Председателю совета по защите диссертаций по соискание учёной степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.019.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологический институт РАН, академику Дегтяреву Кириллу Евгеньевичу

Я, Жимулев Федор Игоревич, настоящим письмом подтверждаю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Махини Евгения Игоревича на тему **«Природа и возраст орогенеза Большого Кавказа в области сочленения его Северо-Западного и Центрального сегментов»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1. – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

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

О себе сообщаю:

Жимулев Федор Игоревич

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация: 1.6.1. – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Ученая степень, ученое звание: доктор геолого-минералогических наук

Место работы, подразделение и должность: ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Российской академии наук (ИГМ СО РАН), старший научный сотрудник.

Индекс, почтовый адрес места работы: Российская Федерация, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3, ИГМ СО РАН

Рабочий е-майл, рабочий телефон: zhimulev@igm.nsc.ru, +7 (383) 373-05-26

Список основных моих публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по специальности 1.6.1. – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика, близких к теме диссертации Е.И. Махини

1. Gillespie J., Glorie S., Jepson G., Collins A.S., Zhimulev F., Gurevich D., Danišík M. Inherited structure as a control on Late Paleozoic and Mesozoic exhumation of the Tarbagatai mountains, Southeastern Kazakhstan // ***Journal of the Geological Society***. **2021**. Т. 178. № 6. С. jgs2020-121.

2. Vetrov E.V., Vetrova N.I., Zhimulev F.I., De Grave J., Nachtergaele S., Van Ranst G., Mikhailova P.I. Tectonic evolution of the SE west Siberian basin (Russia): evidence from Apatite fission track thermochronology of its exposed crystalline basement // ***Minerals***. **2021**. T. 11. № 6.
3. Zhukova I.A., Stepanov A.S., Jiang Sh.Y., Zhimulev F.I., Gurevich D.V., Polonyankin A.A., Lavrenchuk A.V., Kotlyarov A. Platinum-Group Elements Geochemistry of Chromite from Kondyor Ultramafic Intrusion, Siberia: RE-evaluation of factors controlling PGE content of intrusive chromite // ***Chemical Geology***. **2025**. T. 691. C. 122871.
4. Ветров Е.В., Уваров А.Н., Андреева Е.С., Ветрова Н.И., Жимулев Ф.И., Степанов А.С., Вишневская И.А., Червяковская М.В. Среднепалеозойский магматизм ЦЕНТРАЛЬНО-Тувинского прогиба (Восточная часть Алтае-Саянской складчатой области): петрогенезис, тектоника и геодинамика // ***Геология и геофизика***. **2022**. Т. 63. № 12. С. 1607-1629.
5. Ветров Е.В., Уваров А.Н., Ветрова Н.И., Летников Ф.А., Вишневская И.А., Жимулев Ф.И., Андреева Е.С., Червяковская М.В. Петрогенезис Деспенских вулканогенных образований среднепозднеордовикской вулканоплутонической ассоциации Таннуольского террейна (Юго-Запад Тувы) // ***Геология и геофизика***. **2021**. Т. 62. № 6. С. 782-799.
6. Жимулев Ф.И., Ветров Е.В., Новиков И.С., Ван Ранст Г., Начтергаеле С., Докашенко С.А., Де Гравэ И. Мезозойский внутриконтинентальный орогенез в тектонической истории Колывань-Томской складчатой зоны (южная Сибирь), синтез геологических данных и результатов трекового анализа апатита // ***Геология и геофизика***. **2021**. Т. 62. № 9. С. 1227-1245.
7. Жимулев Ф.И., Котляров А.В., Новиков И.С., Сенников Н.В., Колесов К.К. Геологическое строение и мезозойско-кайнозойская тектоническая эволюция Неня-Чумышского прогиба (южный Салаир, юг Западной Сибири) // ***Литосфера***. **2023**. Т. 23. № 5. С. 820-843.
8. Жимулев Ф.И., Котляров А.В., Травин А.В., Фидлер М.А., Хуурак А.А. Шалапский меланж Аламбайской офиолитовой зоны Салаира (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса), геологическое строение и особенности состава амфиболитов и зеленокаменных базальтов // ***Геодинамика и тектонофизика***. **2024**. Т. 15. № 3. С. 757.
9. Жимулев Ф.И., Котляров А.В., Фидлер М.А., Бехтерев Н.А. Состав, геологическое строение и модель формирования субдукционного меланжа Аламбайской меланжевой зоны Салаира (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса) // ***Геология и геофизика***. **2025**. Т. 66. № 10. С. 1231-1256.
10. Жимулев Ф.И., Поспеева Е.В., Новиков И.С., Потапов В.В. Глубинное строение Салаирского складчато-покровного сооружения (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса) // ***Геодинамика и тектонофизика***. **2021**. Т. 12. № 1. С. 125-138.
11. Жимулев Ф.И., Поспеева Е.В., Потапов В.В., Новиков И.С., Котляров А.В. Глубинное строение и тектоника зоны сочленения Салаира и Горной Шории (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса) по результатам магнитотеллурического зондирования // ***Геология и геофизика***. **2023**. Т. 64. № 5. С. 674-690.
12. Котляров А.В., Жимулев Ф.И., Хуурак А.А., Фидлер М.А., Бехтерев Н.А. Палеоостроводужная природа гипербазитов Аламбайской офиолитовой зоны Салаира (северо-запад Центрально-Азиатского складчатого пояса) по данным изучения состава хромшпинелей // ***Геосферные исследования***. **2025**. № 3. С. 104-119.

13. Новиков И.С., Жимулев Ф.И., Поспеева Е.В. Неотектоническая структура Салаира (юг Западной Сибири) и ее соотношение с докайнозойской системой разломов // ***Геология и геофизика***. **2022**. Т. 63. №1. С. 3-19.

Жимулев Федор Игоревич _____ _____

подпись

24 августа 2026 г.

Подпись Ф.И. Жимулева заверяю
(подпись заверяющего и печать)

ПОДПИСЬ У ДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИПОВА Е.Е.
. 2026 г