

## Список публикаций Е.В. Артюшкова

### Монографии

1. **Артюшков Е.В.** Физическая тектоника / Рос.АН. Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта. – М.: Наука. 1993. 455 с.

### Статьи в журналах и сборниках

1. **Артюшков Е.В.** Механизм образования Баренцевского прогиба // Геология и геофизика. 2005. Т.46. №7. С.698-711.
2. **Артюшков Е.В., Егоркин А.В.** Физический механизм образования сверхглубоких осадочных бассейнов. Прикаспийская впадина // Доклады Академии наук. 2005. Т.400. № 4. С.494-499.
3. **Артюшков Е.В.** Образование сверхглубокой впадины в Южном Каспии вследствие фазовых переходов в континентальной коре // Геология и геофизика. 2007. Т.48. № 12. С.1289-1306.
4. **Artyushkov E.V., Chekhovich P.A., Kanygin A.V., Tesakov Yu.I.** Sea level in the Ordovician. Abrupt changes of the rate of crustal subsidence on the Siberian Platform // Doklady Earth Sciences. 2007. Vol.412. № 1. P.53-55.
5. **Трифонов В.Г., Артюшков Е.В., Додонов А.Е., Бачманов Д.М., Миколайчук А.В., Вишняков Ф.А.** Плиоцен-четвертичное горообразование в Центральном Тянь-Шане и его механизм // Геотектоника. 2008. № 2. С. 128-145.
6. **Артюшков Е.В., Тесаков Ю.И., Чехович П.А.** Флуктуации уровня океана в ордовике. Быстрые изменения скорости погружения земной коры в Восточной Сибири и Балтоскандии // Геология и геофизика. 2008. № 9. С. 841-861.
7. **Артюшков Е.В.** Новейшие поднятия земной коры на континентах как следствие резкого размягчения мантийной литосферы и ее замещения астеносферой // Общие и региональные проблемы тектоники и геодинамики. 2008. Т. I. С. 31-34.

8. **Артюшков Е.В.** Образование сверхглубокого Северо-Чукотского прогиба вследствие эклогитизации нижней части континентальной коры. Перспективы нефтегазоносности // Геология и геофизика. 2010. Т. 51. № 1. С. 61-74.
9. **Артюшков Е.В., Поселов В.А.** Образование глубоководных впадин в российском секторе Амеразийского бассейна в результате эклогитизации нижней части континентальной коры // Доклады РАН. 2010. Т.431. № 5. С. 680-684.
10. **Артюшков Е.В.** Континентальная кора на хребте Ломоносова, поднятии Менделеева и в котловине Макарова. Образование глубоководных впадин в неогене // Геология и геофизика. 2010. № 11. С.1515-1530.
11. **Артюшков Е.В.** Механизм образования сверхглубоких осадочных бассейнов. Растяжение литосферы или эклогитизация // Геология и геофизика. 2010. № 12.
12. **Артюшков Е.В., Поселов В.А.** Континентальная кора в глубоководных впадинах на востоке Российского сектора Арктики // Фундамент, структуры обрамления Западно-Сибирского мезозойско-кайнозойского осадочного бассейна, их геодинамическая эволюция и проблемы нефтегазоносности, Новосибирск. 2010. С. 7-10.
13. **Артюшков Е.В., Чехович П.А.** Изменения уровня моря и быстрые движения земной коры в платформенных областях в среднем карбоне-ранней перми // Геология и геофизика. 2011. Т. 52. № 10.
14. **Artyushkov E.V.** Neotectonic crustal uplifts as a consequence of mantle fluid infiltration into the lithosphere // Russian Geology and Geophysics. 2012. V. 53. No. 6. P. 566-582.
15. **Artyushkov E.V.** Vertical crustal movements on the continents as a reflection of deep-seated processes in the Earth's crust and mantle: Geological effects // Herald of the Russian Academy of Sciences. 2012. Vol. 82. No. 6. P. 432–446.
16. **Artyushkov E.V.** Pliocene-Pleistocene uplifts of continental crust as a consequence of infiltration of mantle fluids // Doklady Earth Sciences. 2012. Vol. 445. Part 2. P. 973–978.
17. **Артюшков Е.В.** Новейшие поднятия земной коры как следствие инфильтрации в литосферу мантийных флюидов // Геология и геофизика, 2012. Т. 53. № 6. С. 738-760.

18. **Артюшков Е.В.** Вертикальные движения земной коры на континентах как отражение глубинных процессов в коре и мантии Земли: геологические следствия // Вестник РАН. 2012. Т. 82. № 12. С. 1075-1091.
19. **Артюшков Е.В.** Плиоцен-четвертичные поднятия земной коры на континентах как результат инфильтрации в литосферу флюидов из нижележащей мантии // Доклады РАН. 2012 Т. 445. № 6. С. 656-662.
20. **Артюшков Е.В.** Неотектонические поднятия земной коры на континентах как результат инфильтрации в литосферу большого объема мантийного флюида // Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле. Т.1. М.: ИФЗ РАН. 2012. С. 30-38.
21. **Артюшков Е.В., Чехович П.А.** Некоторые типы вертикальных движений земной коры на континентах, связанные с поступлением в литосферу мантийных флюидов // Осадочные бассейны и геологические предпосылки прогноза новых объектов, перспективных на нефть и газ. Материалы XLIV Тектонического совещания. М.: ГЕОС. 2012. С. 8–12.
22. **Артюшков Е.В.** Физические механизмы образования нефтегазоносных бассейнов и ловушек для углеводородов // Георесурсы. Геоэнергетика. Геополитика. Электронный научный журнал. 2012. Вып. 2 (6).  
[http://oilgasjournal.ru/vol\\_6/artushkov.html](http://oilgasjournal.ru/vol_6/artushkov.html)
23. **Артюшков Е.В., Беляев И.В., Казанин Г.С., Павлов С.П., Чехович П.А., Шкарубо С.И.** Образование сверхглубоких осадочных бассейнов вследствие метаморфизма с уплотнением пород в континентальной коре // Доклады РАН. 2013. Т. 452. № 5. С. 539-542.
24. **Артюшков Е.В., Беляев И.В., Казанин Г.С., Павлов С.П., Чехович П.А., Шкарубо С.И.** Геологическая история, возможные механизмы и проблемы формирования впадин с субокеанической и аномально тонкой корой в провинциях с континентальной литосферой // Материалы 45 (XLV) Тектонического совещания. М.:ГЕОС. 2013. С. 9-13.
25. **Артюшков Е.В., Беляев И.В., Казанин Г.С., Павлов С.П., Чехович П.А., Шкарубо С.И.** Механизмы образования сверхглубоких прогибов: Северо-Баренцевская впадина. Перспективы нефтегазоносности // Геология и геофизика. 2014. № 5-6. С.821-846. (**Artyushkov E.V., Belyaev I.V., Kazanin G.S., Pavlov S.P., Chekhovich P.A., Shkarubo S.I.** Formation mechanisms of ultradeep sedimentary basins: The North Barents basin. Petroleum potential implications // Russian Geology and Geophysics. 2014. Vol.55. № 5-6. P.649-667.)

26. **Артюшков Е.В.**, Чехович П.А. Новейшие поднятия на раннедокембрийских кратонах вследствие метаморфизма с разуплотнением пород в земной коре // Доклады Академии наук. 2014. Т. 458. № 5. С. 567-571. (**Artyushkov E. V.**, Chekhovich P. A. Neotectonic Uplift of Early Precambrian Cratons Caused by Metamorphism with Rock Expansion in the Earth Crust // Doklady Earth Sciences. 2014. Vol. 458, Issue 2. P. 1215-1219. DOI: 10.1134/S1028334X14100158)
27. Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., **Артюшков Е.В.**, Алексанов В.В., Астапенкова А.А., Барыкина Ю.В., Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Груднев А.А., Дзедобоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О., Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., Лабунцова Л.М., Лебедев С.А., Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., Никифоров О.В., Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год., (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029

## Материалы и тезисы докладов конференций

1. **Артюшков Е.В.** Механизм образования Северо-Чукотского прогиба // Десятые геофизические чтения им. В.В. Федынского. 27-29 февраля 2008 г. М. Тезисы докладов. С. 87.
2. **Артюшков Е.В.** Глубинный механизм образования крупных нефтегазоносных бассейнов и поиск новых бассейнов по геодинамическим признакам // Фундамент, структуры обрамления Западно-Сибирского мезозойско-кайнозойского бассейна, их геодинамическая эволюция и проблемы нефтегазоносности. Всероссийская научная конференция. Тюмень. 29 сентября-2 октября 2008 г. С. 10-13.
3. **Артюшков Е.В.** Глубинный механизм образования крупных нефтегазоносных бассейнов и поиск новых бассейнов по геодинамическим признакам // Межд. конференция «Науки о Земле для проблем поиска и разведки углеводородов». Черногория. 2009.
4. **Артюшков Е.В., Чехович П.А.** Природа быстрых изменений глубины воды в осадочных бассейнах. Флуктации уровня океана или тектонические движения земной коры? // Межд. конференция «Науки о Земле для проблем поиска и разведки углеводородов». Черногория. 2009.
5. **Артюшков Е.В.** Механизм образования сверхглубоких нефтегазоносных бассейнов и критерии для их поиска // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.67.
6. **Артюшков Е.В., Чехович П.А.** Быстрые изменения глубины моря в осадочных бассейнах как следствие поднятий и погружений земной коры // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.82.

7. **Артюшков Е.В.** Образование глубоководных впадин на востоке Амеразийского бассейна в результате эклогитизации нижней части континентальной коры // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.82-83.
8. **Artyushkov E.V., Poselov V.A.** The formation of the deep-water basin in the Eastern Central Arctic by rapid subsidence of continental crust // Межд. конференция AAPG 3P Arctic. Москва, 30 сент.-2 окт. 2009 г.
9. **Artyushkov E.V.** The formation of the North Chukchi and East Barents superdeep basins from the gabbro to eclogite transformation in the lower continental crust // Межд. конференция AAPG 3P Arctic. Москва, 30 сент.-2 окт. 2009 г.
10. **Артюшков Е.В., Поселов В.А.** Континентальная кора в глубоководных впадинах на северо-востоке Российского сектора Арктики // Тектоническое совещание. 2009.
11. **Артюшков Е.В., Поселов В.А.** Континентальная кора на хребте Ломоносова, поднятии Менделеева и в котловинах Макарова и Подводников. Образование глубоководной впадины в неогене // Заседание рабочей группы по границам континентального шельфа в Арктике, Санкт-Петербург, 10-12 ноября 2010 г.
12. **Артюшков Е.В., Поселов В.А., Чистяков К.В.** Образование глубоководных впадин в Российском секторе Амеразийского бассейна Северного Ледовитого океана в результате быстрого погружения континентальной коры // XIV съезд Русского географического общества, Санкт-Петербург, 11-14 декабря 2010 г.
13. **Артюшков Е.В., Морозов А.Ф., Поселов В.А.** Континентальная кора в российской части Амеразийского бассейна // Заседание ОНЗ РАН 13 декабря 2010 г.
14. **Artyushkov E.** The Moho discontinuity in superdeep sedimentary basins as a top of the layer of deeply metamorphosed mafic rocks in the lower crust // Geophysical Research Abstracts. EGU Assembly. Vienna. 2012. V.14. P. 4509.
15. **Artyushkov E., Chekhovich P.** Rapid paleodepth changes in epeiric Paleozoic basins as a consequence of crustal uplift and subsidence // Geophysical Research Abstracts. EGU Assembly. Vienna, 2012. V.14. P. 4578.

16. **Artyushkov E.V.**, Belyaev I.V., Chekhovich P.A., Kazanin G.S., Pavlov S.P., Shkarubo S.I. Formation mechanisms of ultradeep sedimentary basins: the North Barents and some other basins // 3P Arctic .The Polar Petroleum Potential Conference. Abstracts, p. 16. Norway, Stavanger 15-18 October 2013.
17. Morozov A., Petrov O, Kremenetskiy A., Kashubin S., Rekant P., Gusev E., Shokalskiy S., Shevchenko S., Sergeev S., **Artyushkov E.** Geological and geochemical criteria for the continental nature of the Mendeleev Rise (the Arctic Ocean) from the data of drilling and dredging of seabed rock material // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly. 2013. Vol.15. P.11061.
18. **Artyushkov E.**, Belyaev I., Chekhovich P., Poselov V. Continental crust in deep-water basins of east arctic region // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly. 2013. Vol.15. P. 8647.
19. **Artyushkov E.** The Neotectonic crustal uplift and lithospheric softening in plate interiors caused by infiltration of mantle fluids into the lithosphere// Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly. 2013. Vol.15. P. 8867.