

## 14-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ПРИКЛАДНОЙ МИНЕРАЛОГИИ (ICAM-2019) (Белгород, 23–27 сентября 2019 г.)

Торжественная церемония открытия ICAM-2019 состоялась 23 сентября 2019 г. под звуки государственного гимна России в центре высоких технологий Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. Участниками конгресса стали ученые и специалисты в области прикладной минералогии из 18 стран мира.

Организаторы: Минобрнауки РФ, правительство Белгородской области, БГТУ им. В. Г. Шухова, РАН, РААСН, ИМА, РМО, Институт геологии Коми НЦ УрО РАН. Генераль-

ный партнер – горно-металлургический холдинг «Металлоинвест».

Конгресс ICAM впервые проходил на территории Российской Федерации. Его главная тема – «Прикладная минералогия: будущее рождается сегодня». Эстафета была принята из Бари (Италия), при этом надо отметить, что место проведения этого конгресса предложено комиссией по технологической минералогии РМО, председателем которой является В. В. Щипцов, после успешной работы X Российского семинара по технологи-



Церемония открытия конгресса



Выставка на конгрессе. Справа чл.-корр. РАН В. В. Масленников (Институт минералогии УрО РАН, г. Миасс)

ческой минералогии на белгородской земле в 2014 году.

Международный конгресс по прикладной минералогии (ICAM) выступает площадкой для обмена опытом специалистов горно-металлургических предприятий, научных организаций, инжиниринговых компаний, студентов и преподавателей вузов из разных стран мира. Он проводится с целью определения вектора приоритетных научных направлений, укрепления престижа науки, создания новых профессиональных контактов.

С приветственным словом к участникам мероприятия обратился ректор университета С. Н. Глаголев. От имени руководства региона присутствующим приветствовала заместитель губернатора Белгородской области О. А. Павлова.

Участники конгресса обсуждали вопросы в рамках пленарных заседаний и работы научных секций:

Геометаллургия, технологическая минералогия и процессы переработки минерального сырья (Geom metallurgy, technological mineralogy and processing of mineral raw);

Индустриальные минералы, драгоценные камни, руды и добыча полезных ископа-

емых (Industrial minerals, precious stones, ores and mining);

Строительные материалы (Building materials);

Перспективные материалы с улучшенными характеристиками, в том числе техническая керамика и стекло (Advanced materials with improved characteristics, including technical ceramics and glass);

Окружающая среда и энергетические ресурсы (Environment and energy resources);

Аналитические методы, приборы и автоматизация (Analytical methods, instrumentation and automation);

Биомиметические материалы на минеральной основе, биоминералогия (Biomimetic materials on a mineral basis, biomineralogy);

Культурное наследие, артефакты и их сохранность (Cultural heritage, artifacts and their preservation).

Весомый вклад в развитие научной дискуссии внесли иностранные гости.

На заседании Совета ICAM обсуждены итоги совместной работы и планы на ближайшее будущее. Фернандо Роча (Португалия) рассказал об условиях проведения и этапах подготовки



На Лебединском ГОКе Maarten Broekmans, председатель ICAM (Норвегия), и В. В. Щипцов, председатель российской комиссии по технологической минералогии РМО



Доклад В. В. Щипцова, ведущего Workshop

15-го Международного конгресса по прикладной минералогии, который состоится в Авейро (Португалия) в 2021 году. На этом же заседании

определена площадка и для проведения конгресса в 2023 году – 16-й Международный форум по прикладной минералогии пройдет в Китае.



Представление следующего конгресса в Авейро (Португалия)

Финальный день мероприятия начался с проведения Workshop «Прикладная минералогия при изучении промышленных полезных ископаемых (опыт Комиссии российского минералогического общества по технологической минералогии)». В. В. Щипцов, председатель Комиссии по технологической минералогии РМО, заведующий отделом минерального сырья Института геологии КарНЦ РАН, представил развернутый доклад на русском и английском языках об истории технологической минералогии. Докладчик обратил внимание слушателей на предпосылки и причины развития данного научного направления, выделил основные этапы его формирования, рассказал о главных принципах и тенденциях развития технологической минералогии на сегодняшний день.

Отдельное внимание участников семинара было привлечено к результатам научных исследований и проектов по поиску и изучению по-

лезных ископаемых, реализованных в данной сфере.

В завершение организаторы и гости мероприятия подвели итоги пяти дней работы конгресса. Иностранные и отечественные ученые выразили благодарность руководству и сотрудникам опорного Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова за высокий уровень подготовки и проведения мероприятия, за интересные экскурсии по Лебединскому ГОКу, в музей г. Губкина и музей-заповедник «Прохоровское поле».

Участники конгресса подчеркнули особую необходимость развития международных отношений в сфере прикладной минералогии, выразили надежду на скорейшую реализацию поставленных целей.

*В. В. Щипцов*