



ООО «СУПЕРОКС-ИННОВАЦИИ»

ГОД ОСНОВАНИЯ:

2011 г.

Дочерняя компания ЗАО «СуперОкс»

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Разработка технологий и производство высокотемпературных сверхпроводников второго поколения на основе тонких текстурированных покрытий.

ПЕРСОНАЛИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ:

Вавилов Андрей Петрович, д.э.н.,
ЗАО «СуперОкс»

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

Кауль Андрей Рафаилович, д.х.н.,
ЗАО «СуперОкс»

Применение разработки

1

В электроэнергетике – производство кабелей, генераторов, токоограничителей, трансформаторов.

2

В транспорте – производство магнитов на базе ВТСП для сверхскоростных поездов (системы MagLev).

3

В оборонной промышленности – судовые двигатели, электромагнитное вооружение, тралы, системы размагничивания надводных кораблей и субмарин на базе ВТСП.

4

В области научного оборудования – производство на базе ВТСП коллайдеров, токовводов.

5

В телекоммуникациях – создание системы питания и сообщения серверов ЦОД и суперкомпьютеров.

