

## Команда Supreme получила приглашение в Национальный финал чемпионата Metal Cup

**Команда Supreme**

**POLYTECH**  
Peter the Great  
St. Petersburg Polytechnic  
University

**Карпов Иван Дмитриевич**  
Руководитель проекта  
Студент СПбПУ, 3 курс.  
Подтвержденный уровень  
Английского языка (FCE).  
Сентябрь 2020г.: призер  
Всероссийского чемпионата Metal  
Cup 2020. Gold Season.  
E-mail: Karpovi.72@mail.ru

**Боцула Анастасия Дмитриевна**  
Маркетолог  
Студентка СПбПУ, 3 курс.  
Сентябрь 2020г.: призер  
Всероссийского чемпионата Metal  
Cup 2020. Gold Season.  
E-mail: Botsula.nastya@yandex.ru

**Харченко Анна Сергеевна**  
Технолог  
Студентка СПбПУ, 3 курс.  
Сентябрь 2020г.: призер Всероссийского  
чемпионата Metal Cup 2020. Gold Season.  
E-mail:  
Harchenko.annna@yandex.ru

**Барышев Никита Андреевич**  
Технолог  
Студент СПбПУ, 3 курс. Сварщик 4-го разряда.  
Техник сварочного производства.  
Сентябрь 2020г.: призер  
Всероссийского чемпионата Metal Cup  
2020. Gold Season.  
E-mail: Nikitasiver@mail.ru

**Воронов Михаил Алексеевич**  
Разработчик  
Студент СПбПУ, 3 курс.  
Сентябрь 2020г.: призер  
Всероссийского чемпионата Metal  
Cup 2020. Gold Season.  
E-mail: Maw.00@mail.ru

**РазРеши**  
Чемпионат  
по технологической  
стратегии «РазРеши»

трансляция  
Анна Supreme  
Иван Supreme Karpov  
Михаил Supreme  
Анастасия Supr...

Supreme | 06:48 | НЛМК

Команда политехников Supreme, в которую входят студенты 3 курса Высшей школы физики и технологий материалов Иван КАРПОВ, Никита БАРЫШЕВ, Анастасия БОЦУЛА, Анна ХАРЧЕНКО и Михаил ВОРОНОВ, заняла 2 место в корпоративном кейс-чемпионате «РазРеши» Новолипецкого металлургического комбината (НЛМК). И получила путевку в Национальный финал Metal Cup России.

В сентябре прошлого года эта же команда стала [призером всероссийского финала Международного чемпионата по технологической стратегии “Metal Cup 2020. Gold season”](#). Однако в [международный финал](#) Supreme не попали, чем были очень расстроены.

Ребята решили во что бы то ни стало вернуться на арену Metal Cup. Они узнали, что такую возможность дает корпоративный кейс-чемпионат НЛМК «РазРеши».

Рассказал об участии в «РазРеши» капитан команды Иван КАРПОВ.

*Мы думали, что на этом чемпионате кейс будет легким по сравнению с Metal Cup, но оказалось иначе. Нам дали на выбор несколько серьезных проблем, связанных со шлаком, шламом, хвостами руд, переработкой углеродосодержащих продуктов. Со многими проблемами мы уже сталкивались, а вот с хвостами горного обогащения – нет. Выбрали это задание, проанализировали рынок существующих технологий и патентов. Остановились на двух технологиях обогащения, которые встроили в линию по переработке хвостов: ультразвуковую обработку и магнитную сепарацию. Для решения экологической проблемы лежалых хвостов мы предложили сделать устройство намывного хвостохранилища. И на будущее – производство полимерных покрытий с мелкодисперсными хвостами.*

Иван поделился, что команду удивило и порадовало то, что у них был наставник из НЛМК, который помогал находить корпоративную информацию и решал все проблемы, возникавшие по ходу решения кейса.

The image shows a video conference interface with a presentation slide. The slide features a background image of a large industrial tailings storage facility with terraced levels. The slide content includes:

- Logos for **НЛМК** and **POLYTECH** (Peter the Great St. Petersburg Polytechnical University).
- A list of names: Карпов И.Д., Боцула А.Д., Барышев Н.А., Харченко А.С., Воронов М.А.
- The title: **Переработка ХВОСТОВ НА Стойленском ГОКе**.
- The **Supreme** team logo.
- A logo for **РазРеши** (Разрешение проблем) with the tagline "Инновационность при решении сложных задач".

The video conference interface on the right shows several participants in a grid view, including Anna Supreme, Ivan Supreme Karpov, Mikhail Supreme, and Anastasia Supreme. A timer at the bottom indicates 06:56. The **НЛМК** logo is also visible in the bottom right corner of the interface.

В итоге политехники стали вторыми среди девяти команд на своей площадке и перешли в следующий этап – Национальный финал чемпионата Metal Cup 2021. Тема 2021 года – «Устойчивое развитие». Студентам предстоит решать кейсы компаний по воздействию на окружающую среду, безопасности на производстве и взаимодействию с местным населением.

Кстати, 25 и 26 марта состоится 1/4 финала (отборочный этап СПбПУ) Национального

чемпионата России по технологической стратегии «Metal Cup 2021. Устойчивое развитие».

Материал подготовлен Институтом машиностроения, материалов и транспорта. Текст:  
Иван КАРПОВ

Материал взят с [главного сайта СПбПУ](#)