

ОТЗЫВ

научного руководителя Страхова Павла Николаевича на работу аспирантки Маркеловой Анастасии Андреевны при написании диссертации, представляемой на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Маркелова А.А. окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» в 2021 году по специальности геология и была зачислена в очную аспирантуру на кафедру недропользования и нефтегазового дела инженерной академии РУДН.

За время обучения Маркелова А.А. проявила себя грамотным, высоко эрудированным аспирантом, имеющим широкий научный кругозор. Она завершила диссертационную работу в положенный срок, опубликовала основные результаты в журналах ВАК и Scopus (8 статей).

Маркелова А. А. самостоятельно осуществила сбор и обобщение геолого-геофизических материалов, разработала методологию автоматизированного вычисления гистограмм коэффициентов проницаемости и остаточной водонасыщенности пород для каждой ячейки геологической модели, по которой и осуществила соответствующие расчёты для исследуемых месторождений, выполнила анализ явных и функциональных неоднородностей коллекторских свойств отложений юрской системы, что послужило основой выявления благоприятных зон формирования ловушек литологического типа.

Маркелова А. А. апробировала основные научные положения, приняв сделав доклады на ряде научно-практических конференций:

- Международная конференция Modern Methods of Enhanced Oil Recovery for Conventional and Unconventional Reservoirs (Москва, 2021)
- VII Международная Конференция «Наноявления в геоэкологии и при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям», (Москва, 2022)
- 10-ая международная конференция Геонауки: время перемен, время

перспектив, (Санкт-Петербург, 2023)

- Научно-практическая конференция «Перспективы развития геологии, горного и нефтегазового дела» РУДН (Москва, 2023)
- Международное научное мероприятие 4th Brics Scitech Forum 2023 4th Brics conference on space flight mechanics (Москва, 2023)

Маркелова Анастасия Андреевна проявила себя способной к самостоятельным научным исследованиям и пользующейся уважением и заслуженным авторитетом среди сотрудников кафедры.

Диссертационная работа Маркеловой Анастасии Андреевны является законченным научным исследованием и рекомендуется к представлению для защиты на диссертационном совете по специальности 1.6.11 (Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений).

Научный руководитель:

д.г.-м.н (1.6.11) доцент,
профессор кафедры недропользования и
нефтегазового дела им. Патриса Лумумбы
Инженерной академии РУДН



П. Н. Страхов

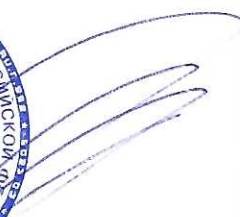
г. Москва, ул. Орджоникидзе
эл. почта: strakhov_pn@pfur.ru
тел.: +7 916 379 97 97

Подпись Страхова П.Н. удостоверяю.

Учёный секретарь Учёного совета

Инженерной академии РУДН

им. Патриса Лумумбы, к.п.



О.Е. Самусенко

16.04.2025.