

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Сунагагуллина Рустана Зайтуновича на тему «Эксплуатация магистральных нефтепроводов с асфальтосмолистыми парафиновыми отложениями», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ (технические науки)

| Фамилия, Имя, Отчество | Год рождения, гражданство | Место основной работы, должность | Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация) | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации |
|-----------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| 1. Некучаев Владимир Орович | 14.02.1955, Российская Федерация | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет», кафедра физики и химии / заведующий кафедрой | Доктор физико-математических наук (01.04.05 - Оптика, 01.04.08 - Физика и химия плазмы), профессор | <p>1. Ляпин А.Ю. Исследование причин снижения эффективности депрессорной присадки при перекачке парафинистых нефтей / Ляпин А.Ю., Некучаев В.О., Овчинников С.К., Михеев М.М.// Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2020 - Т. 10 - № 2 - с. 157-163.</p> <p>2. Ляпин А.Ю. Особенности изменения правил аддитивности вязкости и плотности смеси разнородных нефтей Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / Ляпин А.Ю., Некучаев В.О., Михеев М.М., Соколов А.А. // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2019 - Т. 9.- № 2. - с. 182-190.</p> <p>3. Некучаев В.О Исследование вязкости аномальных нефтей с помощью ротационного и вибрационного вискозиметров / Некучаев В.О., Михеев М.М., Михеев Д.М.// Заводская лаборатория. Диагностика материалов.- 2018 - Т. 84 - № 12 - с. 45-49</p> <p>4. Некучаев В.О Методика и результаты исследования статического напряжения сдвига</p> |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| <p>2. Земенкова Мария Юрьевна</p> | <p>11.03.1983, Российская Федерация</p> | <p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», кафедра транспорта углеводородных ресурсов / доцент</p> | <p>Кандидат технических наук (специальность 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (нефтегазовая отрасль), доцент</p> | <p>парафинистых нефтей Тимано-Печорской провинции с помощью реометра с контролируемой скоростью / Некучаев В.О., Ляпин А.Ю., Михеев М.М.// Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКАР – 2018 - № 4 - с. 18-25. 5. Некучаев, В.О. Элективные курсы кафедры физики ухтинского государственного технического университета для старшекласников технического лицея при УГТУ / В.О. Некучаев, А.В. Тарсин // Физическое образование в ВУЗах. – 2018 – Т. 24 – № 2 – с. 54-60. 6. Кырнышева, П.А. Расчет параметров лабораторного стенда для моделирования процесса перекачки аномальных нефтей при воздействии физическими полями / П.А. Кырнышева, В.О. Некучаев, П.В. Федоров // Технологии нефти и газа. – 2017 – № 1 (108) – с. 55-61.</p> |
| | | | | <p>1. Земенкова М.Ю. Методы снижения технологических и экологических рисков при транспорте и хранении углеводородов: монография. – Тюмень: ТИУ, 2019 - 410 с. 2. Земенкова М.Ю. Методологическое обеспечение экспертных систем мониторинга показателей надежности объектов трубопроводного транспорта углеводородов: монография. М.Ю. Земенкова – Тюмень, ТИУ – 2018. - 411с. 3. Земенкова М.Ю. Системный анализ и технологический мониторинг надежности и безопасности при транспорте и хранении углеводородов: монография. – Тюмень: ТИУ, 2017. - 252с. 4. Современные проблемы транспорта жидких углеводородов: монография //Земенков Ю.Д., Голик В.В., Земенкова М.Ю. и др. - Тюмень: ТИУ, 2019. - 345с.</p> |

5. Zemenkova M.Y. Operational monitoring of oil transport regimes for frequency regulation of the pump unit//Zemenkova M.Y., Zemenkov Y.D., Gladenko A.A.// Journal of Physics: Conference Series. 2019. C. 012165.
6. Zemenkova M.Y. Use of collapsible pipelines for joint work with main oil product pipelines / Melnikov, D.I., Zemenkova, M.Yu., Podorozhnikov, S.Yu.//IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 952(1), 012015 DOI: 10.1088/1742-6596/1210/1/012165
7. Zemenkova M.Y. Monitoring and forecasting of the consequences of the oil products discharge and pumping out during real-time processes of operation of a horizontal oil pipeline Zemenkova M.Y., Zemenkov Y.D., Gladenko A.A., Gulkov A.N. //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. C. 032088. DOI: 10.1088/1755-1315/272/3/032088
8. Zemenkova, M.Y. Physical and mathematical modeling of process of frozen ground thawing under hot tank/ M.Y.Zemenkova, U.Y.Shastunova, A.B.Shabarov, A.A.Kislitsyn, A.N.Shuvaev// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (2018). – Vol.357. DOI:10.1088/1757-899X/357/1/012007.
9. Zemenkova, M.Y. Methodology of monitoring of hydrocarbon transportation hydraulic reliability/ M.Y.Zemenkova //Advances in Intelligent Systems and Computing. - 2018. -Т. 692.- С. 679-688.
10. Земенкова М.Ю. Прогнозирование экологических рисков при техногенных авариях на магистральных и технологических нефтепроводах/Квасов И.Н., Шендалева Е.В., Штенгаур О.В., Земенкова М.Ю.//Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. -2019. №

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>6. -С. 103-117.</p> <p>11. Земенкова, М.Ю. Моделирование параметров опорожнения наклонного нефтепровода при управлении безопасностью в сложных условиях/Земенкова М.Ю., Гладенко А.А., Земенков Ю.Д., Макарович В.В.//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. -2018. -№ 10.- С. 291-299.</p> <p>12. Земенкова, М.Ю. Сравнительный анализ расчетов врезки в трубопровод на проектируемом комплексе ЭЛОУ-АВТ Омского нефтеперерабатывающего завода на основе 3D-моделирования/Квасов И.Н., Александров М.А., Занин А.В., Земенкова М.Ю.// Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. - № 1.- С. 58-66.</p> <p>13. Земенкова М.Ю. Цифровизация и моделирование тепловых процессов при мониторинге надежности нефтепроводов Арктической зоны РФ//Голик В.В., Земенков Ю.Д., Земенкова М.Ю. и др.// Деловой журнал Neftgaz.ru - 2021. - № 4. - С. 152-156.</p> |
|--|--|--|--|--|

Председатель совета 24.2.428.03, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь совета 24.2.428.03, д.т.н., профессор

Р.Н. Бахтизин

Ш.Х. Султанов



Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names Р.Н. Бахтизин and Ш.Х. Султанов.