

## Международный форум научной молодежи "Шаг в будущее"

27 марта – 20 мая 2023 г.

### Номинация «Лучшая презентация научной работы на английском языке»

ПРИЗ: диплом победителя, книги от Российского молодежного политехнического общества

#### I место

(3А-9/Ем-3) ПОПЛЕВИН Никита Дмитриевич

Мурманская область, г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск "Лицей № 1", 11 класс

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ОБОБЩЕНИЕ ПИРАМИДАЛЬНОГО СВОЙСТВА ОБРАТНЫХ  
ВЕЛИЧИН

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, Мурманская область,  
г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск "Лицей № 1", учитель математики

(3D-3/Ив-2) АНДРЕЕВ Кирилл Александрович

Костромская область, г. Кострома

Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО "ЦТТ", 10 класс  
НАСТОЛЬНАЯ ИГРА «CONFLICTS OF HISTORY»

Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г.  
Кострома, Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО  
Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного  
образования

#### II место

(3Е-11/Ит-36) ЛЕМБРИК Никита Антонович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ  
ГРУППОВОМ ПОЛЁТЕ

Научные руководители: Ермакова Елена Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск,  
МБОУ МПЛ, учитель информатики, завуч, Марцюк Арсений Игоревич, Мурманская  
область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, учитель робототехники, системный администратор

(2В2-14/Ех-3) ФОМИНА Дарья Сергеевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 6 класс

СОЗДАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ УПАКОВОЧНОЙ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ  
КОЛЛАГЕНА (ЖЕЛАТИНА), ОБЛАДАЮЩЕЙ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, Кировская область, г. Киров,  
КОГОАУ «Лицей естественных наук», педагог

#### III место

(1F3-58/Ит-8) ЩЕМБЕЛОВ Илья Игоревич

Псковская область, г. Псков

МБОУ Лицей №4 "Многопрофильный", 10 класс

РАЗРАБОТКА СЕНСОРНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ "PHANDR"

Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, Псковская область, г. Псков, АНО ДПО "Центр образования и воспитания детей и молодёжи"/ДТ Кванториум Псков, педагог дополнительного образования

(1F1-17/Ит-6) ТЮМЕНЦЕВ Дмитрий Александрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ "СОШ № 104 г. Челябинска", 8 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА

Научные руководители: Югова Татьяна Викторовна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ "СОШ № 104 г. Челябинска", учитель физики, Тюменцев Василий Александрович, Челябинская область, г. Челябинск, Челябинский Государственный университет, преподаватель