

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации *Гущиной Марии Юрьевны*
«ЮРСКО-МЕЛОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ УСТЬ-БЕЛЬСКОГО И АЛГАНСКОГО
ТЕРРЕЙНОВ (КОРЯКСКОЕ НАГОРЬЕ)»**

1. Ф.И.О.: Летникова Елена Феликсовна

Ученая степень: доктор геол.- мин. наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Должность: главный научный сотрудник лаборатории литогеодинамики осадочных бассейнов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии имени В. С. Соболева Сибирского отделения Российской Академии Наук

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, пр-кт Академика Коптюга, д.3

Тел.: +73833308110

E-mail: efletnik@igm.nsc.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» за последние 5 лет:

1. **Летникова Е. Ф.**, Изох А. Э., Костицын Ю. А., Летников Ф. А., Ершова В. Б., Федерягина Е. Н., Иванов А. В., Ножкин А. Д., Школьник С. И., Бродникова Е. А. Высококалийный вулканизм на рубеже 640 млн лет на юго-западе Сибирской платформы (Бирюсинское присаянье) // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 496. № 1. С. 55-62.
2. Школьник С. И., **Летникова Е. Ф.**, Резницкий Л. З., Иванов А. В., Прошенкин А. И. Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U–Pb-изотопных исследований) // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 498. № 2. С. 115-120.
3. Shkolnik S. I., Reznitskii L. Z., **Letnikova E. F.**, Khubanov V. B. Genetic Type and Age of Ferromanganese Sediments of the Taloi Deposit, Transbaikalia // *Geochemistry International*. 2021. V. 59. Pp. 229–242.
4. Каныгина Н.А., **Летникова Е.Ф.**, Дегтярев К.Е., Третьяков А.А., Жимулев Ф.И., Прошенкин А.И. Первые результаты изучения обломочных циклонов из позднекембрийских грубообломочных толщ Улутауского массива (Центральный Казахстан) // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2018. Т. 483. № 1. С. 72-75.
5. Школьник С.И., **Летникова Е.Ф.**, Брусницын А.И., Лепехина Е.Н., Иванов А.В., Перова Е.Н. Возраст рудовмещающих пород железо-марганцевых месторождений девона Центрального Казахстана // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 497. № 1. С. 10-15.
6. Бродникова Е.А., Ветров Е.В., **Летникова Е.Ф.**, Иванов А.В., Руднев С.Н. Позднерифейские и вендские гранитоиды в источниках сноса раннекембрийских грубозернистых пород баянкольской свиты Систигхемского прогиба Тувы // Геология и геофизика. 2022. Т. 63. № 6. С. 783-800.

2. Ф.И.О.: Цуканов Николай Васильевич

Ученая степень: кандидат геол.- мин. наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Научная специальность: 04.00.04 - «Геотектоника»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории опасных геологических процессов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской Академии Наук

Адрес места работы: 117218, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 36

Тел.: +7(499)124-79-49

E-mail: nvts_ov@rambler.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» за последние 5 лет:

1. **Цуканов Н.В.**, Дозорова К.А. Возраст и время эксгумации осадочных комплексов восточной Камчатки по данным трекового датирования апатита // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2022. №1. Вып. 53. С. 76-88.
2. Baranov B. V., **Tsukanov N. V.**, Gaedicke Ch., Freitag R., Dozorova K. A. Morphology and Structural Features of the Subduction Zone in the Vicinity of Kuril–Kamchatka–Aleutian Junction // Oceanology. 2022. V. 62. pp. 528–539.
3. **Цуканов Н.В.**, Фрейтаг Р., Гедике К. Новые данные о возрасте и времени эксгумации осадочных комплексов Кроноцкого террейна и Тюшевского прогиба (Восточная Камчатка) по данным трекового датирования апатита // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 500. №1. С. 5-11.
4. **Цуканов Н.В.**, Лобковский Л.И. Геодинамика Олюторско-Камчатской аккреционной области в позднемеловое-раннекайнозойское время // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2020. Т. 492. № 2. С. 16-20.
5. **Tsukanov N. V.**, Sokolov S. D. New Age Data on the Volcanic Rocks of the Alazey Plateau (Northeastern Yakutia) // Russian Journal of Pacific Geology. 2019. Vol. 13. № 2. pp. 99–106.
6. Федоров П.И., **Цуканов Н.В.**, Гептнер А.Р., Петрова В.В. Вулканизм ранней стадии формирования острова Итуруп (Курильская островная дуга) // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2021. №1. Вып. 49. С. 87-98.

3. Ф.И.О.: Тихомиров Петр Леонидович

Ученая степень: доктор геол- мин. наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.01 – «Общая и региональная геология»

Должность: заместитель главного геолога

Место работы: Общество с ограниченной ответственностью "Институт геотехнологий"

Адрес места работы: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д11, стр. 77, научный парк МГУ

Тел.: +7(495)9308554

E-mail: p.tikhomirov@igeotech.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» за последние 5 лет:

1. **Тихомиров П. Л.**, Лебедев И. Е., Пасенко А. М., Люилье Ф., Алексеев Д. В., Павлов В. Э. "Верхние базальты" Восточно-Чукотского сегмента Охотско-Чукотского пояса: продольная миграция вулканической активности или наложение позднего магматического события? // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 501. № 2. С. 167–172.
2. Полин В. Ф., **Тихомиров П. Л.**, Ханчук А. И., Травин А. В.. Первые данные U/Pb- и 40 Ar/ 39 Ar-датирования Преддзугджурских вулканитов – новое свидетельство разновременности формирования отдельных звеньев Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 497. № 2. С. 107–115
3. **Тихомиров П.Л.**, Правикова Н.В., Бычкова Я.В. Чукотский сегмент Удско-Мургальского и Охотско-Чукотского вулканических поясов: геодинамическая природа и вопросы возраста // Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 4. С. 468—488.
4. Kara T. V., **Tikhomirov P. L.**, Demin A. D. New Data on the Age of Magmatic Events in Oloy Tectonic Zone, West Chukotka Area (Evidences from Zircon U–Pb Dating) // Doklady Earth Sciences. 2019. Vol. 489. Part 1. pp. 1277–1280.
5. Nagornaya E. V., Baksheev I.A., Selby D., **Tikhomirov P. L.** The latest Aptian / earliest Albian age of the Kekura gold deposit, Western Chukotka, Russia: Implications for mineralization associated with post-collisional magmatism // Mineralium Deposita. 2020. V. 55. № 7. pp. 1255-1262
6. Лебедев И.Е., **Тихомиров П.Л.**, Пасенко А.М., Эйд Б., Люилье Ф., Павлов В. Новые палеомагнитные данные по позднемеловым вулканитам Чукотки: к вопросу о возможности перемещений Чукотского блока относительно Северо-Американской и Евразийской плит после формирования Охотско-Чукотского вулканического пояса // Физика Земли. Изд-во Российской академии наук (Москва). 2021. Т. 2. № 2. С. 103-118.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.7

Кандидат геолого-минералогических наук

Ю.А. Гатовский