

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук,
диссертационный совет Д 003.022.03

Я, Буддо Игорь Владимирович, настоящим подтверждаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации В.К. Лексина «Комплексирование геофизических методов для выявления опасных геологических процессов при строительстве нефтегазопромысловых сооружений на шельфе острова Сахалин», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу.

Необходимую информацию прилагаю:

- Буддо Игорь Владимирович;
- кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых;
- ИЗК СО РАН, заведующий лабораторией комплексной геофизики;
- список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за период 2016-2021 (не более 15 публикаций):

1. Буддо И.В., Шелухов И.А., Мисюркеева Н.В., Агафонов Ю.А. электромагнитные Исследования методом ЗСБ 2D, 3D, 4D: последовательность постановки геологоразведочных работ. Геодинамика и тектонофизика. 2021;12(3S):715-730. <https://doi.org/10.5800/GT-2021-12-3s-0549>.
2. Шелухов И.А., Буддо И.В., Смирнов А.С., Пьянков А.А., Татьяна Н.В. (2021). Уточнение скоростной модели верхней части разреза по данным нестационарных электромагнитных зондирований: результаты применения в Восточной и Западной Сибири. Георесурсы, 23(3), с. 60–72. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.2021.3.9>
3. Seminsky K.Zh., Sankov V.A., Ogibenin V.V., Burzunova Yu.P., Miroshnichenko A.I., Gorbunova E.A., Gorlov I.V., Smirnov A.S., Vakhromeev A.G., Buddo I.V., 2018. Tectonophysical approach to the analysis of geological and geophysical data on

- gas-condensate deposits with the complex platform cover. *Geodynamics & Tectonophysics* 9 (3), 587–627. doi:10.5800/GT-2018-9-3-0364.
4. Seminsky K.Z., Buddo I.V., Bobrov A.A., Misyurkeeva N.V., Burzunova Y.P., Smirnov A.S., Shelokhov I.A. Mapping the internal structures of fault zones of the sedimentary cover: a tectonophysical approach applied to interpret TDEM data (Kovykta gas condensate field). *Geodynamics & Tectonophysics*. 2019; 10(4):879-897. (In Russ.) <https://doi.org/10.5800/GT-2019-10-4-0447>.
 5. Yuri Agafonov, Igor Buddo, Olga Tokareva, M. Shukur M. Ali, Mustapha M. Salleh. Application of transient electromagnetic method (TEM) technique in South-East Asia. *Bulletin of the Geological Society of Malaysia*, No. 66, December 2018, pp. 1-5. <https://doi.org/10.7186/bgsm66201801>.
 6. Buddo I.V., Shelokhov I.A., Smirnov A.S., Musjurkejeeva N.V. Mapping the fractured zones of the carbonate-haloid rocks in Eastern Siberia by seismic and electromagnetic survey. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 229 (2019) 012002. 2019. doi:10.1088/1755-1315/229/1/012002.
 7. M.V. Sharlov, I.V. Buddo, N.V. Misyurkeeva, I.A. Shelokhov and Yu.A. Agafonov. Transient electromagnetic surveys for high resolution near-surface exploration: basics and case studies. *First break*. Vol 35, No 9, September 2017 pp. 63 – 71. <https://doi.org/0.3997/1365-2397.35.9.90112>.
 8. Буддо И.В., Смирнов А.С., Мисюркеева Н.В., Шелохов И.А., Поспеев А.В., Касьянов В.В., Агафонов Ю.А. Интегрирование данных электромагнитных и сейсморазведочных исследований на всех стадиях геологоразведочных работ: от поисково-оценочного этапа до разработки месторождения углеводородов. *Экспозиция нефть газ*, Октябрь 6(66), 2018 г., г. Наб. Челны, с. 24-28.
 9. Семинский И.К., Шарлов М.В., Емельянов В.С., Буддо И.В. Некоторые особенности проведения съемки ЗСБ в условиях резкопересеченного рельефа // *Геофизика*. – 2020. – №1. – С. 35-41.
 10. И.В. Буддо, И.А. Шелохов, А.С. Смирнов, Н.В. Мисюркеева, И.В. Горлов. Минимизация неопределенности физико-геологических моделей месторождений углеводородов: современные подходы к интегрированию геолого-геофизических данных. // 19-ая всероссийская конференция «Геодинамика, геомеханика и геофизика» Сборник трудов. – Новосибирск: –2019. – С. 67-69.
 11. Буддо И.В., Семинский И.К., Шелохов И.А., Мисюркеева Н.В., Селяев В.А. Электромагнитные методы для изучения криолитозоны в условиях Арктики: предпосылки применения и экспериментальные данные. Тезисы докладов конференции «Современные исследования трансформации криосферы и вопросы геотехнической безопасности сооружений в Арктике / Под. ред. В.П. Мельникова и М.Р. Садуртдинова. – Салехард: 2021. С. 71 – 74.
 12. Буддо И.В., Шелохов И.А., Мисюркеева Н.В., Агафонов Ю.А. К вопросу о постановке электроразведки в комплексе геологоразведочных работ при поисках и разведке месторождений нефти и газа. *Труды IV Международной геолого-геофизической конференции и выставки «ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях» Том II [сборник]*. Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2021. С. 94-97.
 13. Буддо И.В., Поспеев А.В. Подсчёт запасов углеводородов по данным наземной электроразведки. *Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11 - 16 мая 2021 г.)*. - Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2021. С. 50-51.
 14. Рыбальченко В.В., Трусов А.И., Буддо И.В., Абрамович А.В., Смирнов А.С., Мисюркеева Н.В., Шелохов И.А., Оцимик А.А., Агафонов Ю.А., Горлов И.В., Погрецкий А.В. Повышение достоверности решения нефтегазописковых задач по результатам комплексирования сейсмо- и электроразведки на участках ПАО «Газпром» (Западная и Восточная Сибирь) // *Газовая промышленность*. 2020. № 10/807. С. 20-29.

15. Прецизионная инверсия данных ЗСБ при поисках нефти и газа на юге Сибирской платформы: монография / И. В. Буддо, А. В. Поспеев. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – 149 с. ISBN 978-5-9624-1789-9.

14.04.22

Дата



Подпись

Подпись следует заверить в канцелярии или отделе кадров организации, где работает официальный оппонент, в установленном порядке.

Подпись <i>Буддо И.В.</i>	заверяю
Кадрово-правовой отдел Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	
<i>Директор - Давыдова В.В.</i>	
<i>14</i>	<i>04</i> 20 <i>22</i> г.

