



Московский институт ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ОГРН 1027739490976, ИНН 7719227050/КПП 771901001, место нахождения: 105425, г. Москва, Щелковский проезд, д. 13А, строение 1,
т. (495) 965-5202, ф. (495) 965-5012, www.mieen.ru, e-mail: info@mieen.ru

Научно-исследовательская работа МИЭЭ

№ № п/п	Вид НИР Тема НИР Наименование годового этапа НИР	Руководитель и исполнители НИР	Источник финансирования	Срок проведения НИР
2016 год				
1	Монография. Информационно-измерительный комплекс для анализа параметров электроустановок.	Жматов Д.В. и др.	Собственные средства	2016
2	Научно-методическое обоснование требований к разработке НТД по устройству и эксплуатации электроустановок <u>в части национальных стандартов</u> : <ul style="list-style-type: none">• Электроустановки низковольтные. Часть 8-1. Энергетическая эффективность• Электроустановки низковольтные. Часть 7-722. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Электроснабжение электромобилей• Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Защита для обеспечения безопасности. Защита от тепловых воздействий• Кабелепроводы жесткие стальные для электроустановок, используемых в сверхтяжелых режимах.	Толмачев В.Д. Шалыгин А.А.	Собственные средства	2016
3	Разработки в соответствии с Планом работ Совета по энергетике стран СНГ: Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.	Балаков Ю.Н. Гудков В.В.	Собственные средства	2016
4	Обоснование технических решений и создание макетных образцов устройств, обеспечивающих совершенствование электроустановок (безопасность, надежность, стоимость жизненного цикла) на основе технологий постоянного тока	Толмачев В.Д. Черемухин В.Е. Опрышко А.И.	Собственные средства	2016
5	Разработка проекта и создание демонстрационной учебно-исследовательской зоны «Умный энергоэффективный дом»	Толмачев В.Д. Аванесов В.М. Черемухин В.В.	Собственные средства	2016
2017 год				
1	Монография. Совершенствование управления энергосбережением на промышленных предприятиях	Карпенко С.М. Карпенко М.С.	Собственные средства	2017
2	Разработка и создание электронного обучающе-тестирующего комплекса «Испытание электроустановок»	Черемисин В.В. Черемисин А.В.	Средства хоздоговора (УЦ)	2017-2018
3	Научно-методическое обоснование требований и разработка проекта Правил техники безопасности при эксплуатации элегазового оборудования	Гудков В.В. Балаков Ю.Н.	Собственные средства по плану сотрудничества с ИК ЭлЭн Совета СНГ	2017

№ № п/п	Вид НИР Тема НИР Наименование годового этапа НИР	Руководитель и исполнители НИР	Источник финансирования	Срок проведения НИР
4	Разработка технологии повышения электробезопасности электроустановок образовательных организаций на основе применения сверхнизкого напряжения постоянного тока 1 этап	Толмачев В.Д.	Средства хоздоговора (УЦ)	2017-2018
5	Разработка и создание опытного образца энергоэффективного передвижного источника электроэнергии на основе асинхронного генератора с переменной частотой вращения 1 этап.	Толмачев В.Д. Черемухин В.Е. Опрышко А.И.	Средства хоздоговора (УЦ)	2017
6	Разработка технологии повышения надежности приводов высоковольтных выключателей на основе децентрализованной СОПТ	Толмачев В.Д. Гордиенко В.М. Черемухин В.Е. Опрышко А.И. Толмачев В.В.	Собственные средства	2017
2018 год				
1	Разработка и создание электронного обучающе-тестирующего комплекса «Испытание электроустановок». 2 этап	Черемисин В.В. Черемисин А.В.	Средства хоздоговора (УЦ)	2017-2018
2	Разработка технологии повышения электробезопасности электроустановок образовательных организаций на основе применения сверхнизкого напряжения постоянного тока. 1 этап	Толмачев В.Д.	Средства хоздоговора (УЦ)	2018-2019
3	Разработка мероприятий по повышению эффективности эксплуатации электроустановок ПАО «Вымпелком» посредством аутсорсинга	Толмачев В.Д. Аванесов В.М. Гудков В.В. Даценко А.И. Растворов И.С.	Средства хоздоговора ПАО «Вымпелком»	2018
4	Разработка инновационных технологий повышения энергоэффективности и электробезопасности электроустановок, электронных обучающе - тестирующих комплексов и автоматизированных рабочих мест специалистов 1 этап	Толмачев В.Д. Толмачев В.В. Опрышко А.И.	Средства хоздоговора (УЦ)	2017-2018
5	Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Техногенная энергобезопасность и энергосбережение».	Толмачев В.Д. Аванесов В.М. Растворов И.С. Киян И.В.	Собственные средства	2018
6	Монография. Оптимизация параметров сельских распределительных ЛЭП 10-35 кВ	Лещинская Т.Б. и др.	Собственные средства	2018
2019 год				
1	Разработка технологии повышения электробезопасности электроустановок образовательных организаций на основе применения сверхнизкого напряжения постоянного тока. 2 этап	Толмачев В.Д.	Средства хоздоговора (УЦ)	2018-2019
2	Монография. Способы и средства обеспечения электробезопасности на горных предприятиях	Карпенко С.М. и др.	Собственные средства	2019
3	Монография. Система управления электробезопасностью на горных предприятиях	Карпенко С.М. и др.	Собственные средства	2019
4	Монография. Эффективность применения автономного источника электроснабжения в удаленных газифицированных населенных пунктах	Лещинская Т.Б. и др.	Собственные средства	2019

№ № п/п	Вид НИР Тема НИР Наименование годового этапа НИР	Руководитель и исполнители НИР	Источник финансирования	Срок проведения НИР
5	Разработка концепции повышения электро- пожаробезопасности и эффективности систем электропитания объектов на основе применения постоянного тока. 1 этап	Толмачев В.Д.	Собственные средства	2019-2020
6	Разработка и исследование технологии повышения надежности и эффективности системы электропитания собственных нужд цифровых подстанций 110 кВ и выше. 1 этап	Толмачев В.Д. Аванесов В.М. Растворов И.С.	Средства хоздоговора ПАО «МОЭСК»	2019-2021
7	Разработка и исследование технологии повышения эффективности системы электропитания базовых станций сотовой связи. 1 этап	Толмачев В.Д. Конаков	Собственные средства	2019-2020
8	Разработка и исследование технологии повышения энергоэффективности систем электроснабжения линейных потребителей магистральных газопроводов	Толмачев В.Д.	Собственные средства	2019-2020
9	Разработка и создание автоматизированного рабочего места (АРМ) ответственного за электрохозяйство. 1 этап	Аванесов В.М. Гудков В.В. Черемисин В.В.	Собственные средства	2019-2020
10	Разработка и создание АРМ специалиста по охране труда организации. 1 этап	Даценко А.И. Жилин О.И. Цапурин О.Б.	Собственные средства	2019-2020
11	Разработка концепции цифровизации контрольно- надзорной деятельности в энергетике. Разработка АРМ инспектора госэнергонадзора. 1 этап	Аванесов В.М. Черемисин В.В. Черемисин А.В. Толмачев В.В.	Собственные средства	2019-2021

Проректор по учебной и научной работе

В.М. Аванесов