



**Институт химии и химической технологии
Сибирского отделения РАН
Институт цветных металлов и материаловедения
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**



**XIV международная Конференция
«Металлургия цветных, редких и благородных металлов»,
посвященная 40-летию
Института химии и химической технологии
Сибирского отделения Российской академии наук**

6–9 сентября прошла международная Конференция «Металлургия цветных, редких и благородных металлов», посвященная 40-летию Института химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХХТ СО РАН). Организаторами Конференции являлись ИХХТ СО РАН и Институт цветных металлов и материаловедения СФУ. В работе Конференции приняли участие около 60 человек из России, Казахстана и Узбекистана. Были заслушаны 40 докладов представителей научно-исследовательских институтов, ВУЗов и предприятий.

Представлены доклады сотрудников Института химии и химической технологии СО РАН, ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», Центра наноматериаловедения и лаборатории природоподобных технологий и техносферной безопасности Арктики Кольского научного центра РАН, Института химии Дальневосточного отделения РАН, Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Института металлургии Уральского отделения РАН, Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, ООО «Научно-исследовательского центра «Гидрометаллургия».

В работе Конференции активное участие приняли коллеги из ВУЗов: Сибирского федерального университета, Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Новосибирского Государственного Технического Университета и др.

Был сделан ряд докладов от промышленных предприятий: ГК «Норильский никель» Заполярный филиал ПАО, ООО «Амурский гидрометаллургический комбинат», ООО «Завод редких металлов» (Новосибирская область), ООО «ИНТЕКО», «РАДОС» (г. Красноярск), Исследовательского центра АО «Полюс Красноярск» и др.

В работе Конференции участвовали представители Республики Казахстан - АО «Институт металлургии и обогащения», Satbayev University (г. Алматы), Республики Узбекистан: Институт общей и неорганической химии АН РУз (г. Ташкент) и Навоийский государственный горный институт (г. Навои).

Организаторами было отмечено активное участие в работе Конференции молодых ученых, аспирантов и студентов.

По результатам работы Конференции опубликован электронный Сборник тезисов докладов (РИНЦ). Всем участникам выданы сертификаты.

Оргкомитет Конференции определил четыре лучших доклада молодых ученых:

- «Электрофизическая активация гидрометаллургической переработки окисленных никелевых руд Уральского региона», докладчик Л.В. Соколов, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия;
- «Снижение потерь золота при переработке золотосурьмянистых концентратов», докладчик В.А. Пучкина, ООО «Научно-исследовательский центр «Гидрометаллургия», г. Санкт-Петербург, Россия;
- «Определение условий синтеза нанопорошка железо-эрбиевого граната и исследование свойств полученного продукта», докладчик Е.А. Киршнева, ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, Россия;
- «Обогащение каолиновой глины Алексеевского месторождения», докладчик С.Б. Дюсенова, АО «Институт металлургии и обогащения», г. Алматы, Казахстан.

Организаторами мероприятия было внесено предложение, а затем единогласно принято решение присвоить Международной конференции «Металлургия цветных, редких и благородных металлов» имя Геннадия Леонидовича Пашкова – ученого-металлурга, доктора технических наук, профессора, член-корреспондента РАН, выдающегося организатора и основателя Конференции.

Учитывая несомненный интерес представителей научного и технологического сообществ к решению проблем переработки минерального сырья и научным и техническим достижениям в этой области, предлагается рассмотреть возможность организации регулярного он-лайн семинара «Научные исследования и технологические разработки в металлургии цветных, редких и благородных металлов». Данный семинар планируется проводить с участием ведущих специалистов академической и вузовской науки, промышленных предприятий.

Учитывая позитивный опыт и проявленный интерес к Конференции, Оргкомитет планирует и в дальнейшем ежегодно проводить данное научное мероприятие. Мы надеемся, что пандемия закончится и XV международная Конференция «Металлургия цветных, редких и благородных металлов имени Геннадия Леонидовича Пашкова» пройдет в сентябре 2022 года в городе Красноярске в рамках международного Конгресса «Цветные металлы и минералы».

Оргкомитет благодарит всех участников Конференции и надеется на встречу в 2022 году.

Желаем всем крепкого сибирского здоровья, успехов в работе, новых друзей и надежных партнеров!

Председатель: ак. РАН А.И. Холькин

Сопредседатели: д.т.н. Н.В. Олейникова, д.х.н. В.И. Кузьмин