

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

Я, Копничев Юрий Федорович, настоящим подтверждаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации П.А. Предеина «Затухание сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой системы», 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*: Копничев Юрий Федорович;
- *ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, ученое звание*: доктор физ.-мат. наук, профессор по специальности – «геофизика»;
- *полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, подразделение, должность, занимаемая в этой организации (в случае осуществления трудовой деятельности)*: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук; лаб. 102, главный научный сотрудник.
- *список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за период 2016-2021 (не более 15 публикаций)*:

1. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Неоднородности поля поглощения S-волн и кольцевые структуры сейсмичности в Памиро-Гиндукушском регионе: возможная подготовка сильных коровых землетрясений. // Вестник НЯЦ РК. Вып.3, 2016, с.43-50.

2. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Характеристики поля поглощения поперечных волн в литосфере Алтая и их связь с сейсмичностью // Вулканология и сейсмология, 2016, № 5, с.64-70.

3. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Пространственно-временные вариации поля поглощения короткопериодных S-волн в районе Гиндукуша и их связь с сейсмичностью // Вулканология и сейсмология. 2018. № 6. С. 70–79.

4. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Временные вариации поля поглощения S-волн в районе ядерного полигона Лобнор // Наука и технологические разработки. 2018. Т. 97. № 3. С. 23–30.

5. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Характеристики поля поглощения короткопериодных S-волн в очаговой зоне сильнейшего землетрясения Тохоку 11.03.2011 г. (Mw = 9.0) // Геофизические процессы и биосфера. 2019. Т. 18, № 2. С. 16–27. <https://doi.org/10.21455/GPB2019.2-2>

6. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Неоднородности поля поглощения S-волн в литосфере Кавказа и их связь с сейсмичностью // Геофизические процессы и биосфера. 2019. Т. 18, № 3. С. 67–76. <https://doi.org/10.21455/GRB2019.3-4>

7. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Картирование поля поглощения S-волн по коде записей местных землетрясений и карьерных взрывов в районе Северного Тянь-Шаня // Геофизические процессы и биосфера. 2019. Т. 18, № 4. С. 241–258. <https://doi.org/10.21455/GRB2019.4-20>

8. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Неоднородности поля поглощения короткопериодных S-волн в районах Гималаев, Индийской плиты и Южного Тибета и их связь с сейсмичностью // Вопросы инженерной сейсмологии. Т.48. N 2. 2021. С. 47-61. DOI: 10.21455/VIS2021.2-3.

9. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Неоднородности поля поглощения короткопериодных S-волн в литосфере юго-западной Японии // Геофизические процессы и биосфера. 2021. Т. 20, № 4. С. 39-46. <https://doi.org/10.21455/GRB2021.4-3>

18.07.2022  
Дата

Копу  
Подпись

Подпись заверено

Зав. отделом кадров



И.О. Самаранова