

Председателю диссертационного совета  
24.1.201.02 при ПФИЦ УрО РАН  
академику РАН Баряху А.А.

## СОГЛАСИЕ официального оппонента на оппонирование по диссертации

Я, Чеверда Владимир Альбертович, доктор физико-математических наук, профессор ВАК по специальности «геофизика», даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Чугаева Александра Валентиновича на тему «Теоретические основы и практика малоглубинных скважинных сейсмических исследований при эксплуатации месторождений водорастворимых полезных ископаемых», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3 – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Пермскому федеральному исследовательскому центру Уральского отделения Российской академии наук (место нахождения: г. Пермь, ул. Ленина 13а) на обработку персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу персональных данных. Согласие даю свободно, своей волей, в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации. Обработка персональных данных далее осуществляется ПФИЦ УрО РАН не дольше, чем это требуют цели обработки персональных данных.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; учёная степень; учёное звание; шифр и название научной специальности; место основной работы и занимаемая должность; контактный телефон и e-mail; паспортные данные; научные публикации в вышеуказанной сфере.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию Чугаева Александра Валентиновича на сайте Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук с момента подписания настоящего согласия.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте на 3 страницах.

28 августа 2024 года

Чеверда В.А.



### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Чугаева Александра Валентиновича на тему «Теоретические основы и практика малоглубинных скважинных сейсмических исследований при эксплуатации месторождений водорастворимых полезных ископаемых», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

ФИО	Чеверда Владимир Альбертович
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор ВАК по специальности «геофизика»
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	8 913 474 99 79 Cheverdava@ipgg.sbras.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН
Почтовый адрес	Россия, гор. Новосибирск, 630090 просп. Академика В.А.Коптюга, дом. 3
Занимаемая должность, наименование подразделения	Руководитель лаборатории многоволновых сейсмических исследований

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет				
№, п/п	Библиографическая ссылка	Система индексирования		
		WOS	SCOPUS	РИНЦ
1	Чеверда В.А., Братчиков Д.С., Гадильшин К.Г., Голубева Е.Н., Малахова В.В., Решетова Г.В. Разработка методики мониторинга состояния газогидратных залежей Восточно-Сибирского шельфа Доклады РАН. Науки о Земле – том 508 – № 2 – С. 245-252 – 2023	да	да	да
2	Гадильшин К.Г., Чеверда В.А., Твердохлебов Д.Н. Реконструкция верхней части геологического разреза в Восточной Сибири путем обращения полного волнового поля. Доклады РАН. Науки о Земле – том 502 – № 2 – С. 90-94 – 2022	да	да	да
3	Чеверда В.А., Протасов М.И., Лисица В.В., Решетова Г.В., Петров Д.А., Мельник А.А., Шиликов В.В., Мельников Р.С., Волянская В.В. Трехмерная модель нефтегазовых резервуаров на основе обработки рассеянных сейсмических волн методом гауссовых пучков. Геология и геофизика – том 63 – № 1 – С. 130-146 – 2022	да	да	да
4	Cheverda V., Bratchikov D., Gadyshin K., Golubeva E., Malakhova V., Reshetova G. Subsea Methane Hydrates: Origin and Monitoring the Impacts of Global Warming // Applied Sciences (Switzerland) – том 12 – 2022	да	да	
5	Cheverda V.A., Bratchikov D.S., Gadyshin K.G., Golubeva E.N., Malakhova V.V., Reshetova G.V. Development of a Methodology for Monitoring the State of Methane Hydrate Deposits of the East-Siberian Shelf Doklady Earth Sciences – том 507 – № Suppl 3 – С. 424-430 – 2022	да	да	да
6	Gadyshin K.G., Cheverda V.A., Tverdokhlebov D.N. Reconstruction of the Near-Surface Model for the Conditions of Eastern Siberia Using Full Waveform Inversion Doklady Earth Sciences – том 502 – № 1-2 – С. 37-40 – 2022	да	да	да
7	Протасов М.И., Чеверда В.А., Шиликов В.В. Выделение и характеристика зон разломов, кавернозности и трещиноватости путем построения атрибутов сейсмических дифракционных изображений. Доклады РАН. Науки о Земле – том 499 – № 2 – С. 168-173 – 2021	да	да	да
8	Protasov M.I., Tcheverda V.A., Shilnikov V.V. 3D diffraction imaging at-tributes and their application for fault and fracture	да	да	да

	localization and characterization // Journal of Applied Geophysics. - 2021. - v.191. - 104346.			
9	Khachkova T., Lisitsa V., Reshetova G., Tcheverda V. GPU-based algorithm for evaluating the electrical resistivity of digital rocks. Computers and Mathematics with Applications – том 82 – С. 200-211 – 2021	да	да	да
10	Tcheverda V., Gadylshin K. Elastic full waveform inversion using migration based depth reflector representation in data domain // Geosciences. - 2020.- v.76(11). - 11020076.	да	да	да

Руководитель лаборатории  
 МНОГОВОЛНОВЫХ  
 сейсмических исследований,  
 д.ф.-м.н., профессор



Чеверда В.А.