

Список публикаций А.А.Одинцовой

Статьи в журналах и сборниках

1. 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., Пятыйгин 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
2. *Rybkina A. I., **Odintsova A. A.**, Gvishiani A. D., Samokhina O.O., Astapenkova A.A.* Development of geospatial database on hydrocarbon extraction methods in the 20th century for large and super large oil and gas deposits in Russia and other countries // Russian Journal of Earth Sciences. 2016. Vol. 16. ES6002. doi: 10.2205/2016ES000584
3. **Odintsova A.**, Gvishiani A., Nakicenovic N., *Rybkina A., Busch S., Nikolova J.* The world's largest oil and gas hydrocarbon deposits: ROSA database and GIS project development // Russian Journal of Earth Sciences. 2018. Vol. 18. № 3. P. DOI:10.2205/2018ES000621
4. **Одинцова А.А.**, Гвишиани А.Д., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Астапенкова А.А., Фирсова Е.Ю. Динамика развития нефтегазовой отрасли в 20 веке на примере крупнейших месторождений мира: Гис-проект и Веб-сервис (Часть II) // Геоинформатика. 2018. № 1. С. 3-10
5. **Odintsova A.**, *Rybkina A., Nikolova J., Korolkova A.* GIS Project ROSA: FAIR Principles in the Petroleum Industry // Data Science Journal. 2020. Vol. 19. № 13. P. 1-7. DOI: 10.5334/dsj-2020-013
6. **Odintsova A.**, *Rybkina A., Nikolova J., Korolkova A.* ROSA Database and GIS Project: accumulation of the world largest oil and gas deposits in geological history. Heat-Mass Transfer and Geodynamics of the Lithosphere // «Innovation and Discovery in Russian Science and Engineering». 2021. С. 337-250. DOI: 10.1007/978-3-030-63571-8_19.

2022 г.

7. *Богоутдинов Ш.Р., Одинцова А.А.,* Пирогова А.С. Поиск зон экстремальности на основе алгоритмов дискретного анализа для выявления рисков при бурении по геофизическим данным // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. Т. 22 № 4. С.1-9 DOI:10.2205/2022ES000796
8. *Boyarshinov G.A., Popov A.B., Odintsova A.A.,* Gvozdik S.A., *Rybkina A.I., Korolkova A.A.* Application of geoportal's web-technologies in GIS, case study: Interactive Geology Atlas // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. V.22 № 3. DOI: 10.2205/2022ES000794
9. *Dzeboev B.A, Odintsova A.A., Rybkina A.A, Dzeranov B.B.* Assessment of the influence of astronomical cyclicity on sedimentation processes in the Eastern Paratethys based on paleomagnetic measurements using Discrete Mathematical Analysis // Applied Sciences. 2022. V.12 № 2 P.1-10 DOI:10.3390/app12020580
10. *Stepanova A.V., Odintsova A.A., Rybkina A.I., Rostovtseva Y.V., Oskolski A.A.* Mummified Wood of Juniperus (Cupressaceae) from the Late Miocene of Taman Peninsula, South Russia // Plants. 2022. V.11 № 15 P.1-9 DOI:10.3390/plants11152050

2023 г.

11. *Gvishiani A.D., Odintsova A.A.,* Rovenskaya E.A., *Boyarshinov G.S., Belov I.O., Dobrovolsky M.N.* COVID-19 pandemic course 2020-2022: description by methods of mathematical statistics and discrete mathematical analysis // Russian Journal of Earth Sciences. 2023. V. 23 № 2. P. 1-20. DOI: 10.2205/2023ES000839

Публикации данных

2022 г.

1. *Rostovtseva Yu., Rybkina A, Odintsova A.* Database on assessment of the influence of astronomical cyclicity on sedimentation processes in Paratethys based on paleomagnetic measurement // ESDB repository. 2022.

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Pyatygina O., Rybkina A. Odintsova A.* Spherical screen and Orbus software as a new tool in geodata visualisation // 26-th IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) General Assembly 2015 «Earth and Environmental Sciences for Future

Generations». Prague, Czech Republic, Prague Congress Centre, 22 June-2 July 2015 г.

2. *Rybkina A.I., Odintsova A.A., Gvishiani A.D., Samokhina O.O., Astapenkova A.A.* Development of geospatial database on hydrocarbon extraction methods in the 20th century for large and super large oil and gas deposits in Russia and other countries // Geoinformatics Research Papers. 2016. V. 4. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi. <http://ebooks.wdcb.ru/2016/SOCHI/2016BS08Sochi.pdf#page=47>.
3. *Odintsova A.A., Gvishiani A.D., Rybkina A.I.* The world's largest oil and gas industrially explored deposits: ROSA database and GIS project // Book of Abstracts of the International Conference «Global Challenges and Data-Driven Science». Geoinformatics Research Papers. Vol. 5. BS1002. 2017. P. 70. DOI: 10.2205/CODATA2017.
4. *Одинцова А. А.* Разноранговый системный анализ месторождений углеводородов в рамках ГИС-проекта ROSA // Научный семинар Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского Федерального Университета. 2018.
5. *Одинцова А.А.* ГИС-проект "ROSA": база данных и веб-сервис // VIII Российская молодежная научно-практическая Школа "Новое в познаниее процессов рудообразования". 2018.
6. *Одинцова А.А.* Многокритериальная база данных месторождений нефти и газа. ГИС-проект "ROSA" // Семинар «IT и инновации в Горном деле», организованный в НИТУ «МИСиС». 2018.
7. *Odintsova A., Rybkina A., Samokhina O., Krasnoperov R.* ROSA GIS Project as a Tool for Evaluation of Petroleum Industry Establishment // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
8. *Одинцова А.А., Рыбкина А.И.* ROSA GIS project: database and web service // Сборник тезисов докладов международной конференции «Информационные технологии для наук о Земле и приложения для геологии и горной промышленности и экономики ITES&MP-2019». 2019.
9. *Presnyakov S., Boyarshinov G., Odintsova A., Rybkina A.* Spherical Visualization Database Prototype for Education and Scientific Research: Designing and Managing // Proceedings of the 30th International Conference on Computer Graphics and Machine Vision "GraphiCon 2020 Computer Graphics and Machine Vision", 20-25 сентября 2020 г., P. 1-15. DOI: 10.51130/graphicon-2020-2-3-12

2022 г.

10. *Бояршинов Г.С., Пресняков С.В., Одинцова А.А.* Интеграция передовых средств 3D визуализации геоданных в исследовательские и учебно-

образовательные процессы // VI Всероссийская конференция с международным участием «Информационные технологии для наук о Земле и цифровизация в геологии и горнодобывающей промышленности» (ITES- 2022) (3-7 октября 2022, г. Владивосток, Россия). 2022.