И.о. декана ОЗФ

Сусловой О.А.

заведующего кафедрой

электрооборудования

Зацепина Е.П.

служебная записка.

Прошу Вас утвердить темы выпускных квалификационных работ и научных руководителей нижеперечисленным студентам:

1. Направление подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» профиль подготовки «Фрактальные и техноценологические структуры электрооборудования и сетей промышленных предприятий»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, отчество студента | Тема выпускной квалификационной работы | Научный руководитель (должность, ФИО) |
| ОЗМ-ЭО-22-1 | | | |
| 1 | Андреева Анастасия Игоревна | Проверочный расчет системы электроснабжения потребителей ПС «КПД» с подробным анализом защиты от перенапряжений | Доцент Зацепин Е.П. |
| 2 | Горбовский Денис Александрович | Модернизация ГПП-8 ПАО «НЛМК» оборудования с анализом релейной защиты | Доцент Зацепин Е.П. |
| 3 | Жбанов Никита Андреевич | Анализ функционирования электрооборудования и системы релейной защиты ТЭЦ ПАО «НЛМК» | Доцент Зацепин Е.П. |
| 4 | Калинина Юлия Андреевна | Минимизация потерь электроэнергии в системе электроснабжения потребителей ПС «Трубная-2» | Профессор Шпиганович А.Н. |
| 5. | Киселева Марина Дмитриевна | Проверочный расчет ПС 110/6 кВ «Тепличная» с анализом емкостных токов | Профессор Шпиганович А.Н. |
| 6 | Литвинов Артем Андреевич | Анализ функционирования оборудования ПС «Казинка» с подробным анализом функционирования системы молниезащиты | Доцент Зацепин Е.П. |
| 7 | Мешков Кирилл Владимирович | Модернизация системы релейной защиты и автоматики ПС ГПП-7 ПАО «НЛМК» с внедрением стандарта МЭК 61850 | Доцент Зацепин Е.П. |
| 8 | Морозов Александр Сергеевич | Проверочный расчет электрической части ПС 35/10 (6) кВ с анализом работы электрооборудования | Доцент Телегин В.В. |
| 9 | Попов Евгений Александрович | Обеспечение эффективной работы распределительной сети подстанции 110/10 кВ | Доцент Бойчевский А.В. |
| 10 | Попов Константин Геннадьевич | Анализ функционирования оборудования подстанции Юго-Западная с оптимизацией системы компенсации емкостных токов | Доцент Телегин В.В. |
| 11 | Трофименко Владимир Викторович | Обеспечение эффективности функционирования системы электроснабжения ДЦ2 ПАО НЛМК с анализом компенсации емкостных токов | Доцент Зацепин Е.П. |

Зав. кафедрой электрооборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зацепин Е.П.

И.о. декана ОЗФ

Сусловой О.А.

заведующего кафедрой

электрооборудования

Зацепина Е.П.

служебная записка.

Прошу Вас утвердить тему выпускной квалификационной работы студенту направление подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» профиль подготовки «Фрактальные и техноценологические структуры электрооборудования и сетей промышленных предприятий»

Андрееву Роману Алексеевичу «Защита электроэнергетических объектов от беспилотных летательных аппаратов» руководитель работы доцент Зацепин Е.П.

зав. кафедрой электрооборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зацепин Е.П.