**Научно-практический семинар**

«Современное лабораторное измельчительное, просеивающее, делительное оборудование, анализаторы размеров частиц фирмы FRITSCH, органические приборы фирмы LECO, спектрофотометры, весы, титраторы, электрохимические приборы фирмы METTLER TOLEDO».

**Место проведения: Конференц-зал Института геологии и природопользования ДВО РАН, г. Благовещенск, пер. Релочный, 1.**

**19 сентября 2017 г. (вторник)**

**Программа семинара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9.30-10.00 | ***Регистрация участников семинара*** | |
| 10.00 | ***Открытие семинара*** | |
| 10.00-11.00 | Лабораторное измельчительное, просеивающее, делительное оборудование и анализаторы размера частиц серии Analysette 22 производства компании Fritsch GbmH | Ионин Александр Дмитриевич – *директор Московского представительства Fritsch GbmH* |
| 11.00-12.00 | Органические приборы фирмы LECO: Элементные анализаторы CHN628  и CHN628S, Анализатор серы/углерода SC832, Элементный микроанализатор с кислородной приставкой (прямое определение кислорода), Термогравиметрические анализатор TGA701, Автоматические калориметры АС500/АС600 | Сергей Александрович Назимов – *руководитель отдела продаж органических приборов LECO в Сибирском регионе* |
| 12.00-12.20 | Кофе-брейк | |
|  | Лабораторное взвешивание. Новые микровесы XPR. Методы устранения факторов, влияющих на точность и воспроизводимость результатов анализов. Программное обеспечение для автоматизации пробирного анализа.  Автоматическое титрование. Автоматизация кислотно-основного, окислительно-восстановительного, осадительного титрования, комплексонометрии.  Контроль жидких образцов. Спектрофотометры серии Excellence UV5. Универсальное решение для пробирной лаборатории. Новое поколение приборов электрохимии: измерение рН, электропроводности, растворенного кислорода. Как выбрать электрод? Обзор электродов для различных задач.  Демонстрация оборудования: аналитические весы, титратор, спектрофотометр. | Симаков Петр Евгеньевич – *менеджер по оборудованию*  *"Лабораторное взвешивание" METTLER TOLEDO*  Карпинский Антон Юрьевич –  *региональный представитель по Дальнему Востоку*  *METTLER TOLEDO* |