

О Т Ч Ё Т
кафедры электротехники и электроэнергетики по итогам
Дней науки студентов 2017 г.

Для проведения студенческой научной конференции на кафедре было сформировано 4 секции на которых было заслушано 65 докладов.

Для участия в выставке научно-технического и художественного творчества студентами факультета был подготовлен 1 стендовый доклад.

На кафедре с участием ученых Северо-восточного федерального университета (зав. каф. электроснабжения д.т.н. Бурянина Н. С.) и ВлГУ (д.т.н, проф. Шахнин В.А.) работала молодёжная научная школа «Современные методы и средства диагностики высоковольтного оборудования».

По итогам студенческой научной конференции и по результатам конкурсного отбора за подготовку лучших докладов факультет представляет студентов, занявших I-III места:

Секция «Методы анализа электрических цепей»

Первое место

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Виноградов А.А.	Автоматизация учёта электросетевого оборудования в системах управления производственными активами	ЭТм-115	бюджет	Максимов Ю.П., доцент

Второе место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Елисеев А.А.	Метод кусочно-линейной интерполяции таблично заданной функции	ЭЭ-114	бюджет	Шмелёв В.Е., доцент

Третье место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность

Аграфенин Е.А.	Моделирование электрических цепей переменного тока с изменяющимися параметрами	ЭТм-114	бюджет	Андрианов Д.П., доцент
-----------------------	---	----------------	---------------	-------------------------------

Секция «Диагностика и энергоаудит электрооборудования, энергосбережение»

Первое место

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Капков А.С.	Технические решения повышения энергонезависимости жилого дома	гр. ЭЭ-115	бюджет	Шахнин В.А., профессор

Второе место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Елисеев А.А.	Электронно-оптические трансформаторы тока и напряжения	ЭЭ-115	бюджет	Шахнин В.А., профессор

Третье место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Шилов И.И.	Способ электрошумовой диагностики высоковольтного оборудования подстанций	ЭТм-116	бюджет	Шахнин В.А., профессор

Секция «Оптимизация электроэнергетических сетей»

Первое место

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Белов И.И.	Задача расчёта установившихся режимов электрических систем	ЭЭ-113	бюджет	Бадалян Н.П., зав. кафедрой

Второе место

Ф.И.О.	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Власов А.К.	Организация итерационного процесса при определении режимных параметров по методу Ньютона-Рафсона	ЭЭ-113	бюджет	Бадалян Н.П., зав. кафедрой

Третье место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Сыров А.А.	Коммерческие потери электроэнергии в электрических сетях и мероприятия по их снижению	ЭЭ-113	бюджет	Бадалян Н.П., зав. кафедрой

Секция «Электрооборудование электрических сетей и технических объектов»

Первое место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Калякин И.А.	Применение регулируемого электропривода пассажирских подъёмников	ЭЭ-114	бюджет	Афонин В.И., доцент

Второе место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Кулыгин А.С.	Трансформатор в линейном режиме	ЭЭ-115	бюджет	Сбитнев С.А., профессор

Третье место

Ф.И.О.(полностью)	Название доклада	Учебная группа	Вид обучения (контракт, бюджет)	Научный руководитель, Ф.И.О., должность
Тихонов И.О.	Зависимость параметров режима силового трансформатора от нагрузки заданной статическими характеристиками.	ЭЭ-113	бюджет	Колесник Г.П., профессор