

# 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**  
**KafEnergy@edu.bstu.ru**

Старт-ап

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).