

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 40

Настоящий сертификат выдан

***ОКУЛОВУ
АРТЕМУ ВЛАДИМИРОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«DEVELOPMENT OF MULTICOMPONENT HYBRID POWDERS BASED
ON TITANIUM AND NIOBIUM CARBIDES»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 41

Настоящий сертификат выдан

***АБДУЛЬМЕНОВОЙ
АНАСТАСИИ ВЛАДИМИРОВНЕ***

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**
с докладом
**«СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ЛАМИНИРОВАННЫХ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ
Nb/Ti₃Al(Si)C₂-TiC»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 42

Настоящий сертификат выдан

***АБЫЗОВОЙ
ЕЛЕНЕ ГЕННАДЬЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПРОВОДЯЩИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИТ
НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГРАФЕНА/ПОЛИМЕРА С ПЕРСПЕКТИВОЙ
ПРИМЕНЕНИЙ IN VIVO»**

Председатель оргкомитета

С.П. Бужкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 44

Настоящий сертификат выдан

***АРТЮХ
АНАСТАСИИ АЛЕКСАНДРОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛМАЗОПОДОБНЫХ
МУАРОВЫХ ПЛЕНОК»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ _____

Настоящий сертификат выдан

**БОЙКО
ЕВГЕНИЮ ВИКТОРОВИЧУ**

за участие

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

с докладом

«СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ Al_2O_3 РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА»

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

17-21 октября 2022 г.

Томск, Россия

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 45

Настоящий сертификат выдан

***БУРЦЕВУ
АНТОНУ АНДРЕЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ
ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ В ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СПЛАВАХ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 46

Настоящий сертификат выдан

***ВАЛЮЖЕНИЧУ
ЛЬВУ ГЕРМАНОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НА ИЗНОС ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИТОВ УВЕЛИЧЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
МОДИФИКАТОРОВ И ИХ ТИПА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Бужкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 47

Настоящий сертификат выдан
**ВОРОБЬЕВУ
АЛЕКСАНДРУ ОЛЕГОВИЧУ**

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ НА СТРУКТУРУ И ФОРМУ
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ИМПЛАНТАТОВ С РАЗНЫМ
РИСУНКОМ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СОПОЛИМЕРА
ВИНИЛИДЕНФТОРИДА С ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНОМ
МЕТОДОМ FDM 3D ПЕЧАТИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 50

Настоящий сертификат выдан

***ДЕУЛИНОЙ
ДАРЬЕ ЕВГЕНЬЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ ОКСИДА ЕВРОПИЯ НА ПРОЦЕСС СПЕКАНИЯ
КЕРАМИКИ ИЗ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 51

Настоящий сертификат выдан
ДИКУ
ДМИТРИЮ ВИКТОРОВИЧУ

за участие

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

с докладом

**«МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ V_4C-CrV_2 ,
СИНТЕЗИРОВАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
НАНОВОЛОКНИСТОГО УГЛЕРОДА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Бужкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 52

Настоящий сертификат выдан

***ДОБРОВОЛЬСКОМУ
АРТЕМУ РОМАНОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
АЛЮМИНИЕВОЙ БРОНЗЫ БрАМц9-2 С ДОБАВЛЕНИЕМ
ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ20 МЕТОДОМ ДВУХПРОВОЛОЧНОГО
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 53

Настоящий сертификат выдан
*ДОГАДИНОЙ
ЕЛИЗАВЕТЕ МАКСИМОВНЕ*

за участие
в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**
с докладом
**«MULTIFUNCTIONAL TITANIUM-CALCIUM PHOSPHATE GRAPHENE
IM-PLANT ELECTRONICS FOR BONE TISSUE ENGINEERING»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 54

Настоящий сертификат выдан

***ЖДАНОВУ
АНДРЕЮ ЕВГЕНЬЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«СИНТЕЗ МАТЕРИАЛА НАКОПИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ Ti21.5V40Cr38.5,
ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ПЛАВЛЕНИЯ В ПЛАЗМЕ
АНОМАЛЬНОГО ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 55

Настоящий сертификат выдан

***КОКОРИНОЙ
АЛЕКСАНДРЕ ИВАНОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОДУГОВОГО СИНТЕЗА
КАРБИДА ВОЛЬФРАМА WC ИЗ ВОЛЬФРАМОВОГО КОНЦЕНТРАТА
РУДЫ В ОТКРЫТОЙ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 56

Настоящий сертификат выдан

***КОЛЕСНИКОВОЙ
ЮЛИАНЕ АНДРЕЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИТНЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГРАФЕНА
ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 57

Настоящий сертификат выдан

***КРИВКИНОЙ
ЕВГЕНИИ ОЛЕГОВНЫ***

за участие

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

с докладом

**«РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ
НОВООБРАЗОВАННОЙ СОСУДИСТОЙ ТКАНИ,
СФОРМИРОВАННОЙ НА ОСНОВЕ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ
СОСУДИСТЫХ ПРОТЕЗОВ, ИМПЛАНТИРОВАННЫХ
В СОННУЮ АРТЕРИЮ ОВЕЦ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 58

Настоящий сертификат выдан

***КУЗЬМЕНКО
ЕГОРУ ДМИТРИЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
КАРБОНИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 59

Настоящий сертификат выдан

МЕЛЬНИКУ

ЕВГЕНИЮ ЮРЬЕВИЧУ

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И
АГРЕССИВНЫХ СРЕД НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАН
ИЗ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ
ЭЛЕКТРОСПИННИНГА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Бужкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 60

Настоящий сертификат выдан

***МЕНЗЕЛИНЦЕВУ
ВИТАЛИЮ АНДРЕЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ТЕКСТИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ИЗ ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА
ГРАФЕНА ДЛЯ ЭКГ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 61

Настоящий сертификат выдан

***НАШИВОЧНИКОВУ
АЛЕКСАНДРУ АЛЕКСАНДРОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ОПТИМИЗАЦИЯ СВОЙСТВ И УСЛОВИЙ ЛАЗЕРНОГО СИНТЕЗА
НАНОЛЮМИНОФОРА НА ОСНОВЕ МОНОКЛИННОГО ОКСИДА
ИТТРИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО ЕВРОПИЕМ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 62

Настоящий сертификат выдан

ПАРИЮ ИГОРЮ

за участие

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

с докладом

**«ГИБРИДНЫЕ СКЭФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(L-МОЛОЧНОЙ
КИСЛОТЫ) И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА С
УЛУЧШЕННЫМ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ОТКЛИКОМ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 63

Настоящий сертификат выдан

***ПЕРЕВАЛОВУ
АЛЕКСАНДРУ ВЯЧЕСЛАВОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ ВО ВРЕМЕННОЙ
ОБЛАСТИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 146

Настоящий сертификат выдан

***ПОВАЛЯЕВУ
ПАВЛУ ВАДИМОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ПЕРЕРАБОТКА АСФАЛЬТЕНОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ
БЕЗВАКУУМНЫМ ЭЛЕКТРОДУГОВЫМ МЕТОДОМ С
ПОЛУЧЕНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ СТРУКТУР»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 64

Настоящий сертификат выдан

***ПОДУРЕЦ
АНАСТАСИИ АЛЕКСАНДРОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ДОПИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ Al-SnO₂: ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ
СИНТЕЗА И СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ В РЕАКЦИЯХ
ДЕГРАДАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ
ПРИРОДЫ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 65

Настоящий сертификат выдан
**ПОДУРЕЦ
АНАСТАСИИ АЛЕКСАНДРОВНЕ**

за участие

в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**
с докладом
**«ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДОПИРОВАННЫХ 3D-
ЭЛЕМЕНТАМИ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ОЛОВА ПОД
ВИДИМЫМ СВЕТОМ: ОСНОВНОЙ ВЛИЯЮЩИЙ ФАКТОР И ПУТИ
ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЯ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 66

Настоящий сертификат выдан
**ПОДУРЕЦ
АНАСТАСИИ АЛЕКСАНДРОВНЕ**

за участие
в Международной научно-технической молодежной конференции
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИОННОГО И
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»**
с докладом
**«НАНОЧАСТИЦЫ Fe-SnO₂ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД: ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И БИОТЕСТИРОВАНИЕ
КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 67

Настоящий сертификат выдан

***РЕДЬКО
НИКОЛАЮ АНДРЕЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ
МАГНИЯ: РАЗРАБОТКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 68

Настоящий сертификат выдан

***СЕМЕЙКИНОЙ
ДАРЬЕ ДМИТРИЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ СПЛАВОВ Au-Ti, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ
КОНТАКТНОЙ СВАРКИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 69

Настоящий сертификат выдан

***СЕНОКОСОВОЙ
ЕВГЕНИИ АНДРЕЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНОГО ГИДРОГЕЛЯ С
ВЗАИМОПРОНИКАЮЩЕЙ ПОЛИМЕРНОЙ СЕТЬЮ НА ОСНОВЕ
ФИБРИНА И ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА С УЛУЧШЕННЫМИ
СВОЙСТВАМИ ДЛЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
(ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 70

Настоящий сертификат выдан

***СОКОЛ
МАРИИ БОРИСОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«СОВМЕСТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОКСОРУБИЦИНА И
ВОРИНОСТАТА В ПОЛИМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦАХ С ПОМОЩЬЮ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 72

Настоящий сертификат выдан

***ХАНОВОЙ
МАРЬЯМ ЮРИСОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«БИОДЕГРАДИРУЕМЫЙ СОСУДИСТЫЙ ПРОТЕЗ МАЛОГО
ДИАМЕТРА С АТРОМБОГЕННЫМ И ПРОТИВОМИКРОБНЫМ
ПОКРЫТИЕМ: РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ IN VITRO»**

Председатель оргкомитета

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S.P. Bulykova', written over a faint grid background.

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 73

Настоящий сертификат выдан

***ХМЕЛЬНИЦКОМУ
ВЛАДИМИРУ ВЯЧЕСЛАВОВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ТРЕЙСЕРОВ НА
РЕОЛОГИЮ БУРОВОГО РАСТВОРА НА УГЛЕВОДОРОДНОЙ
ОСНОВЕ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Бужикова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№74

Настоящий сертификат выдан

ЧАН ТУАН ХОАНГ

за участие

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

с докладом

**«УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТОД КРУПНОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНЫХ НАНОЛЕНТ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

17-21 октября 2022 г.

Томск, Россия

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 75

Настоящий сертификат выдан

***ЧЕРНОВОЙ
УЛЬЯНЕ ВАДИМОВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН НА
ОСНОВЕ ПТФЭ И ВДФ-ТЕФЭ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ СЛИЗИСТОЙ
ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буюкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 77

Настоящий сертификат выдан
ЧЭНЬ ЛЯНСИ

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦИНКА НА
ИНГИБИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА АКРИЛОВОГО ЛАКА ОТ КОРРОЗИИ
СТАЛИ СТЗ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 78

Настоящий сертификат выдан

***ЮРМАНОВУ
ВАДИМУ АЛЕКСЕЕВИЧУ***

за участие

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

с докладом

**«ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОПОРОШКОВ
ПОЛИКАПРОЛАКТОН/ГИДРОКСИАПТИТ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ОСТЕОИМПЛАНТАТОВ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 79

Настоящий сертификат выдан

ЯН СЯО

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ МЕТОДА СИНТЕЗА ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ
ПОРОШКОВ СИСТЕМ $ZrO_2(ME_xO_y)$ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ
СПЕКАНИЯ»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*

**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



СЕРТИФИКАТ

№ 147

Настоящий сертификат выдан

***КАПИТОНОВОЙ
ЮЛИИ ВАЛЕРЬЕВНЕ***

за участие

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

с докладом

**«ВЛИЯНИЕ СЕРПЕНТИНА И КАОЛИНИТА НА СВОЙСТВА
КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА»**

Председатель оргкомитета

С.П. Буйкова

*17-21 октября 2022 г.
Томск, Россия*