

Председателю диссертационного  
Совета Д ПНИПУ 05.15  
доктору геолого-  
минералогических наук  
Галкину Владиславу Игнатьевичу  
от Бородкина Владимира Николаевича

Я, Бородкин Владимир Николаевич, доктор геолого-минералогических наук (по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений) профессор кафедры «Геология месторождений нефти и газа» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», заслуженный геолог РФ, академик РАЕН, 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.



Бородкин Владимир Николаевич,  
старшего научного сотрудника,  
профессора кафедры, ФГАОУ ВО  
«Тюменский индустриальный университет».

Приложение 1  
к согласию

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Фамилия Имя Отчество<br/><br/>(ученая степень с указанием<br/>шифра и наименования<br/>специальности, по которой<br/>защита диссертации, ученое<br/>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<br/><i>Потехина Д.В.</i></p>   |
| <p>Бородкин Владимир Николаевич,<br/>доктор геолого-<br/>минералогических наук по<br/>специальности 25.00.12 –<br/>Геология, поиски и разведка<br/>нефтяных и газовых<br/>месторождений</p> | <p>ФГАОУ ВО «Тюменский<br/>индустриальный<br/>университет», старший<br/>научный сотрудник,<br/>профессор кафедры.</p> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Самитова В.И., Морев А.В. Анализ трендиноватости Хамакского горизоннта Чаяндинского месторождения Восточной Сибири по данным FMI. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2024. № 5 (389). С. 16-21.</li><li>2. Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Самитова В.И. Литолого-сейсмостратиграфическая характеристика разреза шельфа Баренцева моря по данным геолого-геофизических исследований. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2024. № 9 (393). С. 23-38.</li><li>3. Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Плавник А.Г., Лукашов А.В., Трусов А.И. Отображение модели вертикальной миграции углеводородов в пределах акватории Карского моря по материалам сейсморазведки 3D. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 1 (373). С. 15-22.</li><li>4. Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Трусов А.И., Галинский К.А. Методический подход при построении геологических моделей залежей углеводородов среднеюрских отложений Западной Сибири в</li></ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>условиях аномально высоких пластовых давлений. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 2 (374). С. 5-15.</p> <p>5. Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Самитова В.И., Трусов А.И. Прогнозирование сложнопостроенных терригенных коллекторов отложений венда Ильбокичского месторождения Восточной Сибири. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 5 (377). С. 5-13.</p> <p>6. Смирнов О.А., Бородкин В.Н. Методика построения геологических моделей залежей углеводородов на этапе разведки и доразведки. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. № 12 (384). С. 5-10.</p> <p>7. Методика структурно-тектонического районирования мелового комплекса территории сочленения Ямальской, Гыданской и Налым-Пурской нефтегазоносных областей Западной Сибири. Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Плавник А.Г., Лукашов А.В., Сусанина О.М., Тепляков А.А. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2022. № 4 (364). С. 5-10.</p> <p>8. Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Трусов А.И., Галинский К.А., Ширяев А.А. Палеогеоморфологическая, палеогеографическая и сейсмо-электрофациальная характеристика юрских отложений Западной Сибири. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2022. № 5 (365). С. 18-31.</p> <p>9. Бородкин В.Н., Плавник А.Г., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Трусов А.И. Эрозийные процессы в разрезе баренцевоморского шельфа, их влияние на нефтегазоносность. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2022. № 8 (368). С. 5-16.</p> <p>10. Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Плавник А.Г., Лукашов А.В., Комгорт М.В., Тепляков А.А. Вопросы методики трехмерного седиментационного моделирования. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2021. № 7 (355). С. 26-34.</p> <p>11. Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Зайцев А.Н., Плавник А.Г., Лукашов А.В., Маркин М.А. Прогноз высокоперспективных зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири на базе комплексирования геофизических исследований. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2021. № 8 (356). С. 11-18.</p> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>12. Смирнов О.А., Лукашов А.В., Погрещкий А.В., Курчиков А.Р., Бородкин В.Н., Самитова В.И. Модель коллектора и выделение перспективных зон в интервале отложений хамакинского продуктивного горизонта Сибирской платформы. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2020. № 3. С. 4-12.</p> <p>13. Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Маркин М.А., Смирнов О.А., Лукашов А.В. к вопросу выделения зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2020. № 4. С. 4-13.</p> <p>14. Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Маркин М.А. Отображение моделей формирования залежей углеводородов на сейсмических образах по различным стратиграфическим срезам в пределах Варенцево-Карского шельфа и Западной Сибири. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2020. № 6. С. 4-18.</p> <p>15. Маркин М.А., Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Самитова В.И., Смирнов О.А., Лукашов А.В. Литологическая характеристика отложений баженовской свиты Красноленинского свода на примере Ем-Егвовского месторождения. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2020. № 7. С. 4-9.</p> |
|--|---|

Бородкин Владимир Николаевич

