

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество	Земенкова Мария Юрьевна
Учёная степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (нефтяной и газовой отрасли)
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	625000, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 70, каб 721 Тел.: моб. 89199433533, раб. (3452) 539133; muzemenkova@mail.ru; zemenkovamj@tyuiu.ru
Должность	Доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V.V. Shalay, Yu.D. Zemenkov, M.Y. Zemenkova Immediate Analyses and Calculation of Saturated Steam Pressure of Gas Condensates for Transportation Conditions// Procedia Engineering, Volume 113, 2015, Pages 254-258;</li> <li>2. Yu.D. Zemenkov, A N Shipovalov, M.Y. Zemenkova Mathematic Modeling of Complex Hydraulic Machinery Systems When Evaluating Reliability Using Graph Theory// IOP Conference Series: Materials Science and Engineer-ing 127 (1) (2016);</li> <li>3. Zemenkova M.Y., Petryakov, V. Shipovalov, A. Smart control of gas distribution networks reliability//MATEC Web of Conferences 106 (2017);</li> <li>4. Golik, V.V., Zemenkova, M.Y., Seroshtanov, I.V., Begalko, Z.V. Analysis and optimization of indicators of energy and resource consumption of gas turbine and electric drives for transportation of hydrocarbons//IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference "Transport and Storage of Hydrocarbons" 10–12 January 2018, Tyumen, Russian Federation, Volume 357 <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/357/1/012033">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/357/1/012033</a>;</li> <li>5. Zemenkova M.Y., Shabarov, A., Shatalov, A., Puldas, L. Determination of relative phase permeabilities in stochastic model of pore channel distribution by diameter// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference "Transport and Storage of Hydrocarbons" 10–12 January 2018, Tyumen, Russian Federation, Volume 357 <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/357/1/012004">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/357/1/012004</a>;</li> <li>6. Golik V.V., Zemenkova M.Y., Shipovalov A.N., Akulov K.A. Monitoring of energy efficiency of technological modes of gas transport using modern gas-turbine equipment// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference "Transport and Storage of</li> </ol>

Hydrocarbons" 10–12 January 2018, Tyumen, Russian Federation, Volume 357

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/357/1/012034>;

7. Шиповалов А.Н., Земенкова М.Ю., Шпилевой В.А., Пономарева Т.Г. Разработка энергоресурсосберегающих технологий при эксплуатации ПХГ газотранспортной системы//Современные проблемы науки и образования.- Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», №2,2015 <http://www.science-education.ru/129-21717>;

8. Дудин С.М., Подорожников С.Ю., Земенкова М.Ю., Шиповалов А.Н., Сероштанов И.В. Экспериментальные исследования газожидкостных потоков в трубопроводах// Современные проблемы науки и образования.- Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», №2,2015 <http://www.science-education.ru/131-23461>;

9. Венгеров А.А., Земенкова М.Ю., Гладенко А.А., Соколов С.М. Повышение эффективности режимов работы неизотермических трубопроводов// Современные проблемы науки и образования.- Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», №2,2015 <http://www.scienceeducation.ru/131-23628>;

10. Файзуллина Л.С., Земенкова М.Ю., Сероштанов И.В. Мониторинг надежности газотранспортных систем с применением флуктуационного анализа// Газовая промышленность.-М.:ООО «Газойл пресс», №12/720/2015, С.59-64;

11. Воронин К.С., Земенкова М.Ю., Дудин С.М., Закиров Н.Н., Гладенко А.А. Прогнозирование и оценка опасности нарушения геометрической формы газопровода// Современные проблемы науки и образования.- Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», №2,2015 <http://www.science-education.ru/131-23606> /Статья ВАК/;

12. Земенкова М.Ю., Гордеева Ю.В., Сергиенко Е.В. Имитационное моделирование технологических процессов трубопроводного транспорта при разработке обучающих комплексов// Нефтегазовый терминал: сборник научных статей памяти профессора Н. А. Малюшина. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. -С. 65-69;

13. Чекардовский С.М., Земенкова М.Ю., Шендрик С.М.Методика расчёта параметров режима работы ГПА-16ДКС-09 "УРАЛ"// В сборнике: Нефтегазовый терминал сборник научных статей памяти профессора Н. А. Малюшина. Под общей редакцией С. Ю. Торопова. Тюмень, 2016. С. 146-153;

14. Земенкова М.Ю., Гордеева Ю.В., Имитационное моделирование технологических процессов трубопроводного транспорта нефти// В сборнике: Нефтегазовый терминал сборник научных статей Международной научно-технической конференции. Под общей редакцией С.Ю. Подорожникова. 2015. С. 58-62;

15. Павлов В.П., Земенкова М.Ю., Сероштанов И.В.

Перспективы использования систем упреждающего контроля надежности нефтегазовых объектов// Нефть и газ -2015, Международная 69-ая научная конференция, Москва: РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, С.350;

16. Земенкова М.Ю., Елфимов А.П. Повышение надёжности работы и эксплуатационных характеристик элементов магистрального газопровода// В сборнике: Нефтегазовый терминал сборник научных трудов международной научно-технической конференции магистрантов имени профессора Н.А. Малюшина. 2017. С. 77-82;

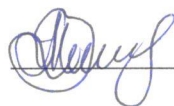
17. Земенков Ю.Д., Тырылгин И.В., Торопов С.Ю., Подорожников С.Ю., Павлов В.П., Шиповалов А.Н. Аспекты технологической надежности и экономической эффективности эксплуатации под-земных хранилищ природного газа Западной Сибири /Монография/ Тюмень, 2012. Изд.: ТюмГНГУ;

18. Моисеев Б.В., Земенков Ю.Д., Налобин Н.В., Дудин С.М. Методы теплового расчета трубопроводов различного назначения /Монография/ Под ред. доктора технических наук, профессора Моисеева Б.В. – Тюмень: Изд-во «Вектор Бук». – 2016. – 185 с.;

19. М.Ю. Земенкова, С.М.Чекардовский Методология научных исследований в нефтегазовой отрасли /Монография/ Тюмень: ТИУ, 2016. – 323 с.;

20. М.Ю. Земенкова. Системный анализ и технологический мониторинг надежности и безопасности при транспорте и хранении углеводородов /Монография/ Тюмень: ТИУ, 2017-270 с.;

21. М.Ю. Земенкова. Методологическое обеспечение экспертных систем мониторинга показателей надежности объектов трубопроводного транспорта углеводородов /Монография/ Тюмень: ТИУ, 2018 – 411 с.



Земенкова Мария Юрьевна

Подпись М.Ю. Земенковой заверяю:

