

## Решение конференции RCCT-2017

1. XXI Международная конференция по химической термодинамике в России (RCCT-2017) и школа-конференция по химической термодинамике для молодых ученых, рабочим языком которых был английский, состоялись в г. Новосибирск с 26 по 30 июня 2017 года на базе Технопарка Новосибирского Академгородка (Академпарк). Участники конференции отметили высокий научный и организационный уровень проведения мероприятий Конференции.
2. Основными организаторами мероприятия выступили:  
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН);  
Технопарк Новосибирского Академгородка (Академпарк);  
Новосибирский государственный университет (НГУ).
3. Конференция состоялась при поддержке:
  - Федерального агентства научных организаций (ФАНО России)
  - Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)
  - Российского химического общества им. Д.И. Менделеева (РХО им. Д.И. Менделеева)
4. Успешному проведению конференции способствовала поддержка ведущих компаний-производителей и поставщиков термоаналитического оборудования: Mettler-Toledo, SETARAM/КОМЕФ, NETZSCH.
5. В работе конференции приняли участие 340 человек, среди которых 282 – это специалисты из России (Москва, Санкт-Петербург, Иваново, Новосибирск, Самара, Екатеринбург, Тверь, Махачкала, Челябинск, Уфа, Томск, Омск, Саратов, Красноярск, Чита, Пермь, Казань, Новомосковск, Тюмень, Бийск) и 58 – зарубежные участники из стран Европы (Германия, Великобритания, Франция, Швейцария, Швеция, Финляндия, Италия, Румыния, Венгрия), США, Африки (ЮАР, Алжир), Юго-Восточной Азии (Китай, Тайвань, Тайланд) и стран СНГ (Азербайджан, Армения, Казахстан, Белоруссия, Украина).
6. В ходе конференции было представлено 12 пленарных, 14 приглашенных, 88 секционных и 134 стендовых докладов в 5 секциях по следующим тематическим направлениям:
  - Общие вопросы химической термодинамики;
  - Термохимия и базы данных;
  - Термодинамика растворов и гетерогенных систем;
  - Термодинамика поверхностных явлений и явлений самоорганизации в жидких системах;
  - Прикладные аспекты химической термодинамики.Большое внимание было уделено привлечению молодых ученых и специалистов. В рамках молодежной конференции-школы ведущими учеными из разных стран были прочитаны 3 лекции, а молодые участники конференции выступили с устными и стендовыми сообщениями на секциях RCCT-2017.
7. Лучшие выступления молодых участников были отмечены премиями оргкомитета и премиями компании-спонсора RCCT-2017 NETZSCH.

### Категория «Лучший стендовый доклад»

#### I место:

Евгения Викулова, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (Новосибирск)  
Ксения Олейник, Институт металлургии УрО РАН (Екатеринбург)

#### II место:

Светлана Курдакова, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)  
Екатерина Морозова, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (Москва)  
Алина Конева, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)

#### Специальный приз за отличный задел и перспективную научную работу:

Караковская Ксения, Институт неорганической химии СО РАН (Новосибирск)

Категория «Лучший устный доклад»

I место:

Денис Рычков, Новосибирский государственный университет, Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН (Новосибирск)

II место:

Александра Грекова, Институт Катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (Новосибирск)

Мария Синева, Объединенный институт высоких температур РАН (Москва)

Анастасия Сизова, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)

Азат Типеев, Институт теплофизики УрО РАН (Екатеринбург)

Сертификат отличия:

Виталий Киселев, Новосибирский государственный университет, Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН (Новосибирск)

Ксения Конфедератова, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (Новосибирск)

Денис Милахин, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (Новосибирск)

Руслан Нагриманов, Химический институт им. А. М. Бутлерова Казанского федерального университета (Казань)

Павел Поповецкий, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (Новосибирск)

Анастасия Рыбинская, Новосибирский государственный университет (Новосибирск)

Erik Temmel, Институт динамики комплексных технических систем им. М. Планка (Магдебург, Германия)

Премии NETZSCH за лучшие стендовые доклады в области термического анализа получили:

Дмитрий Бонегардт, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН,

Анна Гайдамака, Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН, Новосибирский государственный университет (Новосибирск)

Ольга Кондратьева, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (Москва)

Анатолий Мусихин, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (Новосибирск)

Даниил Провоторов, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)

Участники конференции выражают большую благодарность организаторам: ИНХ СО РАН, НГУ и Академпарку за большую проделанную работу по приглашению крупных зарубежных ученых, организацию заседаний, стендовых секций и ознакомительных экскурсий в институты Новосибирского Академгородка.

Было решено:

1. Отметить высокий научный уровень и практическую значимость докладов.
2. При проведении последующих конференций продолжить уделять особое внимание увеличению числа молодых участников.
3. Признать эффективным расписание Конференции, в котором большинство устных сессий основной RCCT-2017 и молодежных секций проходили в одни дни, что способствовало активному налаживанию контактов среди молодых и ведущих ученых.
4. Рекомендовать в будущем уделить большее внимание секциям, в которых будут обсуждены результаты исследований в области применения термодинамики в таких актуальных направлениях, как биология, фармацевтика и др.
5. Продолжить привлечение компаний-производителей и поставщиков научного оборудования для ознакомления российских ученых с современными разработками в области приборостроения.
6. Поблагодарить Федеральное агентство научных организаций, Российский фонд фундаментальных исследований и Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева за оказанную финансовую и организационную поддержку в проведении XXI Международной конференции по химической термодинамике в России (RCCT-2017) в Новосибирске.
7. Признать работу конференции успешной и плодотворной.
8. Предложить провести следующую XXII Международную конференцию по химической термодинамике в России (RCCT-2019) через 2 года, в 2019 году, на базе Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ).