

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Коробовой Ирины Валерьевны «Структурно-геоморфологическая зональность северо-западной части Токмовского поднятия и ее геоэкологическое значение», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук специальность 1.6.21. Геоэкология (геолого-минералогические науки)

Фамилия, имя, отчество	Сенцов Алексей Андреевич
Ученая степень	кандидат геолого-минералогических наук
Ученое звание	без звания
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	25.00.03 - Геотектоника и геодинамика
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)
Структурное подразделение и занимаемая должность	Лаборатория фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии №703, старший научный сотрудник
Почтовый адрес организации	123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1
Официальный сайт организации в сети «Интернет»	https://ifz.ru/
Адрес электронной почты	alekssencov@yandex.ru
Телефон	+7-909-986-39-78

Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15)

1. Sobisevich A.L., Steblou G.M., Agibalov A.O., Aleshin I.M., Balashov G.R., Kondratov A.D., Makeev V.M., Perederin V.P., Perederin F.V., Sentsov A.A., Kholodkov K.I. Seismic Domain Identification Algorithm Using Fuzzy Logic Methods With Combined Geological and Geomorphological Data for the Case of Sakhalin Island // Russian Journal of Earth Sciences. 2024. Т. 24. №. 22 DOI: <https://doi.org/10.2205/2024ES000906>
2. Стеблов Г.М., Агибалов А.О., Makeev В.М., Передерин В.П., Передерин Ф.В., Сенцов А.А. К проблеме оценки максимально возможных магнитуд землетрясений острова Сахалин различными методами // Вопросы инженерной сейсмологии. 2023. Т. 50. №. 4. С. 25-35
3. Агибалов А.О., Бергаль-Кувикас О.В., Зайцев В.А., Makeev В.М., Сенцов А.А. Взаимосвязь морфометрических параметров рельефа, характеризующих трещиноватость верхней части литосферы, и проявлений вулканизма Малко-Петропавловской зоны // Геофизические процессы и биосфера. 2023. Т. 22. №. 2. С. 122-133.
4. Сенцов А.А., Агибалов А.О., Зайцев В.А., Полещук А.В., Хрусталеv Е.Ю. Геоморфологические индикаторы сдвиговых перемещений на острове Уруп (Большая Курильская гряда) // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2023. №. 3. С. 82-91.
5. Стеблов Г.М., Агибалов А.О., Белобородов Д.Е., Зайцев Владимир Александрович, Передерин В.П., Передерин Ф.В., Сенцов А.А., Фадеева К.В. Анализ современных деформаций Северо-Западного Кавказа и Предкавказья по данным ГНСС // Физика Земли. 2023. №. 4. С.65-75.
6. Стеблов Г.М., Агибалов А.О., Мельник Г.Э., Передерин В.П., Передерин Ф.В., Сенцов А.А. Анализ современных движений и деформаций земной коры Фенноскандии по данным ГНСС // Физика Земли. 2022. №. 4. С. 19-29.
7. Агибалов А.О., Зайцев В.А., Мануилова Е.А., Сенцов А.А. Выделение сейсмически активных участков Воронежской антеклизы геоморфологическими и тектонофизическими методами // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2022. №. 2. С. 3-10.
8. Милюков В.К., Миронов А.П., Овсяченко А.Н., Горбатиков А.В., Стеблов Г.М., Корженков А.М., Дробышев В.Н., Хубаев Х.М., Агибалов А.О., Сенцов А.А., Dogan U., Ergintav S. Современные тектонические движения Западного Кавказа и Предкавказья по ГНСС наблюдениям // Геотектоника. №. 1. С. 51-67.
9. Агибалов А.О., Зайцев В.А., Сенцов А.А. Сравнительный анализ новейшей геодинамики Балтийской синеклизы и северного склона Воронежской антеклизы // Geodynamics & Tectonophysics. 2021. Т.12. №. 4. С. 951-968.
10. Сенцов А.А., Агибалов А.О. Выделение зон возможных очагов землетрясений в Фенноскандии по данным анализа сейсмичности и компьютерного геодинамического моделирования // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2021. №. 11 С. 15-22.