

Список публикаций Э.О.Кедрова

Статьи в журналах и сборниках

1. *Beriozko A., Kedrov E.* WISTCIS Web-site development plan // WISTCIS Newsletter. 2001. Vol.1. P. 5-6.
2. *Кедров О.К., Кедров Э.О.* О влиянии подземных ядерных взрывов на региональную сейсмичность // Изв. РАН. Физика Земли. 2002. № 3. С.194-206.
3. *Kedrov E., Soloviev A.* WISTCIS on the Web: state of the art // WISTCIS Newsletter. 2002. Vol.2. P.18-20.
4. *Soloviev A., Kedrov E.* Collaborative browsing toolkit (CoBrow) and Virtual Presence System (VPS) // TELEBALT Newsletter. 2002. Vol.1. P.11-14.
5. *Kedrov E.* Materials of FLEXWORK project and their use in TELESOL training course // TELESOL Newsletter. 2002. Vol.1. P.15-16.
6. *Кедров О.К., Кедров Э.О.* Идентификация сейсмических явлений на станции «Талгар» с учетом трассы источник-станция // Изв. РАН. Физика Земли. 2003. №12. С.14-22.
7. *Kedrov E.* UNIDO-EDNES Ready-For-E-Business-Tool // TELESOL Newsletter. 2003. Vol.2.. P. 24.
8. *Kedrov E.* Development of TELESOL main Web-site and local Web-sites // TELESOL Newsletter. 2003. Vol.2. P.24-27.
9. *Kedrov E.* “ Telematics teamwork grant for the progress of science” of charity Kauffman-Fund // TELESOL Newsletter. 2003. Vol.2. P.27-28.
10. *Kedrov E.* The European telework exchange // TELESOL Newsletter. 2004. Vol.3. P.27.
11. *Кедров Э.О., Кедров О.К.* Спектрально-временной метод идентификации сейсмических явлений с расстояний 15-40° // Физика Земли. 2006. № 5. С.47-64.
12. *Белов С.В., Бурмистров А.А., Соловьёв А.А., Кедров Э.О.* Информационная база данных: «Карбонатиты и кимберлиты мира»: опыт создания и использования для решения геолого-прогнозных задач // Геоинформатика. 2007. № 2. С. 48-67.
13. *Кедров О.К., Кедров Э.О., Сергеева Н.А., Забаринская Л.Л., Гордон В.Р.* Применение метода динамической калибровки для станций МСМ в Центральной Азии по данным естественной сейсмичности // Физика Земли. 2008. № 5. С.16-33.
14. *Kedrov O.K., Kedrov E.O., Sergeeva N.A., Zabarinskaya L.P., Gordon V.R.* Application of the dynamic calibration method to international monitoring system stations in Central Asia using natural seismicity data // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2008. Vol. 44. № 5. P. 364–380.

15. Белов С.В., Бурмистров А.А., Соловьев А.А., **Кедров Э.О.**, Забаринская Л.П. Интегрированный системный анализ базы данных «Карбонатиты и кимберлиты мира» с применением ГИС-технологии // Известия Секции наук о Земле РАН. 2008. Вып.18. С.41-70.
16. Кедров О.К., **Кедров Э.О.**, Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Гордон В.Р., Чулков А.Б. Применение метода динамической калибровки станций IMS в районах с пониженной сейсмоактивностью // Физика Земли. 2010. № 11. С.69-94.
17. Kedrov O. K., **Kedrov E. O.**, Sergeyeva N. A., Zabarinskaya L. P., Gordon V. R., and Chulkov A. B. Application of the method of dynamic calibration for IMS Stations in regions with lower seismic activity // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2010. Vol. 46. No. 11. P. 974–999.
18. Кедров О.К., **Кедров Э.О.**, Сергеева Н.А., Чулков А.Б., Забаринская Л.П. Автоматизация процедур первичной обработки сейсмических сигналов при калибровке трасс источник-станция // Российский журнал наук о Земле, 2010, том 11, RE3005, doi: 10.2205/2009ES000433. Труды международной конференции «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия.
19. Кедров О.К., **Кедров Э.О.** Спектральный метод оценки добротности среды по двум станциям от одного источника. // Физика Земли. 2013. № 2. С.26-39.
20. Kedrov O.K., **Kedrov E.O.** Spectral method for estimating the quality of the medium from one source and two station // Izvestiya, Physics of the solid Earth. 2013. Vol. 49. № 2. P.177-190.
21. Кедров О.К., **Кедров Э.О.** Применение спектрального метода для оценки добротности среды по землетрясениям в Центральной Азии // Физика Земли. 2015. № 1. С.54–62. <http://dx.doi.org/10.7868/S0002333714050020> (Kedrov O. K., **Kedrov E. O.** Application of the spectral method for estimating the Q factor of the medium from the earthquakes in Central Asia // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. Vol. 51, Issue 1. P. 51-59. DOI:10.1134/S1069351314050024)
22. 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

23. Гвишиани А.Д., **Кедров Э.О.**, Любовцева Ю.С., Савинова Д.Д. История исследований Геофизического центра РАН. 2010 год // Вестник Отделения наук о Земле РАН. 2018. Т. 10. DOI:10.2205/2018NZ000356
24. Гвишиани А.Д., **Кедров Э.О.**, Любовцева Ю.С., Бонин Ж. История исследований Геофизического центра РАН. 2011 год // Вестник отделения наук о Земле. 2018. Т. 10. № 4. С. 1-22. DOI:10.2205/2018NZ000352
25. Agayan S., Anciz E., Ayunov D., Babakhanov I., Baishev D., Belinskaia A., et al. National Report for the IAGA of the IUGG 2015–2018. (Soloviev A.A., Krasnoperov R.I., **Kedrov E.O.**, Eds.) // Geoinformatics Research Papers. Geophysical Center RAS. 2019. Vol.7. №1. P.1-40. DOI: 10.2205/2019IUGG-RU-IAGA
26. Гвишиани А.Д., **Кедров Э.О.**, Любовцева Ю.С., Савинова Д.Д. История исследований геофизического центра РАН. 2009 год // Вестник ОНЗ РАН. 2019. Т.11. №1.С.1-25. DOI: 10.2205/2018NZ000358 (Gvishiani A. D., **Kedrov E. O.**, Lyubovtseva Y. S., Savinova D.D. The history of the research of the Geophysical Center of the Russian Academy of Sciences, 2009 // Vestnik Otdeleniya nauk o Zemle RAN. 2019. Vol. 11. № 1. P. 1–25.)
27. Гвишиани А.Д., **Кедров Э.О.**, Любовцева Ю.С., Савинова Д.Д. История исследований Геофизического центра РАН. 2012 год // Вестник ОНЗ РАН. 2019. Т.11. №1. С.1-33. DOI: 10.2205/2019NZ000359 (Gvishiani A. D., **Kedrov E. O.**, Lyubovtseva Y. S., Savinova, D.D. The history of the research of the Geophysical Center of the Russian Academy of Sciences, 2012 // Vestnik Otdeleniya nauk o Zemle RAN. 2019. Vol. 11. № 1. P.1–33.)
28. Ishkov V., Sergeyeva N., Zabarinskaya L., Nisilevich M., **Kedrov E.**, Krylova T. Data on Solar Activity for Science. Balkan, Black sea and Caspian sea Regional Network for Space Weather Studies // Sun and Geosphere. 2019.Vol.14. №1. P.7-11. DOI: 10.31401/SunGeo.2019.01.01

29. *Любовцева Ю.С., Гвишиани А.Д., Кедров Э.О., Ковшова А.Е.* История исследований Геофизического центра РАН. 2013 год // Вестник ОНЗ РАН. 2019. Т.11. №1. С.1-24. DOI: 10.2205/2019NZ000360 (*Lyubovtseva Y. S., Gvishiani A. D., Kedrov E. O., Kovshova A. E.* The history of the research of the Geophysical Center of the Russian Academy of Sciences, 2013 // Vestnik Otdeleniya nauk o Zemle RAN. 2019. Vol. 11. № 1. P. 1–24.)
- 30.

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Beriozko A., Kedrov E., Ilyina T.* (CGDS, Russia). Center of Geophysical Data Studies and Telematics Applications (CGDS) and STACCIS Moscow IDC on the Web // Proceedings of European Commission-UNESCO. Workshop "Telematics Applications for Research and Environmental Protection", KYIV-CHERNOBYL, Ukraine February 18-20, 1999. Programme and Abstracts. P.27.
2. *Murakami Y., Kovalenko M., Nechitailenko D., Gvishiani A., Strakhov V., Kedrov E., Diament M., Kroehl H.* International Virtual Laboratory on Fundamental and Applied Problems of Elasticity Theory //17-th International CODATA Conference 15-19 October, 2000 . Baveno, Italy. Book of Abstracts. P.55.

3. *Gvishiani A., Mikhailov V., Agayan S., Bogoutdinov Sh., **Kedrov E.**, M. Diament M., A. Galdeano* Towards Interpretation of Gravity and Magnetic Data Using Methods of Artificial Intelligence // 17-th International CODATA Conference 15-19 October, 2000. Baveno, Italy. Book of Abstracts. P.109.
4. *edrov O., **Kedrov E.**, Sergeyeva N., Gvishiani A., Zabarinskaya L., Gordon V.* Application of the dynamic calibration's method of IMS stations for the Central Asian Region // IUGG 2007, Perugia, Italy, SS001. K
5. *Belov S.V., Burmistrov A.A., Soloviev A.A., **Kedrov E.O.*** "Carbonatites & Kimberlites of the World" Database and GIS-System: Experience of Creation and Utilization for Solution of Geological Tasks // 4th International Conference 'GIS in Geology & Earth Sciences', Queretaro, Mexico, 2007.
6. *Beriozko A., Soloviev A., **Kedrov E.*** IST4Balt interactive training course on FP7 // Materials of the International Conference "50th Anniversary of the International Geophysical Year and Electronic Geophysical Year". 16-19 September 2007, Suzdal, Russia.
7. *Белов С.В., **Кедров Э.О.*** Информационный портал «Геофизика» - современное положение вещей // Материалы Международной конференции «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год», Суздаль, Россия, 2007.
8. *Кедров О.К., **Кедров Э.О.**, Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.* Применение метода динамической калибровки станций МСМ в регионе Центральной Азии по данным естественной сейсмичности // Материалы Международной конференции «50-летие Международного Геофизического года и Электронный Геофизический год» 16-19 сентября 2007 г., Суздаль. С. 47-48.
9. *Zlotnicki J., **Kedrov E.**, Gvishiani A., Vargemezis G., Sinha R., Nagao T., Du Xuebin, Sasai Y., Singh, R.P., Solidium R., F. Li, Bogoutdinov Sh., P. Yvetot P., F. Fauquet F., Agayan S., Bernard P., Parrot M., J. L. Le Mouel* Towards a Virtual ElectroMagnetic Laboratory (VEML) devoted to the mitigation of volcanic eruptions and earthquakes // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 50
10. *Березко А.Е., Соловьев А.А., Красноперов Р.И., Рыбкина А.И., **Кедров Э.О.**, Болотский Э.С.* Интеллектуальная аналитическая геоинформационная система «Данные наук о Земле на территории России» // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 71.
11. *Астапенкова А. А., **Кедров Э. О.**, Нечитайленко В. А.* Документирование научного контента: современные концепции и решения // Материалы 4-й Международной научно-практической конференции «Научное издание

международного уровня – 2015: современные тенденции в мировой практике редактирования, издания и оценки научных публикаций», 26-29 мая 2015 г. / отв. ред. О. В.Кириллова. СПб: Сев.-Зап. ин-т упр. - фил. РАНХиГС. 2015. С. 18-26.

12. *Nisilevich M., **Kedrov E.**, Astapenkova A., Nechitailenko V., Sergeeva N.* Earth Science DataBase Project – ESDB // 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.
13. *Astapenkova A.A., **Kedrov E.O.**, Nechitailenko V.A., Nisilevich M.V., Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P.* Data publishing under the “Earth Science Database” project // Geoinformatics Research Papers. 2016. V. 4. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi.
<http://ebooks.wdcb.ru/2016/SOCHI/2016BS08Sochi.pdf#page=23>
14. *Sergeyeva N., **Kedrov E.**, Zabarinskaya L., Nisilevich M.* Creation of a modern system of registration, publication and citation of geophysical data // Kedrov E., Editor (2017), Book of Abstracts of the International Conference “Global Challenges and Data-Driven Science”. Geoinf. Res. Papers Ser., 2017, Vol. 5, BS1002. P.107. <https://doi.org/10.2205/CODATA2017>
15. *Soloviev A., **Kedrov E.**, Sergeyeva N., Astapenkova A.* Geophysical data publishing under the "Earth Science DataBase" project, // 2017 Joint IAPSO-IAMAS-IAGA Assembly "Good Hope for Earth Sciences", 27 August - 1 September 2017 (Cape Town, South Africa), Abstract Book, p. 176.
16. *Soloviev A., **Kedrov E.**, Nisilevich M., Sergeyeva N., Zabarinskaya L.* Earth Science Database Project for Promoting Data Use and Citation // XXVII IUGG General Assembly. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.