

LISTA lucrărilor publicate în anul 2018

Lista publicațiilor se prezintă în ordine alfabetică și va fi structurată separat

Monografii (internaționale):

1. MORARU C. and HANNIGAN R. Analysis of Hidrogeochemical Vulnerability. *Springer International Publishing (Cham)*, DOI 10.1007/978-3-319-70960-4, ISSN 2364-6454, 2018, 171 p.

Articole în reviste internaționale:**În revistă cu factor de impact**

1. de LEEUW Arjan, VINCENT Stephen J., MATOSHKO Anton, MATOSHKO Andrei, STOICA Marius, NICOARA Igor. Late Miocene sediment delivery from the axial sediment system of the East Carpathian Foreland Basin to the Black Sea. *Journal of American Society of Geology. Volume 47 (in press)* ISSN 0091-7613

Alte reviste internaționale

2. LYUBAS A., KABAКOV M, KRIAUCIUNAS V., OBADA T., NICOARA I, TOMILOVA A. Freshwater mollusks from Neogene-Quaternary Dniester and Prut riverine deposits as indicator paleoenvironments: chemical composition of shells and it's palaeoecological interpretation. *Arctic Environmental Research*. Nr.4 2018 (in press) ISSN 2541–8416
3. С.Т. ВЕРБИЦКИЙ, Р.С. ПРОНИШИН, А.Ф. СТАСЮК, М.В. ЧУБА, Ю.Т. ВЕРБИЦКИЙ, И.Н. КЕЛЕМАН, Н.Я. СТЕПАНЕНКО, И.И. ИЛИЕШ, Н.Я. СИМОНОВА, И.В. АЛЕКСЕЕВ. КАРПАТЫ //Землетрясения Северной Евразии. – Вып. 21 (2012 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С.40-48
4. СТЕПАНЕНКО Н.Я., СИМОНОВА Н.А., КАРДАНЕЦ В.Ю. Ощутимые в Молдове землетрясения 2012 г.: 6 июля с M_w MED=4.4, $I_0=4$ и 1 декабря с M_w MED=4.3, $I_0=4$ (Румыния–Молдова) // Землетрясения Северной Евразии. – Вып. 21 (2012 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 362–369.
5. ИЛИЕШ И.И. (сост.). Сейсмические станции сети Молдовы в 2012 г. // Землетрясения Северной Евразии. – Вып. 21 (2012 г.). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD_ROM.
6. Каталог землетрясений региона Карпаты за 2012 г. Чуба М.В. (отв. сост.), КЕЛЕМАН И.Н., ГАРАНДЖА И.А., ПРОНИШИН Р.С., СТАСЮК А.Ф., ВЕРБИЦКИЙ Ю.Т., НИЦИМЕНКО И.М., ПЛИШКО С.М., ДОБРОТВИР Х.В., ВЕРБИЦКАЯ О.Я., ГЕРАСИМЕНЮК Г.А., ДАВЫДЯК О.Д., ОЛЕЙНИК Г.И., СИМОНОВА Н.А., БУРЛУЦКАЯ А.М., ЕВДОКИМОВА О.В. (сост.) // Землетрясения Северной Евразии, 2012 год. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD_ROM.
7. АЛЕКСЕЕВ И.В., СИМОНОВА Н.А. (сост.) Дополнение к региональному каталогу землетрясений Карпат по данным Молдовы за 2012 г. // Землетрясения Северной Евразии, 2012 год. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD_ROM.
8. СТЕПАНЕНКО Н.Я., СИМОНОВА Н.А., КАРДАНЕЦ В.Ю. (отв. сост.). Каталог механизмов очагов землетрясений Карпат за 2012 г. // Землетрясения Северной Евразии, 2012 год. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD_ROM.
9. СИМОНОВА Н.А., АЛЕКСЕЕВ И.В., ПРОНИШИН Р.С. (отв. сост.), МИХАЙЛОВА Р.С., ЛЕВИНА В.И. (сост.) Макросейсмический эффект ощутимых землетрясений в населенных пунктах Карпат
10. в 2012 г. // Землетрясения Северной Евразии, 2012 год. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD_ROM.

11. СИМОНОВА Н.А., АЛЕКСЕЕВ И.В., ПРОНИШИН Р.С., АРТЁМОВА Е.А., ЛУКАШ Н.А., БАХТИАРОВА Г.М. (сост.) Сведения о пунктах, для которых имеется информация о макросейсмических проявлениях ощутимых землетрясений Карпат за 2012 г. // Землетрясения Северной Евразии, 2012 год. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – Приложение на CD_ROM.

Articole din reviste naționale:

1. СІОВОТАРУ V. Generalizări privind geologia Republicii Moldova. *Buletinului Științific al Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală. Volum 28(41)* (in press) ISSN 1857-0054
2. МАFTULEАС А., SPĂТАRU P., БОЛОТИН О. Spectroscopia infraroșie și analiza Roentgen în studierea cernoziomului din Republica Moldova *Buletinul institutului de Geologie și Seismologie al AȘM. Nr 2 2017.* p.82-87. ISSN 1857-0046
3. MORARU C. Rezervele exploatabile ale apelor subterane din Republica Moldova. *Academus*, 2018, 2, pp.34-41.
4. БОЛОТИН О., СЮТКИН С., Особенности минерального состава глауконитосодержащих песков верхнемеловых отложений Молдовы *Buletinul institutului de Geologie și Seismologie al AȘM. Nr 2 2017.* 75-81 ISSN 1857-0046
5. БОЛОТИН О., СЮТКИН С. САМОХВАЛОВ Н. Адсорбционно-текстурные характеристики глауконитов Молдовы *Buletinul institutului de Geologie și Seismologie al AȘM. Nr 1 2018.* (in press) ISSN 1857-0046
6. БОЛОТИН О., СЮТКИН С. ПАРАМОНОВ А. Исследование возможности использования природных и механоактивированных минеральных сорбентов на основе молдавских кремней при очистке воды. *Buletinul institutului de Geologie și Seismologie al AȘM. Nr 1 2018.* (in press) ISSN 1857-0046
7. ЖАЛАЛИТЕ Г., ЖЕЛЯПОВ В., НИКОПА И. Возможность использования подземных вод для орошения в Республике Молдова. *Buletinul institutului de Geologie și Seismologie al AȘM. Nr 2 2017.* 5-17 ISSN 1857-0046
8. ПОКАТИЛОВ В. Проблемы связанные с созданием региональной стратиграфической схемы и легенды для неогеновых отложений Днестровско-Прутского междуречья. *Buletinul institutului de Geologie și Seismologie al AȘM. Nr 1 2018.* (in press) ISSN 1857-0046
9. СТЕПАНЕНКО Н.Я., КАРДАНЕЦ В.Ю. Карпатские землетрясения за период с 1896 по 1908 гг. (макросейсмический каталог).. *Instituiului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei.* N1 2017 c. 26-43.
10. СТЕПАНЕНКО Н.Я., КАРДАНЕЦ В.Ю. Особенности проявления землетрясений в районе города Галац. *Instituiului de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Moldovei.* N1 2017 c.44-53.

Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale / internaționale)

1. DEREVENCO N. Utilizarea softului BFI pentru determinarea componenței apei subterane în hidrograful apelor de suprafață. *Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă".* Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-76-252-3. pp.89-92.
2. JELEAPOV Ana, JELEAPOV V. Starea hidromorfologică a corpurilor de apă din bazinul hidrografic al râului Camenca (afluent al r. Prut). *BIODIVERSITATEA ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE, ediția a II-a Chișinău, 23 noiembrie 2018 p.* 250-256
3. MORARU C. Principiile de bază a managementului apelor subterane în spațiile rurale (studiu de caz – Republica Moldova). *Materialele Simpozionului Științific Internațional Dezvoltarea durabilă a mediului rural - realizări și perspective, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-64-297-2. pp.* 287-292.
4. MORARU C. The effect of climate cycles on groundwater vulnerability (case study: Republic of Moldova). *Materialele conferinței științifice cu participare internațională "Biodiversitatea în contextual schimbărilor climatice , ediția a II-a., Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-3178-9-4. pp.* 265-270
5. MORARU C., IATCO L. Regimul hidrodinamic al apelor freatice pentru localitățile rurale ale Republicii Moldova. *Materializarea Simpozionului Științific Internațional Dezvoltarea durabilă a mediului rural*

- realizări și perspective, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-64-297-2. pp. 277-282.

6. MORARU C., DEREVENCO N., VĂTĂMANU L. Modelarea spectrală și geostatistică a formării resurselor apelor subterane. *Materialele Simpozionului Științific Internațional Dezvoltarea durabilă a mediului rural - realizări și perspective, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-64-297-2. pp. 282-287.*
7. MORARU C., DEREVENCO N. Variațiile scurgerilor subterane a riului Nistru și schimbările climatice. *Materialele conferenței științifice cu participare internațională "Biodiversitatea în contextual schimbărilor climatice", ediția a II-a., Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-3178-9-4. pp. 270-275*
8. MORARU C., IATCO L. Analiza complexității corelațiilor parametrilor hidrogeologici, hidrologici și meteorologici. *Materialele conferenței științifice cu participare internațională "Biodiversitatea în contextual schimbărilor climatice", ediția a II-a., Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-3178-9-4. pp. 275-280.*
9. VĂTĂMANU L. Utilizarea soft-ului SPSS 22 pentru prelucrarea datelor hidrologo – hidrologice. *Materialele conferenței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă". Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-76-252-3. pp.81-85.*
10. VĂTĂMANU L., DEREVENCO N., MATVEEVA E. Modificările în timp a parametrilor hidrologici și hidrogeologici investigate de metodologia geostatistică. *Materialele conferenței științifice cu participare internațională "Biodiversitatea în contextual schimbărilor climatice", ediția a II-a., Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-3178-9-4. pp. 305-310.*
11. АРНАУТ Н. Регулирование русел рек при обводнении малых рек. *Materialele Simpozionului Științific Internațional Dezvoltarea durabilă a mediului rural - realizări și perspective, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova, Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-64-297-2. pp. 233-237.*
12. АРНАУТ Н. Основные факторы формирования русел малых рек. *Materialele conferenței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă". Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-76-252-3. pp.58-64.*
13. АРНАУТ Н.А. Типизация руслового процесса р. Прут и его влияние на него климатических факторов. *Materialele conferenței științifice cu participare internațională "Biodiversitatea în contextual schimbărilor climatice", ediția a II-a., Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-3178-9-4. pp. 310-314.*
14. МАТВЕЕВА Е.Н., ВЭТЭМАНУ Л.Л., МОРАРУ К.Е. Графики квантиль-квантиль (Q-Q) для гидролого-гидрогеологических данных Молдовы. *Materialele conferenței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă". Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-76-252-3. pp.73-77.*
15. МОРАРУ К. Проблемы качества, количества, охраны и использования подземных вод Молдовы. *Materialele conferenței științifice naționale cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă". Chisinau, 2018. ISBN 978-9975-76-252-3. pp.69-73.*

Secretarul științific

_____ SPIAN Cristina
(semnătura)