

Уважаемые Дамы и Господа!

Компания АО «Лабораторное Оборудование и Приборы» совместно с Санкт-Петербургским Горным Университетом приглашает Вас принять участие в:

III Международной научно-практической конференции

«Измерительная техника и технологии контроля параметров природных и техногенных объектов минерально-сырьевого комплекса»,

которая будет проходить в период с 14 - 15 апреля 2020 года по адресу: Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Горный Университет, 21-линия В.О., дом 2 на базе Научно-образовательного центра коллективного пользования высокотехнологичного оборудования «Центр коллективного пользования»

ТЕМАТИКА МЕРОПРИЯТИЯ

В рамках работы конференции будут рассмотрены различные аспекты работы аналитических и испытательных лабораторий, а также лабораторий неразрушающего контроля, организованных на горнодобывающих и горноперерабатывающих предприятиях и в компаниях, осуществляющих деятельность в нефтехимической и металлургической отраслях.

В ходе конференции будут рассмотрены следующие вопросы:

1. Основные направления деятельности аналитических лабораторий Горного университета:
 - специфика отбора проб на предприятиях минерально-сырьевого комплекса в целях производственного контроля;
 - роль пробоподготовки при проведении аналитического контроля в лаборатории;
 - современное лабораторное оборудование для пробоподготовки;
 - выбор метода анализа для решения поставленной задачи.
2. Проектирование и оснащение современной аналитической лаборатории:
 - требования к помещению и устройству лаборатории;
 - оснащение аналитических лабораторий современным оборудованием;
 - организация рабочего пространства лаборатории;
 - организация и управление закупочной деятельностью в аккредитованной лаборатории (особенности применения 44ФЗ и 223 ФЗ).
 - тенденция развития аналитических лабораторий
3. Экологические проблемы промышленных предприятий. Опыт решений:
 - экологические проблемы горного производства;
 - методы утилизации, обезвреживания, складирования и захоронения отходов горного производства и ТКО;
 - минимизации воздействия на окружающую среду отходов горного производства и ТКО;
 - возможные пути использования и переработки отходов добычи и комплексной переработки в различных отраслях промышленности.
4. Метрологическое обеспечение измерений и стандартизация

Во время проведения конференции запланирован демонстрационный показ аналитического оборудования ведущих мировых производителей.

В рамках конференции будут проведены **курсы повышения квалификации** по программам: **«Современные методы и приборы аналитического контроля. Оснащение лабораторий. Метрологическое обеспечение измерений», «Практические вопросы деятельности испытательных лабораторий. Общие требования к компетентности испытательных лабораторий»** в объёме:

- 24 часа (очно с 14.04.2020 по 16.04.2020);
- 40 часов (очно с 13.04.2020 по 17.04.2020);

По результатам итоговой аттестации слушателям курсов выдаются **удостоверения о повышении квалификации установленного образца.**

По итогам работы конференции будет издан сборник научных статей в журнале Journal of Physics: Conference Series индексируемый в международных наукометрических базах данных (Scopus (Q3), Web of Science).

Участие в конференции платное. Основные формы участия:

- Очная (оплачивается организационный взнос)

Физические лица, представители образовательных организаций и промышленных предприятий России и стран СНГ – **6 000 руб. (с учётом НДС 20%)**

Иностранные участники **200 USD (с учётом НДС 20%)**

Организационный взнос включает в себя:

- участие в конференции;
- пакет участника конференции (включающий информационные материалы компаний-партнёров);
- обеды и кофе-брейки в дни работы конференции;
- публикация в сборнике конференции индексируемом в базе РИНЦ;
- посещение Горного музея и лабораторий Горного университета.

- Очная с прохождением курсов повышения квалификации

(оплачивается участие в программе повышения квалификации в зависимости от объёма часов)

-Участие в программе повышения квалификации

24 часа - (три дня очно) - 21 000 руб. (НДС не облагается);

- Участие в программе повышения квалификации

40 часов - (5 пять дней очно) - 35 000 руб. (НДС не облагается).

Для регистрации на конференцию необходимо выслать ФИО участника и форму участия координатору конференции в Горном Университете:

Нагорнову Дмитрию Олеговичу, met@spmi.ru, тел./факс (812) 321-67-21

Контактное лицо: АО «ЛЮиП» Продукт менеджер Евгений Васильцов, тел. (812)336-2295, факс (812) 325-2824, Evgeny.Vasiltsov@loip.ru

Регистрация участникам конференции будет доступна на сайте конференции с 7 февраля 2020 года <http://met.spmi.ru>