

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

XXIII Международная конференция по химической термодинамике в России

Направления

Химия, фармацевтика;

Срок проведения

с 21.08.2022 по 28.08.2022

Организатор

- Химический институт им. А.М. Бутлерова

Ответственный(ые)

[Соломонов Б.Н.](#)

Email

rcct2021@mail.ru

Телефон

+7(843)233-73-09

Количество участников

243

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Конференция способствовала утверждению Казанского федерального университета (КФУ) как ведущего научного центра в области фундаментальной и прикладной химической термодинамики. Участники конференции из российских и зарубежных университетов и академических институтов ознакомились с уникальным научным оборудованием Химического института им. А.М.Бутлерова КФУ, а также с высококвалифицированными сотрудниками, работающими в университете в области фундаментальной и прикладной химии, в том числе материаловедения. Состоявшиеся контакты способствуют организации научного сотрудничества с российскими и зарубежными научными центрами и, соответственно, росту публикационной активности сотрудников Казанского федерального университета. По результатам конференции оргкомитетом принято решение об организации в два года молодежной школы по химической термодинамике на базе российских университетов. В первую очередь эта школа будет проведена на базе Химического института им. А.М.Бутлерова. Целью школы является подъем уровня образования и науки молодых ученых России в области химической термодинамики путем привлечения ведущих зарубежных и российских специалистов, интеграция научных исследований и привлечение молодежи к решению важных научно-технических задач прикладного характера, рост публикационной и инновационной активности студентов, аспирантов и молодых ученых КФУ и других научных центров региона и Российской Федерации.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

XXIII International Conference on Chemical Thermodynamics in Russia, August 22-27, 2022, Book of Abstracts. - Kazan, Russia. - 2022. - 362 p.

Резолюция и принятые решения:

В результате обсуждения результатов конференции оргкомитетом принято решение: Организовать регулярную молодежную школу по химической термодинамике на базе российских университетов и институтов РАН Активизировать работы по созданию отечественных баз термодинамических данных, необходимых для современного материаловедения, с координацией деятельности в этом направлении научных групп, проводящих исследования в институтах РАН и университетах. Следующую XXIV Международную конференцию по химической термодинамике в России (RCCT 2024) провести в 2024 году на базе Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново) с привлечением к его организации местных университетов. Тематика следующей конференции будет включать как химическую термодинамику и термохимию, так и калориметрию и термический анализ.