

# 5-й ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

продвижение инноваций и инвестиций в горнорудной отрасли
1 - 2 АПРЕЛЯ 2014, АСТАНА, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН





# ПРОГРАММА ФОРУМА



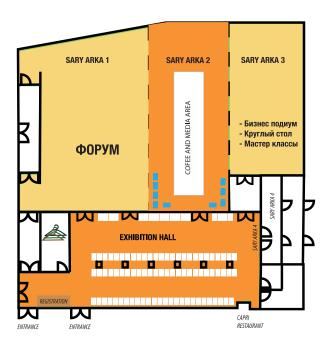
Сессии, Бизнес подиум, Мастер классы, Круглый стол-

# ОБЗОР ПРОГРАММЫ ФОРУМА

# ПЛАН ЭТАЖА

1 апреля - вторник	Зал	Время
Экспо	Фойе	09:00 - 18:00
Форум	Сары Арка 1	10:00 - 18:45
Бизнес-подиум	Сары Арка 3	13:30 - 16:30
Круглый стол	Сары Арка 3	16:30 - 19:00
Фуршет	Сары Арка 2	19:00 - 20:30

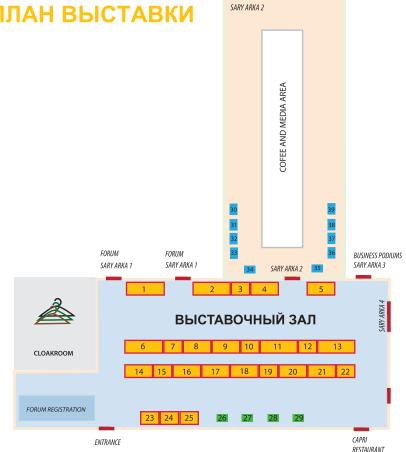
2 апреля - среда	Зал	Время
Экспо	Фойе	09:00 - 18:00
Форум	Сары Арка 1	10:00 - 19:30
Мастер-классы	Сары Арка 3	10:00 - 18:00
Гала ужин	Сары Арка 2	19:30 - 23:00



# **ЭКСПОНЕНТЫ**

#### КОМПАНИЯ СТЕНД AEROGEOPHYSICA 26 Aggreko **AGMP** 38 AGT SYSTEMS 6 ALS MINERALS 14 ANAKON GROUP OF COMPANIES 24 Behre Dolbear 28 CAE MINING 16 CCS SERVICES 18 CENTRAL ASIA METALS 8 **CFRBA** 21 DANDO DRILLING AND ENERGOLD 3 FERRO-MONTAGETECHNIK 22 **GEOTECH** 20 **GIPRORUDA** 19 27 Goodyear IMC MONTAN 9 KAZAKHMYS EXPLORATION 10 **METSO** 11 NAEN 39 **NETCAD** 4 Pericles Properties 29 Phoenix Geophysics Limited **PRESSMASH** 13 QUANTEC GEOSCIENCE 12 **RJC GROUP** 15 RUSBURMASH 2 23 SGS SRK VNIPIPROMTECHNOLOGII 17 WARDELL ARMSTRONG INTERNATIONAL

# ПЛАН ВЫСТАВКИ



#### АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН

Диана Сизикова Тел: +7 727 3110048 Факс: +7 727 3110049

Горячая линия: +7 771 5070011 almaty@minexforum.com

#### МОСКВА, РОССИЯ

Наталия Тарасова Координатор форума Тел/Факс: + 7 (495) 249 49 03 Горячая линия: +7 (915) 482 92 84

moscow@minexforum.com

#### ЛОНДОН, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Ирина Юхтина Директор, Advantix Ltd Tel: + 44 (0) 207 520 9341 Fax: +44 (0) 207 520 9342 admin@minexforum.com

# 1 АПРЕЛЯ 2014 - ФОРУМ И ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА

ВРЕМЯ / ЗАЛ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00 - 10:00 Фойе	Регистрация
09:00 - 18:00	ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
Фойе	
09:00 -10:00 Сары-Арка 2	Приветственный кофе
<b>10:00 - 10:15</b> Сары <b>-</b> Арка 1	ПРИВЕТСТВЕННАЯ ЧАСТЬ
10:00 - 10:05	Приветственное обращение организаторов форума Тони Торнтон, Председатель Технического Комитета форума / Генеральный директор, SRK Consulting (Kazakhstan) Ltd.
10:05 - 10:15	Приветственные обращения глав официальных делегаций
	Министерство Индустрии и Новых Технологий Республики Казахстан (уточняется)
	Хайдар Холов, Заместитель министра промышленности и новых технологий Республики Таджикистан
10:15 - 12:30	СЕССИЯ 1 - ПОЛИТИКА, ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
Сары-Арка 1	
Модератор	Майкл Уилсон, Управляющий директор, Майкл Уилсон и Партнёры, Лтд
10:15 - 10:30	Политика в сфере геологии и недропользования в Республике Казахстан. <b>Нурлан Сауранбаев,</b> Заместитель министра, Министерство Индустрии и Новых Технологий Республики Казахстан
10:30 - 10:45	Состояние горно-геологической отрасли Республики Таджикистан. Вклад Геологической службы Таджикистана в устойчивое развитие страны.  Мурод Джумазода, Начальник Главного управления геологии при Правительстве Республики Таджикистан
10:45 - 11:00	Перспективы горнодобывающей отрасли Кыргызской Республики.  Улан Рыскулов, Заместитель Директора, Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики
11:00 - 11:15	Законодательство РК в сфере недропользования.  Тимур Токтабаев, Директор, Департамент недропользования, Министерство Индустрии и Новых Технологий Республики Казахстан
11:15 - 11:30	Вопросы развития горно-металлургического сектора в среднесрочной перспективе. Максим Кононов, Заместитель исполнительного директора, ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий»
11:30 - 11:45	Казахстан: анализ политического климата – как он влияет на горнодобывающую отрасль и геологоразведку.  Майкл Уилсон, Управляющий директор, Майкл Уилсон и Партнёры, Лтд
11:45 - 12:00	Обзор регулирования недропользования в Австралии (на примере Западной Австралии).  Алексей Цой, Генеральный директор, ООО "СиЭсЭй Глобал Рус"
12:00 - 12:30	Обсуждение
12:30 - 13:30 Сары-Арка 4	Обед
13:30 - 15:00	СЕССИЯ 2 - ВОСПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНОЙ БАЗЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ И МИРОВАЯ ПРАКТИКА
Сары-Арка 1	FEI NOTATIONDIE DDISODDI NI INNIFODATI TIPAR I NIKA
Модератор	<b>Майк Армитаж,</b> Председатель правления и Корпоративный консультант Группы SRK, SRK Consulting (UK) Limited
13:30 - 13:45	Геологическая отрасль: развитие геологии и геологоразведки в Казахстане в рамках Послания Президента.  Базарбай Нурабаев, Председатель, Комитет геологии и недропользования, Министерство Индустрии и Новых Технологий Республики Казахстан
13:45 - 14:00	Привлечение иностранных инвестиций в ГРР.  Галым Нуржанов, Председатель Правления, АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология»

ВРЕМЯ / ЗАЛ	МЕРОПРИЯТИЕ
14:00 - 14:15	Состояние и перспективы развития горно-металлургического комплекса Восточно-Казахстанской области.  Магаша Сайдуакасова, Заместитель начальника, Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития ВКО
14:15 - 14:30	От возможностей к реализации. Гари Ходгкинсон, Директор геологоразведочных операций, Рио Тинто в Центральной Азии
14:30 - 14:45	Возможности ОАО «Росгеология» как партнёра при реализации международных проектов на территории Центральной Азии. Роман Панов, Генеральный директор, ОАО "Росгеология"
14:45 - 15:00	Предоставление прав на недропользование - передовая мировая практика. Гари МакМахон, Ведущий горный специалист, Всемирный Банк (World Bank)
15:00 - 15:30	Кофе-брейк
<i>Сары-Арка 2</i> <b>15:30 - 16:45</b> Сары-Арка 1	СЕССИЯ 3 - ФОРМИРОВАНИЕ БАНКОВ ДАННЫХ И РАСКРЫТИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
Модератор	Фил Ньюолл, Управляющий директор, Wardell Armstrong International Ltd
15:30 - 15:45	Совершенствование Государственной экспертизы недр и приведение стандартов отчётности к международным стандартам CRIRSCO.  Акбатыр Надырбаев, Заместитель председателя, Комитет геологии и недропользования, Министерство Индустрии и Новых Технологий Республики Казахстан
15:45 - 16:00	Предпосылки и варианты реформы системы государственного регулирования недропользования в России.  Шахбулат Гиравов, Первый заместитель генерального директора, Федеральное бюджетное учреждение "Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых" Российской Федерации
16:00 - 16:15	Требования к раскрытию информации в новом кодексе JORC Code (2012). Фил Ньюолл, Управляющий директор, Wardell Armstrong International Ltd
16:15 - 16:30	Важность качества данных для оценки ресурсов. Татьяна Сохончук, Старший Геолог, SRK Consulting (Kazakhstan) Ltd.
16:30 - 16:45	Информационно-технологическое обеспечение проектов по разведке твердых полезных ископаемых – основа формирования национальных банков геологических данных.  Михаил Корнилов, Генеральный директор, Ардждейси
16:45 - 17:15 Сары-Арка 2	Кофе-брейк
17:15 - 18:45	СЕССИЯ 4 - СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАКРЫТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Сары-Арка 1	Спонсор сессии:
Модератор	<b>Елена Амирханова</b> , Партнёр, ERM UK
17:15 - 17:30	Экологические и социальные риски в горной промышленности. Современные тенденции. Валерий Кучеров, Партнёр, Руководитель направления услуг в области Операционной эффективности бизнеса, ERM
17:30 - 17:45	Рациональное использование минеральных ресурсов в Республике Таджикистан Сиджоуддин Саломзода, Начальник, Служба по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан
17:45 - 18:00	Какие появляются новые возможности при закрытии шахты? Опыт Германии. Фридрих фон Бисмарк, Директор, Объединённое государственное агентство по реконструкции угольных шахт Федеративной Республики Германия
18:00 - 18:15	Планы по закрытию горнодобывающего предприятия и рекультивации нарушенных земель на различных стадиях развития проекта.  Мария Соколова, Старший консультант по охране окружающей среды, IMC Montan
18:15 - 18:30	Оценка воздействия на окружающую среду: Казахстанский и международный подходы. Зарина Уалиева, Консультант инженер по охране окружающей среды, SRK Consulting (Kazakhstan) Ltd
18:30 - 18:45	Научно-техническое обеспечение безопасной разработки угольных месторождений.  Андрей Анциферов, Директор, Украинский государственный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела (УкрНИМИ)
19:00 - 20:30	Фуршет
Сары-Арка 2	

# 1 АПРЕЛЯ 2014 - БИЗНЕС ПОДИУМ

13:30 - 16:30	БИЗНЕС - ПОДИУМ - Сары-Арка 3	
13:30 - 13:50	GE в горнодобывающей промышленности: инновации и высокотехнологичные решения. Алексей Кутилин, Руководитель департамента развития решений для горнодобывающей промышленности в России и СНГ, ООО "ДжиИ Рус"	
13:50 - 14:10	Возможности современного оборудования для повышения эффективности работ в горной отрасли. <b>Дмитрий Ковалев,</b> Генеральный Директор, ООО "ГЕО-Инжиниринг"	
14:10 - 14:30	Geotech Ltd. – мировой лидер в аэрогеофизических исследования. Александр Приходько, Начальник отдела интерпретации данных, Геотех Лимитед	
14:30 - 14:50	Геофизические инструменты нового поколения для горной отрасли: использование многоканальных сетей CSAMT в минералогических исследованиях. Теория и практика.  Дуглас Грум, Директор (Геоэлектрические инструменты), Geometrics, Inc.	
14:50 - 15:10	ALS Global в Казахстане. Эрик Хенсон, Директор по России, Центральной Азии и Кавказу, ALS Minerals	
15:10 - 15:30	Обзор профессиональной деятельности "РангиПинкокМинарко" Павел Лыков, Директор по развитию бизнеса (РФ и СНГ), РангиПинкокМинарко	
15:30 - 15:50	Презентация NETPRO/Mine <b>Метин Юрдакул,</b> Специалист по технической поддержке и GIS, NETCAD Software Inc	
15:50 - 16:10	Скоростные и позиционные кодирующие решения для горной промышленности. Франк Черни, Генеральный менеджер, Johannes Hübner Giessen GmbH	
16:10 - 16:30	ВИБРОТЕХНИК - оборудование для пробоподготовки. Светлана Зенина, Начальник отдела продаж, ООО "ВИБРОТЕХНИК"	

# 1 АПРЕЛЯ 2014 - КРУГЛЫЙ СТОЛ

16:30 - 19:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ НА ТЕМУ «ОБСУЖДЕНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ К КОДЕКСУ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О НЕДРАХ»
Сары Арка 3 <i>Модератор</i>	<b>Тони Торнтон,</b> Генеральный директор, SRK Consulting (Kazakhstan) Ltd.
16:30 - 16:45	Тема доклада: «Предпосылки для реформирования действующего законодательства РК в сфере недропользования» <b>Нурлан Сауранбаев,</b> Заместитель министра, Министерство Индустрии и Новых Технологий Республики Казахстан
16:45 - 17:00	Тема доклада: «Некоторые вопросы совершенствования Закона «О недрах и недропользовании» Дияр Ерешев, Управляющий партнёр — Директор по правовым вопросам, TOO Olympex Advisers
17:00 - 17:15	Тема доклада: «Актуальность разработки Кодекса РК «О недрах» в качестве единого нормативного документа, регулирующего отношения, связанные с разведкой и добычей полезных ископаемых» Евгений Больгерт, Руководитель Секретариата горнорудной и металлургической промышленности, Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан
17:15 - 17:30	Тема доклада: «Вопросы разведки и добычи углеводородного сырья в рамках Кодекса РК «О недрах» <b>Нурлан Мукаев</b> , Директор Юридического департамента, Ассоциация Kazenergy
17:30 - 17:45	Тема доклада: «Реформы законодательства о недропользовании в мире и анализ достигнутых результатов» Гари МакМахон, Ведущий горный специалист, Всемирный Банк (World Bank)
17:45 - 18:00	Тема доклада: Обзор лучших мировых практик в сфере законодательного регулирования операций по недропользованию <b>Диана Дэлтон</b> , Международный эксперт в области правового регулирования в недропользовании, GIZ KZ (GmbH)
18:00 - 19:00	Открытая дискуссия с участием аудитории
	Постановочные вопросы для дискуссии:
	- Ожидаемые результаты реформирования законодательства в сфере недропользования.
	– Для чего нужна разработка Кодекса РК "О недрах" и какие результаты принесёт данная мера?
	– Применение каких международных подходов в регулировании недропользования может дать наиболее ощутимый эффект для стимулирования развития горной отрасли в Казахстане?
	– Какие виды деятельности должны регулироваться Кодексом "О недрах"?
	– Должен ли Кодекс включать нормативные подходы к регулированию налоговой и таможенной деятельности?
	– Каково видение и пожелания горных и нефтегазовых компаний к Кодексу?
	- Чего ждут от Кодекса государственные регуляторы?
	– Вопросы регулирования добычи общераспространённых полезных ископаемых и подземных вод в рамках Кодекса PK «О недрах».

## 2 АПРЕЛЯ 2014 - ФОРУМ И ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА

ВРЕМЯ / ЗАЛ	МЕРОПРИЯТИЕ
09:00 - 10:00	Регистрация участников форума - Фойе
<b>09:00 - 18:00</b> Фойе	ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
09:00 -10:00/	Приветственный кофе - Сары-Арка 2
<b>10:00 - 11:30</b> Сары-Арка 1	СЕССИЯ 5 - СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ
Модератор	Александр Лопатников, Управляющий директор, American Appraisal (Russia)
10:00 - 10:15	Чем Казахстан привлекателен для инвесторов из развивающихся стран? Алп Малазгирт, Генеральный директор, Горно-металлургический дивизион, Yildirim Group of Companies
10:15 - 10:30	Партнёрские структуры для развития добывающих проектов. Ральф Новак, Управляющий директор, ООО "Брайнстон СиАйЭс"
10:30 - 10:45	Экономика недропользования в период экономии. Александр Лопатников, Управляющий директор, American Appraisal (Russia)
10:45 - 11:00	Где и как мы ищем новые месторождения? Бил Тума, Геофизик, Президент – AGT Systems NA Inc.
11:00 - 11:15	Развитие горнодобывающего сектора Республики Кыргызстан - в каком направлении двигаться дальше? Джон Бакарак, Директор, IMC Montan
11:15 - 11:30	Требования международных инвесторов к экологическому и социальному управлению. Елена Амирханова, Партнёр, ERM UK
11:30 - 12:00	Кофе-брейк - Сары-Арка 2
12:00 - 13:30	СЕССИЯ 6 - ПРИВЛЕЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ В ГОРНОРУДНЫЕ ПРОЕКТЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
Сары-Арка 1	Chohcop ceccuu Debevoise & Plimpton Llp
Модератор	Джеймс Сковиль, Партнёр, Дебевойз энд Плимптон ЛЛП
12:00 - 12:15	Финансирование горных и металлургических компаний — от предэкспортного финансирования до привлечения акционерного капитала и выпуска еврооблигаций. Джеймс Сковиль, Партнёр, Дебевойз энд Плимптон ЛЛП
12:15 - 12:30	Финансирование горнорудных проектов. Экологические аспекты и вопросы техники безопасности при принятии решения ЕБРР.  Ерлан Рамазанов, Ведущий банкир, Энергетика и природные ресурсы, Россия и Центральная Азия Европейский Банк Реконструкции и Развития
12:30 - 12:45	Листинг в мировом финансовом центре - LSEG Джон Эдвардс, Заместитель директора Первичных рынков капитала – Развивающиеся рынки, Лондонская фондовая биржа
12:45 - 13:00	Инвестиционный климат и снижение рисков для обеспечения долгосрочного финансирования горных проектов. Гари МакМахон, Ведущий горный специалист, Всемирный Банк (World Bank)
13:00 - 13:30	Панельная дискуссия
	Рустем Оспанов, Партнёр, RCG Investment Advisor LLC Штефан Шольц, Партнер, ScholzvonGleich Родрик Кейв, Региональный директор, Россия, Восточная Европа и Центральная Азия, CRU Инго Хофмайер, Директор, Strand Partners Ltd
13:30 - 14:30	Обед
Сары-Арка 4	
14:30 - 16:00	СЕССИЯ 7 - КОНТРОЛЬ СЕБЕСТОИМОСТИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ
Сары-Арка 1	
Модератор	Джон Бакарак, Директор, IMC Montan
14:30 - 14:45	Несколько простых шагов к обеспечению "Бережливого производства" при отработке месторождений открытым способом. Руслан Севостьянов, Генеральный Директор, "Wardell Armstrong International" LLP
14:45 - 15:00	Проект добычи меди из техногенных минеральных образований Коунрадского рудника. Павел Семенченко, Генеральный директор, ТОО «Сары Казна»

ВРЕМЯ/ЗАЛ	МЕРОПРИЯТИЕ	
15:00 - 15:15	Роль стандартизации и технического регулирования при продвижении инноваций в горной отрасли. Мария Мошкова, Исполнительный директор , ООО "НТЦ "МинСтандарт"	
15:15 - 15:30	Увеличение ЧПС с использованием подхода Пушбэк для планирования горных работ в карьере. Сергей Сабанов, Старший консультант/Руководитель горнотехнических проектов, SRK Consulting (UK) Ltd	
15:30 - 15:45	Подающие – Дробящие – Конвейерные и Погрузочные системы (IPCC & L) в холодных погодных услови – технические трудности и коммерческая выгодность. Детлеф Шрёдер, Руководитель горнорудного планирования, ThyssenKrupp Industrial Solutions AG	
15:45 - 16:00	Проблемы и особенности проектирования высокопроизводительных горнотехнических систем карьеров. Алексей Каплан, Генеральный директор, ООО "НТЦ-Геотехнология"	
16:00 - 16:30	Кофе-брейк - Сары-Арка 2	
<b>16:30 - 17:30</b> Сары-Арка 1	СЕССИЯ 8 - ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ	-
Модератор	Майк Армитаж, Председатель правления и Корпоративный консультант Группы SRK, SRK Consulting (UK) Limited	
16:30 - 16:45	Организация геологоразведочных проектов в современных условиях. Тамара Головина, Директор по развитию, АРДЖЕЙСИ	
16:45 - 17:00	Обеспечение связи в геологоразведочном процессе. Аш Джонсон, Вице-президент, Geosoft Inc.	
17:00 - 17:15	Современные аэрогеофизические технологии при поисках рудных месторождений: российский опыт. Павел Бабаянц, Главный геофизик, ГНПП Аэрогеофизика	
17:15 - 17:30	Интеграция нового и старого: современные подходы в структурной геологии и их влияние на геологическое моделирование и оценку природных ресурсов. Пол Стенхаус, Старший консультант (структурная геология), SRK Consulting (UK) Ltd	
17:30 - 17:45	Экономически целесообразные поисково-разведочные работы и выбор целей для бурения на основании материалов ZTEM, AMT, MT.  Лео Фокс, Президент, Phoenix Geophysics Limited	ı
17:45 - 19:30	СЕССИЯ 9 - ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ, НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	•
Сары-Арка 1	Ко-спонсоры сессии: Юридическая фирма Колибри / Kazakhstan Consulting / Куду Индастриз Казахстан	4
Организатор сессии	Канадская Деловая Ассоциации в России и Евразии  ——————————————————————————————————	
Модератор	Таскын Кошман, Руководитель Филиала "КДАРЕ" в РК, Канадская Деловая Ассоциации в России в Евразии	И
17:45 - 18:00	Приветственное обращение Стивен Миллар, Посол Канады в Республике Казахстан	
18:00 - 18:15	Изменения роли и значения профессиональных организаций в горной индустрии. Майк Армитаж, Председатель правления и Корпоративный консультант Группы SRK, SRK Consulting (UK) Limited	
18:15 - 18:30	Новые рубежи геонауки в Казахстане: Геологический Кластер РК Шигео Катсу, Президент, "Назарбаев Университет"	
18:30 - 18:45	Новые рубежи геонауки в Казахстане: Геологический Кластер РК – вторая часть (технические аспекты) Аскар Мунара, Директор Центра науки о Земле "Назарбаев Университета"	
18:45 - 19:00	Вопросы закупок и местного содержания в сфере недропользования. Жанар Абдуллаева, Партнёр, Юридическая фирма Колибри Казахстан	
19:00 - 19:15	Налогообложение иностранных специалистов. Александр Скоров, Руководитель бухгалтерской группы, Kazakhstan Consulting	
19:15 - 19:30	Презентация результатов круглого стола, посвящённого обсуждению концептуальных подходов к Кодексу Республики Казахстан «О недрах» и подведение итогов форума	(
Сары-Арка 1		100
19:30 - 23:00	Гала-Ужин. Награждение победителей 3-го фотоконкурса "Геолог, Горняк, Металлург"	



## 2 апреля 2014 - МАСТЕР КЛАССЫ

МАСТЕР-КЛАСС: ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОРГАНИЗАТОР: SRK Consulting

ВЕДУЩИЙ: Д-р Роб Боуэлл, Корпоративный консультант (Геохимия), SRK (UK) Consulting Ltd.

ВРЕМЯ / ЗАЛ	МЕРОПРИЯТИЕ	
09:00 - 10:00	Регистрация	
Фойе		
10:00 - 10:05	Доклад 1: Введение	
Сары-Арка 3		
10:05 - 10:40	Доклад 2: Экологические аспекты геологии дренажа кислых вод (ARDML)	
Сары-Арка 3		
10:40 - 11:30	Доклад 3: Сбор данных – опробование и полевой анализ	
Сары-Арка 3		
11:30 -12:00	Кофе-брейк	
Сары-Арка 2		
12:00 - 12:45	Доклад 4: Методы опробования ARDML	
Сары-Арка 3		
12:45-13:30	Доклад 5: Геохимическое прогнозирование ARDML	
Сары-Арка 3		
13:30 - 14:30	Обед	
Сары-Арка 4		

МАСТЕР-КЛАСС: **ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАКРЫТИЯ ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ** 

ОРГАНИЗАТОР: SRK Consulting

ВЕДУЩИЙ: Джеффри Паршли, Корпоративный консультант, SRK Consulting (U.S.), Inc.

ВРЕМЯ / ЗАЛ	МЕРОПРИЯТИЕ	翻
13:00 - 14:30	Регистрация	
Фойе		
14:30 - 15:10	Доклад 1: Введение, стандартная практика и международные рекомендации	
Сары-Арка 3		
15:10 - 16:00	Доклад 2: Определение задач по закрытию горнорудных предприятий и планирование	
Сары-Арка 3	дальнейшего использования освобожденных земель	
Сары Лрка с		
16:00 - 16:30	Кофе-брейк	
Сары-Арка 2		
16:30 - 17:20	Доклад 3: Определение потенциальных методов закрытия месторождений и оценка рисков	
Сары-Арка 3		
17:20 - 18:00	Доклад 4: Оценка затрат, связанных с закрытием месторождения	
Сары-Арка 3		

