

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 80**

Настоящий сертификат выдан

***АНДРЮШИНУ  
КОНСТАНТИНУ ПЕТРОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, МИКРОСТРУКТУРА И  
МАКРООТКЛИ-КИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ПЯТИКОМПОНЕНТНОЙ  
СИСТЕМЫ ВИДА**

**$(1-x) [ (Na_{0.5}K_{0.5})NbO_3 - Pb(Zr_{0.5}Ti_{0.5})O_3 ] - xCdNb_2O_6$ »**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буякова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 82**

Настоящий сертификат выдан

***АХМЕТШИНУ  
ЛИНАРУ РИШАТОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЯЧЕЕК В МЕТАМАТЕРИАЛЕ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.*

*Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 83**

Настоящий сертификат выдан

***АХМЕТШИНУ  
ЛИНАРУ РИШАТОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПУАССОНА В ОБРАЗЦЕ ИЗ  
МЕХАНИЧЕСКОГО ТЕТРАХИРАЛЬНОГО МЕТАМАТЕРИАЛА»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 84**

Настоящий сертификат выдан

***БАДЬИНУ  
АЛЕКСАНДРУ ВЛАДИМИРОВИЧУ***


за участие

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

с докладом

**«ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФЕРРИТОСОДЕРЖАЩИХ  
ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ 3D-ПЕЧАТИ»**

*Председатель оргкомитета*

 *Е.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 85**

Настоящий сертификат выдан

***БАЛАБАНОВУ  
СЕРГЕЮ ВИТАЛЬЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРАДИЕНТНЫХ ЯЧЕЙСТЫХ  
МАТЕРИАЛОВ С ГЕОМЕТРИЕЙ ТРИЖДЫ ПЕРИОДИЧЕСКИХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ МИНИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ (ТППМЭ)»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 86**

Настоящий сертификат выдан  
***БАЛАБАНОВОЙ  
ЕКАТЕРИНЕ АЛЕКСАНДРОВНЕ***

за участие  
в Международной научно-технической молодежной конференции  
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И  
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**  
с докладом  
**«ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ  $\text{SrO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$   
ПО ДАННЫМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ  
МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 87**

Настоящий сертификат выдан  
***ВАН ДАКУНЬ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ КЕРАМИКИ (Zr, Hf, Nb)C»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 88**

Настоящий сертификат выдан  
***ВАРЬЯН ИВЕТТЕ АРАМОВНЕ***

за участие  
в Международной научно-технической молодежной конференции  
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И  
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**  
с докладом  
**«ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА  
НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 89**

Настоящий сертификат выдан

***ВОЛОЩУК  
ИРИНЕ АНДРЕЕВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции  
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И  
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**  
с докладом  
**«ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕТВЕЙ  
ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫХ ТЕРМОЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ  
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ  $\text{Bi-Te-Se}$  И  $\text{Bi-Sb-Te}$ ,  
ЛЕГИРОВАННЫХ НАНОПОРОШКОМ  $\text{CuO}$ »**

Председатель оргкомитета

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 90**

Настоящий сертификат выдан

***ГАЛКИНОЙ  
НАТАЛЬЕ ВИКТОРОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ КОМПАУНД ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
МУЛЬЧИРУЮЩЕЙ ПЛЕНКИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 91**

Настоящий сертификат выдан

***ИСОКЖАНОВУ  
ШАХБОЗУ ШОКИРЖОН УГЛИ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОДОВ  
СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ НА ОСНОВЕ SUPER C45 И ОКСИДА  
РУТЕНИЯ, СФОРМИРОВАННЫХ МЕТОДОМ  
ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ»**

Председатель оргкомитета

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 92**

Настоящий сертификат выдан

***КОСЬЯНОВУ  
ДЕНИСУ ЮРЬЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«КОМПОЗИТНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЛЮМИНОФОРЫ ДЛЯ  
СВЕРХЪЯРКИХ СВЕТОДИОДОВ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 93**

Настоящий сертификат выдан  
***ЛИ ЛИНМО***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОРОШКОВОЙ  
СТАЛИ AISI 410»**

*Председатель оргкомитета*

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S.P. Buiakova', is written over a faint, repeating watermark of the university's logo.

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 94**

Настоящий сертификат выдан  
*ЛИ ЦЗЕ*

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБОНИТРИДОВ ТИТАНА ЦИРКОНИЯ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 95**

Настоящий сертификат выдан  
**ЛИНЬ ЧАОЛУ**

за участие

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

с докладом

**«ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ  $MgAl_2O_4$ ,  
АКТИВИРОВАННАЯ ИОНАМИ ДИСПРОЗИЯ ПЕРЕМЕННОЙ  
КОНЦЕНТРАЦИИ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 96**

Настоящий сертификат выдан

***ЛИПЕЕВУ  
АЛЕКСЕЮ ВИКТОРОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРОШКОВОГО МАТЕРИАЛА, ПОЛУЧЕННОГО  
ИЗ ОТХОДОВ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТАХ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Бужкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 97**

Настоящий сертификат выдан  
**ЛИТОВЧЕНКО  
НАТАЛЬЕ АЛЕКСАНДРОВНЕ**

за участие

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

с докладом

**«ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ  
НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО КАТОДНОГО МАТЕРИАЛА НА  
ОСНОВЕ NCA И SUPER C45»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 98**

Настоящий сертификат выдан

*ЛУКИНУ*

*СТАНИСЛАВУ ЭДУАРДОВИЧУ*

за участие

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

с докладом

**«ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА НА  
ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 100**

Настоящий сертификат выдан

***МАГЛАКЕЛИДЗЕ  
ДАВИДУ ГУРАМИЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СТАБИЛИЗАЦИИ НАНОЧАСТИЦ  
СИЛИКАТА МАГНИЯ НЕЗАМЕНИМЫМИ АМИНОКИСЛОТАМИ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 101**

Настоящий сертификат выдан  
**МАНЬ ДИЭР**

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ  
СМЕСИ ПОРОШКОВ Fe И Ti НА СВОЙСТВА СПЕЧЕННОГО  
МАТЕРИАЛА»**

Председатель оргкомитета

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 102**

Настоящий сертификат выдан

***МИТКИНОЙ  
ПРАСКОВЬЕ ИГОРЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ  $\text{SiO}_2/\text{Bi}_2\text{WO}_6$  НА ОСНОВЕ  
БИОГЕННОГО КРЕМНЕЗЕМА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ  
МЕТОДОМ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 103**

Настоящий сертификат выдан

***НИКИФОРОВУ  
ГЕОРГИЮ АНДРЕЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОРИСТОГО НИТИНОЛА ПРИ  
РАСТЯЖЕНИИ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 104**

Настоящий сертификат выдан  
**ПАНФИЛОВУ  
АЛЕКСАНДРУ ОЛЕГОВИЧУ**

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПЛАВА UDIMET500 НА  
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БрАМц9-2 ПРИ ЭЛЕКТРОННО-  
ЛУЧЕВОЙ АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 105**

Настоящий сертификат выдан

**ПАНФИЛОВУ  
АЛЕКСАНДРУ ОЛЕГОВИЧУ**

за участие

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

с докладом

**«МЕХАНИЗМЫ УПРОЧНЕНИЯ КОМПОЗИТА  
06X18H9T-25%БрАМц9-2, ПОЛУЧЕННОГО ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫМ  
АДДИТИВНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 106**

Настоящий сертификат выдан

***РУМЯНЦЕВОЙ  
ДАРЬЕ ЕВГЕНЬЕВНЫ***

за участие

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

с докладом

**«ПРИМЕНЕНИЕ НАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПВА-  
ДИСПЕРСИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИБРОПОГЛОЩАЮЩИХ  
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 107**

Настоящий сертификат выдан

***САФОНОВУ  
АНТОНУ НИКОЛАЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ТЕМПЕРАТУРНО-ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
КОНСТРУКЦИОННЫХ ПОЛИИМИДНЫХ ПЕНОПЛАСТОВ НА  
ОСНОВЕ (МЕТ)АКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Бужикова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 108**

Настоящий сертификат выдан

***СМИРНОВОЙ  
ПОЛИНЕ ВИКТОРОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ПОЛУЧЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ  
ДЛЯ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 109**

Настоящий сертификат выдан

***СОРОКИНОЙ  
ЛАРИСЕ ИВАНОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ КОМПОЗИТОВ  $TiO_2-CuO_x$   
С УПРАВЛЯЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНЫ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 110**

Настоящий сертификат выдан

***СУХОВОЙ  
МАРИНЕ РОМАНОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С  
ДВОЙНОЙ КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРОЙ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Бужкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 111**

Настоящий сертификат выдан

***ТАРАСОВУ  
АНДРЕЮ МИХАЙЛОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ CO<sub>2</sub> НА  
НАНОНИТЯХ TiO<sub>2</sub>»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 112**

Настоящий сертификат выдан

***ТЮБАЕВОЙ  
ПОЛИНЕ МИХАЙЛОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИ-3-ГИДРОКСИБУТИРАТА И  
МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ  
МЕДИЦИНЫ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Бужкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 113**

Настоящий сертификат выдан

***ФАТКУЛИНОЙ  
ЛАРИСЕ АНВАРОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«DEVELOPMENT OF CHITOSAN NANOPARTICLES FOR ANTI-  
CANCER DRUG DELIVERY SYSTEMS»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*



**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 114**

Настоящий сертификат выдан

***ФЕТИСОВОЙ  
ВИКТОРИИ ЭДУАРДОВНЫ***

за участие

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

с докладом

**«ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ТКАНЕВЫХ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА  
ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРОФИЧЕСКИХ И  
ДИАБЕТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буюкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 115**

Настоящий сертификат выдан  
***ШЭНЬ ЮАНЬИ***

за участие

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

с докладом

**«СТРУКТУРНО-ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ И СВОЙСТВА  
КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ  
КЕРАМИКИ (Zr,Hf,Nb,Ti)C»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**СЕРТИФИКАТ**

**№ 116**

Настоящий сертификат выдан  
***ЯН ЮЙСИ***

за участие

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

с докладом

**«МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОСЛОЙНОГО СПЕКАНИЯ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ В АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ»**

*Председатель оргкомитета*

*С.П. Буйкова*

*17-21 октября 2022 г.  
Томск, Россия*