

Сведения о научном руководителе
 диссертации соискателя Каримова Марата Шайдоллаулы
 на тему «Гелиоэнергетическая холодильная установка повышенной
 эффективности на основе термотрансформатора с модернизированным
 генератором-адсорбером», представленной на соискание ученой
 степени кандидата экономических наук по специальности 05.04.03 —
 машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем
 кондиционирования и жизнеобеспечения

Фамилия, имя, отчество	Руденко Михаил Федорович
Дата рождения, гражданство	18 сентября 1949 года, российское
Место основной работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет»
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Основные работы по профилю диссертации	<p align="center">Публикации в научных изданиях, входящих в международную базу библиографических данных (Scopus)</p> <p>1. Каримов, М.Ш. Повышение эффективности гелиоэнергетического адсорбционного термотрансформатора /Каримов М.Ш., Руденко М.Ф., Шипулина Ю.В.// Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2016. №3. С.31-35</p> <p>2. Шипулина, Ю.В. Моделирование и разработка конструкции генератора-адсорбера экологически безопасной гелиоэнергетической холодильной установки / Ю.В.Шипулина, М.Ш.Каримов, М.Ф.Руденко // Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2013. №2. С.36-41.</p> <p align="center">Публикации в научных изданиях, входящих в Перечень ВАК РФ</p> <p>3. Руденко, М.Ф. Оценка экологической безопасности при внедрении гелиоэнергетических систем для производства теплоты /М.Ф.Руденко, Ю.В.Шипулина, С.Д.Бобракова // Геология, география и глобальная энергия. № 3(54). 2014. С.159-161.</p> <p>4. Shipulina, Yu.V., Karimov M.S., Rudenko M.F. The methods of calculation the thermal loads on the solar</p>

energy termotransformator's generator-adsorber/
Yu.V.Shipulina, M.S.Karimov, M.F.Rudenko // Геология,
география и глобальная энергия. № 3(54). 2014. С.204-
207

5. Руденко, М.Ф. Анализ сорбционной способности
углеводородных адсорбентов при экологизации
производственных процессов на транспортных
судовых установках / М.Ф.Руденко, Р.А. Лиджи-
Горяев, М.Ш.Каримов // Вестник Астраханского
государственного технического университета. Серия:
Морская техника и технология. 2015. № 3 (август).
С.72-78

6. Руденко, М.Ф. Моделирование экологической
эффективности внедрения гелиоэнергетических
комплексов для производства теплоты/ М.Ф.Руденко,
Л.П.Третьяк, В.В.Гривина, Ю.В.Шипулина // Вестник
Астраханского государственного технического
университета. Серия: Управление, вычислительная
техника и информатика. 2016. №2. С.73-80

7. Руденко, М.Ф. Фотоконцентраторы для морских и
береговых энергетических/ М.Ф.Руденко,
А.И.Давыденко // Вестник Астраханского
государственного технического университета. Серия:
Морская техника и технология. 2017. № 1 (февраль).
С.89-96

8. Шипулина, Ю.В. Аналитические исследования
концентраторов солнечной энергии с поглощающей
поверхностью треугольной формы для морских и
береговых энергетических комплексов/
Ю.В.Шипулина, М.Ф.Руденко, М.Ш.Каримов //
Вестник Астраханского государственного
технического университета.Серия: Морская техника и
технология. 2012. №1. –С.135-140.

9. Шипулина, Ю.В. Методика определения тепловых
нагрузок на реактор генератора-адсорбера
гелиоэнергетической холодильной установки/
Ю.В.Шипулина, М.Ш.Каримов, М.Ф.Руденко//
Вестник Астраханского государственного
технического университета.Серия: Морская техника и
технология. 2013. №1. –С.148-154.

Прочие публикации

10. Руденко, М.Ф. Оптимизация конструктивных
характеристик концентраторов солнечной энергии/
М.Ф.Руденко, Ю.В. Шипулина // XI1-Международная

научно-техническая конференция «Современные научно-технические проблемы теплоэнергетики. Пути решения». Сборник научных трудов «Проблемы теплоэнергетики». СГТУ. Саратов. 2014. Вып. . С. 29-31 октября 2014.

11. Каримов, М.Ш. Гелиоэнергетический термотрансформатор адсорбционного типа/ М.Ш.Каримов, М.Ф.Руденко // У1 - Международной научно-практической конференции «Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа», Астрахань 7 сентября 2015. С. 115-119

12. Каримов, М.Ш. Определение эффективности работы гелиоэнергетического термотрансформатора /М.Ш.Каримов, М.Ф.Руденко// У11 - Международной научно-практической конференции «Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа», Астрахань 7 сентября 2016.С.223-225.

13. Ермачков, А.А. Перспективы разработки гелиоэнергетического термотрансформатора для вахтовых поселков нефтяников/ А.А.Ермачков, М.Ф.Руденко // VIII-международная научно-практическая конференция. «Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа». Астрахань, 8 сентября 2017. С.206-208

14. Кульбаракова, М.Б. Аналитические исследования плоского концентратора солнечной энергии для электро-теплоснабжения вахтовых поселков нефтяников / М.Б.Кульбаракова, А.М.Руденко, М.Ф.Руденко // 2018, 30 мая. Сборник статей Международн. науч.практ.конф. «Булатовские чтения». ООО «Издательский дом –ЮГ», Краснодар, 2018. Т.6. V.6.- С.208 -212.

15.Власов,В.А. Повышение эффективности гелиоэнергетических установок для нефтегазовых комплексов/В.А.Власов, А.М.Руденко, М.Ф.Руденко// VIV-международная научно-практическая конференция. «Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа». Астрахань, 7 сентября 2018. С. 295-297

Индекс Хирша	4
Индекс цитирования по данным РИНЦ (за 2012-2018 гг.) на 18 сентября 2018г.	86

Профессор кафедры Безопасность жизнедеятельности
и инженерная экология ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный технический университет»
доктор технических наук, профессор

Руденко Михаил Федорович



Руденко Михаил Федорович
ЗАВЕРЯЮ
 Руководитель отдела кадров
 ФГБОУ ВО «АГТУ» Любим Н.М.
 «__» ____ 20__ г.