



## Пресс релиз Конгресса и Выставки «Цветные металлы и минералы-2019»

С 16 по 20 сентября в центре цветной металлургии России – в г. Красноярске состоится **XI Международный Конгресс и Выставка «Цветные металлы и минералы-2019»**. Конгресс хорошо известен как в России, так и за рубежом, как одна из самых востребованных площадок для обмена идеями, опытом и установления взаимовыгодных отношений между российскими и зарубежными компаниями, ВУЗами и научно-исследовательскими центрами.

Конгресс – 2019 можно считать особенным за счет следующих событий, которые пройдут в его рамках:

- юбилейная 25-ая Конференция «Алюминия Сибири»,
- 37-ая Международная Конференция «*ICSOBA*», которая каждый год проводится в разных странах мира, и в этом году вновь выбрала для проведения именно Красноярск (ранее совместная конференция проводилась в 2013 г.),
- Панельная дискуссия «Технологические вызовы и профессиональная трансформация», посвященная 60-летию горно-металлургического образования на Красноярской земле.

Ожидается, что в Конгрессе примут участие более **700** представителей из **230** компаний и научных центров **33** стран мира.

Официальное открытие Конгресса даст старт масштабному форуму, в рамках которого запланировано большое количество разнообразных мероприятий, делового и развлекательного характера. Первым таким мероприятием станет *Пленарное заседание совместной конференции «Алюминий-Сибири» - ИКСОБА*, где эксперты – представители алюминиевых компаний рассмотрят текущую мировую обстановку в алюминиевой отрасли в различных ее аспектах: новые технологии, инновации, экологическая безопасность, экономический анализ и прогноз.

Под руководством эксперта Центра развития профессионального образования Сибирского федерального университета А.В. Бутенко состоится Панельная дискуссия «Технологические вызовы и профессиональная трансформация», где будут затронуты современные актуальные вопросы внедрения цифровых технологий, роботизации предприятий с целью повышения производительности и качества продукции; а также ключевые аспекты не только технологического обновления, но и новые профессиональные требования к персоналу, чтобы понять, чему и как учить молодое поколение. Дискуссию по заявленной тематике будут вести представители ВУЗов и НИИ Красноярска, Казахстана, Бразилии, специалисты по персоналу крупнейших металлургических предприятий: Норникеля, РУСАЛа, Красцветмета, Новолипецкого металлургического комбината, а также представители министерств Красноярского края и РФ.

Участникам и посетителям научных секций Конгресса представится возможность получить новую информацию о текущем состоянии и тенденциях рынка цветной металлургии, узнать о новейших достижениях в науке и производстве, об инновационных решениях и опыте их внедрения. В этом году будет сделано **229** научных докладов по следующим направлениям:

- *Производство глинозема*
- *Получение алюминия*
- *Углеродные материалы*
- *Литье, обработка давлением и рециклинг*
- *Аддитивные технологии*

- *«Биронтовские чтения»*
- *Металлургия кремния*
- *Минерально-сырьевая база цветных и благородных металлов*
- *Технологии обогащения руд цветных, редких и благородных металлов*
- *Металлургия цветных и редких металлов*
- *Металлургия благородных металлов*

По итогам Конгресса будет издан электронный сборник докладов с его последующим размещением в РИНЦ.

Молодежный форум Конгресса представлен научными докладами молодых ученых, студентов и аспирантов, среди которых будут выбраны лучшие доклады в номинации *«Молодой ученый»* в каждой тематической секции. Также молодежная научная составляющая Конгресса в виде команд из разных стран будет активно развивать и демонстрировать свои нестандартные подходы в решении реальных производственных задач в рамках участия в Международном чемпионате по технологической стратегии *«Metal Cup»*, отдельные этапы которого проходили по всей России.

На предстоящем Конгрессе будет проведен круглый стол на тему: *«Развитие компетенций и инжиниринга обслуживания и ремонта оборудования»* (организатор ООО «Инжиниринг Строительство Обслуживание»).

На промышленной Выставке участники смогут посетить стенды **23** российских и **25** зарубежных компаний и узнать подробнее о новейшем оборудовании, технологиях, материалах, которые разрабатываются для горно-металлургической промышленности.

В рамках Конгресса компании могут подробно рассказать о своей деятельности и представить свои технологии не только на выставочном стенде, но и в рамках собственного семинара, так в этом году для обогатителей семинар *«Индивидуальные и компетентные решения в области обогащения полезных ископаемых»* проведет компания ENGINEERING DOBERSEK GmbH, а компания Hydac представит свои решения для горно-металлургических предприятий в области фильтрации и очистки технологических жидкостей.

С целью знакомства с промышленным потенциалом Красноярского края и соседних областей для участников будут организованы экскурсии на предприятия: Красноярский алюминиевый завод, Ачинский глиноземный комбинат, Саяногорский алюминиевый завод, Красноярский завод цветных металлов.

Участников Конгресса и Выставки ждет насыщенная экскурсионная и культурно-развлекательная программа с осмотром достопримечательностей Красноярского края, и знакомством с сибирскими обычаями и природой в рамках экскурсий в клуб криофилов и природный заповедник «Столбы».

Организаторами Конгресса и Выставки выступают: ОК РУСАЛ, Сибирский федеральный университет, Международный комитет по изучению бокситов, глинозема и алюминия (ICSOBA), «Красноярский научный центр СО РАН», ООО «Легкие металлы». За плодотворное сотрудничество организаторы выражают благодарность спонсорам Конгресса: компаниям Riedhammer GmbH, R&D Carbon, STORVIK Holding AS, STAS Inc., REEL Alesa / REEL NKM Noell, Fives, FELUWA Pumpen GmbH, Mid-Mountain Materials Inc., Nalco Water, Solvay, OUTOTEC, GEA, HATCH.