

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Лихушин Александр Михайлович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»
Адрес, телефон, электронная почта	142717, Московская область, г.о. Ленинский, п. Развилка, ул. Газовиков, зд. 15, стр. 1; телефон: 8 (498) 657-42-28; эл. почта: A_Likhushin@vniigaz.gazprom.ru
Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник, Лаборатория разработки технологий строительства скважин, Центр технологий строительства и ремонта скважин
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Лихушин А.М., Лихушин И.А. "Архимед" в скважине // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море, 2022. – № 8 (356). – С. 58-64, (ВАК № 2279 от 20.07.2022).</p> <p>2. Лихушин А.М., Поспелов Е.А. Современные методы бурения и крепления верхних интервалов морских скважин и их применение на арктическом шельфе // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море, 2022. – № 12 (360). – С. 50-58., (ВАК № 2279 от 07.12.2022).</p> <p>3. Петренко В.Е., Оганов Г.С., Лихушин А.М., Потапов А.В. К вопросу цементирования направлений морских скважин с подводным расположением устья в условиях наличия геолого-технологических осложнений на примере месторождений шельфа о. Сахалин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на</p>

море, 2020. – № 7 (331). – С. 48-48., (**ВАК № 2072 от 24.03.2020**).

4. Мязин О.Г., Лихушин А.М., Ковалевская О.А., Оганов А.С. Проблемы повышения герметичности скважин подземного хранилища природного газа, обогащенного гелием, на Чаяндинском НГКМ // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море, 2018. – № 11. – С. 40-45., (**ВАК № 1945 от 09.08.2018**).

5. Калиев И.С., Лихушин А.М., Выдрик А.Б., Ковалевская О.А., Литвинов А.В. К вопросу ликвидации скважин ПХГ// Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море, 2018. –№12. – С. 47-53., (**ВАК № 1945 от 30.11.2018**)

Патент на изобретение RU 2676106 С1, **26.12.2018** Способ спуска хвостовика в горизонтальную скважину с большим отклонением от вертикали / Лихушин А.М., Мясницев В.Е., Литвинов А.В.