

В Горном университете в течение трех дней с 15 по 17 апреля 2019 года проходила II Международная научно-практическая конференция «Измерительная техника и технологии контроля параметров природных и техногенных объектов минерально-сырьевого комплекса». В конференции приняли участие 70 специалистов компаний-производителей, поставщиков и потребителей измерительного и аналитического оборудования и более 100 студентов. В качестве генерального спонсора конференции выступила производственно-коммерческая компания АО «Лабораторное Оборудование и Приборы». Партнерами секций выступили ООО «Константа» и ООО «Транс-Аналит», а партнером мастер-класса ООО «Сарториус РУС».

Среди участников конференции были представители АО ЛОиП, ООО «Константа», АО «Разрез Харанорский», ООО «Пикалевский глиноземный завод», ООО «Промпроект», ООО «Приморскуголь», ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», ООО «ХайдельбергЦемент Рус», «Угольная Компания «Кузбассразрезуголь», ООО «ИНКОЛАБ СЕРВИСЭЗ РАША», ООО «Тувинская горнорудная компания», ЗАО «Стройсервис», ОАО «Алтай-Кокс», Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение «Дирекция транспортного строительства», ООО «ММК-УГОЛЬ», АО «Петролеум Аналитс», ООО «Огоджинская угольная компания», ООО «СТС», IKA Werke GmbH, SIEBTECHNIK, ООО «Транс-Аналит», ООО «Сарториус РУС».

Представители компании IKA®-Werke GmbH & Co. KG (лидер на рынке лабораторных и аналитических технологий) Bozidar Nikic и компании Nabertherm GmbH (лидер на рынке оборудования для термообработки) Hanno Hartmann отметили высокий уровень организации конференции, профессионализм сотрудников, задействованных при проведении мастер-классов и отличную подготовленность молодых специалистов, выступивших с докладами на секции «Молодые ученые». Доклады молодых специалистов были представлены в четырех категориях: «Аналитические измерения в лабораториях перерабатывающих предприятий горной промышленности», «Современные проблемы учёта ресурсов и энергоносителей», «Экологический мониторинг на предприятиях минерально-сырьевого комплекса РФ», «Метрологическое обеспечение испытаний материалов и изделий на объектах минерально-сырьевого комплекса».

По решению оргкомитета конкурса были отмечены следующие доклады победителей:

Сучкова М.В. «Проведение снегогеохимической съемки на территории Петроградского района г. Санкт-Петербурга с использованием современных методов анализа»

Шамайлис А.С. «Метрологическое обеспечение учёта и сведения водного баланса на источнике тепла»

Коротаева А.Э. «Экологический мониторинг в зоне воздействия завода по производству сжиженного природного газа на острове Сахалин»

Алехнович В.В. «Метрологическая аттестация методики измерения толщины покрытий методом шарового истирания»

Яковлева Т.А. «Анализ результатов определения крупности частиц аналитическими методами»

В рамках мероприятий конференции прошли курсы повышения квалификации «Современные методы и приборы аналитического контроля. Оснащение лабораторий. Метрологическое обеспечение измерений».

Экспозиции оборудования были представлены следующими компаниями, организовавшими восемь мастер-классов:

АО «Лабораторное Оборудование и Приборы» (www.loip.ru)

Производственно-коммерческая компания, основанная в 1996 году, работающая в области комплексного оснащения лабораторий. Лидером среди российских производителей лабораторной продукции. Компания имеет собственное производство лабораторной мебели, общелабораторного оборудования, специализированных приборов для анализа нефтепродуктов, обладает всеми необходимыми ресурсами как для разработки и производства нового оборудования, так и для реализации проектов национального масштаба. Представительства Компании открыты в Москве, Уфе, Краснодаре, Новосибирске, Екатеринбурге.

ИКА®-Werke GmbH & Co. KG (www.ika.com)

Лидер на рынке лабораторных и аналитических технологий. Компания занимает ведущую позицию среди производителей магнитных и верхнеприводных мешалок, диспергаторов, мельниц, нагревательных плиток, термостатов и центрифуг. ИКА производит как единичные машины, так и полностью автоматизированные комплексные системы. В области технологического оборудования компания достигла ключевой позиции посредством разработки инновационных диспергирующих установок и мощных смесительных машин. Продукция компании имеет всемирную известность благодаря высочайшему качеству, исключительной функциональности и современному дизайну.

Nabertherm GmbH (www.nabertherm-rus.ru)

Лидер на международном рынке оборудования для термообработки, соответствующего высочайшим техническим стандартам. Компания производит промышленные печи для самых различных областей применения. Помимо промышленных печей, компания Nabertherm предлагает широкий ассортимент стандартных лабораторных печей и установок, проводит проектирование и сооружение термотехнологических установок.

SIEBTECHNIK TEMA GMBH (www.siebtechnik-tema.com)

Компания специализируется на разработке и производстве оборудования для пробоподготовки твердых сыпучих минеральных веществ, а также оборудования для разделения твердых и жидких веществ в химической и пищевой промышленности. Представительства компании работают во Франции, Великобритании, Нидерландах, Испании, Австрии, Австралии, Северной Африки, США, Китае.

ELTRA GmbH (www.eltra.com)

Один из лидирующих производителей элементных анализаторов для быстрого и точного анализа твердых и жидких материалов. Анализаторы ELTRA используются в различных производственных сферах, таких как металлургия, добывающая, автомобильная и авиационная промышленность, исследовательская деятельность.

DÜPERTHAL (www.dueperthal.com)

Компания предлагает системные решения для оптимизированного процесса хранения химикатов и опасных материалов для исследований, разработок и производства. Является ведущим мировым производителем такой продукции, как: огнестойкие хранилища для ЛВЖ и баллонов, хранилища для токсичных и коррозионных реагентов, автономные

вентиляционные ячейки. Продукция компании DÜPERTHAL специально разработана с учетом требований клиентов и в дополнение к максимальной безопасности, обеспечивает высочайший уровень эффективности даже в ситуациях, когда нет риска пожара.

ООО «Константа» (www.constanta.ru)

Общество с ограниченной ответственностью «КОНСТАНТА» организовано в 1993 году с целью осуществления научно-прикладных исследований в области неразрушающего контроля защитных покрытий всех типов, структурно-неоднородных материалов, а также для создания конкурентоспособной аппаратуры ультразвукового неразрушающего контроля широкого класса изделий. Компания занимается разработкой и производством приборов и средств неразрушающего контроля материалов, изделий и защитных покрытий всех типов: специализированных толщиномеров гальванических покрытий всех типов, толщиномеров защитных покрытий всех типов, ультразвуковых толщиномеров металлических и неметаллических изделий, ультразвуковых преобразователей для толщинометрии и дефектоскопии, электроискровых дефектоскопов, приборов комплексного контроля качества защитных покрытий, приборов входного контроля ЛКМ, твердомеров металлов, измерителей удельной электропроводности, вихретоковых дефектоскопов.