

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 27

Настоящий сертификат выдан

***АЛЕКСАНДРОВСКОМУ
ЭДУАРДУ КОНСТАНТИНОВИЧУ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ35 ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПРОВОЛОКИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 28

Настоящий сертификат выдан

***ГРУШКОВСКОЙ
АЛИСЕ НИКОЛАЕВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОМОДУЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ
ГЕКСАГОНАЛЬНОГО НИТРИДА БОРА В ВЫСОКОМОДУЛЬНОЙ
МАТРИЦЕ КАРБИДА ЦИРКОНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА
КОМПОЗИТОВ ZrC/h-BN»**

Председатель оргкомитета

С.П. Бужкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 29

Настоящий сертификат выдан

***ДОЛМАТОВУ
ДМИТРИЮ ОЛЕГОВИЧУ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТОМОГРАФИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ АУСТЕНИТНЫХ
СТАЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВОЙ КОГЕРЕНТНОЙ
ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 31

Настоящий сертификат выдан

***ЗЛОБИНОЙ
ИРИНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«СНИЖЕНИЕ ДЕФЕКТНОСТИ МЕЖФАЗНОГО СЛОЯ В
ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ ПОСЛЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ СВЧ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 32

Настоящий сертификат выдан

***ИГНАТЬЕВУ
СЕМЕНУ ДМИТРИЕВИЧУ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**
с докладом
**«АНАЛИЗ ВЯЗКОСТИ РАЗРУШЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАРБОНИЗОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТРИЦ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 33

Настоящий сертификат выдан
ЛЮ ЮАНЬСЮНЬ

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ СИСТЕМЫ Ti-Al,
ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ АДДИТИВНОЙ
ТЕХНОЛОГИЕЙ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 34

Настоящий сертификат выдан
***ОВЧАРЕНКО
ВАЛЕРИИ АЛЕКСЕЕВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ПОДБОР ТЕРМООБРАБОТКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕБУЕМЫХ
СВОЙСТВ ОТЛИВОК СТАЛИ 20ГМЛ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 35

Настоящий сертификат выдан

***САПОГОВОЙ
МАРИИ МИХАЙЛОВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ
СПЛАВА Ti-6Al-4V, СОЗДАНЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ
АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

17-21 октября 2022 г.

Томск, Россия

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 36

Настоящий сертификат выдан

***СЕВЕРЕНКОВОЙ
ВАЛЕРИИ ВАСИЛЬЕВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
НА КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ГИПСОВЫХ ФОРМ ДЛЯ ЛИТЬЯ
КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 37

Настоящий сертификат выдан

***ТКАЧЕВОЙ
СОФЬЕ ВАЛЕРЬЕВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ СТАЛИ 50,
ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 38

Настоящий сертификат выдан

***ТРОФИМОВУ
ДМИТРИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«МОДЕЛЬ, АНАЛИЗ 3D-СТРУКТУРЫ И МЕТОД РАСЧЕТА ФИЗИКО-
МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АРМИРОВАННЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 39

Настоящий сертификат выдан

***ТУМБУСОВОЙ
ИРИНЕ АЛЕКСЕЕВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**

с докладом

**«МЕХАНИЗМЫ ДИСПЕРСИОННОГО ТВЕРДЕНИЯ
ВЫСОКОАЗОТИСТЫХ ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩИХ
ХРОМОМАРГАНЦЕВЫХ СТАЛЕЙ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*