

Председателю диссертационного
совета Д ПНИПУ 05.15,
доктору геолого-
минералогических наук
Галкину Владиславу Игнатьевичу
от Приезжева Ивана Ивановича

Я, Приезжев Иван Иванович, доктор технических наук (по специальности 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых), генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория Приезжева», даю свое согласие оппонировать диссертационную работу Потехина Дениса Владимировича на тему «Разработка методологии многовариантного геологического 3D моделировании нефтяных залежей», представленной к защите в диссертационный совет ПНИПУ 05.15 на соискание ученой степени доктора технических наук, по специальности 1.6.11. - Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Список моих публикаций по тематике диссертационного исследования Потехина Д.В. прилагаю.



Приезжев Иван Иванович
Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Лаборатория Приезжева»

119234, Г.МОСКВА,
ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ РАМЕНКИ,
ТЕР ЛЕНИНСКИЕ ГОРЫ, Д. 1, СТР. 75-Г
Тел. +7 916 153 9416,
e-mail: priezzhev.i@ivanplab.ru

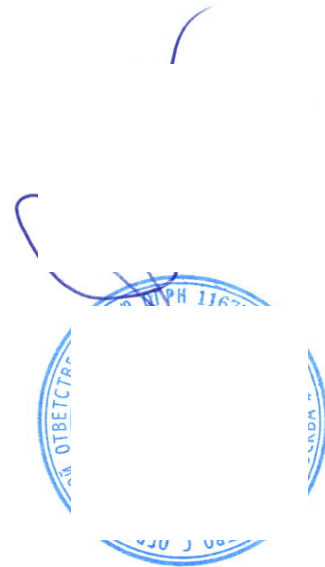
СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
по диссертации Потехина Дениса Владимировича
на тему «Разработка методологии многовариантного геологического 3D-моделирования нефтяных залежей»

<p>Фамилия Имя Отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена 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>Приезжев Иван Иванович, доктор технических наук специальности 25.00.10 (Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых)</p>	<p>Директор, Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория Приезжева»</p>	<p>1. Priezhev, I. I. Создание эффективных технологий управления гидродинамическими потоками на участках разработки месторождений Западной Сибири с использованием иерархических нейронных сетей для прогнозирования свойств нефтяных и газовых коллекторов на основе данных скважин и сейсморазведки. / I. I. Priezhev, D. A. Danko, A. N. Onishchenko // Russian Geology and Geophysics. – 2024. – DOI 10.2113/rgg20244760. 2. Полноволновое моделирование в сейсморазведке на основе цифровой геологической модели с использованием метода спектральных элементов / Ю. П. Ампилов, А. В. Вершинин, В. А. Левин [и др.] // Геология и геофизика. – 2024. – Т. 65, № 10. – С. 1435-1445. – DOI 10.15372/GiG2024115. 3. Прямой нейросетевой прогноз коллекторских свойств пласта по данным сейсморазведки на примере клиноформных отложений Западной Сибири / И. И. Приезжев, Е. Е. Тайкулаков, И. Л. Каюмов [и др.] // PRONEFT. Профессионально о нефти. – 2023. – Т. 8, № 2(28). – С. 28-39. – DOI 10.51890/2587-7399-2023-8-2-28-39. 4. Приезжев, И. И. Интеллектуальный анализ геолого-геофизических данных (обзор применяемых алгоритмов) / И. И. Приезжев, Р. А. Ахметзянов // Геофизика. – 2023. – № 1. – С. 2-11. – DOI 10.34926/geo.2023.90.81.001. 5. Автоматическая пикировка первых вступлений с использованием машинного обучения / И. И. Приезжев, П. Д. Иванов, С. С. Гаврилов [и др.] // Геофизика. – 2022. – № 1. – С. 90-96.</p>

		<p>6. Пример использования нейронных сетей Колмогорова при прогнозировании свойств пласта покурской свиты в Западной Сибири / И. И. Приезжев, Р. С. Осипенко, Е. Е. Боровкова, Е. Н. Петренко // Геофизика. – 2022. – № 1. – С. 57-63.</p> <p>7. Равнение методов машинного обучения для прогноза коллектора / М. А. Васильев, А. В. Буторин, И. И. Приезжев, Е. Н. Петренко // Геофизика. – 2022. – № 1. – С. 52-57.</p> <p>8. Рыжков, В. И. Использование технологий интеллектуального анализа данных для построения литолого-фациальной модели терригенных отложений / В. И. Рыжков, Н. А. Осинцева, И. И. Приезжев // Геофизика. – 2022. – № 1. – С. 42-51.</p> <p>9. Опыт использования нейронных сетей Колмогорова при прогнозе карт эффективных толщин и построении объемной модели клиноформного резервуара в Западной Сибири / Д. С. Брюшина, А. А. Спирин, И. И. Приезжев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 11-15. – DOI 10.24887/0028-2448-2021-12-11-15.</p> <p>10. Селетков, И. А. Опыт применения машинного обучения при прогнозе геологического разреза по сейсмическим данным / И. А. Селетков, Д. А. Бельшев, И. И. Приезжев // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 12-18.</p>
--	--	--

Официальный оппонент:

Приезжев Иван Иванович, доктор технических наук,
Генеральный директор Общества с Ограниченной
Ответственностью «Лаборатория Приезжева».



И.И. Приезжев