



XXIX  
**IMPC 2018**  
SEPTEMBER, 15-21, 2018  
MOSCOW, RUSSIA



## **В России впервые пройдет XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых IMPC 2018**

15 сентября 2016 года в Квебеке Россия официально приняла эстафету на проведение 29-ого Международного конгресса по обогащению полезных ископаемых IMPC 2018.

Очередной конгресс проходил в Квебеке с 11-15 сентября 2016 года и собрал более 1000 специалистов в области переработки минерального сырья из 56-ти стран.

Российская делегация была представлена сорока учеными из ведущих научных институтов и университетов России, а так же представителями российских деловых кругов. Делегацию возглавил председатель национального Оргкомитета академик РАН Валентин Чантурия. В церемонии передачи эстафеты принял участие Чрезвычайный Полномочный Посол Российской Федерации в Канаде Александр Дарчиев.

Презентация предстоящего конгресса была проведена при активной поддержке Конгресс-бюро города Москвы и Торгового представительства Российской Федерации в Канаде.

**Конгресс состоится в Москве с 15 по 21 сентября 2018 года, в центре Международной торговли ЦМТ.**

В 1968 году конгресс принимал Санкт-Петербург (Ленинград) и спустя 50 лет Россия вновь получила право принять у себя главное мероприятие по обогащению полезных ископаемых. Каждые два года конгресс собирает вместе профессионалов отрасли со всего мира для обмена знаниями и опытом, представления результатов научных разработок и для обсуждения новых технологий.

Конгресс привлечет внимание со стороны иностранных компаний, представителей государств, девелоперов и будет иметь большое значение для развития индустрии и экономики нашей страны в целом.

**Организаторами Конгресса выступают: Российская академия наук, Институт проблем комплексного освоения недр РАН (ИПКОН) и Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». Конгресс пройдет при поддержке Правительства Российской Федерации.**

**Партнерами предстоящего конгресса уже выступили лидеры отечественной индустрии: АО «МХК «ЕвроХим», ООО «УК «Металоинвест», ООО «ТОМС инжиниринг», ООО «УГМК –холдинг», ПАО «АК «АЛРОСА». Информационный партнер Конгресса-издательство «Руда и металлы».**

Традиционно при проведении конгресса организуются международная выставка обогатительного оборудования, семинары, а также технические экскурсии для ознакомления с научными учреждениями и промышленными предприятиями.

Официальным оператором конгресса, занимающимся всеми вопросами презентации России, Москвы и самого предстоящего XXIX IMPC 2018 в Москве является Компания ООО «МАКО».

**Приглашаем ученых ,инженеров , преподавателей высшей школы и представителей компаний принять активное участие в подготовке и проведении Конгресса , а руководителей компаний выступить партнерами Конгресса.**

**Ключевые даты:**

- прием абстракта- до 09.01.2017г.
- экспертиза – до 01.12.2017 г.
- подача статьи – до 01.03.2017 г
- экспертиза статьи – до 01.05.2018.



XXIX  
**IMPC 2018**  
SEPTEMBER, 15-21, 2018  
MOSCOW, RUSSIA



## **Dear Participants!**

On behalf of the Organizing Committee it is a great pleasure to invite you to the XXIX International Mineral Processing Congress that will be held in Moscow, Russia on September 15-21, 2018.

It is a great honor for us to host the Congress for the first time in Moscow. The Congress will gather over one thousand professionals and academics from all over the world to exchange knowledge and experience, to present the results of scientific research and to discuss innovations in the mining industry. Top universities specializing in mineral processing, all biggest mining companies, the major leading providers of services and technologies will participate in the Congress.

The International Mineral Processing Congress has been in existence now for more than sixty years. The very first congress was held in September 1952 in London, and with 39 technical papers and 332 delegates, it was indeed an impressive beginning of a series of ever growing congresses. The IMPC has been a major driving force for the promotion of scientific and technical knowledge in mineral processing and extractive metallurgy worldwide. It is the most prestigious event in the field of mineral processing in the world today. The congress has been truly international with delegates from all parts of the world deliberating on issues facing the mining and minerals processing industry globally.

We are very pleased to welcome you to attend and we are sure you will enjoy the Congress from both scientific and social points of view. Looking forward to meeting you in Moscow!

15 September, 2018 – Arrival

16 – 19 September, 2018 – Scientific program and Exhibition

20 – 21 September, 2018 – Cultural and Technical tours

## **IMPORTANT DATES**

Start of Online Registration: 01.01.2017

Start of Abstract Submission: 01.03.2017

Deadline of Abstract Submission: 01.09.2017

Abstract Expertise: 01.12.2017

Deadline of Article Submission: 01.03.2018

Article Expertise: 01.05.2018

## **Main Topics**

- Process mineralogy, characterization and liberation.
- Comminution & classification.
- Physical enrichment – gravity, magnetic and electrostatic separation.
- Surface chemistry.
- Flotation fundamentals.
- Flotation reagents.
- Flotation technology.
- Processing of fines and slimes.
- Hydro- and bio-hydrometallurgy.
- Environmental problems and recycling of mineral-containing waste products.

+7 495 134 25 65 | [info@impc2018.com](mailto:info@impc2018.com) | [www.impc2018.com](http://www.impc2018.com)



XXIX  
**IMPC 2018**  
SEPTEMBER, 15-21, 2018  
MOSCOW, RUSSIA



- Process modeling and simulation.
- Pillarization, agglomeration and sintering.
- Dewatering.
- Process instrumentation and advanced model-predictive control.

Special attention will be paid to the technological advancements in specific industrial segments