

ООО «ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ЗАЩИТА ОТ ПРИРОДНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА



Сибирцева Н.Б.
Директор
г. Белгород,
ул. Костюкова, 46

+7(4722)30-99-09
www.bstu.ru
nataly.sibirtseva@yandex.ru

Старт-ап
Создано в рамках 273-ФЗ

Учредители:
БГТУ им. В.Г. Шухова – 51%
Физические лица – 49%

Среднегодовая выручка:
до 1 млн рублей

Количество рабочих мест:
до 10 человек

Проблемы / Предложения:

Необходимо запустить продвижение продукции на региональном уровне с тиражированием в различные субъекты Российской Федерации



О КОМПАНИИ

Аварии техногенного характера, связанные с ударом молнии ежегодно наносят огромный ущерб как промышленным предприятиям, так и населению. В каждую секунду около 50 молний ударяются в поверхность земли, и в среднем каждый ее квадратный километр молния поражает шесть раз за год. Поэтому особенно актуальной задачей является исследование элементов систем молниезащиты, разработка методики расчета и выбора конструктивных параметров распределенных элементов молниезащиты в виде молниеприёмников и системы мониторинга разрядов атмосферного электричества для минимизации ущерба от ударов молнии, повышения эффективности защитных действий распределённых молниеотводов и расширения зоны защиты объектов.

ПРОДУКЦИЯ: РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА

Разработка математической модели для исследования закономерностей и особенностей элементов систем молниезащит и ESE-молниеотводов.

Проведение комплексных численных исследований для разработки методики расчета и выбора конструктивных параметров распределенных элементов системы молниезащиты. Разработка системы мониторинга разрядов атмосферного электричества на основе алгоритмической и программно-аппаратной базы с возможностью удалённого доступа

ПОТРЕБИТЕЛИ

Промышленные объекты молниезащиты, ЖКХ, бюджетная сфера (жилые дома, здания, сооружения, подстанции электроэнергетические системы, промышленные коммуникации и др).