**ПРОГРАММА**

**II Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы производства кокса и переработки продуктов коксования»**

**28 мая 2014 г.**

Адрес проведения: г. Кемерово, ул. 50 лет Октября, 17 (5 корпус КузГТУ (Институт химических и нефтегазовых технологий),

1000-1045 Регистрация участников конференции (холл 5 корпуса КузГТУ).

1000-1300 Выставка работ сотрудников и студентов кафедры химической технологии твердого топлива (холл перед аудиторией 5202)

Пленарное заседание 1100-1220 (аудитории 5202 - 5 корпус КузГТУ)

1. Приветственное слово заместителя Губернатора Кемеровской области по промышленности, транспорту и предпринимательству **Мирошника А. И.**

2. Приветственное слово проректора по научно-инновационной деятельности КузГТУ д.т.н., профессора **Блюменштейна В. Ю.**

3. Доклад директора Института углехимии и химического материаловедения СО РАН, член-корр. РАН **Исмагилова З. Р.,** Подъячева О. Ю. «Углеродные нановолокна, допированные азотом: синтез, свойства и применение»

4. Доклад исполнительного директора ОАО «Кокс» **Солодянкина С. С.** «Система экологического менеджмента как фактор снижения экологических рисков коксохимического предприятия»

5. Доклад заведующего справочно-информационным центром НТБ КузГТУ **Куликовой Анны Александровны** «Информационное обеспечение учебного процесса и научных исследований в Кузбасском государственном техническом университете имени Т.Ф. Горбачева»

1220-1300 Посещение заместителем Губернатора Кемеровской области по промышленности, транспорту и предпринимательству **Мирошником А. И.** кафедры химической технологии твердого топлива

с 1300 работа по секциям.

**Секция № 1** «Сырьевые и технологические аспекты в управлении качеством кокса» и **секция № 2** «Улавливание и переработка химических продуктов коксования» **Аудитория 5202.**

**Руководитель секции:** Папин Андрей Владимирович, к.т.н., доцент

 **Бяков Алексей Геннадьевич**, к.х.н., доцент КузГТУ

Тема: «Катализатор для увеличения ресурсов бензола в продуктах переработки угля».

**Заостровский Анатолий Николаевич**, к.т.н., вед. науч. сотр. Института углехимии и химического материаловедения СО РАН

Тема: «Петрографические методы оценки качества углей для коксования».

**Вагнер Сергей Эдуардович**, инженер II категории ОАО «Кокс».

Тема: «Технология очистки сырого коксохимического бензола от сероуглерода».

**Васильева Елена Вячеславовна**, магистрант, гр. ХТм-121, КузГТУ

Тема: «Исследование выхода химических продуктов коксования и прочности полученного кокса из концентратов углей Кузнецкого бассейна и шихт на их основе».

**Самаров Александр Владимирович**, к.х.н., научный сотрудник ИУХМ СО РАН.

Тема: «Синтез и исследование наноструктуированных углеродных материалов «Кемерит» из углей , коксов и соединений, моделирующих их структуру, и особенности их применения».

**Забарина Ольга Сергеевна,** студент гр. ХТ-091 КузГТУ

Тема: «Лигандная сорбция хинолиновых оснований каменноугольной смолы ионитами в Сu2+-форме».

**Гилёва Анастасия Константиновна**, студент гр. ХТ-091 КузГТУ

Тема: «Описание термодинамических процессов получения пироуглерода из каменноугольной смолы».

**Папин Андрей Владимирович**, к.т.н., докторант Национального исследовательского Томского политехнического университета (ТПУ)

Тема: «Аппаратурное оформление процесса обогащения твердых углеродсодержащих отходов коксохимии».

**Вершинин Сергей Николаевич,** к.х.н., старший научный сотрудник ИУХМ СО РАН.

Тема: «Термоожижение угля в каменноугольной смоле».

**Дороганов Виталий Сергеевич**, магистрант, гр. ПИм-121, КузГТУ, ассистент каф. ПИТ

Тема: «Интеллектуальная информационная система подготовки шихты для производства кокса заданного качества».

**Солодянкин Сергей Сергеевич**, исполнительный директор ОАО «Кокс».

Тема: «Современные проблемы коксохимического производства ОАО «Кокс».

**Секция № 3** «Экологическая и промышленная безопасность коксохимических производств» и **секция № 4** «Подготовка кадров для коксохимических производств в современных условиях**» Аудитория 5527**

**Руководитель секции** Жбырь Елена Викторовна, к.т.н., доцент

**Колмаков Николай Геннадьевич,** главный инженер ОАО «Кокс».

Тема: «Управление процессами, обеспечивающие эффективную экологически безопасную эксплуатацию установки сухого тушения кокса (УСТК)».

**Солодянкин Сергей Сергеевич**, исполнительный директор ОАО «Кокс».

Тема: « Снижение выбросов пыли при разгрузке углей».

**Субботин Сергей Павлович**, к.э.н., зав. каф. ХТТТ КузГТУ, директор по науке и инновациям ОАО «Кокс».

Тема: «Системный подход к решению проблем профессионального самоопределения студентов высшего учебного заведения».

**Вершинин Сергей Николаевич,** к.х.н., старший научный сотрудник ИУХМ СО РАН.

Тема: «Химические основы безопасности в угольных шахтах».

**Неведров Александр Викторович**, к.т.н., доцент КузГТУ

Тема: «Подготовка воды водооборотных циклов коксохимических производств».

**Жбырь Елена Викторовна**, к.т.н., доцент КузГТУ

Тема: «Современные аспекты переработки отходов угольной отрасли».

**Ушакова Елена Сергеевна**, к.т.н., ст. преподаватель КузГТУ

Тема: «Применение сорбентов на основе промышленных отходов для очистки вод от углеводородов».

**Солодов Вячеслав Сергеевич**, аспирант Национального исследовательского Томского политехнического университета (ТПУ)

Тема: «Технологический процесс утилизации коксовой пыли с получением низкозольных высококалорийных брикетов».

**Новоселова Анастасия Александровна**, студент гр. ХТ-091 КузГТУ

Тема: «Инновационный метод очистки сточных вод коксохимических производств».

**Злобина Елена Сергеевна**, студент гр. ХТб-121 КузГТУ

Тема: «Технологический процесс переработки угольных шламов коксующихся марок углей в концентрат для коксования».

**Шиканова Ксения Алексеевна**, студент гр. ХТб-121 КузГТУ

Тема: «Переработка технического углерода пиролиза автошин в товарный продукт».

**Трубникова Татьяна Сергеевна**, студент гр. ХТ-101 КузГТУ

Тема: «Технология комплексной переработки шламовых вод предприятий».

**Эйрих Александр Эдуардович**,заместитель начальника отдела промбезопасности ОАО «КОКС».

Тема: «Выполнение требований ФЗ № 116 по промышленной безопасности ОПО при эксплуатации на ОАО «КОКС».

**Колмаков Николай Геннадьевич**, главный инженер ОАО «Кокс».

Тема: «Управление процессами, обеспечивающие эффективную экологически безопасную эксплуатацию установки сухого тушения кокса (УСТК)».

**Герасимов Сергей Владимирович,** начальника отдела по охране ОС, Р и ЧС ОАО «Кокс».

Тема: «Обеспечение экологической безопасности предприятия при внедрении систем очистки сточных вод и организации водооборотных циклов».

После окончания работы секций состоится подведение итогов и разработка рекомендаций.