

**IX Международная научно-инновационная
молодежная конференция**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТВЕРДОФАЗНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ:
ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА И ИННОВАЦИОННЫЙ
МЕНЕДЖМЕНТ**

Программа конференции

26-27 октября 2017 г.



г.Тамбов 2017

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
IX Международной научно-инновационной молодежной конференции
СОВРЕМЕННЫЕ ТВЕРДОФАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Сопредседатели:

- Бузник Вячеслав Михайлович - академик РАН, д.х.н., профессор, начальник лаборатории «Материалы для арктического климата» ВИАМ, г.Москва, Россия;
- Краснянский Михаил Николаевич - д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия.

Программный комитет:

- Ассовский Игорь Георгиевич - д.ф.-м.н., зав.лабораторией «Физика горения твердых топлив» Института химической физики им.Н.Н.Семенова, Москва, Россия;
- Баронин Геннадий Сергеевич - д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ», директор НОЦ ТамбГТУ-ИСМАН «Твердофазные технологии», г.Тамбов, Россия, - председатель;
- Буяновский Илья Александрович - д.т.н., зав.лабораторией «Методы смазки машин» Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, Москва, Россия;
- Валитов Венер Анварович - д.т.н., старший научный сотрудник Института проблем сверхпластичности металлов УрО РАН, г.Уфа, Республика Башкортостан.
- Кербер Михаил Леонидович - д.х.н., профессор, РХТУ им.Д.И.Менделеева, г.Москва, Россия;
- Мищенко Сергей Владимирович - д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ», заслуженный деятель науки и техники РФ, г.Тамбов, Россия;
- Муромцев Дмитрий Юрьевич - д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия;
- Салищев Геннадий Алексеевич - д.т.н., профессор, руководитель лаборатории объемных наноструктурных материалов НИУ «БелГУ», г.Белгород, Россия
- Dimiter Stavrev - dr. tech. sci., Professor of Engineering, Technical University, Varna, Bulgaria

- Столин Александр Моисеевич - д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией пластического деформирования материалов ИСМАН, руководитель НОЦ ИСМАН, г.Черноголовка, Россия;
- Стельмах Любовь Семеновна - д.т.н., вед.н.с. ИСМАН, г.Черноголовка, Россия;
- Ткачев Алексей Григорьевич - д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Техника и технологии производства нанопродуктов» ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия;
- Туголуков Евгений Николаевич - д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия;
- Устинова Татьяна Петровна - д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Химические технологии» Энгельсского технологического института СГТУ им.Ю.А.Гагарина, г.Энгельс, Россия
- Утяшев Фарид Зайнуллаевич - д.ф.-м.н., чл.-корр. АН РБ, гл.н.с. Института проблем сверхпластичности металлов РАН, г.Уфа, Россия;
- Ушаков Николай Владимирович - ген.директор ООО «Полинит», г.Москва, Россия;
- Хина Борис Борисович - д.ф.-м.н., гл.н.с. Физико-технического института НАН Беларуси, г.Минск, Беларусь.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Краснянский Михаил Николаевич - д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия, - председатель;
- Баронин Геннадий Сергеевич - д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ», директор НОЦ ТамбГТУ-ИСМАН «Твердофазные технологии», г.Тамбов, Россия – зам. председателя;
- Молоткова Наталия Вячеславовна
Майстренко Александр Владимирович - д.п.н., профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия; - к.т.н., доцент, проректор по управлению имущественным комплексом и инфраструктурному развитию ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия;
- Муромцев Дмитрий Юрьевич - д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия;
- Столин Александр Моисеевич - д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией пластического деформирования материалов ИСМАН, руководитель НОЦ ИСМАН, г.Черноголовка, Россия;
- Завражин Дмитрий Олегович - к.т.н., начальник отдела научно-технических программ ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, Россия - ученый секретарь Конференции;
- Истомин Михаил Александрович - к.э.н., директор бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО «ТГТУ» «Инноватика», г.Тамбов, Россия.

26 октября
Открытие конференции. Пленарное заседание.
Корпус «Л», 2 этаж, зал АРТЕСН

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Регистрация участников

10⁰⁰ – 10¹⁵ Открытие конференции

Приветственное слово:

**- д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Краснянский Михаил Николаевич**

10¹⁵ – 13⁰⁰ Пленарное заседание

Приглашенные доклады и лекции ведущих ученых

Бузник В.М. академик РАН, д.х.н., профессор, начальник лаборатории «Материалы для арктического климата» ВИАМ, г.Москва, Россия.

Хина Б.Б. д.ф.-м.н., гл.н.с. Физико-технического института НАН Беларуси, г.Минск, Беларусь.

Устинова Т.П. д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Химические технологии» Энгельсского технологического института СГТУ им.Ю.А.Гагарина, г.Энгельс, Россия.

Столин А.М. д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией пластического деформирования материалов ИСМАН, руководитель НОЦ ИСМАН, г.Черноголовка, Россия.

Утяшев Ф.З. д.ф.-м.н., чл.-корр. АН РБ, гл.н.с. Института проблем сверхпластичности металлов УрО РАН, г.Уфа, Республика Башкортостан.

Ушаков Н.В. ген.директор ООО «Полинит», г.Москва, Россия.

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обед

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Круглый стол «Проблемы современного материаловедения»

15⁰⁰ – 18⁰⁰ Экскурсия по г.Тамбову, научно-исследовательским лабораториям Тамбовского государственного технического университета.

28 октября. Заседание тематических секций.

СЕКЦИЯ 1. Материаловедение и твердофазные технологии новых материалов (в т.ч. СВС-технология)

Аудитория Е412

Сопредседатели: д.т.н., профессор, директор

НОЦ ТамбГТУ-ИСМАН «Твердофазные технологии», г.Тамбов

Баронин Геннадий Сергеевич

д.ф.-м.н., гл.н.с. Физико-технического института НАН Беларуси,

г.Минск, Республика Беларусь

Хина Борис Борисович

10⁰⁰ – 11⁴⁵ Заседание 1

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Кофе-брейк

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Продолжение заседания 1

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Заседание 2

СЕКЦИЯ 2. Технологии наносистем и материалов

Аудитория Л146

Сопредседатели: д.т.н., профессор, зав.кафедрой ТиТПНП,

зам.директора ООО «НаноТехЦентр», г.Тамбов

Ткачев Алексей Григорьевич

10⁰⁰ – 11⁴⁵ Заседание 1

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Кофе-брейк

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Продолжение заседания 1

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Заседание 2

СЕКЦИЯ 3. Химико-технологические процессы и системы

Аудитория Л107

Председатель: д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность»

ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов

Гатапова Наталья Цибиковна

д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Химические технологии» Энгельсского технологического института СГТУ им.Ю.А.Гагарина, г.Энгельс, Россия

Устинова Татьяна Петровна

10⁰⁰ – 11⁴⁵ Заседание 1

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Кофе-брейк

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Продолжение заседания 1

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Заседание 2

**СЕКЦИЯ 4. Механика и математическое моделирование новых
материалов и технологий**

Аудитория E406

**Председатель: д.т.н., старший научный сотрудник Института проблем
сверхпластичности металлов УрО РАН, г.Уфа,
Республика Башкортостан
Валитов Венер Анварович**

10⁰⁰ – 11⁴⁵ Заседание 1

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Кофе-брейк

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Продолжение заседания 1

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Заседание 2

СЕКЦИЯ 5. Инновационный менеджмент в сфере высоких технологий

Аудитория E405

**Председатель к.э.н., директор бизнес-инкубатора
ФГБОУ ВО «ТГТУ» «Инноватика»,
Истомин Михаил Александрович**

10⁰⁰ – 11⁴⁵ Заседание 1

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Кофе-брейк

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Продолжение заседания 1

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Заседание 2

СЕКЦИЯ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

корпус E, 4 этаж, холл

10⁰⁰ – 17⁰⁰

17⁰⁰ – 17³⁰ Закрытие конференции, подведение итогов конкурса лучших докладчиков. Аудитория E412.