

Гранты РФФИ и РНФ

2022 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты Российского научного фонда	
Нестеров С.А.	Исследование тепловых и гидродинамических эффектов в нанодисперсных магнитных жидкостях для разработки моделей и методик расчёта высокоскоростных и высокотемпературных герметизаторов
Яблоков А.А.	Разработка и исследование методов локации коротких замыканий на линиях электропередачи сверхвысокого напряжения с использованием параметрической идентификации и синхронизированных векторных измерений
Гранты РФФИ	
Ларин А.Б.	Разработка стенда и расчетного метода для автоматизированного химического контроля качества пара в широком диапазоне параметров энергетических котлов (парогенераторов)
Маслов Л.Б.	Разработка математических моделей объёмных тканых структур и исследование новых композитных материалов на их основе
Тихонов А.И.	Разработка основ оптимального управления городскими системами теплоснабжения с использованием цифровых двойников

2021 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты Российского научного фонда	
Яблоков А.А.	Разработка и исследование методов локации коротких замыканий на линиях электропередачи сверхвысокого напряжения с использованием параметрической идентификации и синхронизированных векторных измерений
Гранты РФФИ	
Ларин А.Б.	Разработка стенда и расчетного метода для автоматизированного химического контроля качества пара в широком диапазоне параметров энергетических котлов (парогенераторов)
Бушуев Е.Н.	"Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике средствами водохимического режима"
Маслов Л.Б.	Разработка математических моделей объёмных тканых структур и исследование новых композитных материалов на их основе
Тихонов А.И.	Разработка основ оптимального управления городскими системами теплоснабжения с использованием цифровых двойников
Грант Президента РФ (Минобрнауки)	
Кормилицын Д.Н.	Устойчивость электроэнергетической системы с управляемой линией электропередачи высокого напряжения

2020 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты РФФИ	
Ларин А.Б.	Разработка стенда и расчетного метода для автоматизированного химического контроля качества пара в широком диапазоне параметров энергетических котлов (парогенераторов)
Мизонов В.Е.	Новые методы моделирования, расчета и оптимизации энерготехнологических процессов в циркуляционном кипящем слое
Бушуев Е.Н.	"Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике средствами водохимического режима"
Грант Президента РФ (Минобрнауки)	
Кормилицын Д.Н.	Устойчивость электроэнергетической системы с управляемой линией электропередачи высокого напряжения

2019 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты Российского научного фонда	
Яблоков А.А.	Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью
Гранты РФФИ	
Ларин Б.М.	Разработка нового поколения анализаторов и систем мониторинга качества водного теплоносителя ТЭС и АЭС на основе теории растворов электролитов
Мизонов В.Е.	Новые методы моделирования, расчета и оптимизации энерготехнологических процессов в циркуляционном кипящем слое
Бушуев Е.Н.	"Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике средствами водохимического режима"
Тихонов А.И.	Разработка и исследование перспективных магнитных материалов для электротехнических устройств нового поколения
Лисова С.Ю.	Формирование готовности студентов к противодействию экстремистской и террористической деятельности

2018 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты Российского научного фонда	
Яблоков А.А.	Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью
Гранты РФФИ	
Ларин Б.М.	Разработка нового поколения анализаторов и систем мониторинга качества водного теплоносителя ТЭС и АЭС на основе теории растворов электролитов
Мизонов В.Е.	Новые методы моделирования, расчета и оптимизации энерготехнологических процессов в циркуляционном кипящем слое
Маслов Л.Б.	Математическое моделирование регенерации костной ткани при реконструкции пористыми имплантатами
Тихонов А.И.	Разработка и исследование перспективных магнитных материалов для электротехнических устройств нового поколения
Лисова С.Ю.	Формирование готовности студентов к противодействию экстремистской и террористической деятельности

2017 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты Российского научного фонда	
Яблоков А.А.	Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью
Гранты РФФИ	
Маслов Л.Б.	Математическое моделирование регенерации костной ткани при реконструкции пористыми имплантатами
Мизонов В.Е.	Новые методы моделирования и оптимизации процессов и аппаратов с участием дисперсных сред

2016 г.

Научный руководитель	Название темы
Гранты Российского научного фонда	
Тарарыкин С.В.	Разработка методов проектирования энергоэффективных электромехатронных систем с инвариантно-робастными свойствами
Гранты РФФИ	
Маслов Л.Б.	Математическое моделирование регенерации костной ткани при реконструкции пористыми имплантатами
Мизонов В.Е.	Новые методы моделирования и оптимизации процессов и аппаратов с участием дисперсных сред
Казаков Ю.Б.	Проект организации XVII Международной Плесской научной конференции по нанодисперсным магнитным жидкостям
Ларин А.Б.	Разработка теории и алгоритмов для создания приборов нового поколения для химического контроля водного теплоносителя перспективных энергоблоков ТЭС России
Тверской Ю.С.	Развитие технологических основ и способа оптимизации эффективности парогазовых технологий