
|  | «Концептуальные основы технологического развития производства в Россия» | Хотулев Алексей Владимирович (сотрудник Межотраслевого учебно-научного центра «Технологическое образование» МГТУ им.Н.Э.Баумана) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Вопросы применения физики быстровращающегося ротора и газоцентрифужных технологий в инновационных отраслях промышленности РФ» | Хомяков Сергей Геннадьевич (заместитель генерального директораООО «ННКЦ») |
|  | «Современные организационные технологии для формирования и реализации приоритетных проектов и программ на предприятиях машиностроения»  | Царьков Александр Сергеевич (к.т.н., профессор НИУ ВШЭ) |
|  | «Стратегические приоритеты инновационно-технологического развития Арктической зоны Российской Федерации» | Цукерман Вячеслав Александрович (к.т.н., доцент, зав. отделом Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН) |
|  | «Бортовой информационный комплекс, обеспечивающий синтез виртуальных электронных полигонов для тактической подготовки летного и командного состава ВВС РФ» | Цурков Сергей Андреевич (начальник научно-исследовательского сектора ОАО «ВНИИРА») |
|  | «Разработка и опытно-промышленное освоение производства сплавов ванадия для энергетики и специальной техники» | Чернов Вячеслав Михайлович (д.ф.-м.н., профессор, гл.н.с. ОАО «ВНИИНМ») |
|  |  | Шмерлинг Дмитрий Семенович (профессор-исследователь, НИУ ВШЭ, профессор Финансового университета) |
|  | **Секция № 4****ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ****В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Текущее состояние государственного управления технологическим развитием;
* Целевая концепция государственной технологической политики;
* Система государственного управления технологическим развитием и ее модернизация;
* Административно-управленческие цели технологической политики;
* Принципы государственного управления технологическим развитием;
* Стратегическое планирование и управление технологическим развитием;
* Экономические, организационные, инфраструктурные, налоговые и правовые меры, необходимые для обеспечения технологического развития России;
* Информационная поддержка системы технологического развития;
* Основные принципы принятия решений в сфере технологической политики, их ресурсные основания;

Мониторинг и контроль в области технологического развития. |  |
|  | **Выступающие и участники дискуссии:** |  |
|  | «Инновационные направления развития системы государственного управления ведущих стран ЕС» | Абрамова Олеся Геннадьевна (ассистент, ведущий специалист РЭУ им. Г.В. Плеханова) |
|  | «Коммуникационные стратегии: Эффективность работы органа власти и перспективы участия ученых в развитии государственно-общественных коммуникаций» | Артёмов Артём Антольевич (исполнительный директор НИИ коммуникационных стратегий) |
|  | «Особенности государственной политики развития промышленности» | Вдовенко Зинаида Владимировна (д.э.н., зав кафедрой экономики Российского химико-технологического университета) |
|  | «Технологии управления - основа мирового технологического развития на этапе формирования когнитивного уклада» | Ворожихин Владимир Вальтерович (к.э.н., в.н.с. Финансового университета) |
|  | «О структуре разработки технодоктрины развития России» | Воронов Михаил Владимирович (д.т.н., профессор, Московский городской психолого-педагогический университет) |
|  | «Цели и задачи государственной политики в области технологического развития» | Корощупов Вадим Олегович (м.н.с. Института мировой экономики и международных отношений РАН) |
|  | «О необходимости соответствия положений технодоктрины и энерго-экологической стратегии» | Мелокумов Евгений Витальевич (руководитель семинара МОИП) |
|  | «О некоторых подходах к формированию доктрины технологического развития России: инжиниринговые центры и кадровое обеспечение» | Подлесный Сергей Антонович (к.т.н., профессор, советник ректора Сибирский федеральный университет, г. Красноярск) |
|  | «Общественная экспертиза проектов правовых актов и общественный мониторинг правоприменительной практики в сфере модернизации экономики» | Севостьянов Валерий Леонидович (к.т.н., ученый секретарь Парламентского Центра «Наукоемкие технологии, интеллектуальная собственность») |
|  | «Совершенствование законодательства в производственно-промышленной сфере» | Сливицкий Борис Андреевич (к.т.н., независимый эксперт) |
|  | «Реиндустриализация и приоритеты технологического развития» | Стрижакова Екатерина Никитична (к.э.н., доцент, Брянский Государственный Технический Университет) |
|  | «Необходимые элементы координации инновационной и технологической политики государства в Российской Федерации» | Сухотин Алексей Борисович (к.э.н., с.н.с Института народнохозяйственного прогнозирования РАН) |
|  | «Государственная политика содействия реиндустриализации экономики США» | Толкачев Сергей Александрович (д.э.н. профессор, директор Института проблем экономической безопасности и стратегического планирования Финансового университета) |
|  | «Новые приоритеты промышленной политики: опыт стран Западной Европы» | Шелюбская Наталья Владимировна (к.э.н., с.н.с. ИМЭМО РАН) |
|  | «Правовое обеспечение государственной технологической политики» | Шишков Максим Игоревич (заместитель Председателя Совета молодых юристов, Московское отделение Ассоциации юристов России) |
|  | «Проблемы управления отраслями промышленности в России» | Юртеев Владимир Яковлевич (заместитель Председателя Комитета ТПП РФ по промышленному развитию) |

**7 ноября 2014**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Мероприятия | Докладчики |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **09:00 - 09:45** | **Приветственный кофе-брейк** |  |
| **10:00 – 12:00** | **Работа по секциям** |  |
|  | **Секция № 1****МОЛОДЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ – ИСТОЧНИКИ ИЗМЕНЕНИЙ И ИННОВАЦИЙ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Вопросы обучения молодых инженеров бизнес-менеджменту, системному инжинирингу, современному лидерству
* Способы повышения социального статуса и престижа профессии инженера
* Инструменты коллективной сетевой разработки молодежной инженерной политики
* Опыт и проблемы проектно-ориентированного образования инженерных кадров в России
 |  |
|  | **Выступающие и участники дискуссии:** |  |
|  |  | Бабиченко Андрей Викторович (д.т.н., директор учебно-научного центра ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро») |
|  | «Проблема создания новых научно-инженерных школ и развитие конструкторско-технологической базы России» | Байда Светлана Евгеньевна (к.т.н., начальник отдела методов анализа риска ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) |
|  | «Анализ подготовки специалистов для предприятий радиоэлектроники» | Бестугин Александр Роальдович (д.т.н., доцент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, директор (декан) института (факультета) радиотехники, электроники и связи) |
|  | «Инновационная компетентность выпускников общеобразовательных школ как ресурс технологического развития России» | Бычков Анатолий Васильевич (д.п.н., в.н.с. Института содержания и методов обучения Российской академии образования) |
|  | «Особенности инженерного образования в условиях «болонского соглашения» и нового образовательного стандарта» | Галкин Александр Федорович (д.т.н., с.н.с., профессор, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный») |
|  | «Компаративный анализ развития инженерного образования за рубежом и в России» | Гришакина Екатерина Георгиевна (к.п.н., доцент, с.н.с., Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере) |
|  | «Подготовка IT-инженеров для информационного общества. Проблемы и пути решения» | Гудков Юрий Игоревич (к.т.н., доцент, с.н.с. МИЭМ НИУ ВШЭ) |
|  | «Советский опыт подготовки специалистов для ракетно-космической отрасли (на примере предприятий Минсредмаша и специальных учебных заведений)» | Деев Александр Анатольевич (к.э.н., доцент РЭУ им. Г.В. Плеханова) |
|  | «Модернизация молодежного рынка труда как одно из необходимых условий технологического развития России» | Дунаева Наталия Ивановна (к.э.н., с.н.с. ИЭ РАН) |
|  | «Менеджмент образовательных центров гражданской авиации. Организация отечественного обучения и тренинга авиационных специалистов» | Ерёмин Павел Викторович (директор Авиационного учебного центра «TravicomTraining», руководитель Учебно-методического центра внедрения новых технологий ИНИТ РИА, академический советник РИА) |
|  | «Молодежная политика: прошлое, настоящее, будущее» | Ерошин Сергей Евгеньевич(к.т.н., ведущий специалист ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей»)Завалин Вячеслав Геннадьевич(координатор по Воронежской области, Институт социально-экономической модернизации) |
|  | «Университет науки о материалах в России: проблема и перспективы» | Ключарев Валентин Викторович (с.н.с. Института проблем химической физики РАН, г.Черноголовка) |
|  | «Развитие технологического мышления студентов в процессе обучения» | Кобякова Марина Валерьевна (к.п.н., доцент, ТВВИКУ) |
|  | «Изобретающее образование и формирование компетенций в области генерирования новых идей» | Козлов Анатолий Владимирович (к.т.н., доцент, Сибирский Федеральный университет) |
|  | «Эффективный инженер-менеджер в России: теория и практика» | Кондратенко Ирина Николаевна (ОАО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта») |
|  | «Повышение статуса инженера - ключевой момент в развитии России» | Костин Александр Валерьевич(к.э.н., в.н.с. ЦЭМИ РАН, ученый секретарь Научного совета по экономическим проблемам интеллектуальной собственности при отделении общественных наук РАН)Матюшкова Ольга Юрьевна (инженер, ОАО «ОНИИП») |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Новая парадигма математических методов в производственной деятельности и образовании инженера» | Орлов Александр Иванович (д.т.н., д.э.н., к.ф.-м.н. профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана; зав. лабораторией, главный специалист ЦНИИМАШ) |
|  | «Система целевой подготовки специалистов в области электроники для аэрокосмической отрасли, построенной на базе научно-образовательных модулей «вуз – предприятие» | Петросянц Константин Орестович (д.т.н., профессор, зав. кафедрой Электроники и наноэлектроники МИЭМ НИУ ВШЭ) |
|  | «Изобретающее образование» | Погребная Татьяна Владимировна (почетный работник сферы молодежной политики Российской Федерации МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 10 г. Красноярска им. акад. Ю.А. Овчинникова Учитель, руководитель студии изобретательства) |
|  | «Взаимодействие образования, науки производства в системе подготовки профессиональных кадров для задач технологического развития России» | Свирина Людмила Николаевна (к.э.н., с.н.с. Института экономики РАН) |
|  | «Национальная система аттестации профессионального уровня по международным стандартам в качестве инструмента ускорения технологического развития» | Сергеева Татьяна Константиновна (д.б.н., профессор. президент Международного академического аккредитационного и аттестационного комитета) |
|  | «Изобретающее образование» | Сидоркина Олеся Викторовна (дипломант Национальной общественной премии «Серебряный голубь» в области образования Средняя общеобразовательная школа № 82 г. Красноярска Учитель, руководитель студии изобретательства) |
|  | «Проблема повышения творческой активности молодых исследователей в России в научно-технологической сфере» | Соколов Денис Сергеевич (к.э.н., зав. сектором РИЭПП) |
|  | «Тенденции менеджмента в инновационной сфере Государственных технических университетов» | Ушаков Александр Николаевич (к.т.н., проектный менеджер департамента трансферта технологий МГТУ имени Н.Э.Баумана) |
|  | «Концепция непрерывного технологического образования» | Хотунцев Юрий Леонтьевич(профессор кафедры технологии и профессионального образования МПГУ)Насипов Артур Жабагиевич(доцент кафедры общетехнических дисциплин Кабардино-Балкарского Государственного университета)Хотулев Алексей Владимирович(сотрудник Межотраслевого учебно-научного центра «Технологическое образование» МГТУ им.Н.Э.Баумана) |
|  | «Стимулирование внутренней мобильности молодых учёных как важнейший государственный приоритет: на примере опыта Франции» | Черноуцан Елена Михайловна (к.э.н., с.н.с. Института мировой экономики и международных отношений РАН) |
|  | «Технология поддержания самости курсанта в специфических условиях военного вуза» | Шемякина Ирина Евгеньевна (старший преподаватель, Тюменское высшее военно-инженерное командное училище (военный институт) имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова) |
|  | **Секция № 2****РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: СОЮЗ ВУЗОВ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МОЛОДЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Преодоление несоответствия госзаказа на НИОКР и проектной деятельности ученых и инженеров
* Перспективные направления использования потенциала молодежи в технологическом предпринимательстве
* Создание сети региональных центров научно-технического творчества молодёжи, внедренческих групп на предприятиях, вузах и формы их государственной поддержки
* Технологии для быстрого прототипирования (путь от госзаказа на стратегические технологии к оперативному проектированию и готовым технологическим решениям).
 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Секция № 3****РАЗВИТИЕ СИСТЕМНОГО ИНЖИНИРИНГА В РОССИИ И ДРУГИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТИ****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Импорт замещение или импорт независимость
* Поддержка отечественных техно-стартапов
* Место инжиниринговых компаний в поддержке и продвижении стратегических проектов развития
* Создание молодежных инжиниринговых компаний и центров. Анализ опыта центров научно-технического творчества молодёжи.
 |  |
|  |   **Выступающие и участники дискуссии:** |  |
|  | «Ускоренная технологическая модернизация российской промышленности на основе методологии инженерного консалтинга» | Бирбраер Родислав АлександровичМельников Владимир Павлович (д.т.н., профессор МАИ) |
|  | «Оценка стратегических альтернатив импортозамещения машиностроительной продукции и оборудования нефтегазового сортамента» | Володина Наталия Николаевна (н.с. ИНП РАН) |
|  | «Проектное и экспортное финансирование в рамках государственно-частного парнерства. Инновационно-инвестиционный проект импортозамещения марганца» | Дубовик Дмитрий Борисович (академик РИА вице-президент Российской инженерной академии, исполнительный директор HD group, DFinMan) |
|  | «Импортозамещение как цель технологического развития» | Ильинцев Александр Николаевич (ЦС «Звездочка») |
|  | «Ресурсная база модернизации и технологического развития России - производственные предприятия малого и среднего бизнеса» | Кириллова Наталья Лимовна (магистр, генеральный директор, инжиниринговая компания ЗАО «Фирма «ПЕРМАНЕНТ K&M», Председатель отраслевого отделения «Инжиниринг» ФМоС «Деловая Россия») |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Методические основы формирования корпоративных стандартов управления развитием компаний», «Оценка стратегических альтернатив импортозамещения машиностроительной продукции и оборудования нефтегазового сортамента» | Комков Н.И. (д.э.н. профессор, Зав. лаб. ИНП РАН, Романцов В.С. м.н.с. ИНП РАН) |
|  | «Индустриализация и электророботизация АПК для производства продовольствия органик в полном цикле «поле- магазин» под девизом «Наука - производительная сила, земля – кормилица» | Краусп Валентин Робертович (д.т.н., профессор, зав. отделом. ВНИИ электрификации сельского хозяйства) |
|  | «Анализ стратегических альтернатив импортозамещения в машиностроении для нефтегазового комплекса» | Кротова Мария Владимировна (к.э.н., доцент, с.н.с. Института народнохозяйственного прогнозирования) |
|  | «О проблемах импортозамещения в горнометаллургическом комплексе» | Леонтьев Леопольд Игоревич (д.т.н., профессор, академик РАН, советник Президиума РАН) |
|  | «Проблемы кадрового обеспечения импортозамещения в электронной промышленности» | Львов Борис Глебович (д.т.н., профессор, ,декан факультета Электроники и наноэлектроники МИЭМ НИУ ВШЭ) |
|  | «Инжиниринг и технологическое развитие» | Рудашевский Владимир Давыдович (д.э.н., профессор, советник Председателя Совета директоров АФК «Система») |
|  | «Выполнение НИОКР в условиях ограниченного финансирования» | Смолкин Павел Александрович (Начальник технологической лаборатории ЦЗЛ) |
|  | «Оценка стратегических альтернатив импортозамещения машиностроительной продукции и оборудования нефтегазового сортамента» | Сутягин Владилен Васильевич (д.т.н. профессор, в.н.с. ИНП РАН) |
|  | «Технологическое развитие России в XXI веке на основе кооперации, интеграции и коренной перестройки устаревшей плановой структуры АПК под требования мирового рынка» | Тульчеев Владимир. Валентинович(д.э.н., с. н. с., гл.н.с. НИИ картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха Россельхозакадемии)Чекмарёв Пётр Александрович(д.с.х.н., академик РАН, директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Секция № 4****ОТКРЫТАЯ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «ОТКРЫТОЕ ПРОСТРАНСТВО»**Темы сессии формируется участниками форума. В течении двух дней идет сбор предложений и заявок от участников форума какие темы им интересно обсудить. Одновременно ведется рейтингование предлагаемых тем. Темы, набравшие максимум голосов выносятся на стратегическую сессию |  |
| **12:00 - 13:00** | **Обеденный перерыв**  |  |
| **13:00 – 17:00** | **Форсайт-сессия**«Разработка ключевых параметров Доктрины научно-технологического развития России» |  |
| **13:00 – 15:00** | **Круглый стол** **Гуманитарное образование для инженеров****Вопросы, выносимые на обсуждение:*** Каков уровень гуманитарного образования российских инженеров?
* Что нужно для повышение этого уровня, и каким должно быть гуманитарное образование инженеров России?
* Профессиональные и деловые качества российского инженера - как влияет на них уровень гуманитарной подготовки?
* Эмиграция российских талантов и уровень их гуманитарного образования - есть ли связь?

Молодежные инициативы и общественные объединения - как они могут помочь гуманитарному образованию инженеров? |  |
| **17:00 – 18:00** | **Итоговое пленарное заседание****«ТЕХНОДОКТРИНА-2014 - КОМПАС ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА РОССИИ»** | -Гусев Б.В., Член-корреспондент Российской академии наук, Президент Российской инженерной академии-Тактаев С.А., директор группы компании «Аддитивные технологии»-Мирошниченко Е.А, секретарь орг.комитета форума «ТЕХНОДОКТРИНА-2014» |