

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки  
научно-технологических и социальных предпринимателей  
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

**ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021**

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27**  
**НОЯБРЯ**  
Мурманск, 2021

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
**ФОНДА  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ**



# **XVI Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации**

## **ПОБЕДИТЕЛИ в абсолютном первенстве**



# Естественные науки и современный мир

## 1. Поплевин Никита Дмитриевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 10 класс

**ПИРАМИДАЛЬНОЕ СВОЙСТВО ОБРАТНЫХ ВЕЛИЧИН**

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

## 2. Эрбаева Александра Жанышевна

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 11 класс

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ» (2018 – 2021 гг.)**

Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

**ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021**

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27  
НОЯБРЯ**  
Мурманск, 2021



# Инженерные науки

## 1. Шмаров Владислав Алексеевич

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово

МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово», 11 класс

**ПОЛНОПРИВОДНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ПЛАТФОРМА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПОВОРОТА КОЛЕС И РЕГУЛИРУЕМОЙ КОЛЕЁЙ**

Научный руководитель: Кадиев Сергей Магомедович, заслуженный изобретатель Дагестана, руководитель Детского инжинирингового центра, МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»

## 2. Озерова Анастасия Дмитриевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 11 класс

**3D-СКАНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И АНАЛИЗ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ**

Научный руководитель: Сеницын Павел Геннадьевич, кандидат биологических наук (PhD), научный сотрудник, Институт биохимии Макса Планка (Max Planck Institute of Biochemistry, MPIB), Германия, г. Мюнхен

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

**ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021**

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27  
НОЯБРЯ**  
Мурманск, 2021



# Социально-гуманитарные и экономические науки

## 1. Красников Александр Владимирович

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс  
ФЕНОМЕН «ВЕРА» ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ЛИЧНЫХ ДНЕВНИКОВ ДЕТЕЙ-БЛОКАДНИКОВ)

Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины иностранный язык, Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины иностранный язык, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

## 2. Вавакин Андрей Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс  
НАСТРОЕНИЯ И БЫТ МАТРОСОВ МУРМАНСКОГО ОТРЯДА СУДОВ ФЛОТИЛИИ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель отдельной дисциплины история, обществознание и география, филиал филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске