



Информационное письмо
12 ноября 2015 года в Сибирском государственном технологическом университете
при поддержке
краевого государственного автономного учреждения
«Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»
состоится седьмая региональная олимпиада
«АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА»

К участию в олимпиаде приглашаются студенты ВУЗов, учащиеся ССУЗов, школ и других учебных заведений.

Целью олимпиады является выявление талантливых студентов и учащихся в области аналитической химии, привлечение их к научно-исследовательской работе и учёбе в магистратуре; поддержка и развитие профессионального становления интеллектуально творческой молодежи.

Программа олимпиады

Олимпиада включает в себя два пленарных заседания, три секционных заседания.

ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

Открытие олимпиады «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа».

ТЕМАТИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЕКЦИЙ:

1. Аналитическая химия.

Гравиметрический анализ. Титриметрический (объемный) анализ (нейтрализация, окислительно-восстановительный методы). Расчеты по методу отдельных навесок, методу замещения, обратного титрования.

2. Физико-химические методы анализа.

Электрохимические (потенциометрия); оптические (колориметрия, спектроскопия); хроматографические (ионообменная, осадочная, газожидкостная) методы.

3. Аналитическая химия для учащихся школ и лицеев. Качественный анализ I-VI групп катионов и I-III групп анионов. Специфические реакции. Дробный и систематический анализ.

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Обсуждение итогов, принятие решения, награждение победителей.

Условия участия

Для участия в олимпиаде необходимо [заполнить заявку](#) и отправить ее до **5 ноября 2015 г.** по электронной почте по адресу: LunyowaT.A.sibgtu@yandex.ru

До 10 ноября всем отправившим заявки будет разослана дополнительная программа олимпиады.

По итогам олимпиады будут определены победители. Участникам-победителям будут вручены дипломы и памятные призы. Остальным участникам - сертификаты участника.

Дипломы и сертификаты, полученные участниками олимпиады, могут быть учтены при поступлении на факультет химических технологий.

Контактная информация

Руководитель олимпиады: д.х.н., профессор Круглякова Людмила Алексеевна.

Адрес оргкомитета олимпиады «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»:

660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГТУ, ауд. А 402б, кафедра физической и аналитической химии.

Контактные телефоны: (391)227-68-59; (391)227-53-33.

E-mail: analit@sibgtu.ru