

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации
по диссертации Сенцова Алексея Юрьевича на тему «Метод корректировки проектной системы
разработки неосвоенного участка с учетом неоднородности геолого-геофизических параметров
эксплуатируемой зоны пласта»

по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Официальный оппонент (1)

Фамилия, имя, отчество	Галкин Сергей Владиславович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, д. 29. +7 (861) 255-25-32 https://minobrnauki.gov.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Институт нефти, газа и энергетики, кафедра нефтегазового дела имени профессора Г.Т. Вартумяна
Должность	Декан горно-нефтяного факультета
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Kochnev A., Krivishchekov S., Chalova P., Kozyrev N., Galkin S. Application of machine learning algorithms to predict the effectiveness of radial jet drilling technology in various geological conditions // Applied Sciences (Switzerland). – 2021. – Т. 11. № 10.
2.	Кочнев А.А., Козырев Н.Д., Кочнева О.Е., Галкин С.В. Разработка комплексной методики прогноза эффективности геолого-технических мероприятий на основе алгоритмов машинного обучения // Георесурсы. - 2020. - № 3. - С. 79-86.
3.	Галкин С.В., Кочнев А.А., Кривошеков С.Н., Боталов А.Н., Южаков А.Л., Ожгибесов Е.С. Изучение неоднородности и анизотропии проницаемости сложно построенного карбонатного резервуара // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2023. - № 3 (375). - С. 25-32.
4.	Потехин Д.В., Галкин С.В. Применение технологии машинного обучения при моделировании распределения литотипов на пермокарбоновой залежи нефти

	Усинского месторождения // Записки горного института. 2023. – Т.259. – С. 41-51.
5.	Galkin S., Savitskii Ia., Shustov D., Kukhtinskii A., Osovetsky B., Votinov A. Modeling of crack development associated with proppant hydraulic fracturing in a clay-carbonate oil deposit // Fluid dynamics materials processing. 2023. Vol.19(2). P.273-284. DOI:10.32604/fdmp.2022.021697
6.	Галкин С.В., Колычев И.Ю., Ракинцев В.А. Возможности определения типа смачиваемости коллекторов по данным каротажа при оптимизации системы заводнения нефтяных пластов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2022. - Т. 333. - № 1. - С. 34-44.
7.	Ketova Y., Galkin S., Kolychev I. EVALUATION AND X-RAY TOMOGRAPHY ANALYSIS OF SUPER-ABSORBENT POLYMER FOR WATER MANAGEMENT IN HIGH SALINITY MATURE RESERVOIRS // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Т. 196. - С. 107998.
8.	Потехин Д.В., Путилов И.С., Галкин С.В. Методологическое обеспечение контроля подтверждаемости геолого-гидродинамических моделей и прогнозных дебитов по результатам эксплуатационного бурения скважин // SOCAR Proceedings. Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКАР. 2022. Special Issue №2. С.65-71. DOI: 10.5510/OGP2022SI200745
9.	Бельтиков Д.А., Кочнев А.А., Галкин С.В. Формирование куба проницаемости геолого-гидродинамической модели с учетом зональной неоднородности сложнопостроенного карбонатного коллектора // SOCAR Processing. Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКАР. 2022. Special Issue №2. С. 80-89. DOI: 10.5510/OGP2022SI200747
10.	Анализ современной эффективности геолого-технических мероприятий при оперативном контроле извлекаемых запасов на основе многомерных статистических моделей / Д. С. Лобанов, Г. Г. Аббасова, С. В. Галкин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений = Geology, Geophysics and Development of Oil and Gas Fields. - 2022. - № 11 (371). - С. 38-43., ВАК

Официальный оппонент (2)

Фамилия, имя, отчество	Копытов Андрей Григорьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 25.00.17 (2.8.4.) Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	625026, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Малыгина, д. 75. +7 (3452) 35-33-02 info@nacrn.hmao.ru https://www.crru.ru/
Полное наименование организации в	Автономное учреждение Ханты-

соответствии с уставом	Мансийского автономного округа – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Должность	Директор, доцент кафедры
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Копытов, А.Г. Эффективность кислотной обработки призабойной зоны скважины для отложений с трудноизвлекаемыми запасами / А. Г. Копытов, С. В. Левкович, Е. Е. Левитина, И.А. Ковалев // Наука. Инновации. Технологии. №4. С. 27-40
2.	Kopytov, A.G. Analysis and application of capillary pressure data / A.G. Kopytov, S. V. Levkovich, E. E. Levitina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Ser. "International Science and Technology Conference "Earth Science", ISTC EarthScience 2022 - Chapter 3." 2022. С. 042004.
3.	Копытов А.Г., Левкович С.В., Назарова Н.В., Ковалев И.А., Паклинов Н.М. Особенности проведения гидроразрыва пласта в отложениях с трудноизвлекаемыми запасами // Наука. Инновации. Технологии. - 2022. - №4. - С. 231-248.
4.	Казанцев П.Ю., Левкович С.В., Копытов А.Г., Левитина Е.Е. Опыт применения нестационарного заводнения на примере пластов викуловской (ВК) и тюменской (ЮК) свит // Территория нефтегаз. – 2023. – № 1-2. – С. 34-38.

Ведущая организация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Западно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ ЗапСибНИИГГ
Ведомственная принадлежность (Учредитель)	
Почтовый адрес, местонахождение организации	625000, г. Тюмень, ул. Республики 48/4а.
Веб-сайт	http://www.zsniigg.ru/
Электронная почта	office@zsniigg.ru
Телефон	8 (3452) 46-16-15
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Уточнение геологического строения и свойств пород баженовской свиты в параметрической скважине №1 Салымской площади. Хабаров В.В., Морозов

	В.Ю., Тимчук А.С. Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2022. № 7 (367). С. 21-32.
2.	Прогноз заполнения выявленных перспективных объектов УВ на основе бассейнового моделирования (Гыданская НГО). Тригуб А.В., Важенина О.А., Ульянов Н.И. В книге: Нефтяная столица. Материалы 4-й Международного молодежного научно-практического форума. Ханты-Мансийск, 2021. С. 188-194.
3.	«Роль процессов карбонатизации пород в формировании залежей углеводородов в Западной Сибири», Касьянов И.В., Нежданов А.А., Геология нефти и газа. – 2020. - №1. – С.69-79.
4.	Флюидодинамическая интерпретация сейсморазведочных данных МОВ ОГТ для поисков и разведки нефти и газа. Нежданов А.А., Огибенин В.В., Смирнов А.С., Сподобаев А.А. Бурение и нефть. 2023. № 2. С. 12-19.
5.	«Идентификация малоамплитудных тектонических нарушений в процессе бурения горизонтальных стволов скважин в интервале нижнеберезовской подсветы Медвежьего месторождения (Западная Сибирь)», Родивилов Д.Б., Нежданов А.А., Штоль А.В., Экспозиция Нефть Газ. 2021 - №2 (81). – С.17-20.
6.	«Способ интенсификации притоков углеводородов из глиносодержащих сложнопостроенных нефтематеринских пород», Хабаров В.В., Ракичинский В.Н., Морозов В.Ю., Тимчук А.С., Хабаров А.В. Патент на изобретение 2777004 С1, 01.08.2022. Заявка №2021137882 от 17.12.2021.