

ООО «ПЛАЗМА»

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

О КОМПАНИИ

Деятельность направлена на разработку технологических генераторов плазмы холлового типа, которые позволяют получать многокомпонентные многослойные покрытия из множества катодов. Количество которых может быть увеличено в 2-3 раза по сравнению с существующими аналогами.

ПРОДУКЦИЯ: ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Особенности установок: возможность распыления магнитных металлов и сплавов; повышение коэффициента использования материала катодов-мишеней, по сравнению с традиционными магнетронными распылительными системами; регулирование процентного состава покрытия в процессе его формирования.

Удовенко Н.А.

Директор

г.Белгород,

ул. Костюкова, д. 46,

корп.1, каб.725А

(4722)55 - 47 – 96

pe@intbel.ru

www.bstu.ru

Старт-ап

Учредители:

БГТУ им. В.Г. Шухова – 40%

Физические лица – 60%

Среднегодовая выручка:

до 1 млн рублей

Количество рабочих мест:

до 10 человек

Проблемы / Предложения:

Целесообразно развитие
региональных институтов
поддержки бизнеса



теплоотражающие
покрытия



электропроводящие
покрытия



жаростойкие Ni-Cr
покрытия



Разработаны технологические процессы формирования покрытий, обеспечивающие повышение износостойкости, жаростойкости, коррозионностойкости деталей машин, а так же покрытий, исключающих отражение радиоволн для летательных аппаратов и возможность их обнаружения.

ПОТРЕБИТЕЛИ

Предприятия авиадвигателестроения (лопатки турбин и компрессоров газотурбинных двигателей), предприятия общего машиностроения (детали машин и механизмов, подверженных износу и воздействию агрессивных сред, износостойкий инструмент), производство товаров широкого потребления (декоративные и защитные покрытия).

