

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»  
д.т.н., профессор



Д.Ю. Муромцев

01 декабря 2023 г.

Протокол заседания экспертного совета конкурса студенческих научно-исследовательских работ в рамках XV Международной научно-инновационной молодежной конференции «Современные твердофазные технологии: теория, практика и инновационный менеджмент»

Экспертный совет, созданный согласно приказу ректора ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 16 ноября 2023 г. № 216/4-04 в составе:

- Баронина Г.С. – директора НОЦ ТГТУ-ИСМАН «Твердофазные технологии», д.т.н., профессора кафедры «Механика и инженерная графика» – председателя совета;
- Ткачева А.Г. – д.т.н., профессора, зав.кафедрой «Техника и технологии производства нанопроductов»;
- Лазарева С.И. – д.т.н., профессора, зав.кафедрой «Механика и инженерная графика»;
- Завражина Д.О. – к.т.н., вед.специалиста УФиПИ, доцент кафедры «Материалы и технология» - заместитель председателя совета;
- Акулинина Е.И. – Председателя Совета молодых ученых и специалистов, д.т.н., доцента кафедры «Технологии и оборудование пищевых и химических производств»;
- Шнякиной Я.И. – Председателя СНО ТГТУ, студентки гр. МБС-231в – секретаря совета.

01 декабря 2023 года подвел итоги конкурса студенческих научно-исследовательских работ в рамках XV Международной научно-инновационной молодежной конференции «Современные твердофазные технологии: теория, практика и инновационный менеджмент».

Победители определены в соответствии с номинациями:

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

I место

Семенчук И.Е. «СВС-компактирование двойного карбида  $Ti_xZr_{1-x}C$ ».

Галиева Э.В. «Твердофазное соединение жаропрочных никелевых сплавов ЭЖ61 и ЭП975».

II место

Копытский В.О. «Обжатие полого стального цилиндра скользящей детонационной волной».

III место

Шерстеникин П.А. «Технологический регламент для низкотемпературного твердофазного азотирования».

2. Технологии наносистем и материалов:

I место

Бадин Д.А. «Получение активированных углей из вторичного сырья АПК Тамбовской области как эффективных сорбентов в очистке водных сред».

II место

Бакунин Н.С. «Оценка значения энергетической щели в малых кластерах наногرافита в зависимости от числа слоев».

3. Химико-технологические процессы и системы:

I место

Швец М.Е. «Адсорбция триалкиламинов на поверхности (102) фталоцианина меди».

II место

Кровякова Е.И. «Адсорбция триалкиламинов на поверхности (130) фталоцианина меди».

III место

Крылов А.В. «Разработка электродиализатора и технологической схемы линии очистки на его основе».

4. Механика и математическое моделирование новых материалов и технологий:

I место

Кожарина Т.В. «Методы восстановления частей мульчеров».

II место

Фижбах Т.В. «Моделирование процессов получения резиновых смесей».

5. Инновационный менеджмент в сфере высоких технологий:

I место

Чуприкова А.А. «Бизнес-проект по изготовлению накладок для почвообрабатывающей сельскохозяйственной техники».

II место

Ермаков А.С. «Организации производства кровельных материалов из полимер-песчаного композита с использованием вторичных пластмасс».

Председатель экспертного совета



Г.С. Баронин


Члены экспертного совета



А.Г. Ткачев



С.И. Лазарев



Д.О. Завражин



Е.И. Акулинин



Я.И. Шнякина

Секретарь экспертного совета