



СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ

Возможные области выполнения работ: химия в промышленности, химия новых материалов, химия в технологических процессах электроники, химия в покрытиях (гальванических, антикоррозионных, «умных»), химия в медицине, химия в энергетике, химия поверхностно-активных веществ, химия цвета и цвет в химии, химия в повседневной жизни человека, химические индикаторы, уникальные свойства воды, методы выделения и очистки различных веществ.

ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Работа должна содержать: обоснование актуальности, цель исследовательской работы, объект и предмет исследования, задачи исследовательской работы, методы исследования, теоретическую значимость работы, практическую значимость работы, полученные результаты и их анализ, их ценность для научно-практического использования, выводы.

На конференцию представляются материалы, являющиеся результатом самостоятельной исследовательской деятельности участника. Если авторов 2 и более, то с описанием ролей каждого участника проекта.

ЗАЩИТА РАБОТЫ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ

Для защиты необходимо подготовить презентацию и ограничить время выступления 7-10 минутами.

<i>Критерий оценки выступления на заключительном этапе</i>	<i>Балл</i>
Актуальность работы	0 - 5
Значимость работы, ее ценность для научно-практического использования	0 - 5
Оригинальность и новизна представленных решений	0 - 5
Логичность и полнота доказательств, соответствие выводов полученным результатам	0 - 5
Соответствие содержания работы теме, поставленным целям и задачам; структура работы; аргументированность изложения материала	0 - 10
Самостоятельность выполнения, качество презентации и уровень представления доклада	0 - 10
Ответы на вопросы	0 - 10