



ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
СИТУАЦИЙ

ЦИЭКС сертифицирован
по требованиям международного
стандарта ISO 9001 : 2008



EXTREME SITUATIONS RESEARCH CENTER LTD

127015, Российская Федерация, г. Москва, ул. Вятская, 35, стр. 4
тел. (495) 221 84 01, факс (495) 221 84 02
www.esrc.ru e-mail: esrc@esrc.ru

Исх.№ _____ от _____ 201 г.
На № _____ от _____ 201 г.

Ректору ФГБОУ ВО «Ухтинский
государственный технический
университет», председателю
диссертационного совета Д 212.291.02,
доктору технических наук, профессору
Цхадая Николаю Денисовичу

169300, Российская Федерация, Республика
Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13

О согласии официального
оппонента по диссертации

Уважаемый Николай Денисович!

Выражаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Зорина Александра Евгеньевича на тему «Научно-методическое обеспечение системы поддержания работоспособности длительно эксплуатируемых газопроводов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Согласен на обработку моих персональных данных и размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Приложение:

1. Сведения об официальном оппоненте.
2. Список научных трудов, опубликованных по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Первый заместитель генерального
директора ООО «ЦИЭКС» – директор
по научной работе, доктор технических
наук, профессор, дважды лауреат
премии Правительства РФ в области
науки и техники

Ларионов Валерий Иванович

6 декабря 2016 г.

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Ларионов Валерий Иванович,
(Фамилия, имя отчество)
согласен быть официальным оппонентом Зорина Александра Евгеньевича
(Фамилия, имя отчество)
по докторской диссертации на тему «Научно-методическое обеспечение
системы поддержания работоспособности длительно эксплуатируемых
газопроводов»
по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор технических наук
Шифр и наименование специальности 05.26.03 – Пожарная и
промышленная безопасность (нефтегазовый комплекс)
Ученое звание профессор
Место работы общество с ограниченной ответственностью
«Центр исследований экстремальных ситуаций» (ООО «ЦИЭКС»)
Должность первый заместитель генерального директора
ООО «ЦИЭКС» – директор по научной работе
Адрес 127015, Российская Федерация, Москва, ул. Вятская, 35, стр. 4
Контактный телефон +7 495 221-84-01
e-mail lar@esrc.ru

6 декабря 2016г.
(Дата)


(Подпись)

Подпись профессора В. И. Ларионова заверяю.

Специалист по кадрам ООО «ЦИЭКС»



ЛАРИОНОВ ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ, первый заместитель генерального директора общества с ограниченной ответственностью «Центр исследований экстремальных ситуаций» – директор по научной работе, доктор технических наук (05.26.03), профессор, дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.

Список научных трудов, опубликованных по теме диссертационного исследования Зорина А.Е. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1 Александров, А.А. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния магистрального трубопровода с учетом наличия крутоизогнутых вставок / А.А. Александров, Ю.В. Лисин, *В.И. Ларионов* // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Естественные науки. – 2012. – № 4(47). – С. 103–116.

2 Лисин, Ю.В. Оценка планово-высотного положения трубопровода на участках с многолетнемерзлыми грунтами / Ю.В. Лисин, А.А. Александров, *В.И. Ларионов*, М.А. Козлов // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Машиностроение. – 2012. – № 3(88). – С. 68–79.

3 Александров, А.А. Математическая постановка и численное решение задачи о пространственном изгибе трубопровода в сложных геологических условиях / А.А. Александров, *В.И. Ларионов*, А.В. Юзефович, А.К. Гумеров // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Естественные науки. – 2012. – № 3(46). – С. 100–108.

4 Александров, А.А. Моделирование напряженно-деформированного состояния подземного трубопровода на участках сложных геологических условий / А.А. Александров, *В.И. Ларионов*, С.П. Суцев // Безопасность в техносфере. – 2012. – № 6. – С. 13–19.

5 *Ларионов, В.И.* Анализ напряженно-деформированного состояния трубопровода на участках с карстами / В.И. Ларионов, П.А. Новиков, А.К. Гумеров // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Машиностроение. – 2012. – № 3(88). – С. 60–67.

6 Александров, А.А. Оценка сейсмической уязвимости магистральных трубопроводов в условиях дефицита информации / А.А. Александров, В.А. Котляревский, *В.И. Ларионов*, С.П. Суцев // Безопасность в техносфере. – 2013. – № 1. – С. 20–30.

7 Новиков, П.А. Оценка результатов прогнозирования ореола оттаивания вокруг трубопровода на участках с многолетнемерзлыми грунтами / П.А. Новиков, А.А. Александров, *В.И. Ларионов* // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Естественные науки. – 2013. – № 1(48). – С. 73–81.

8 Макарычева, Е.М. Экспериментальные исследования ореола оттаивания для верификации и калибровки прогнозных математических моделей / Е.М. Макарычева, *В.И. Ларионов*, П.А. Новиков // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Естественные науки. – 2013. – № 1(48). – С. 109–116.

9 Александров, А.А. Методы комплексного анализа сейсмического риска с учетом вторичных техногенных аварий на объектах нефтегазового комплекса / А.А. Александров, *В.И. Ларионов*, Р.А. Гумеров // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов / ИПТЭР. – 2014. – № 4(98). – С. 165–175.

10 Александров, А.А. Автоматизированная система мониторинга магистральных нефтепроводов на сейсмоопасных участках / А.А. Александров, *В.И. Ларионов*, Р.А. Гумеров // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Машиностроение. – 2014. – № 5 (98). – С. 113–126.

11 *Ларионов, В. И.* Методическое обеспечение системы мониторинга нефтепроводов с применением ГИС-технологий / *В.И. Ларионов*, Д. Ю. Грязнев // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов / ИТТЭР. – 2015. – № 2(100). – С. 208–213.

12 Гумеров, Р.А. Оценка влияния поперечных нагрузок на подземный трубопровод при сейсмическом воздействии / Р.А. Гумеров, *В.И. Ларионов*, С.П. Суцев // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов / УГНТУ. – 2016. – № 4(106). – С. 146–155.