**Сведения об официальных оппонентах:**

1. **Фамилия, имя, отчество:**

Прохоров Валерий Афанасьевич

1. **Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация:**

доктор технических наук по специальности 01.02.06 – динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

**3. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Инженерно-технический институт, профессор кафедры прикладной механики

1. **Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты**

677000, г. Якутск, ул.Кулаковского, 50, СВФУ ИТИ, 8(924)6613817, prohorov\_va@mail.ru

**5. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1.Прохоров В.А., Прохоров В.Д., Захаров В.Е. Классификация аварий чрезвычайного характера систем энергетики севера // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2015. – №5. – С. 56–64.

2. Прохоров В.А., Шамаева А.А. Оценка хрупкой прочности резервуара в зоне соединения трубопроводов при крене // III Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение»: сборник материалов конференции. – СВФУ, 2014г. – С.164-170.

3.Прохоров В.А., Прохоров Д.В. Особенности анализа риска систем энергетики севера // Надежность и безопасность энергетики. – 2014. – №4(27). – С. 497–500.

4. Прохоров В.А., Шамаева А.А. К расчету хрупкой прочности резервуара в зоне соединения трубопроводов при крене // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – №8. – С. 37–39.

5. Определение технического состояния вертикальных стальных резервуаров на основе базы знаний / В.А. Прохоров, Г.П. Афонская, И.И. Буслаева, А.А. Шамаева // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – №1. – С. 24–26.