

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
Положение об организации и проведении XIII Региональной олимпиады по аналитической химии и физико-химическим методам анализа	

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом по университету
от 21.02.2023 № 246

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ XIII
РЕГИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ
«АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА»**

Красноярск 2023

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 2
Положение об организации и проведении XIII Региональной олимпиады по аналитической химии и физико-химическим методам анализа		Листов 6

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XIII Региональной олимпиады «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа» (далее - Олимпиада) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет, СибГУ им. М.Ф. Решетнева), ее организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.

1.3 Целью и задачами Олимпиады являются:

- поддержка и развитие профессионального становления интеллектуально творческой молодежи;
- выявление наиболее талантливых студентов и учащихся в области аналитической химии;
- привлечение талантливых студентов и учащихся к научно-исследовательской работе;
- развитие навыков аналитического контроля;
- содействие профессиональной ориентации учащихся школ и студентов образовательных учреждений СПО, с целью набора студентов на 1 курс университета;
- стимулирование профессионального роста педагогов общеобразовательных школ, учреждений среднего профессионального и высшего образования.

1.4 Организатором Олимпиады выступает кафедра фундаментальной химии института химических технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

1.5 Олимпиада проводится на основе образовательных программ основного общего, среднего (полного) общего, среднего профессионального и высшего образования.

К участию в Олимпиаде допускаются учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, обучающиеся учреждений среднего профессионального образования и высшего образования. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 3
Положение об организации и проведении XIII Региональной олимпиады по аналитической химии и физико-химическим методам анализа		Листов 6

1.6 Олимпиада является массовым и открытым мероприятием. Информация о проведении Олимпиады, правилах участия и итогах Олимпиады является открытой и размещается на сайте СибГУ им. М.Ф. Решетнева (www.sibsau.ru).

1.7 Финансовое обеспечение Олимпиады производится из средств Университета. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

1.8 Олимпиада проводится очно, в форме теоретического тура.

2 Организация работы исполнительных органов Олимпиады

2.1 Координацию, организационно-методическое обеспечение и проведение Олимпиады осуществляет Организатор Олимпиады.

Для проведения Олимпиады Организатор создает оргкомитет, методическую и конкурсную (жюри) комиссии Олимпиады. Состав оргкомитета Олимпиады утверждается приказом ректора Университета.

2.2 Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает сроки проведения Олимпиады;
- определяет форму проведения Олимпиады и осуществляет ее организационно-методическое обеспечение;
- рассматривает конфликтные ситуации;
- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- формирует составы методической и конкурсной комиссий (жюри) Олимпиады из числа наиболее опытных и квалифицированных научно-педагогических работников кафедры фундаментальной химии института химических технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева с возможным участием научно-педагогических работников образовательных учреждений г. Красноярска и Красноярского края;

- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;

- награждает победителей и призеров Олимпиады.

Адрес оргкомитета Олимпиады:

660049, г. Красноярск, ул. Марковского, 57, СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ауд. Ал 4026, кафедра фундаментальной химии.

Контактные телефоны: +7 391 222-72-94, +7 391 222-74-81.

E-mail: luneva@sibsau.ru

2.3 Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает методические рекомендации по проведению Олимпиады;

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 4
Положение об организации и проведении XIII Региональной олимпиады по аналитической химии и физико-химическим методам анализа		Листов 6

- вносит предложения в оргкомитет по составу конкурсной комиссии (жюри);
- вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения Олимпиады;

- разрабатывает материалы конкурсных заданий для Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Олимпиады;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.4 Конкурсная комиссия (жюри) Олимпиады:

- проводит проверку результатов работ участников Олимпиады;
- готовит протоколы результатов Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3 Порядок организации и проведения Олимпиады, порядок участия в Олимпиаде, определение победителей и призеров Олимпиады

3.1 В Олимпиаде могут принимать участие учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений, обучающиеся учреждений среднего профессионального и высшего образования.

3.2 Размещение объявления о проведении Олимпиады и Положения производится управлением по связям с общественностью Университета не позднее, чем за две недели до даты проведения Олимпиады, на главной странице сайта (www.sibsau.ru).

3.3 Место проведения Олимпиады: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», г. Красноярск, ул. Марковского, д. 57.

Время проведения Олимпиады: с 9.40 до 16.40 ч.

Очная регистрация проводится по адресу г. Красноярск, ул. Марковского, д. 57, второй этаж, аудитория Вл-1, с 9.40 до 10.10 ч. по предъявлению документа, удостоверяющего личность.

3.4 Для участия в Олимпиаде участникам необходимо пройти предварительную (заочную) регистрацию. Для заочной регистрации необходимо заполнить заявку (Приложение к настоящему Положению), с обязательным представлением всех указанных в ней данных и отправить ее на электронную почту Организатора.

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 5
	Положение об организации и проведении XIII Региональной олимпиады по аналитической химии и физико-химическим методам анализа	Листов 6

3.5 Тематический состав секций:

Секция 1. Аналитическая химия.

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

Секция 2. Физико-химические методы анализа.

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

Секция 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.

3.6 Результаты выполнения участниками Олимпиады конкурсных заданий проверяются и оцениваются конкурсной комиссией (жюри) Олимпиады по 100-балльной шкале. Олимпиадные работы проверяются обезличенно. Для этого Оргкомитет организует шифровку и дешифровку работ.

3.7 Победители и призеры Олимпиады определяются в личном зачете на основании результатов участников среди набравших не менее 50 баллов. Общее количество победителей и призеров составляет 21 человек.

3.8 Награждение победителей и призеров Олимпиады дипломами I, II, III степеней с вручением памятных (сувенирных) подарков в количестве 21 шт. проводится в торжественной обстановке. По секциям предусматривается один диплом I степени, три диплома II степени и три диплома III степени в количестве 3, 9 и 9 шт. соответственно. Всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты участника, руководителям, подготовившим победителей олимпиады, вручаются благодарственные письма (21 шт.).

4 Права участников Олимпиады

4.1 Регистрация и выполнение конкурсных заданий означает согласие участника Олимпиады со всеми пунктами настоящего Положения.

РАЗРАБОТЧИК
Заведующий кафедрой
фундаментальной химии



П.В. Фабинский

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 6
Положение об организации и проведении XIII Региональной олимпиады по аналитической химии и физико-химическим методам анализа		Листов 6

Приложение
к Положению от 21.02.2023 № 246

Заявка на участие в
XIII Региональной олимпиаде
«АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА»

Полное наименование образовательного учреждения			
Сокращенное наименование образовательного учреждения			
Полное наименование учебного подразделения (институт/факультет/отделение)			
Контактные данные руководителя участников:			
ФИО (полностью)			
Звание, должность (полностью)			
Телефон, e-mail			
Полное наименование секции			
№ п/п	ФИО участника (полностью)	Курс (группа, класс)	Телефон для связи
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Заявка оформляется в электронном виде, предпочтительно в Microsoft Word в формате .doc (или .docx).

Отправляя данную заявку, мы, руководитель и участники, подтверждаем, что ознакомлены с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и даем свое согласие Организатору Олимпиады на сбор, систематизацию, хранение, обезличивание, удаление, уничтожение персональных данных в соответствии с Положением «Об организации и проведении XIII Региональной олимпиады «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», а также публикацию олимпиадной работы, ее результатов, в том числе в сети «Интернет».