

# Список публикаций М.В.Нисилевича

## Монографии

1. *Soloviev A., Khokhlov A., Berezko A., Lebedev A., Kharin E., Shestopalov I., Mandeia M., Kuznetsov V., Bondar T., Mabie J., Nisilevich M., Nechitailenko V., Rybkina A., Pyatygina O., Shibaeva A.* // The Atlas of the Earth's Magnetic Field. 2013. ISBN 978-5-904509-13-2 doi: 10.2205/2013BS011\_Atlas\_MPZ / Editors: Academician A. Gvishiani, PhD A. Frolov, Professor V. Lapshin

## Статьи в журналах и сборниках

1. *Natalia Sergeyeva, Evgeny Kharin, Ludmila Zabarinskaya, Alexander Rodnikov, Igor Shestopalov, Tamara Krylova, Michael Nisilevich.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Proceedings of 1st ICSU – WDS Conference “Global Data for Global Science”, 3-6 September 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. ICSU-WDS International Programme Office. 2012. P. 82-85.
2. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.* Геодинамические модели глубинного строения регионов природных катастроф переходной зоны Евразия – Тихий океан // Вестник ОНЗ РАН. 2013. № 5. NZ 6001. DOI: 10.2205/2013NZ000118.
3. *Sergeyeva N., Kharin E, Zabarinskaya L, Rodnikov A, Shestopalov I, Krylova T., Nisilevich M.* Information about the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics. Regional multidisciplinary initiatives of Russian-Ukrainian World Data Centers Segment for occurrence in the World Data System // Data Science Journal. 2013. Vol. 12. № 5. P. WDS97-WDS100.
4. *Сергеева Н.А., Шестопалов И.П., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В., Згуровский М.З., Болдак А.А., Ефремов К.В.* Исследование связи активности солнца и сейсмической активности Земли с помощью вейвлет-преобразования // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2014. Т.23. № 1. С. 27-34.
5. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.* Геодинамика активных континентальных окраин переходной зоны Евразийский континент – Тихий океан // Тектоника складчатых областей Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения // Материалы XLVI Тектонического совещания. М.: ГЕОС, 2014. Т.2. С. 134-139.
6. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.* Геодинамика осадочных бассейнов пассивных континентальных окраин Арктики // Труды 47 Тектонического совещания «Тектоника и геодинамика

континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты». Том 2. М.: ГЕОС, 2015. С. 112-117.

7. *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
8. *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
9. *Ишков В.Н., Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Кедров Э.О., **Нисилевич М.В.**, Крылова Т.А.* Наблюдательные данные для исследования солнечных активных явлений и космической погоды // Вестник ОНЗ РАН. 2020. Т. 12. № 4. С. 1-11. DOI:10.2205/2020NZ000365 (*Ishkov V. N., Sergeyeva N. A., Zabarinskaya L. P., Kedrov E. O., **Nesilevich M. V.**, Krylova, T. A.* Observational data for the study of solar active phenomena and space weather // Vestnik Otdeleniya nauk o Zemle RAN. 2020. Vol. 12. № 4. P. 1–11.)
10. *Zabarinskaya L., Sergeyeva N., Rashidov V., **Nisilevich M.**, Krylova T.* Structure and Dynamics of the Lithosphere for the Eurasia-Pacific Transition Zone.Heat-Mass Transfer and Geodynamics of the Lithosphere // «Innovation and Discovery in Russian Science and Engineering». 2021. С. 411-428. DOI: 10.1007/978-3-030-63571-8\_24.
11. *Sergeyeva N., Gvishiani A., Soloviev A., Zabarinskaya L., Krylova T., **Nisilevich M.**, Красноперов Р.* Historical K index data collection of Soviet magnetic observatories, 1957–1992 // Earth System Science Data (ESSD) 2021. V.13. № 5. P.1987–1999. DOI: 10.5194/essd-13-1987-2021
12. *Soloviev A., Bogoutdinov Sh., **Nisilevich M.*** On the frequency distribution of geomagnetic K indices in the northwestern Pacific region over the 19-24 solar cycles

## Материалы и тезисы докладов конференций

1. **Нисилевич М.В., Сергеева Н.А., Харин Е.П.** Современная мировая система обмена геофизическими данными: прошлый опыт и перспективы на будущее // Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Полярная геофизика Ямала: наблюдения, базы данных и информационные системы в практике освоения месторождений нефти и газа, ПОЛАР-2014», Салехард, 14-15 апреля. 2014. С. 25.
2. **Nisilevich M.V., Sergeyeva N.A., Zabarynskaya L.P.** Geophysical data provided by the World Data Centers for Solid Earth Physics and Solar-Terrestrial Physics, Moscow // XVI IAGA Workshop on geomagnetic observatory instruments, data acquisition and processing. October 7-16, 2014. Hyderabad, India.
3. **Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А., Нисилевич М.В.** Геодинамика активных континентальных окраин переходной зоны Евразийский континент – Тихий океан // Тектоника складчатых областей Евразии: сходство, различие, характерные черты новейшего горообразования, региональные обобщения // Материалы XLVI Тектонического совещания. Т. 2. М.: ГЕОС, 2014. С. 134-139.
4. **Sergeyeva N.A., Zabarinskaya L.P., Krylova T.A., Nisilevich M.V.** Rescue of historical scientific data in the World Data Center for Solar-Terrestrial Physics // International Conference on Data Sharing and Integration for Global Sustainability (SciDataCon2014). 2-5 November 2014. New Delhi, India. 2 P.
5. **Sergeyeva N., Zabarinskaya L., Nisilevich M., Rodnikov A.** The Activities of the World Data Center for Solid Earth Physics, Moscow, Russia. 2012-2014 // Poster presentation. WDS Members' Forum, 2.11.2014, New-Delhi, India.
6. **Nisilevich M., Kedrov E., Astapenkova A., Nechitailenko V., Sergeyeva 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.
7. **Nisilevich M., Sergeyeva N., Rodnikov A., Zabarinskaya L.** Rescue of Historical Data in the World Data Center for Solid Earth Physics // 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.
8. **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>

9. *Sergeyeva N.A., Nisilevich M.V., Panteleyev D.V., Zabarinskaya L.P.* Development of the user interface for geomagnetic database // *Geoinformatics Research Papers*. 2016. V. 4. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi. <http://ebooks.wdcb.ru/2016/SOCHI/2016BS08Sochi.pdf#page=56>.
10. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В.* Информационные базы геолого-геофизических данных и моделей глубинного строения активных и пассивных окраин Евразии // *Материалы IV Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий»*. 15-18 мая 2017 г. Майкоп, Россия. Ч.2. С. 117-125.
11. *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>
12. *Zabarinskaya L., Sergeyeva N., Nisilevich M., Gumeniuk M., Krilova T.* Improvement of access to the geomagnetic measurement 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. 84. <https://doi.org/10.2205/CODATA2017>
13. *Красноперов Р.И., Нисилевич М.Н.* // Открытая юношеская реферативно-практическая астрономическая конференция Московского региона «Вековские чтения 26», 20 мая 2018 г.
14. *Dzeboev B., Sergeeva N., Krylova T., Zabarinskaya L., Nisilevich M., Kuyumcu A., Obraztsov A., Krasnoperov R.* Long time-series of geomagnetic data in the World Data Center for Solar-Terrestrial Physics// *XXVII IUGG General Assembly*. July 8–18, 2019. Montreal, Canada. Abstract Proceedings.
15. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В.* Geomagnetic data in the world data center for solar-terrestrial Physics // *Сборник тезисов докладов международной конференции «Информационные технологии для наук о Земле и приложения для геологии и горной промышленности и экономики ITES&MP-2019»*.
16. *Soloviev A., Kedrov E., Nisilevich M., Sergeyeva N., Zabarinskaya L.* Earth Science Database Project for Promoting Data Use and Citation // *XXVII IUGG*
17. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В., Крылова Т.А.* Исторические данные о магнитном поле земли для науки // 15 ежегодная конференция
18. *Sergeyeva N.A., Zaitsev A.N., Kanonidi K.K., Petrov V.G., Zabarinskaya L.P., Kudin D.V., Nisilevich M.V., Khafizov A.S.* Historical data on the Earth's magnetic field for research on magnetosphere physics // *Joint Scientific Assembly IAGA-IASPEI*. Hyderabad, India. 21-27 August 2021, 2021.

2022 г.

19. *Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Нисилевич М.В., Крылова Т.А.* Хафизов А.С. К-индекс: исторические данные советских магнитных обсерваторий 1957-1992 гг. // 17 ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 7-11 февраля 2022 г., ИКИ РАН, Москва. 2022. С. 153