

Умник 2023

**РАЗРАБОТКА
ЛАЗЕРНОГО МЕТОДА
АФФИНАЖА
ДРАГОЦЕННЫХ
МЕТАЛЛОВ ИЗ ОТВАЛОВ
ГОРНО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
ПРОИЗВОДСТВ**

Алюков Илья Денисович
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ДАВНОСТИ ПЕЧАТНЫХ
ТЕКСТОВ С ПОМОЩЬЮ
РАМАНОВСКОЙ
СПЕКТРОСКОПИИ**

Ищук Диана Леонидовна,
Санкт-Петербургский Политехнический
Университет Петра Великого

Метод определения давности нанесения
оттисков печатей, подписей на документы с
помощью анализа параметров
искусственного старения

Денисова Юлия Юрьевна,
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого

2022 г.

Выпускники ВШ ЮиСТЭ Ищук Диана, Денисова Юлия и Алюков Илья успешно прошли в финал конкурса "Умник 2023", который проводит Российский фонд поддержки инноваций.

Проекты ребят рекомендованы к финансированию.

Поздравляем и желаем дальнейших успехов!