

**Новосибирский государственный технический университет**

**Калькулятор для расчёта напряжений в системе энергоснабжения**

**Заключение о результатах испытаний**

**18.05.2024**

Заключение  
о результатах испытаний калькулятора для расчёта напряжений в энергосистеме

Испытательная лаборатория	
Наименование	Кафедра АЭЭС ФЭН НГТУ
Адрес	630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, д. 20
Место проведения испытаний	
Адрес	630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, д. 20
Протокол испытаний	
Номер	1
Дата составления	18.05.2024
Число страниц	...
Заказчик испытаний	
Наименование	...
Адрес	...
Метод испытаний	
Наименование	Сравнение с образцом
Методика испытаний	
Наименование	Калькулятор для расчёта напряжений в системе энергоснабжения. Программа и методика испытаний.
Объект испытаний	
Наименование	Калькулятор для расчёта напряжений в системе энергоснабжения.
Наименование исполняемого файла	matrix_expression.py
Номер версии	1
Даты испытаний	
Дата начала	18.05.2024
Дата окончания	18.05.2024
Заключение о результатах испытаний	
Заключение	<p>На основании результатов испытаний Калькулятора:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>решение матричного уравнения при помощи программы сходно с решением при помощи модуля numpy,</li> <li>оповещения об ошибках при решении соответствуют указанным в программной документации,</li> </ol> <p>пришли к заключению о:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>пригодности Калькулятора для расчёта напряжений при помощи решения матричного уравнения методом Гаусса.</li> </ol>
Испытатель(и)	
Фамилия И. О.	Кутбиддинов Т. Р.
Должность	Студент
Подпись	
Утверждено	
Фамилия И. О.	Петрищев А. В.
Должность	Доцент кафедры АЭЭС ФЭН НГТУ
Подпись	