

Сведения о научном руководителе по диссертации
Самигуллиной Лилии Гафуровны
(Фамилия Имя Отчество)

на тему Разработка метода оценки остаточного ресурса нефтегазопроводов на основе испытаний микрообразцов
(тема диссертации)

на соискание ученой степени кандидата технических наук
(наименование отрасли науки)

по специальности 25.00.19 — Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
(цифр и наименование специальности)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Щипачев Андрей Михайлович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.02.01 - Материаловедение (машиностроение)
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	(812) 328-84-79, (812) 328-86-61 e mail schipachev_am@pers.spmi.ru http://www.spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Щипачев А.М., Наумкин Е.А., Мусаиров Т.Ф. Оценка уровня накопленных повреждений металлов на основе нейро-нечеткого моделирования / Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13. № 3. С. 160-165.</p> <p>2. Щипачев А.М. Модели оценки долговечности при циклическом нагружении с учетом модифицированных поверхностных слоев / Нефтегазовое дело. 2015. Т. 13. № 3. С. 171-175.</p> <p>3. Shchipachev A.M. Method for determining fatigue limit taking into account the effect of a surface layer / Chemical and Petroleum Engineering. 2017. Т. 53. № 5-6. P. 340-346.</p> <p>4. Щипачев А.М., Горбачев С.В. Влияние послесварочной обработки на скорость сплошной коррозии и микроструктуру сварных соединений сталей 20 И 30ХГСА / Записки Горного института. 2018. Т. 231. С. 307-311.</p> <p>5. Щипачев А.М. Определение оптимальных режимов течения и поверхностно-пластического деформирования с учетом технологической наследственности по критерию долговечности / Металлообработка. 2018. № 4 (106). С. 40-44.</p> <p>6. Самигуллин Г.Х., Щипачев А.М., Самигуллина Л.Г. Control of Physical and</p>	

Mechanical Characteristics of Steel by Small Punch Test Method / IOP Conference Series: Journal of Physics: Conf. Series 1118 (2018). P.12038

7. Палаев А.Г., Щипачёв А.М., Носов В.В., Назарова М.Н. Повышение безопасности транспорта углеводородов за счет увеличения прочности сварного соединения трубопроводов с применением ультразвуковой импульсной обработки сварного шва и контроля качества / Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. №7. С. 443-453.

8. Щипачев А.М., Кокорин А.В. Оптимизация режимов работы участка магистрального газопровода с учетом технического состояния газоперекачивающего оборудования/ Наука и техника в газовой промышленности. 2019. № 3 (79). С. 88-94.

9. Лапига И.Р., Щипачёв А.М. Искусственные нейронные сети для оценки остаточного ресурса газонефтепроводов / Деловой журнал Neftegaz.RU. 2019. № 12 (96). С. 46-52.

10. Schipachev A.M. Structural analysis of technological processes with multivariate machining operations / В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2019. P. 012041.

11. Щипачев А.М., Белоусов А.Е., Дмитриева А.С. Повышение эффективности редуцирования природного газа на газораспределительных станциях / Деловой журнал Neftegaz.RU. 2020. № 3 (99). С. 92-96.

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Щипачев А.М., Лапига И.Р. Прогнозирование остаточного ресурса резервуаров типа рвс методом нейросетевого моделирования В сборнике: VII Международная конференция "Деформация и разрушение материалов и наноматериалов" Сборник материалов. 2017. С. 874-876.

2. Щипачёв А.М., Чипура С.И., Джемилёв Э.Р. Применение полиэтилена высокого давления при конструировании опор для трубопроводов сжиженного углеводородного газа на модульных автомобильных газозаправочных станциях / В сборнике: 21 век: фундаментальная наука и технологии Материалы XV международной научно-практической конференции . 2018. С. 66-71.

3. Щипачев А.М., Духневич Л.Н., Джемилёв Э.Р., Чипура С.И. Способы оптимизации перекачки нефти по магистральному нефтепроводу / Научные исследования. 2018. № 6 (26). С. 5-7.

4. Щипачев А.М., Лапига И.Р. Прогнозирование остаточного ресурса газонефтепроводов методом нейросетевого моделирования / Булатовские чтения. 2018. Т. 4. С. 119-124.

5. Самигуллин Г.Х., Назарова М.Н., Щипачев А.М. К вопросу разработки основной профессиональной образовательной программы в контексте современных требований/ В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов I Всероссийской научной конференции. 2017. С. 142-146.

6. Щипачев А.М., Назарова М.Н. Особенности формирования профессиональных компетенций по профилю "сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта" / В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции. 2018. С. 1319-1325.

7. Щипачев А.М., Попков А.С., Бакина Е.Ю. Оценка эффективности системы "труба-муфта" с учетом особенностей геометрии ремонтируемых трубопроводов / Научный журнал Российского газового общества. 2019. № 3-4 (22-23). С. 37-41.

8. Назыров А.Д., Щипачев А.М., Шаммазов И.А. Аспекты подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в университетах минерально-сырьевого профиля / В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. 2020. С. 779-785.

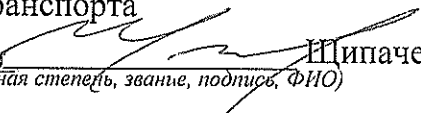
Согласен(на) на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

« ___ » _____ 20 ___ г.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой транспорта

и хранения нефти и газа

(ученая степень, звание, подпись, ФИО)

 Шипачев А.М.





начальник отдела



производства

Е.Р. Яновицкая

20 20 г.