



ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР:

Перспективы развития
Сибири в XXI веке

EASTERN VECTOR:

Prospects of Siberia Development
in the XXI century

Фонд стратегических исследований «Сибирский клуб»
Сибирский федеральный университет

Международная научная конференция

«ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ В XXI ВЕКЕ»

27-29 ноября 2014 г., г. Красноярск

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- обсуждение перспектив социально-экономического развития Сибири в условиях расширения международного сотрудничества России со странами АТР, поиск эффективных решений;
- обсуждение перспектив освоения российского Севера и Арктики; поиск эффективных стратегий и технологий природо- и недропользования.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Проблемы и перспективы международного сотрудничества России и Сибири со странами АТР.
2. Новое освоение Севера и Арктики: эффективные стратегии и технологии природо- и недропользования.
3. Промышленная политика: проблемы и перспективы развития промышленности и инновационного сектора Сибири.
4. Перспективы развития горнорудного и нефтегазового комплекса Сибири и Дальнего Востока.
5. Устойчивое развитие Сибири: экологическая безопасность и «зеленая» экономика.
6. Технологии и кадры для Севера: производство инноваций и подготовка кадров для северных и арктических проектов.
7. Северная цивилизация: проблемы и перспективы сохранения идентичности, культуры и языков северных народов.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ: русский, английский.

ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Совет по внешней оборонной политике (Россия, Москва).
- Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Россия, Новосибирск).
- «Фонд имени Фридриха Эберта» (Германия).



СОВЕТ ПО ВНЕШНЕЙ
И ОБОРОННОЙ ПОЛИТИКЕ



FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

27 ноября 2014 г.

- 10.30-11.30 **Заседание Программного комитета**
- 10.30-11.30 **РЕГИСТРАЦИЯ**
- 11.30-11.45 **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
- 11.45-14.15 Пленарное заседание.
ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР: ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ СИБИРИ
- 14.15-15.00 **ОБЕД**
- 15.00-17.00 **Работа секций**
- 17.00-17.30 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 17.30-19.00 **Работа круглых столов**
- 19.00-22.00 Торжественный прием с участием Губернатора Красноярского края и Председателя Законодательного Собрания Красноярского края (по пригласительным билетам)

28 ноября 2014 г.

- 10.00-13.00 Пленарное заседание.
РОССИЙСКИЙ СЕВЕР И АРКТИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ
- 13.00-13.45 **ОБЕД**
- 13.45-16.15 **Работа секций**
- 16.15-16.45 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 16.45-18.00 **Работа круглых столов**
- 18.00-19.00 Пленарное заседание.
МЕХАНИЗМЫ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ И НЕОБХОДИМЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

29 ноября 2014 г.
(культурная программа)

- 09.00-12.00 **Индустриальная Сибирь:** Деловая экскурсия на Красноярскую ГЭС
- 12.00-14.00 **Культура Сибири:** Посещение лучшей смотровой площадки Евразии с видом на реку Енисей. Экскурсия «Овсянка – творческая родина выдающегося советского и российского писателя В.П.Астафьева»
ОБЕД
- 14.00-18.30 **Природа Сибири (экстремальная версия):**
1. Посещение Государственного природного заповедника «Столбы» с восхождением на скальные вершины.
2. Катание на горных лыжах в лучшем горнолыжном комплексе Сибири «ФанПарк «Бобровый лог».
- 18.30-21.00 УЖИН «СЮРПРИЗЫ СИБИРИ» (по пригласительным билетам)

«ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ В XXI ВЕКЕ»
27.11.2014 г. (Первый день)

<p>ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ В XXI ВЕКЕ»</p>	<p>Пленарное заседание 1 (Ауд. Б1-01) Секция 1. (Ауд. Б1-01) Международное сотрудничество России: новые возможности для развития Сибири и Дальнего Востока</p>	<p>Секция 2. (Ауд. Б1-1) Промышленная политика: проблемы и перспективы развития промышленности и инновационного сектора</p>	<p>Секция 3. (Ауд. Б4-08) Проблемы и перспективы развития горно-металлургического комплекса Сибири и Дальнего Востока: политика, инвестиции, технологии, инфраструктура</p>	<p>Круглый стол 4. (Ауд. Б4-04) Проблемы устойчивого развития Сибири: экологическая безопасность и «зеленая» экономика.</p>
<p>28.11.2014 г. (Второй день)</p>	<p>Пленарное заседание 2 (Ауд. Б1-01) РОССИЙСКИЙ СЕВЕР И АРКТИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ</p>	<p>Секция 4. (Ауд. Б4-11) Новое освоение Севера и Арктики: эффективные стратегии и технологии природо- - недропользования</p>	<p>Секция 5. (Ауд. Б1-01) Развитие нефтегазового комплекса Восточной Сибири и Дальнего Востока: политика, инвестиции, технологии, инфраструктура</p>	<p>Круглый стол 5. (Ауд. Б4-08) Потенциал Красноярского края в политике импортозамещения: производство новых материалов на основе РЭМ и сопутствующих элементов</p>
<p>29.11.2014 г. (Третий день)</p>	<p>Культурная программа</p>	<p>Круглый стол 6. (Ауд. Б4-07) Северная цивилизация. Как могут северные народы сохранить свою идентичность, культуру и языки?</p>	<p>Круглый стол 7. (Ауд. Б4-11) Красноярск – сырьевая столица Азии. Как сделать Красноярск глобальным городом?</p>	<p>Круглый стол 8. (Ауд. Б3-13) Высшая школа. Как сибирские университеты могут стать «фабриками мысли» и фабриками</p>
	<p>Итоговое пленарное заседание (Ауд. Б4-11) МЕХАНИЗМЫ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ И НЕОБХОДИМЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ</p>			<p>Культура Сибири. Индустриальная Сибирь – 1. Экскурсия на Красноярскую ГЭС</p>
				<p>Природа Сибири (экстремальная версия) Посещение одной из лучших спортивных площадок Евразии с видом на реку Енисей; Экскурсия «Обская – творческая родина В. П. Астафьева»</p>
				<p>Природа Сибири (экстремальная версия) Катание на горных лыжах и сноубордах в лучшем горнолыжном комплексе Сибири – фанпарке «Борборый лог».</p>

**Программа Международной научной конференции
«ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ В XXI ВЕКЕ»**

27- 29 ноября 2014 г.

27 ноября 2014 г.

10.30-11.30 **Заседание сопредседателей Программного комитета** (Ауд. Р8-03)

10.30-11.30 **РЕГИСТРАЦИЯ** (Холл Б1-01)

11.30-11.45 **Открытие конференции**

Ауд. Б1-01 **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

- **Е.А.Ваганов**, д-р биол. наук, профессор, академик РАН, ректор Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **В.А. Толоконский**, Губернатор Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **А.В. Усс**, д-р юрид. наук, профессор, Председатель Законодательного Собрания Красноярского края, Президент Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

11.45-14.15 **Пленарное заседание**

Ауд. Б1-01 **ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР: ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ СИБИРИ**

Модераторы

- **С.А. Караганов**, д-р ист. наук, декан факультета мировой экономики и мировой политики НИУ «Высшая школа экономики», Почетный председатель Президиума Совета по внешней и оборонной политике (Москва, Россия).
- **Е.А. Ваганов**, д-р биол. наук, академик РАН, ректор Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **А.В. Усс**, д-р юрид. наук, Президент Сибирского федерального университета, Председатель Законодательного Собрания Красноярского края (Красноярск, Россия)

Доклады

- **Российский рынок к Азии: новая ситуация и долгосрочные перспективы** – С.А. Караганов, д-р ист. наук, декан факультета мировой экономики и мировой политики НИУ «Высшая школа экономики», Почетный председатель Президиума Совета по внешней и оборонной политике (Москва, Россия).
- **Развитие Сибири в парадигме 21 века** – В.М. Зубов, д-р экон. наук, профессор Бизнес-школы Московского государственного университета им М.Ломоносова, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (Москва, Россия).

- **Дополнение или замещение: политическое и экономическое измерение поворота России на восток** – Ганс-Йоахим Шпангер, политолог, глава исследовательской группы, член правления Хессенского фонда исследования мира и конфликтов (Франкфурт, Германия).
- **Инвестиционное сотрудничество между Россией (Сибирью) и странами АТР** – Пак Бёнг Хван, министр по экономическим вопросам Посольства Республики Корея (Южная Корея)
- **Восточный вектор Сибири: новые возможности для сотрудничества в восточном регионе России и Китая** – Сюй Линьши (Xu Linshi), профессор, директор научно-исследовательского центра Университета коммерции г. Харбин (Харбин, КНР).
- **Перспективы развития нефтегазового комплекса России и позиции Красноярского края** – А.Э. Конторович, д-р геол.-минерал. наук, академик РАН, Председатель президиума Кемеровского научного центра СО РАН, научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).
- **Транзитные коридоры Сибири и Севера: проблемы и перспективы использования** – В.Л. Иноземцев, д-р экон. наук научный руководитель Центра исследований постиндустриального общества (Москва, Россия).

14.15-15.00 ОБЕД (Столовая СФУ)

15.00-17.00 Секция 1. «Международное сотрудничество России: новые возможности для развития Сибири и Дальнего Востока»

Ауд. Б1-01

Модераторы

- **Ганс-Йоахим Шпангер**, политолог, глава исследовательской группы, член правления Хессенского фонда исследования мира и конфликтов (Франкфурт, Германия).
- **З.А. Васильева**, д-р экон. наук, профессор, директор Института управления бизнес-процессами и экономики Сибирского федерального университета (Россия, Красноярск).
- **Цюй Чжэнтао (Qu Zhentao)**, профессор, секретарь парткома Университета коммерции г. Харбина, вице-ректор университета (Харбин, КНР).

Доклады

- **Освоение Сибири в условиях глобальной экономики: проблемы и задачи инвестиционной политики** – З.А.Васильева, д-р экон. наук, профессор, директор Института управления бизнес-процессами и экономики Сибирского федерального университета (Россия, Красноярск).
- **Выступление** – Пак Бёнг Хван, министр по экономическим вопросам Посольства Республики Корея (Южная Корея)

- **Международное право как основа эффективного управления Арктическими территориями: конвенционный аспект** – Т.Ю. Сидорова, канд. юрид. наук, заведующая кафедрой международного права Юридического института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Взаимоотношения возрождения Северо-восточных старо-промышленных регионов Китая и освоения Сибири России** – Цюй Чжэнтао (Qu Zhentao), профессор, секретарь парткома Университета коммерции г. Харбина, вице-ректор университета (Харбин, КНР).
- **Международное право как основа эффективного управления арктическими территориями: институциональный аспект** – Э.А.Павельева, канд. юрид. наук, доцент Юридического института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Азия для Азии: новая модель развития** – А.Б. Лихачева, младший научный сотрудник Центра комплексных европейских и международных исследований НИУ Высшая школа экономики (Москва, Россия).
- **Китайско-российское ЭКСПО 2014: проблемы и выводы** – О.П.Горячева, канд. экон. наук, доцент Торгово-экономического института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

15.00-17.00 Секция 2. «Промышленная политика: проблемы и перспективы развития промышленности и инновационного сектора Сибири»

Ауд. Б4 -11

Модераторы

- **В.В. Кулешов**, д-р экон. наук, академик РАН, директор Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия)
- **А.Г. Цыкалов**, министр промышленности, энергетики, торговли Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **В.С. Ефимов**, канд. физ. - мат. наук, доцент, директор Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Доклады

- **Инновационный вектор развития Сибири** – В.В.Кулешов, д-р экон. наук, академик РАН, директор Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Три вектора пространственной конфигурации Сибири и Дальнего Востока и роль Китая на востоке России** – В.Е.Селиверстов, д-р экон. наук, заместитель директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Промышленная политика для Сибири: оценка рынка нефтегазового оборудования, горной и строительной техники** – В.С.Ефимов, канд. физ.-мат.наук, доцент, директор Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия)

- **Оценка потенциала развития и повышения конкурентоспособности промышленности ресурсных регионов Сибири в условиях доминирования нескольких крупных компаний** – Е.Б. Бухарова, канд. экон. наук, профессор, директор Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Подходы к обоснованию инновационной политики сырьевых регионов** – А.Е. Севастьянова, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Промышленная политика: барьеры и ограничения роста инновационной активности предприятий в условиях технологической многоукладности экономики Сибири** – С.А. Самусенко, канд. экон. наук, доцент кафедры бухучета и статистики Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

15.00-17.00 Секция 3. «Проблемы и перспективы развития горно-металлургического комплекса Сибири и Дальнего Востока: политика, инвестиции, технологии, инфраструктура»
Ауд. Б4-08

Модераторы

- **В.В.Зубарев**, заместитель председателя Правительства Красноярского края – министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **В.А. Макаров**, д-р геол. - минерал. наук, директор Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Доклады

- **Комплексные аэрогеофизические исследования – начало пути рационального освоения Арктических территорий Центральной Сибири** – Ф.Д. Лазарев, канд. геол.-минерал. наук, директор Норильского филиала Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ) (Норильск, Россия).
- **Выступление** – В.В.Зубарев, заместитель председателя Правительства Красноярского края – министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **Территории активной золотодобычи Сибири и Дальнего Востока – проблемы и перспективы развития** – В.А. Макаров, д-р геол. - минерал. наук, директор Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

- Современное состояние инженерно-геологических изысканий при сопровождении инфраструктурных проектов в пределах северных территорий Сибири и Дальнего Востока – В.З. Мильман, канд. геол.- минерал. наук, доцент кафедры Геологии месторождений Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета, директор ООО «Прогнозизыскания» (Красноярск, Россия).
- Нормативно-правовое регулирование недропользования как инструмент активизации технологического развития – В.И.Брагин, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых Института цветных металлов и материаловедения Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- Проблемы и задачи развития инжиниринга в горно-металлургическом секторе Сибири – С.В.Иванов, директор по науке и инновациям ОАО «Сибирский научно-исследовательский и проектный институт цветной металлургии» (Красноярск, Россия)

17.00-17.30 КОФЕ-БРЕЙК (Холл Б1-01)

17.30-19.00 Круглый стол 1. **Разворот на Восток. Как может Сибирь конкурировать за ресурсы развития с другими макрорегионами АТР?**

Ауд. Б4-11

Модераторы

- **В.Л. Иноземцев**, д-р экон. наук, научный руководитель Центра исследований постиндустриального общества (Москва, Россия).
- **Ивао Охаси**, Советник по Японии и странам АТР, Ассоциация индустриальных парков в России (Япония).
- **В.Е.Селиверстов**, д-р экон. наук, заместитель директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).

Выступления

- **Модели развития высокоширотных ресурсных экономик: какую выбрать Сибири?»** – В.Л. Иноземцев, д-р экон. наук, научный руководитель Центра исследований постиндустриального общества (Москва, Россия).
- **Problems and prospects of the international cooperation between Russia and Siberia and APR countries** – Ивао Охаси, Советник по Японии и странам АТР, Ассоциация индустриальных парков в России (Япония).
- **Выступление** – В.Е.Селиверстов, д-р экон. наук, заместитель директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Экономическая безопасность России: диверсификация сотрудничества** – И.Р. Руйга, канд. экон. наук, заместитель директора Института управления бизнес-процессами и экономики Сибирского федерального университета (Россия, Красноярск).

17.30-19.00 Круглый стол 2. **Освоение Сибири. Проблемы локализации деятельности крупных ресурсодобывающих компаний и развитие регионов?**
Ауд. Б3-13

Модераторы

- **А.Е. Севастьянова**, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Т.А. Давыденко**, председатель Счетной палаты Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **Е.Б. Бухарова**, канд. экон. наук, профессор, директор Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Выступления

- **Нефтегазовый комплекс на востоке России: как увеличить эффекты для регионов** – А.Н. Токарев, д-р экон. наук, ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Потенциал импортозамещения в нефтегазовой отрасли: возможности Красноярского края** – Н.Н.Довженко, д-р техн. наук, профессор, директор Института нефти и газа Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Станут ли промышленные кластеры и зоны опережающего развития инструментами локализации эффектов от деятельности крупных ресурсодобывающих компаний в регионе?** – И.С. Ферова, д-р экон. наук, профессор, заведующая кафедрой финансов Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Локальный контент крупных ресурсных корпораций как фактор регионального развития** – В.И. Нефёдкин, канд. экон. наук, старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, (Новосибирск, Россия).
- **Отдельные аспекты социально-экономического развития северных территорий Красноярского края** – Т.А. Давыденко, председатель Счетной палаты Красноярского края (Красноярск, Россия).

17.30-19.00 Круглый стол 3. **Человеческий капитал. В чем привлекательность Сибири для жизни и деятельности человека?**

Ауд. Б4-07

Модераторы

- **С.И. Маковская**, министр образования и науки Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **Б.И. Хасан**, д-р психол. наук, заведующий лабораторией Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Выступления

- **Экономика развития: оценка взаимосвязи плотности населения и качества жизни в регионе** (online доклад) – Хуан-Педро Гарсес-Войсенат, профессор экономики, Школа бизнеса университета Дарэма (Дарэм, Великобритания).
- **Западный дрейф и новое заселение Сибири** – В.С. Ефимов, канд. физ.- мат. наук, доцент, директор Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Новый подход к измерению регионального благополучия** – А.И. Пыжев, старший преподаватель кафедры социально-экономического планирования Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Взаимосвязанные параметры субъективной картины качества жизни северных территорий** – Л.А. Новопашина, канд. социол. наук, доцент кафедры управления человеческими ресурсами Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Стратегический подход к формированию сбалансированных государственных программ социально-экономического развития Арктической зоны субъекта федерации и оценка их регулирующего воздействия на качество жизни региона** – С.Н. Макарова, канд. экон. наук, доцент Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

17.30-19.00 Круглый стол 4. **Проблемы устойчивого развития Сибири: экологическая безопасность и «зеленая» экономика?**

Ауд. Б4-04

Модераторы

- **Е.А. Ваганов**, д-р биол. наук, академик РАН, ректор Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Е.В. Вавилова**, министр по природным ресурсам и экологии Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **В.И. Харук**, д-р биол. наук, профессор, заведующий лабораторией биофизики леса Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН (Красноярск, Россия).

Выступления

- **Экологическая безопасность Сибирских регионов** – О.В. Тарасова, д-р с-х. наук, профессор Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Киотский протокол, национальные «углеродные» рынки и потенциал лесов Сибири** – В.Л. Гавриков, канд. биол. наук, докторант кафедры экологии и природопользования Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

- Стратегическая экологическая оценка как инструмент макро регионального планирования – А.И. Бондарев, канд.с.-х. наук, руководитель Алтае-Саянского отделения Всемирного фонда дикой природы (WWF – RF) (Красноярск, Россия).
- Сибирские леса в меняющемся климате – В.И. Харук, д-р биол. наук, профессор, заведующий лабораторией биофизики леса Института леса им. В.Н.Сукачева СО РАН (Красноярск, Россия).
- Проблемы развития лесного комплекса Сибири – В.А.Соколов, д-р с-х. наук, профессор, заведующий лабораторией таксации и лесопользования Института леса им. В.Н.Сукачева СО РАН (Красноярск, Россия).
- Управление устойчивым развитием северных территорий Сибири на основе интегрального подхода к эколого-хозяйственному зонированию – М.В. Кобалинский, канд. экон. наук, старший научный сотрудник Красноярского отдела Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Красноярск, Россия).
- «Зеленая экономика» Сибири: потребность развития или модная теория? – А.Р. Семенова, канд. физ. - мат. наук, доцент кафедры социально-экономического планирования Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- Налоговое регулирование развития «зеленой экономики» Сибири – С.Н. Гриб канд. экон. наук, доцент Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- Использование мониторинга миграции дикого северного оленя на территории арктической зоны центральной Сибири для управления традиционными видами деятельности КМНС – И.А. Савченко, канд. биол. наук, доцент кафедры прикладной экологии Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

19.15-22.00 Торжественный прием с участием Губернатора Красноярского края и Председателя Законодательного Собрания Красноярского края (по пригласительным билетам). Зал официальных заседаний библиотеки СФУ.

10.00-13.00 Пленарное заседание. РОССИЙСКИЙ СЕВЕР И АРКТИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ

Ауд. Б1-01

Модераторы

- **Н.Н. Довженко**, д-р техн. наук, профессор, директор Института нефти и газа Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **В.А. Крюков**, д-р экон. наук, член-корр. РАН, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **М.И. Эпов**, д-р техн. наук, академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).

Выступление

- **А.В. Усс**, д-р юрид. наук, профессор, Председатель Законодательного Собрания Красноярского края, Президент Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Доклады

- **Проблемы и перспективы освоения минеральных ресурсов Арктической зоны мира: общее и особенное** – В.А. Крюков, член-корр. РАН, д-р экон. наук, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Северная футурология: следующие 20 лет** – А.Н. Пиясов, д-р геогр. наук, директор Центра экономики Севера и Арктики СОГПС, Председатель российской секции Европейской ассоциации региональной науки, Председатель социально-экономической секции Экспертного совета по Арктике и Антарктике Совета Федерации России (Москва, Россия).
- **Увеличение добавленной стоимости в добывающих отраслях (включая лесное хозяйство, нефть и металлургию) на примере Канады** (online доклад) – Питер Уорриан (Peter Warrian), старший научный сотрудник, Школа глобальной политики Мунк, Университет Торонто (Торонто, Канада).
- **Новые подходы в геофизике с учётом арктических условий** – М.И. Эпов, д-р техн. наук, академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).
- **Глобальные экологические риски при освоении Севера и Арктики** – Е.А. Ваганов, д-р биол. наук, академик РАН, ректор Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

13.00-13.45 ОБЕД (Столовая СФУ)

13.45-16.15 Секция 4. Новое освоение Севера и Арктики: эффективные стратегии и технологии природо-, недропользования

Ауд. Б4-11

Модераторы

- **Н.П. Похilenко**, д-р геол.- минерал. наук, академик РАН, директор Института геологии и минералогии СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **В.А. Крюков**, д-р экон. наук. заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия)
- **Ю.А. Лапшин**, Заместитель председателя Правительства Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **В.А. Макаров**, д-р геол.-минерал. наук, директор Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Доклады

- **Соучастие и соуправление – основа новых стратегий недропользования на Востоке и в Арктике** – В.А. Крюков, д-р экон. наук, член-корр. РАН, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Новые типы минеральных ресурсов Сибири, как основа новых современных и будущих технологий российской экономики (абразивное алмазное сырье и редкоземельные элементы)** – Н.П. Похilenко, д-р геол.- минерал. наук, академик РАН, директор Института геологии и минералогии СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Новые сырьевые источники томторского рудного поля** – А.В. Толстов, д-р. геол.-минерал. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории минералов высоких давлений и алмазных месторождений Института геологии и минералогии СО РАН (Новосибирск, Россия).
- **Горная свобода: опыт успешного освоения ресурсных территорий стран мира** – В.А.Макаров, д-р геол.- минерал. наук, профессор, директор Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Космический мониторинг природных и техногенных процессов Севера и Арктики** – Г.М. Цибульский, д-р техн. наук, профессор, директор Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Перспективы развития Севера Арктики – укрепление международного сотрудничества в области образования, науки и инноваций (online доклад)** – Dr. Ludwig Stroink, Helmholtz-Centre Potsdam GFZ German Research, Centre for Geosciences Staff Scientific Executive Board, Head International Affairs (Потсдам, Германия).

- Гидрогеологические предпосылки утилизации промышленных стоков при освоении месторождений ЮрубченоТохомской зоны нефтегазонакопления – Д.А. Новиков, канд. геол.- минерал. наук, доцент, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).

13.45-16.15 Секция 5. Развитие нефтегазового комплекса Восточной Сибири и Дальнего Востока: политика, инвестиции, технологии, инфраструктура
Ауд. Б1 -01

Модераторы

- **М.И. Эпов**, д-р техн. наук, академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).
- **Н.Н. Довженко**, д-р техн. наук, профессор, директор Института нефти и газа Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Доклады

- **Скважинные технологии: новые возможности на основе фундаментальных исследований** – М.И. Эпов, д-р техн. наук, академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).
- **Приоритетные направления развития геологоразведочных работ по оценке углеводородного потенциала новых территорий Восточной Сибири** – В.А. Кринин, канд. геол.- минерал. наук, профессор, заведующий кафедрой «Геология нефти и газа» Института нефти и газа Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Трудно извлекаемые запасы карбонатных комплексов верхнего протерозоя и нижнего кембрия Лено-Тунгусской провинции** – С.А. Моисеев, канд. геол. - минерал. наук, заведующий лабораторией Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука (Новосибирск, Россия).
- **Региональная технологическая платформа – инструмент консолидации науки, производства и образования в нефтегазовом комплексе** – Н.Н. Довженко, д-р техн. наук, профессор, директор Института нефти и газа Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Стратегия развития системы нефтепродуктообеспечения Красноярского края** – Ю.Н. Безбородов, д-р техн. наук профессор, заведующий кафедрой ТОГСМ Института нефти и газа Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

13.45-16.15 Круглый стол 5. Потенциал Красноярского края в политике им-
портозамещения: производство новых материалов на основе
РЗМ и сопутствующих элементов

Ауд. Б4-08

Модераторы

- **В.В. Зубарев**, Вице-председатель правительства Красноярского края, министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края (Красноярск, Россия)
- **П.М. Вчераший**, канд. экон. наук, первый проректор Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия)
- **А.А. Романов**, канд. техн. наук, заместитель проректора по науке и международному сотрудничеству Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия)

Участники:

Ученые СФУ и ИХХТ КНЦ СО РАН, представители ГК «Ростехнологии», ОАО «ИСС» им. академика М.Ф. Решетнева, ФГУП «ГХК» (ГК «РОСАТОМ»), ФГУП НПП «Радиосвязь», ОАО «Германий».

16.15-16.45 КОФЕ-БРЕЙК (Холл Б1-01)

16.45-18.00 Круглый стол 6. **Северная цивилизация. Как могут северные на-
роды сохранить свою идентичность, культуру и языки?**

Ауд. Б4-07

Модераторы

- **Ю.Н. Захаринский**, заместитель председателя Правительства Красноярского края
- **Н.П. Копцева**, д-р филос. наук, профессор, заведующая кафедрой культурологии Гуманитарного института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия)

Выступления

- **Форсайт Республики Саха (Якутия): задача сохранения иден-
тичности, культуры и языка** – А.В. Лаптева, сотрудник Центра стратегических исследований и разработок СФУ (Красноярск, Россия)
- **Полевые исследования в местах компактного проживания ко-
ренных малочисленных народов Красноярского края в 2010-
2014 гг.** – Н.П. Копцева, д-р филос. наук, профессор, заведующая кафедрой культурологии Гуманитарного института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Становлении этнической идентичности в Сибири: роль тра-
диции и современных институтов** – Т.Д. Булгакова, д-р куль-
турологии, профессор Российского государственного педагогиче-
ского университета им. Герцена (Санкт-Петербург, Россия).
- **Историческая перспектива КМНС и проблема «особого стату-
са» бывших автономных округов Красноярского края** – С.Г. Ко-
мирицин, канд. ист. наук, директор Центра гуманитарных исследо-
ваний и консультирования «Текущий момент» Красноярск, Россия).

- Социально-культурные детерминанты этнокультурной группы селькупов в Красноярском крае. Полевые исследования в деревне Фарково Туруханского района – К.В. Резникова, канд.филос.наук, доцент кафедры культурологии Гуманитарного института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- Образовательные стратегии для коренных малочисленных народов Красноярского края. Дистанционные технологии – В.А. Ковалевский, д-р мед. наук, и.о. ректора Красноярского государственного педагогического университета им. Астафьева (Красноярск, Россия).

16.45-18.00 Круглый стол 7. Красноярск – «сыревая» столица Азии. Как сделать Красноярск глобальным городом?

Ауд. Б4-11

Модераторы

- Э.Ш. Акбулатов, канд. экон. наук Глава города Красноярска (Красноярск, Россия).
- Г.Ф. Каячев, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономика и управление бизнес-процессами» Института управления бизнес-процессами и экономики Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- Н.В. Фирюлина, канд. техн. наук, депутат Городского Совета г. Красноярска, советник Президента Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Выступления

- Глобальный город: как сделать Красноярск «ресурсной» столицей Азии – В.А. Макаров, д-р геол.- минерал. наук, профессор, директор Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- От «сжатия» к процветанию: пример постиндустриальной трансформации г. Лейпциг – Слепухина И.Л., научный сотрудник Института региональной географии им. Лейбница (Лейпциг, Германия).
- Институты рыночной инфраструктуры ресурсной экономики: проблемы и перспективы развития в Красноярске – Г.Ф. Каячев, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономика и управление бизнес-процессами» Института управления бизнес-процессами и экономики Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- Развитие товаропроводящей инфраструктуры Красноярска, Красноярской агломерации и Красноярского края – В.Ф. Лукиных, д-р экон. наук, профессор кафедры логистики Красноярского государственного аграрного университета, генеральный директор Сибирского отделения Международного центра логистики (Красноярск, Россия).
- Региональная идентичность и перспективы развития городов Восточной Сибири в XXI веке – М.М. Плотникова, канд. ист. наук, заведующая кафедрой социально-экономических дисциплин Международного института экономики и лингвистики, Иркутский государственный университет (Иркутск, Россия).

16.45-18.00 Круглый стол 8. Высшая школа. Как сибирские университеты могут стать «фабриками мысли» и «фабриками инноваций»?

Ауд. Б3-13

Модераторы

- **С.И.Маковская**, министр образования и науки Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **В.С. Ефимов**, канд. физ.-мат. наук, доцент, директор Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **И.П. Воронцова**, канд. экон. наук, заведующая кафедрой управления человеческими ресурсами Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Выступления

- **Трансформация университетов: модель университета лидера** – В.С. Ефимов, канд. физ.-мат. наук, доцент, директор Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Перспективы подготовки горных инженеров на Северо-Востоке** – Б.Н. Заровняев, д-р техн. наук, директор института Северо-Восточного федерального университета (Якутск, Россия).
- **Интеллектуальные системы и робототехника как фактор устойчивого развития Сибири** – Г.Б. Масальский, канд. техн. наук, заведующий кафедрой Политехнического института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Современные технологии оценки и мониторинга компетенций в процессе подготовки кадров для Северных и Арктических проектов** – И.П. Воронцова, канд. экон. наук, заведующая кафедрой управления человеческими ресурсами Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Новые образовательные технологии подготовки управленческих кадров на удаленных северных территориях** – Л.К. Витковская, канд. экон. наук, доцент кафедры управления человеческими ресурсами Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

16.45-18.00 Круглый стол 9. Аграрные (неурбанизированные) территории Сибири. Как может развиваться сибирский агропромышленный комплекс?

Ауд. Б4-04

Модераторы

- **В.И. Сергиенко**, председатель комитета по делам села и агропромышленной политике Законодательного Собрания Красноярского края, Президент Союза товаропроизводителей и предпринимателей Красноярского края (Красноярск, Россия).

- **А.Ю. Александров**, д-р экон. наук, проректор-директор Торгово-экономического института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

Выступления

- **Азиатский трансграничный зерновой регион (Южная Сибирь, Северный Казахстан, Северо-Западный Китай)** – Ю.П. Воронов, канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, Генеральный директор консультационной фирмы «Корпус», вице-президент Новосибирской торгово-промышленной палаты, (Новосибирск, Россия).
- **Почвенно-земельные ресурсы Красноярского края в условиях глобального изменения климата** – А.А. Шпедт, профессор, кафедра географии Института экономики, управления и природопользования Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **Проблемы и перспективы развития сибирского агропромышленного комплекса** – В.И. Сергиенко, председатель комитета по селу и аграрной политике Законодательного Собрания Красноярского края, Президент Союза товаропроизводителей и предпринимателей Красноярского края (Красноярск, Россия).
- **Развитие продовольственного рынка Сибири и возможности экспорта продовольствия в страны АТР** – В.В. Куимов, д-р экон. наук, профессор Торгово-экономического института Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

18.00-19.00 Пленарное заседание. **МЕХАНИЗМЫ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ И НЕОБХОДИМЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

Ауд. Б1-01

Модераторы

- **С.А. Караганов**, д-р ист. наук, декан факультета мировой экономики и мировой политики НИУ «Высшая школа экономики», Почетный председатель Президиума Совета по внешней и оборонной политике (Москва, Россия).
- **Е.А. Ваганов**, д-р биол. наук, академик РАН, ректор Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).
- **А.В. Усс**, д-р юрид. наук, президент Сибирского федерального университета, председатель Законодательного Собрания Красноярского края (Красноярск, Россия).

Выступления

- **Долгосрочные стратегии развития бюджета РФ и проектирование специальных бюджетных режимов развития территории** – В.В. Котилко, д-р экон. наук, главный научный сотрудник, ФГБНИУ Совет по изучению производительных сил Минэкономразвития РФ и РАН (Москва, Россия).
- **Механизмы ускоренного развития Сибири и необходимые управленические решения** – выступают модераторы секция и круглых столов, список выступлений формируется в процессе конференции.

29 ноября 2014 г. (культурная программа)

09.00-12.00	Индустриальная Сибирь
	• Деловая экскурсия на Красноярскую ГЭС.
12.00-14.00	Культура Сибири
• Посещение лучшей смотровой площадки Евразии с видом на реку Енисей и фольклорная экскурсия «Овсянка – творческая родина выдающегося советского и российского писателя В.П.Астафьев»	
ОБЕД	
14.00-18.30	Природа Сибири
	• Посещение Государственного природного заповедника «Столбы» – встреча с сибирской тайгой, снегом и восхождение на скальные вершины
14.00-18.30	Природа Сибири
	• Катание на горных лыжах и сноубордах в лучшем горнолыжном комплексе Сибири ФанПарк «Бобровый лог»
18.30-21.00	УЖИН «СЮРПРИЗЫ СИБИРИ» (по пригласительным билетам)

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ!

Мы рады Вас приветствовать в Сибирском федеральном университете на Международной научной конференции «Восточный вектор: перспективы развития Сибири в XXI веке».

К участию в конференции зарегистрировались более 250 участников.

Конференция включает в себя следующие мероприятия:

- Пленарные заседания
- Секции
- Круглые столы
- Официальные приемы
- Культурная программа

Некоторые мероприятия конференции проводятся по персональным приглашениям (см. программу). Просим Вас с пониманием отнестись к ограничению входа на отдельные мероприятия.

Рабочими языками конференции являются русский и английский. На большинстве мероприятий конференции будет организован синхронный перевод.

27-28 ноября все мероприятия Конференция будут проходить в здании библиотеки Сибирского федерального университета по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79. Корп. 10.

27-28 ноября в 19.30 от здания библиотеки Сибирского федерального университета будет организован трансфер до гостиниц, где проживают участники конференции.

Помощь в решении организационных вопросах будут оказывать студенты – волонтеры Сибирского федерального университета.

Все вопросы по дополнительным выступлениям согласовываются с модераторами секций и круглых столов.

Оперативные вопросы по организации Вы сможете обсудить со следующими членами организационного комитета:

Краснодубова Ольга Николаевна	общие вопросы	тел.+79233523723
Евтух Ольга Валерьевна	оформление командировочных, размещение в гостиницах	тел.+79029820310

*Гостиницы, где проживают участники конференции:

- Гостиница «Октябрьская», г. Красноярск, ул. Мира, 15 тел.227-37-80.
- Гостиница «Красноярск», г. Красноярск, ул. Урицкого, 94, тел. 274-94-03.
- Дом Отель Classic, г. Красноярск, ул. Красной Армии, д.16а, тел.290-66-66.
- Аспирантская гостиница СФУ, Пр.Свободный, 76 Ж. Общежитие №25, тел.206-30-96.

Организационный комитет конференции

EASTERN VECTOR: PROSPECTS of SIBERIA DEVELOPMENT in the XXI CENTURY

November 27-29, 2014

AIMS OF THE CONFERENCE:

- To discuss prospects of Siberia social and economic development in the context of growing international cooperation between Russia and Asian and Pacific countries, search for effective solutions;
- To discuss prospects of the Russian North and Arctic exploration, search for effective strategies and technologies of environmental and natural resources management.
-

MAIN TOPICS OF THE CONFERENCE:

1. Problems and prospects of international cooperation of Russia and Siberia with Asian and Pacific Region countries.
2. New age exploration of the North and Arctic: effective strategies and technologies of the environmental resources management.
3. Industrial policy: problems and prospects of development of Siberian industrial and innovation sectors.
4. Development prospects of mining and oil and gas complexes of Siberia and Far East.
5. Siberia Sustainable Development: ecological safety and "green" economy.
6. Technologies and human resources for the North: innovation production and personnel training for the North and Arctic projects.
7. North civilization: problems and prospects of preserving the cultural identity, traditions and languages of the North people.

WORKING LANGUAGES OF THE CONFERENCE:

Russian, English.

PARTNERS

- Council on Foreign and Defence Policy (Russia, Moscow);
- Institute for Economics and Industrial Engineering , Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- Affiliation of Registered Union "Friedrich Ebert Stiftung" (Germany) in Russian Federation



СОВЕТ ПО ВНЕШНÉЙ
И ОБОРОННОЙ ПОЛИТИКЕ



FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG

CONFERENCE SCHEDULE

November 27, 2014

10:30-11:30	Meeting of the Programme Committee
10:30-11:30	REGISTRATION
11:30-11:45	Conference Opening
11:45-14:15	<u>Plenary meeting</u> EASTERN VECTOR: INTERNATIONAL COOPERATION PROSPECTS OF RUSSIA AND OPPORTUNITIES FOR SIBERIA DEVELOPMENT
14:15-15:00	Lunch
15:00-17:00	Sections
17:00-17:30	Coffee break
17:30-18:30	Roundtable discussions
18:30-22:00	Welcome reception with the participation of the Governor and Chairman for the Legislative Assembly of Krasnoyarsk Territory (limited access, only to booked in)

November 28 , 2014

10:00-13:00	<u>Plenary meeting</u> RUSSIAN NORTH AND ARCTIC: EXPLORATION PROBLEMS AND PROSPECTS
13:00-13:45	Lunch
13:45-16:15	Sessions
16:15-16:45	Coffee break
16:45-18:00	Roundtable discussions
18:00-19:00	<u>Plenary meeting</u> SCHEMES OF ACCELERATED DEVELOPMENT OF SIBERIA AND SUFFICIENT MANAGEMENT SOLUTIONS

November 29, 2014 (Cultural Programme)

09:00-12:00	Industrial Siberia: business excursion to the Krasnoyarsk Hydro Power Station
12:00-14:00	Siberian Culture: visit to sightseeing spot “The river Yenisei”, excursion “Ovsianka – Native Land of the Outstanding Russian Writer Victor Astafiev”, LUNCH
14:00-18:30	Siberian Nature (extreme version): 1) Hiking tour at National park “Stolby” with climbing to the top of “First Stolb” cliff; 2) Skiing in the fun park “Bobrov Log”
18:30-21:00	Dinner “Siberian Surprises” (limited access, only to booked in)

Preliminary Conference Workflow
«EASTERN VECTOR: PROSPECTS of SIBERIA DEVELOPMENT in the XXI CENTURY»
November 27, 2014 (Day One)

EASTERN VECTOR: RUSSIA'S INTERNATIONAL COOPERATION PROSPECTS AND OPPORTUNITIES FOR SIBERIA DEVELOPMENT	
Plenary meeting 1 (Room B 1-01)	Section 1.(Room B 1-01) International cooperation: new prospect for developing Siberian and the Far East.
Section 2. (Room B 4-11) Industrial policy: problems and development prospects of Siberian industrial and innovation sectors.	Roundtable discussion 1 (Room B 3-13) Exploration of Siberia. Problems of major exploration companies: activity localization.
Roundtable discussion 2 (Room B 4-11) Turn to the East: How Siberia can compete with other AFR macro regions for development resources.	Roundtable discussion 3 (Room B 4-07) Human resources. What makes Siberia attractive for working and living.
November 28, 2014 (Day Two)	
RUSSIAN NORTH AND ARCTIC: PROBLEMS AND PROSPECTS OF EXPLORATION	
Plenary meeting 2 (Room B 1-01)	Section 5. (Room B 1-01) Problems and prospects of developing the oil-and-gas cluster in Siberia and the Far East: policies, investments, technologies, infrastructure
Roundtable discussion 7 (Room B 4-11) Krasnoyarsk as a raw material capital of Asia. How to make Krasnoyarsk a global city?	Roundtable discussion 8 (Room B 3-13) Challenges for Universities. Can universities become «thought-factories»?
Roundtable discussion 6 (Room B 4 -07) North civilization: problems and prospects of preserving cultural identity, traditions and languages of the North indigenous people	Final plenary meeting. (Room B 4-11) SIBERIA ACCELERATED GROWTH ARRANGEMENTS AND SUFFICIENT MANAGEMENT
November 29, 2014 (Day Three)	
CULTURAL PROGRAMME	
Industrial Siberia. Tour to Krasnoyarsk Hydro-power station	Culture of Siberia
Visiting observation sight at the Yenisey river. Folk tour to Ovsyanka village - Victor Astafyev's museum	Visiting observation sight at the Yenisey river. Folk tour to Ovsyanka village - Victor Astafyev's museum
Nature of Siberia (extreme hiking tour)	Nature of Siberia (extreme sport tour)
Visiting National park Stolby (Rock Pillars), meeting Siberian taiga, climbing rocks.	Skating and snowboarding at one of the best sports complexes Fun Park Bobrov Log

Program of the International Scientific Conference
EASTERN VECTOR: PROSPECTS of SIBERIA DEVELOPMENT in the XXI CENTURY
November 27-29, 2014

November 27, 2014

10:30-11:30 room P8-03	Meeting of the Programme Committee co-chairmen
10:30-11:30	Registration (Hall B1-01)
11:30-11:45	Conference Opening
Lecture theatre B1-01	Welcome address of: <ul style="list-style-type: none">• Eugenij A. Vaganov, Member of the Russian Academy of Science, Doctor of Biological Sciences, Rector of Siberian Federal University (Krasnojarsk, Russia).• Viktor A. Tolokonskiy, Governor of Krasnojarsk territory (Krasnojarsk, Russia).• Aleksandr V. Uss, Chairman of the Legislative Assembly of Krasnojarsk Territory (Krasnojarsk, Russia).
11:45-14:15	<u>Plenary meeting 1.</u> EASTERN VECTOR: INTERNATIONAL COOPERATION PROSPECTS OF RUSSIA AND OPPORTUNITIES FOR SIBERIA DEVELOPMENT
Lecture theatre B1-01	<u>Moderators:</u> <ul style="list-style-type: none">• Sergej A. Karaganov, Doctor of Historical Sciences, Dean of the Department of World Economy and International Affairs, National Research University – Higher School of Economics, Honorary Chairman of the Presidium of the Council on Foreign and Defence Policy (Moscow);• Eugenij A. Vaganov, Member of the Russian Academy of Science, Doctor of Biological Sciences, Rector of Siberian Federal University (Russia, Krasnojarsk);• Aleksandr V. Uss, Doctor of Juridical Sciences, President of Siberian Federal University, Chairman of Legislative Assembly of Krasnojarsk Territory (Krasnojarsk, Russia).
	<u>Presentations:</u> <ul style="list-style-type: none">• Russian Thrust to Asia: New Situation and Long-term Prospects – Sergey A. Karaganov, Doctor of Historical Sciences, Dean of the Department of World Economy and International Affairs, National Research University – Higher School of Economics, Honorary Chairman of the Presidium of the Council on Foreign and Defence Policy (Moscow);• Development of Siberia in the XXI century – Valery M. Zubov, Doctor of Sciences in Economics, professor, Deputy of the State Duma, Ex-Governor of Krasnojarsk Territory (1993-1998.) (Moscow, Russia);

- **Complementary or Substitution: The Political and Economic Dimensions of Russia's Asia Pivot**—Hans-Joachim Spranger, Political Analyst, Head of the Research Group, Member of the Board of Peace Research Institute Frankfurt, PRIF (Frankfurt, Germany);
- **Investment Cooperation between Russia (Siberia) and APR Countries** – Park Byung-hwan, Minister on Economic Affairs, Republic of Korea Embassy (Republic of Korea);
- **The Eastern Vector of Siberia: New Opportunities for Cooperation in the Eastern Region of Russia and China** – Xu Linshi, Professor, Director of the Research Centre, Harbin University of Commerce (Harbin, People Republic of China);
- **Development Prospects for Oil and Gas Complex in Russia and the Position of Krasnoyarsk Territory** – Aleksey E. Kontorovich, Member of Russian Academy of Science, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Presidium Chairman of Kemerovo Research Centre of Russian Academy of Science, Head of Research, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);
- **Transit Corridors of Siberia and the North: Problems and Prospects of Using** – Vladislav L. Inozemtsev, Doctor of Economics, Director of the Research Centre for Post-industrial Society (Moscow, Russia).

14:15-15:00 Lunch (Cafe of the Siberian Federal University)

15:00-17:00 Section 1.

Lecture theatre 51-01

Moderators:

- **Hans-Joachim Spranger**, Political Analyst, Head of the Research Group, Member of the Board of Peace Research Institute Frankfurt, PRIF (Frankfurt, Germany);
- **Zoya A. Vasilyeva**, Doctor of Economics, Director of School of Business Management and Economics, Siberian Federal University (Russia, Krasnoyarsk);
- **Qu Zhentao**, Professor, Secretary for the Party Committee, Harbin University of Commerce (Harbin, People Republic of China).

Presentations:

- **Siberia Exploration in Global Economy: Issues of Investment Policy** — Zoya A. Vasilyeva, Doctor of Economics, Director of School of Business Management and Economics, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Presentation** – Park Byung-hwan, Minister on Economic Affairs, Republic of Korea Embassy (Republic of Korea);
- **International Law as a Foundation for Efficient Management of Arctic Regions: Convention Aspect**— Tatiana. I. Sidorova, Head of the International Law Department of the Law School, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);

- **Relations of Revival of North-East Old Industrial Regions of China and Russian Siberia Exploration** – Qu Zhentao, Professor, Secretary for the Party Committee, Harbin University of Commerce (Harbin, People Republic of China);
- **International Law as a Foundation for Efficient Management of Arctic Regions: Institution Aspect**— Evelina A. Pavelieva, Candidate of Judicial Sciences, Associate Professor of Law School, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Asia for Asia: New Model of Development**— Anastasia B. Likhacheva, Junior Researcher, Centre for Comprehensive European and International Studies, National Research University Higher School of Economics (Moscow, Russia);
- **Chinese and Russian EXPO 2014: Issues and Conclusions** – Oksana P.Goryacheva, Candidate of Economics, Assistant Professor of School of Economic and Commerce, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

15:00-17:00

Section 2.

Room B4-11

Industrial policy: problems and prospects of development of Siberian industrial and innovation sectors

Moderators

- **Valery V. Kuleshov**, Member of Russian Academy of Science, Doctor of Economics, Director of the Institute for Economics and Industrial Engineering , Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- **Anatoly G.Tsykalov**, Minister of Industry, Power Industry and Commerce in Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);
- **Valery S. Efimov**, Candidate of Physics and Mathematics, Director of the Strategic Research and Development Centre, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Presentations

- **Innovation Vector of Siberia Development** – Valery V. Kuleshov, Member of Russian Academy of Science, Doctor of Economics, Director of the Institute for Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- **Three Dimensional Configuration Vectors of Siberia and the Far East, and Role of China in the Russian East** – Vyacheslav E. Seliverstov, Doctor of Economics, Deputy Director for Science, Institute for Economics and Industrial Engineering , Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- **Industrial Policy for Siberia: Evaluation of Oil and Gas Machinery, Mining and Construction Machinery Market** – Valery S. Efimov, Candidate of Physics and Mathematics, Director of the Strategic Research and Development Centre, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);

- **Esteem of Development Potential and Increasing Industry Competitiveness in Siberia Resource Regions under the Conditions of Several Large Companies' Domination** – Evgeniya B. Bukharova, Candidate of Sciences in Economics, professor, Director of School of Economics, Management and Environmental Studies M Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Approaches to the Grounding for Investment Policy of Resource Regions** – Anastasia E. Sevastianova – Candidate of Economics, Leading Researcher, Institute of Economics and Industrial Management SB RAS (Novosibirsk, Russia);
- **Industrial Policy: barriers and limitations for innovation activity growth of enterprises in the conditions of multi-dimensional economy of Siberia** – S. A. Samusenko, Candidate of Sciences in Economics, Associate Professor of the Department for Accountancy and Statistics, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

15:00-17:00

Room 54-08

Section 3.

Problems and Prospects of Siberian and the Far East Mining Complex Development: Policy, Investments, Technology, Infrastructure

Moderators

- **Victor V. Zubarev**, Vice-Chairman of the Government, Krasnoyarsk Territory, Minister of Economic development and investment policy for , Krasnoyarsk Territory;
- **Vladimir A. Makarov** – Doctor of Sciences (Geology and Mineralogy),Director of School of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Presentations

- **Complex Aero-Geo-Physical Research as a Way for the Efficient Exploration of Arctic Areas of Central Siberia** – F. D. Lazarev, Candidate of Sciences , Director of Norilsk branch of the A. P. Karpinskiy Russian Scientific Research Geological Institute(Norilsk, Russia);
- **Presentation** – Victor V. Zubarev, Vice-chairman of the Government, Krasnoyarsk Territory, Minister of Economic development and investment policy for , Krasnoyarsk Territory;
- **Territories of Active Gold Mining in Siberia and Far East – problems and Prospects of Development** – Vladimir A. Makarov, Doctor of Sciences (Geology and Mineralogy),director of School of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Modern State of Engineering and Geological Research on Infrastructure Project Support within the Northern Territories of Siberia And Far East** – Vadim Z. Milman, Candidate of Sciences (in Geology and Mineralogy), Assistant Professor, Department of Local Geology, School of Mining, Geology and

- Geotechnology, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia), Director of Open Stock Company «Prognоз-Iзyskaniya» (Geographical Forecasting and Research);
- Subsurface Resource Management Regulation as a Tool of Technological Development Activation** – Victor I. Bragin, Doctor of Sciences (in Engineering), Head of Natural Resources Processing Department, School of Non-ferrous Metals and Material Science, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- Problems and Goals of Engineering Development in Mining and Metallurgy Sectors of Siberia** – Sergey V. Ivanov, Director of Open Joint-Stock Company “Siberian Research and Project Institute of non-ferrous Metallurgy” (Krasnoyarsk, Russia).

17:00-17:30	Coffee break
17:30-19:00	Roundtable discussion 1
Room B4-11	Turn to the East. Can Siberia compete with other Asian and Pacific macro regions for development resources?

Moderators

- Vladislav L. Inozemtsev**, Doctor of Economics, Director of the Research Centre for Post-industrial Society (Moscow, Russia);
- Iwao Ohashi**, Advisor on Japan and APR, Association of Industrial Parks in Russia (Japan);
- Vyacheslav E. Seliverstov**, Doctor of Economics, Deputy Director for Science, Institute for Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch of the RAS (Novosibirsk, Russia).

Speakers

- Models of High-Latitude Resource Economics Development: What Siberia Should We Choose?** – Vladislav L. Inozemtsev, Doctor of Economics, Director of the Research Centre for Post-industrial Society (Moscow, Russia);
- Problems and prospects of the International Cooperation between Russia and Siberia and Asian and Pacific countries** – Iwao Ohashi, Advisor on Japan and APR, Association of Industrial Parks in Russia (Japan);
- Presentation** – Vyacheslav E. Seliverstov, Doctor of Economics, Deputy Director for Science, Institute for Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- Economic Safety of Russia: Diversification of Cooperation** – I.R. Ruiga, Candidate of Economics, Deputy Director, School of Business Management and Economics Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);

17:30-19:00	Roundtable discussion 2 Exploration of Siberia. Problems of major exploration companies' activity localization and development of the regions
	<u>Moderators</u>
	<ul style="list-style-type: none"> • Anastasia E. Sevastianova, Candidate of Economics, Leading Researcher, Institute of Economics and Industrial Management SB RAS (Novosibirsk, Russia). • Tatiana A. Davydenko, Chairman of Accounting Chamber of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);. • Evgenya B. Bukharova, Candidate of Economical Sciences, Director of School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).
	<u>Speakers</u>
	<ul style="list-style-type: none"> • Petroleum and Natural Gas Complex of the Eastern Russia: Ways of Increasing the Effects on the Regions – Anatoly N. Tokarev, Doctor of Economics., Chief researcher for Institute for Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch of Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia); • Import Substitution Potential in Oil and Gas Sector: Krasnoyarsk Territory -- Nikolay N. Dovzhenko, Director of the School of Petroleum and Natural Gas Engineering, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia); • Will Industrial Clusters and Advance Development Zones Become Instruments of Effect Localization of the Activity Major Mining Companies in the Region? – Irina S. Ferova, Doctor of Economics, Head of the Department of Finance, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia); • Local Content of Major Resource Corporations as a Factor of Regional Development—Vladimir I. Nefedkin, Candidate of Economical Sciences., Senior Researcher, Institute for Economics and Industrial Engineering, Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia); • Some Aspects of Social and Economic Development of The North of Krasnoyarsk Territory – Tatiana A. Davydenko, Chairman of Accounting Chamber of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia).
17:30-19:00 Room B4-07	Roundtable discussion 3 Human resources. What makes Siberia attractive for living and working?

<u>Moderators</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Svetlana I. Makovskaya, Minister of Education and Science in Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia); • Boris I. Khasan, Doctor of Sciences (in Psychology), Head of the Laboratory of School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Speakers

- **The importance of population density for economic development and human well-being in the region** (online presentation) – Dr. Juan-Pedro Garces-Voisenat, Durham University Business School, teaching fellow in economics , UK;
- **Western Drift and New Colonization of Siberia** – Valery S. Efimov, Candidate of Physics and Mathematics, Director of the Strategic Research and Development Centre, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **New Approach to the Esteem of Regional** – A.I. Pyzhev, Senior Teacher, Department for Social and Economic Planning, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Interrelated Parameters of Attitude towards Quality of Life in the Northern Territories**—Larisa A. Novopashina, Candidate of Sciences (in Sociology), associate professor of the Department for Human Resources Management, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Strategic Approach to Forming Well-Balanced State Programmes of Social and Economic Development of Arctic Zone of the Region, and Evaluation of their Impact on the Quality of Life in the Region** – Svetlana N. Makarova, Candidate of Economics, Associate Professor of Finance, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

17:30-19:00 Roundtable discussion 4
Room B4-04 **Problems of Siberia Sustainable Development: Ecological Safety and “Green” Economy.**

Moderators

- **Eugeniy A. Vaganov**, Member of the Russian Academy of Science, Doctor of Biological Sciences, Rector of Siberian Federal University (Russia, Krasnoyarsk);
- **Elena V. Vavilova**, Minister for Natural Resources Use and Ecology in Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);
- **Viacheslav I. Kharuk**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Forest Biophysics Laboratory, Sukachev Forest Institute, SB RAS (Krasnoyarsk, Russia).

Speakers

- **Environmental Safety of Siberian Regions** - Olga. V. Tarasova, Doctor of Sciences (in Agriculture), professor, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);

- **Kioto Protocol, National «Carbon» Markets and Siberian Forests Potential**— Vladimir L. Gavrikov, Candidate of Sciences (in Biology), Doctorate Student, Department of Ecology and Environmental Management, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Strategic Ecological Esteem as an Instrument for Macro Regional Planning** – Aleksandr I. Bondarev, Head of The Altai and Sayan Department of World Wild Fund (WWF – RF).
- **Siberian Forests in Changing Climate**— Viacheslav I. Kharuk, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Forest Biophysics Laboratory, Sukachev Forest Institute, SB RAS (Krasnoyarsk, Russia);
- **Problems of Siberian Timber Complex Development** – Vladimir A.Sokolov, Doctor of Sciences (in Agriculture), Professor, Head of Taxation and Forest Management Laboratory, Sukachev Forest Institute, SB RAS (Krasnoyarsk, Russia);
- **Management of Sustainable Development for Siberian Northern Territories based on the Integral Approach to Ecological and Economical Zoning**—
- Mikhail V. Kobalinsky, Candidate of Economics, Senior Researcher at Krasnoyarsk Department of Institute for Economics and Industrial Engineering , Siberian Branch of the Russian Academy of Science (Krasnoyarsk, Russia);
- **“Green Economics” of Siberia: a need for Development or a Fashionable Theory?** – Anna R. Semenova Candidate of Sciences (in Physics and Mathematics), Assistant Professor, Department of Social and Economic Planning, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Fiscal Regulation of “Green Economy” Development of Siberia**— Svetlana N. Grib, Candidate of Economics, Assistant Professor, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Wild Reindeer Migration Monitoring in the Arctic Zone of Central Siberia as a Way of Management of Traditional Activities of Small Indigenous People of the North** – Igor A. Savchenko, Candidate of Sciences (in Biology), Assistant Professor, Department of Applied Ecology, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

19:15-22:00	Welcome reception with the participation of the Governor and Chairman for the Legislative Assembly of Krasnoyarsk Territory (limited access, only to booked in), Grand Hall, Library of Siberian Federal University
-------------	---

10:00-13:00 Plenary meeting 2.

Lecture theatre
51-01

RUSSIAN NORTH AND ARCTIC: EXPLORATION PROBLEMS AND PROSPECTS

Moderators

- **Nikolay N. Dovzhenko**, Director of the School of Petroleum and Natural Gas Engineering, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Valery A. Kryukov**, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics, Deputy Director of the Institute for Economics and Industrial Engineering (Novosibirsk, Russia);
- **Mikhail I. Epov**, Member of the Russian Academy of Science, Director of Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);

Address by **Aleksandr V. Uss**, Doctor of Juridical Sciences, President of Siberian Federal University, Chairman of Legislative Assembly of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia).

Presentations

- **Problems and Prospects of mineral resource exploration in the Arctic zone: Common and Particular** — Valery A. Kryukov, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics, Deputy Director of the Institute for Economics and Industrial Engineering (Novosibirsk, Russia);
- **North Futurology: Upcoming 20 Years** - A. N. Pilyasov, Doctor of Geography, Director of the Center for Economy of the North and Arctic, Chairman of the Russian sector of the European Association of Regional Science, Chairman of the Social Economic section of the Expert Council on Arctic and Antarctic, Federation Council of Russia (Moscow, Russia);
- **Increase of Added Value in Extracting Industries (including Forestry, Petroleum and Metallurgy), the Case of Canada** (on-line presentation) —Peter Warrian, Senior Researcher, Munk School of Global Affairs, University of Toronto Торонто (Toronto, Canada);
- **Prospects of Oil and Gas Complex Development in Eastern Siberia and Far East** (the topic is being specified) — Aleksey E. Kontorovich, Member of Russian Academy of Science, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Presidium Chairman of Kemerovo Research Centre of Russian Academy of Science, Head of Research of Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);
- **New Approaches in Geophysics in respect of Arctic** — Mikhail I. Epov, Member of the Russian Academy of Science, Director of Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);

- **Global Ecological Risks in the Process of the North and Arctic Exploration** (the topic is being specified) — Eugeny A. Vaganov, Member of the Russian Academy of Science, Doctor of Biological Sciences, Rector of Siberian Federal University (Russia, Krasnoyarsk).

13:00-13:45 Lunch (Café of Siberian Federal University)

13:45-16:15 Section 4.

Room B4-11 **New age exploration of the North and Arctic: effective strategies and technologies of the environmental and subsurface resources management.**

Moderators

- **Nikolay P. Pokhipenko**, Member of Russian Academy of Science, Director of Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch of Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- **Valery A. Kryukov**, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics, Deputy Director of the Institute for Economics and Industrial Engineering (Novosibirsk, Russia);
- **Yury A. Lapshin**, Deputy Chairman of the Government of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);
- **Vladimir A. Makarov**, Doctor of Sciences (Geology and Mineralogy), Director of School of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Speakers

- **Co-participation and Co-management—the Basis for New Strategies of Subsurface Resource Management in the East and Arctic** – Valery A. Kryukov, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics, Deputy Director of the Institute for Economics and Industrial Engineering (Novosibirsk, Russia);
- **New Types of Mineral Resources of Siberia as a Base for New Modern and Future Technologies of Russian Economy (abrasive rough diamonds and are-earth elements)** (to be specified) – Nikolay P. Pokhipenko, Member of Russian Academy of Science, Director of Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch of Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);
- **New Raw Material Sources of Tomtorsk Ore Field** – A.V. Tolstov, Doctor of Sciences (in Geology and Mineralogy), Head Researcher for Laboratory of High-Pressure Minerals and Dimind Deposits Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch of Russian Academy of Science (Novosibirsk, Russia);

- **Mountain Freedom: Experience of Successful Exploration of Resource Territories in Different Countries** (the topic is being specified) – Vladimir A. Makarov ,Doctor of Sciences (Geology and Mineralogy),Director of School of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Satellite Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes in the North and Arctic Regions** – Gennady M. Tsybulsky, Doctor of Sciences (in Engineering), Director of School of Space and Information Technologies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Prospects of the Arctic North Exploration: Strengthening of Educational, Research and Innovation Cooperation** – Dr. Ludwig Stroink, Helmholtz-Centre Potsdam GFZ German Research, Centre for Geosciences Staff Scientific Executive Board, Head International Affairs (Potsdam, Germany);
- **Hydrogeological Conditions for Industrial Waste Recovery in the Process of Deposit Exploration in Yurubchen-Tokhomskoe Zone of Petroleum Accumulation** – Nikolay S. Trifonov, Dmitry A. Novikov, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia).

13:45-16:15 Section 5.

Lecture theatre **Development of Oil and Gas Complexes of Eastern Siberia and Far East: Policy, Investments, Technologies, Infrastructure.**
B1-01

Moderators

- **Mikhail I. Epov**, Member of the Russian Academy of Science, Director of Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);
- **Nikolay N. Dovzhenko**, Director of the School of Petroleum and Natural Gas Engineering, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Presentations

- **Borehole Technology: New Opportunities on the Basis of Fundamental Research** – Mikhail I. Epov, Member of the Russian Academy of Science, Director of Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);
- **Prior Ways of Development for Geological Exploration on of Hydrocarbon Potential Esteem of New Territories, Eastern Siberia**—Vladimir A. Krinin, Head of the Department of Oil and Gas Geology, School of Petroleum and Natural Gas Engineering, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Hard-Extractible Deposits of Carbonate Complexes of Neoproterozoic and the Early Cambrian in Lena and Tungus Regions** – S.A. Moiseev, L.M. Burshtein, E.N. Kuznetsova, V.A. Topeshko, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (Novosibirsk, Russia);

- **Regional Technological Platform as an Instrument for Consolidation of Science, Manufacturing, and Education at the Oil and Gas Complex** – Nikolay N. Dovzhenko, director of School of Petroleum and Natural Gas Engineering, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Oil Product Supply System Development Strategy for Krasnoyarsk region** – Yury N. Bezborodov, Doctor of Sciences (in Engineering), Professor, Head of the Department of Fuel and Lubricants, School of Petroleum and Natural Gas Engineering, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

13:45-16:15 Roundtable discussion 5.
Krasnoyarsk Territory Potential in Import Substitution Policy: New Material Production on the Basis of Rare-earth Metals and Accompanying Elements
Room B4-08

Moderators

- **Victor V. Zubarev**, Vice-Chairman of the Government, Krasnoyarsk Territory, Minister of Economic development and investment policy for Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);
- **Pavel M. Vcherashniy**, Candidate of Sciences (in Economics), Vice-Rector for Finance and Development, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Aleksey A. Romanov**, Candidate of Sciences (in Engineering), Deputy Vice-Rector, Research and International Cooperation, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Participants:

Researchers of Siberian Federal University and Institute of Chemistry and Chemical Technology Krasnoyarsk Research Centre, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, representatives of “Rostec Corporation”, OJSC “Information Satellite Systems” Academician M.F Reshetnev, Federal State Unitary Company “Mining and Chemical Plant” (“Rosatom” Group), Federal State Unitary Company R&D Enterprise “Radiosviaz”, OJSC “Germanium”.

16:15-16:45 Coffee break (Hall B1-01)

16:45-18:00 Roundtable discussion 6.
North civilization. How can North nationalities preserve their cultural identity, traditions and languages?
Room B4-07

Moderators

- **Yury N. Zakharinsky**, Deputy Chairman for Government of Krasnoyarsk Territory
- **Natalia P. Koptseva**, Head of the Department, School of Humanities, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia)

Presentations

- **Foresight of the Republic of Sakha (Yakutia): Challenges of Preserving National Identity, Culture and Language** – Alla V. Lapteva, Member of Centre for Strategic Research and Development, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Field Studies in the Areas of Small Indigenous People Compact Living in Krasnoyarsk Territory in 2010-2014** – Natalia P. Koptseva, Doctor of Sciences (in Philosophy), Head of the Department, School of Humanities, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Formation of Ethnic Identity in Siberia: Roles of Tradition and Institutions** – Tatiana D. Bulgakova, Doctor of Culturology, Professor of Herzen Russian State Pedagogical University (Saint-Petersburg, Russia);
- **Small Indigenous People in Historical Perspective and the Problem of “Special Status” of Former Autonomous Zones of Krasnoyarsk Territory** – Sergey G. Komaritsyn, Candidate of Sciences, Director of Centre for Humanitarian Researches and Consulting “Current Moment” (Krasnoyarsk, Russia);
- **Social and Cultural Determinants of Selkuts Ethnocultural Group in Krasnoyarsk Territory. Field Studies in the Village of Farkovo, Turukhansk District** – Ksenia V. Reznikova, Candidate of Philology, Assistant Professor of Culturology Department School of Humanities, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Educational Strategies for Small Indigenous Peoples of Krasnoyarsk Territory. Distance Technologies** – Valery A. Kovalevsky, Doctor of Sciences (in Medicine), Acting Rector of Astafiev Krasnoyarsk State Pedagogical University (Krasnoyarsk, Russia).

16:45-18:00

Roundtable discussion 7

Room B4-11

Krasnoyarsk as a raw material capital of Asia. How to change Krasnoyarsk into a global city?

Moderators

- **Edkham Sh. Akbulatov**, Candidate of Sciences (in Economics), Mayor of Krasnoyarsk city (Krasnoyarsk, Russia);
- **Gennady F. Kayachev**, Doctor of Sciences (in Economics), Head of the Department for Economics and Business Process Management, School of Business Process Management and Economics, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Natalia V. Firyulina**, Candidate of Sciences (in Engineering), Presidential Adviser for Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Speakers

- **Global City. How to make Krasnoyarsk a “Raw Material” Capital of Asia** – Vladimir A. Makarov, Doctor of Sciences (in Geology and Mineralogy), Director of School of Mining, Geology and Geotechnologies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);

- **From the shrinking city to a b(l)ooming city. The case of the Leipzig urban region». Processes which allowed Leipzig as a part of Metropole to cope with the Crisis after German Reunification** – Irina L. Slepukhina, Researcher, Leibniz Institute for Regional Geography (Leipzig, Germany);
- **Institutions of Market Infrastructure of Resource Oriented Economy: Problems and Prospects of Development in Krasnoyarsk**— Gennady F. Kayachev, Doctor of Sciences (in Economics), Head of the Department for Economics and Business Process Management, School of Business Process Management and Economics, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Commodity Distribution Infrastructure Development of Krasnoyarsk, Krasnoyarsk Agglomeration and Krasnoyarsk Territory** – Valery F. Lukinykh, Doctor of Economics, Professor of Department of Logistics, Krasnoyarsk State Agrarian University, Director General of Siberian Department of International Logistic Centre (Krasnoyarsk, Russia);
- **Regional Identity and Development Prospects for Cities in Eastern Siberia in XXI Century**—Maria M. Plotnikova, Candidate of Sciences (in History), Head of the Department of Social and Economic Studies, International Institute of Economics and Linguistics, Irkutsk State University (Irkutsk, Russia).

16:45-18:00 Roundtable discussion 8
Higher School. How can universities become “Ideas generators” and “innovation generators”?
Room B3-13

Moderators

- **Svetlana I. Makovskaia**, Minister of Education and Science in Krasnoyarsk Territory;
- **Valery S. Efimov**, Candidate of Physics and Mathematics, Director of the Strategic Research and Development Centre, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Irina P. Vorontsova**, Candidate of Sciences (in Economics), Head of the Human Resources Management Department, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);

Presentations

- **Transformation of the universities: Leader-University Model – Valery S. Efimov**, Candidate of Physics and Mathematics, Director of the Strategic Research and Development Centre, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Perspectives of Mining Engineers Training in the North-East**— Boris N. Zarovniaev, Doctor of Sciences (in Engineering), Director of Institute, North-Eastern Federal University (Yakutsk, Russia);

- **Intellectual Systems and Robotics Technology as a Factor of Sustainable Development of Siberia**—Gennady B. Masalsky, Candidate of Sciences (in Engineering), Head of the Department of Robotics and Technical Cybernetics, Polytechnic School, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Modern Technologies of Esteem and monitoring of the competences in the Process of Staff Training for Northern and Arctic Territories**— Irina P. Vorontsova, Candidate of Sciences (in Economics), Head of the Human Resources Management Department, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **New Educational Technologies for Senior Executives Training in Remote Northern Territories** – Lyudmila K. Vitkovskaya, Candidate of Sciences (in Economics), Assistant Professor of the Human Resources Management Department, School of Economics, Management and Environmental Studies, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

16:45-18:00 Roundtable discussion 9.
Agricultural (non-urbanized) territories of Siberia. Ways of agro-industrial complex development

Moderators

- **Valery I. Sergienko**, Chairman of Rural Areas and Agricultural Policy Committee, Legislative Assembly of Krasnoyarsk Territory, President of Commodity Producers and Entrepreneurs Union of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);
- **Yury L. Aleksandrov**, Doctor of Sciences (in Economics), Vice-Rector and Director of School of Economics and Commerce, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

Speakers

- **Asian Transborder Grain Region (Southern Siberia, Northern Kazakhstan, North-West of China)** – Yuri P. Voronov, Candidate of Sciences (in Economics), leading research assistant of School of Business Management and Economics, Director General of “Korpus” Consulting Company, Vice President of Novosibirsk Chamber of Commerce and Industry (Novosibirsk, Russia);
- **Land Resources of Krasnoyarsk Territory in Global Climate Change**– Aleksandr A. Shpedt, Professor, Geography Department, School of Economics, Management and Environmental Studies , Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia);
- **Problems and Future Prospective of Aspects of Siberian Agricultural Complex Development** – Valery I. Sergienko, Chairman of Rural Areas and Agricultural Policy Committee, Legislative Assembly of Krasnoyarsk Territory, President of Commodity Producers and Entrepreneurs Union of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia);

- **Siberian Food Market Development and Possibilities of Food Export to Asian and Pacific Countries** – Vasily V. Kuimov, Doctor of Sciences (in Economics), professor of School of Economics and Commerce, Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia).

18:00-19:00 Plenary meeting 3.

Lecture theatre **SCHEMES OF ACCELERATING SIBERIA DEVELOPMENT AND
SUFFICIENT MANAGEMENT SOLUTIONS**

B1-01

Moderators

- **Sergey A. Karaganov**, Doctor of Historical Sciences, Dean of the Department of World Economy and International Affairs, National Research University – Higher School of Economics, Honorary Chairman of the Presidium of the Council on Foreign and Defence Policy (Moscow);
- **Eugeniy A. Vaganov**, Member of the Russian Academy of Science, Doctor of Biological Sciences, Rector of Siberian Federal University (Russia, Krasnoyarsk);
- **Aleksandr V. Uss**, President of Siberian Federal University, Chairman of Legislative Assembly of Krasnoyarsk Territory (Krasnoyarsk, Russia).

Presentations

- **Long-term Strategy for the Russian Federation Budget Development and Planning of Special Budgetary Regimes for the Territory Development**—Valery V. Kotilko, Doctor of Sciences (in Economics), Chief Researcher, Federal State Budgetary Scientific and Research Institution, Council for the Study of Productive Forces, Ministry of Economic Development and Trade of Russian Federation and Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia);
- **Mechanisms of Accelerated Development of Siberia and Necessary Management Solutions**— presentation by the moderators of sections and roundtables. The list of presentations is formed during the conference.

November 29, 2014 Cultural Programme

09:00-12:00	Industrial Siberia: <ul style="list-style-type: none">• Business tour to Krasnoyarsk Hydro Power Station
12:00-14:00	Siberian Culture. <ul style="list-style-type: none">• visit to sightseeing spot “The river Yenisei”, excursion “Ovsianka—Native Land of the Outstanding Russian Writer Victor Astafiev”
LUNCH	
14:00-18:30	Siberian Nature: <ul style="list-style-type: none">• Hiking to the National Park “Stolby”, meeting with Siberian Taiga, Snow and climbing to the tops of the cliffs
14:00-18:30	Siberian Nature: <ul style="list-style-type: none">• Skiing at the fun park “Bobrov Log”
18:30-21:00	DINNER “SIBERIAN SURPRISES” (limited access, only to booked in)

LADIES AND GENTLEMEN!

It is a pleasure to welcome you at the International Scientific Conference "Eastern Vector: Prospects of Siberia Development in the XXI Century", Siberian Federal University.

There are over 250 participants registered for the Conference.

The Conference includes the following events:

- Plenary meetings
- Sections
- Round tables
- Official receptions
- Cultural programme

Please take into consideration that some events are available only for booked in (see the programme).

Working languages of the conference are Russian and English.

November 27-28: events at the premises of the Library, Siberian Federal University, address: prospect Svobody 79 (building 10), Krasnoyarsk.

November 27-28: 7:30 PM - transfer from the Library to the hotels.

If you like to specify some organizational issues, you may ask students-volunteers.

You can coordinate any additional presentations with moderators of sections and round tables.

Operational issues can be discussed with the following members of the Organizational Committee:

Olga N. Krasnodubova	general issues	tel.: +79233523723
Olga V. Evtykh	expense account, accommodation	tel.: +79029820310

*accomodations:

- Oktyabrskaya Hotel – ul. Mira 15, Krasnoyarsk, tel. 227-37-80.
- Krasnoyarsk Hotel– ul. Uritskogo 94, Krasnoyarsk, tel. 274-94-03.
- Dom Hotel Clsaaics – ul. Krasnoi Armii 16a, Krasnoyarsk, tel.: 290-66-66.
- Residence Hall for Postgraduate SibFU – prospect Svobody 76zh, Residence Hall No 25, tel.: 206-30-96.

Organizational Committee of the Conference

Для записей

Для записей