

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПЦОНЕНТЕ
по докторской диссертации **Потехина Дениса Владимировича**
на тему «Разработка методологии многовариантного геологического 3D-моделирования нефтяных залежей»

<p>Фамилия Имя Отчество (ученая степень с указанием цифра и наименования специальности, по которой защита диссертация, ученое звание при наличии)</p>	<p>Основное место работы</p>	<p>Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Потехина Д.В.</i></p>
<p>Костицын Владимир Ильич, доктор технических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Халилов Д.Г., Савич А.Д., Сальникова О.Л., Костицын В.И., Черных И.А., Черных В.И. Определение пространственной разрешающей способности оптоволоконных распределенных датчиков температуры, интегрированных в геофизические кабели // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2024. № 4 (388). С. 45-542. Костицын В.И. Современные направления научных исследований пермских геофизиков // Геофизика. 2023. № 5. С. 2-3.3. Чадаев М.С., Костицын В.И., Гершанок В.А., Простолупов Г.В., Тарангин М.В. Геофизическое изучение земной коры (северные регионы России и шельф арктических морей) // Литосфера. 2023. Т. 23. № 1. С. 52-67.4. Лаптев А.П., Савич А.Д., Костицын В.И., Шумилов А.В., Сальникова О.Л., Халилов Д.Г. Применение оптоволоконных систем при реализации комплексных технологий заканчивания и долговременного мониторинга работы скважин // Нефтяное хозяйство. 2022. № 8. С. 94-99.

		<p>5. Шао Ц., Сой С., Е Ю., Цао С., Тан Х., Костицын В.И., Се М. Метод определения залегания горных пород одно- и двухмерными данными геофизических исследований в процессе бурения (lwd) для геонавигации скважин // Геофизика. 2022. № 5. С. 67-75.</p> <p>6. Теплухин В.К., Афанасович А.П., Рагушняк А.Н., Ван С., Костицын В.И. Технологии диагностики состояния внутренних защитных покрытий промысловых труб на основе исследований электромагнитного поля в импульсном режиме // Геофизика. 2022. № 5. С. 76-82.</p> <p>7. Voghshilov V., Zhukov A., Prigara A., Roman T., Irina P., Kostitsyn V. integration of surface and mine gravity data for localization structural faults on the verkhnekamskoye potassium-magnesium salt deposit // Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. T. 342 LNNS. С. 304-311.</p> <p>8. Шао Ц., Чжан Ф., Чжан П., Чжан Ц., Костицын В.И., Се М. Метод быстрой оценки структуры пор плотного коллектора с использованием имиджевого электрического каротажа // НТВ «Каротажник». 2021. № 7 (313). С. 173-190.</p>
--	--	---

Официальный оппонент:

профессор кафедры геофизики Пермского государственного
национального исследовательского университета,
доктор технических наук, профессор

Подпись В.И. Костицына заверяю:

11.12.2024г.
Виктор Семенов



В.И. Костицын

В.И. Костицын