

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

Я, *Собисевич Алексей Леонидович*, настоящим подтверждаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации *Шакировой Александры Альбертовны «Сейсмичность вулкана Кизимен (п-ов Камчатка) при извержении в 2010–2013 годах»*, 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:

Фамилия, имя, отчество	Собисевич Алексей Леонидович
Учёная степень, ученое звание	доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
Учёное звание	чл.-корр. РАН, профессор РАН
Место работы, подразделение, должность, электронная почта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук, лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии, главный научный сотрудник. Россия, 123242, г. Москва, ул. Б. Грузинская, 10. Тел.: +7 (499) 254-90-80; e-mail: alex@ifz.ru
Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2017 – 2021)	1. Собисевич А.Л., Преснов Д.А., Шуруп А.С. Фундаментальные основы совершенствования пассивных сейсмогидроакустических методов исследования шельфа Арктики // Акустический журнал. 2021. Т. 67. № 1. С. 72 – 97. 2. Овсяченко А.Н., Собисевич А.Л., Ляменков М.В., Жостков Р.А. Новые данные о сильных землетрясениях в Арктической зоне Российской Федерации по результатам геолого-геофизических исследований на острове Белуха // Доклады РАН. 2021. Т. 499. № 1. С. 60 – 64.

3. Тихоцкий С.А., Преснов Д.А., Собисевич А.Л., Шуруп А.С. Использование низкочастотных шумов в пассивной сейсмоакустической томографии дна океана // Акустический журнал. 2021. Т. 67. № 1. С. 107 – 116.
4. Собисевич А.Л., Преснов Д.А., Тубанов Ц.А., Черемных А.В., Загорский Д.Л., Котов А.Н., Нумалов А.С. Байкальский сейсмоакустический эксперимент // Доклады РАН. 2021. Т. 496. № 1. С. 82 – 86.
5. Першин С.М., Собисевич А.Л., Гришин М.Я., Завозин В.А., Макаров В.С., Леднев В.Н., Фёдоров А.Н., Мясников А.В., Артёмова Д.Г. Разнонаправленная модуляция сезонного сжатия коры Земли и сигнала аэрозольного лидара в тоннеле над очагом вулкана Эльбрус // Доклады РАН. 2021. Т. 501. С. 14 – 18.
6. Собисевич А.Л., Преснов Д.А. О решении прямой задачи для определения параметров волн релеевского типа в слоистой геофизической среде // Доклады РАН. 2020. Т. 492. № 2. С. 72 – 76.
7. Преснов Д.А., Собисевич А.Л., Шуруп А.С. Исследование возможностей пассивной томографической реконструкции параметров мелкого моря по данным натуральных измерений на поверхности льда // Изв. РАН. Серия физическая. 2020. Т. 84. № 6. С. 815 – 818.
8. Собисевич Л.Е., Собисевич А.Л. Грязевой вулкан Шуго, глубинное строение и механизмы деятельности // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. 2020. Т. 16. № 2. С. 66 – 80.
9. Собисевич Л.Е., Собисевич А.Л., Фатьянов А.Г. Длиннопериодные сейсмогравитационные процессы в литосфере. М.: ИФЗ РАН. 2020. 228 с.
10. Собисевич А.Л., Жостков Р.А. О возможности повышения эффективности мощных вибросейсмических источников // Доклады РАН. 2019. Т. 489. № 1. С. 75 – 78.
11. Собисевич А.Л., Зверева А.С., Лиходеев Д.В. К вопросу о затухании объёмных волн в Эльбрусской вулканической области // Доклады РАН. 2019. Т. 486. № 4. С. 480 – 484.
12. Собисевич А.Л., Жостков Р.А. Об учёте влияния рельефа в методе микросейсмического зондирования // Доклады РАН. 2018. Т. 481. № 4. С. 438-441.
13. Жостков Р.А., Собисевич А.Л., Суетнова Е.И. Математическая модель аккумуляции газовых

	<p>гидратов приуроченных к глубоководным грязевым вулканам // Доклады РАН. 2017. Т. 474. № 3. С. 361 – 364.</p> <p>14. Овсяченко А.Н., Собисевич А.Л., Сысолин А.И. О взаимосвязи современных тектонических процессов и грязевого вулканизма на примере горы Карabetова (Таманский п-ов) // Физика Земли. 2017. № 4. С. 118 – 129.</p>
--	--

21.07.2022г.

Дата



Подпись

Подпись 
УДОСТОВЕРЯЮ
 Зав. канцелярией ИФЗ РАН 
 22.07.2022г.*



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