

Данные о публикациях сотрудников лаборатории неотектоники и современной геодинамики за 2017 год

- Kozhurin A.I., Zelenin E.A.** An extending island arc: the case of Kamchatka // *Tectonophysics*. 2017. V. 706-707. P. 91-102. Doi:10.1016/j.tecto.2017.04.001
- Ponomareva V., Portnyagin M., Pendea I.F., **Zelenin E.** Bourgeois J., Pinegina, T., **Kozhurin A.** A full holocene tephrochronology for the Kamchatsky Peninsula region: Applications from Kamchatka to North America // *Quaternary Science Reviews*. 2017. Vol. 168. P. 101-122.
- Shalaeva E.A., Trifonov V.G.,** Avagyan A.V., Sahakyan L.H., Simakova A.N., **Trikhunkov Y.I.,** Frolov P.D., **Sokolov S.A.,** Tesakov A.S., Lebedev V.A., Titov V.V., Belyaeva E.V. Comparison of Quaternary sedimentary sequences of the West Sevan Basin and basins of NW Armenia // *Quaternary stratigraphy and hominids around Europe: Tautavel (Eastern Pyrenees)*. Tautavel, France, 10-15 Sept. 2017. P. 66.
- Tesakov A.S., Titov V.V., Simakova A.N., Frolov P.D., Syromyatnikova E.V., Kurshakov S.V., Volkova N.V., **Trikhunkov Ya.I.,** Sotnikova M.V., Kruskop S.V., Zelenkov N.V., Tesakova E.M., Palatov D.M. Late Miocene (Early Turolian) vertebrata faunas and associated biotic record of the Northern Caucasus: Geology, taxonomy, paleoenvironment, biochronology // *Fossil imprint*. 2017. Vol. 73, No. 3-4.
- Trifonov V.,** Ozherelyev D., Tesakov A., Simakova A. Environmental and geodynamic settings of migration of the earliest hominine to the Arabian-Caucasus region // *Quaternary stratigraphy and hominids around Europe: Tautavel (Eastern Pyrenees)*. Tautavel, France, 10-15 Sept. 2017. P. 16.
- Trikhunkov Y.I., Trifonov V.G.,** Latyshev A.V., **Shalaeva E.A., Bachmanov D.M., Kozhurin A.I.** Using of paleomagnetic data for correlation of the Pliocene-Quaternary sequences of Arabian-Caucasus region // *Quaternary stratigraphy and hominids around Europe: Tautavel (Eastern Pyrenees)*. Tautavel, France, 10-15 Sept. 2017. P. 65.
- Корсаков А.К., Межеловский А.Д., Межеловская С.В., Погребс Н.А., Журавлев А.Н., Лаптева А.М., Наравас А.К., **Соколов С.А.,** Никитина М.И., Павлинова Н.В., Рыжова А.А., Филатова Л.К., Чернова А.Д.. Основные формы залегания горных пород. Учеб. пособ. М.: ГЕОКАРТ: ГЕОС, 2017. 280 с.
- Бачманов Д.М., Кожурин А.И., Трифонов В.Г.** База данных активных разломов Евразии // *Геодинамика и тектонофизика*. 2017. № 4. С. 711-736.
- Зеленин Е.А.** Позднечетвертичные деформации Южной Камчатки // *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*. № 3. Вып. 35. С. 103–111.
- Зеленин Е.А., Кожурин А.И.** Активные разломы областей современного вулканизма Камчатки // *Тектоника современных и древних океанов и их окраин. Материалы XLVI Тектонического совещания*. М.: "ГЕОС". 2017. т. 1, с. 140-143.
- Кожурин А.И., Зеленин Е.А.** Активные разломы Восточного вулканического фронта: параметры, возможные механизмы образования // *Материалы XX региональной научной конференции «Вулканизм и связанные с ним процессы», посвящённой Дню вулканолога, 30 – 31 марта 2017 г.* Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2017. с. 126-129.
- Пономарева В.В., Портнягин М.В., Деркачев А.Н., Базанова Л.И., Бубенщикова Н.В., **Зеленин Е.А.,** Rogozin A.N., Плечова А.А., Горбаренко С.А. Сводный разрез горизонтов тefры, захороненных в осадках подводной горы Детройт за последние 7.2 миллиона лет, как основа для

региональных корреляций и летопись крупнейших эксплозивных извержений вулканических дуг Северной Пацифики // Геология морей и океанов: Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. I. М.: ИО РАН, 2017. С. 277-282

Трифонов В.Г. Неотектоника подвижных поясов. М.: "ГЕОС". 2017. 173 С.

Трифонов В.Г., Соколов С.Ю. Подлитосферные течения в мантии // Геотектоника. 2017. № 6. С. 3–17.

Трифонов В.Г., Соколов С.Ю. Сопоставление тектонических фаз и инверсий магнитного поля в позднем мезозое и кайнозое // Вестник Российской академии наук. 2017. Т. 87. № 12. С. 1091–1097

Трифонов В.Г., Шалаева Е.А., Саакян Л.Х., Бачманов Д.М., Лебедев В.А., Трихунков Я.И., Симакова А.Н., Авагян А.В., Тесаков А.С., Фролов П.Д., Любин В.П., Беляева Е.В., Латышев А.В., Ожерельев Д.В., Колесниченко А.А. Четвертичная тектоника новейших впадин Северо-Западной Армении // Геотектоника. 2017. № 5. С. 42-64.

Шалаева Е.А., Соколов С.А., Трифонов В.Г. Стратиграфия четвертичных отложений и тектоническое строение Ширакской впадины (С-З Армения) // XIII Международная научно-практическая конференция «Новые идеи в науках о Земле» (Москва : Российский государственный геологоразведочный университет, 5–7 апреля, 2017 г.): в 2 т.: доклады / ред. коллегия: В.И. Лисов, В.А. Косьянов, О.С. Брюховецкий. Т. 1. М.: МГРИ-РГГРУ, 2017. 516 с.