



Прикладная минералогия в Белгороде (Россия)

23-27 сентября 2019 года в России, в г. Белгороде, на базе Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова состоится **XIV Международный конгресс по прикладной минералогии**. Решение о проведении Конгресса в России принято в 2017 году Международным советом по прикладной минералогии (International Commission on Applied Mineralogy – ICAM) - ученые пяти континентов - минералоги, материаловеды, физики, биологи, химики, экологи, собрались, чтобы поделиться идеями и знаниями о безграничном мире минерального вещества. Мероприятие одобрено президиумом РАН (постановление от 24 апреля 2018 г. № 83).

Основное направление Конгресса в Белгороде - традиционное для ICAM, но с учетом мирового тренда, – минералообразование для разработок природоподобных технологий и минералы как прототипы перспективных материалов.

Девиз Конгресса – **«Прикладная минералогия: будущее рождается сегодня».**

Несомненно, эта встреча ведущих и начинающих специалистов в области прикладной минералогии определит вектор приоритетных научных направлений, послужит укреплению престижа науки, созданию новых профессиональных контактов.

Научная программа ICAM-2019 формируется по направлениям:

1. Геометаллургия, технологическая минералогия и процессы переработки минерального сырья.
2. Индустриальные минералы, драгоценные камни, руды и добыча полезных ископаемых.
3. Нефтяные и газовые коллекторы, в том числе газовые гидраты.
4. Аналитические методы, приборы и автоматизация.
5. Перспективные материалы с улучшенными характеристиками, в том числе техническая керамика и стекло.
6. Строительное материаловедение.
7. Биомиметические материалы на минеральной основе, биоминералогия.
8. Окружающая среда и энергетические ресурсы.
9. Культурное наследие, артефакты и их сохранность.

Подробная информация – на сайте Конгресса www.geo.komisc.ru/icam2019

Сайт функционирует с мая 2018 года, прием докладов проводится с 1 июня по 1 октября 2018 г.

Краткая история Комиссии по прикладной минералогии при международной минералогической ассоциации (ИМА-САМ)

Комиссия по прикладной минералогии в рамках Международной минералогической ассоциации (ИМА-САМ) была создана в 1979 году после образования Международного совета по прикладной минералогии (ICAM). Цели ИМА-САМ: организация и координация конгрессов, симпозиумов, семинаров или совещаний, посвященных прикладной минералогии, связь с другими организациями, действующими в этой области, между специалистами в различных областях (технологической минералогии, геометаллургии,

прикладной минералогии керамики, разработке и применении функциональных материалов, включая цемент и стекла, экологии и медицине, аналитических методах). Особое внимание уделяется минеральным поверхностям и наночастицам. В 1993-2011 гг. Конгрессы проводились по четырехлетнему графику, а далее – каждые два года. Предыдущие конгрессы состоялись: Норвегия, г. Тронхейм (ICAM-2011); Китай, г. Миньян (ICAM-2013); Турция, г. Стамбул (ICAM-2015); Италия, г. Бари, Кастелланета-Марина (ICAM-2017)