

## **Lista publicațiilor: Spătaru Petru Alexandru (34), Descărcări - 176, Vizualizări - 19102**

### **Publicații la conferințe,**

1. Spătaru, Petru. Buzila, Silvia. Impactul substanțelor tensioactive asupra proceselor redox ale formelor solubile ale azotului în apa de râu. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.1. 2017. Cahul. Tipografia „CentroGrafic” SRL, Cahul. 262-266.
2. Spătaru, Petru. Studiul impactului diluțiilor asupra procesului de oxidare a amoniului, nitrificare, autoepurare în apa râurilor, bălților. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.1. 2017. Cahul. Tipografia „CentroGrafic” SRL, Cahul. 257-262.
3. Spătaru, Petru. Trancalan, Ana. Relationship between the nitrogen mineral forms and organic matter in natural surface waters. *The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova*. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Chimie al AȘM. 40-40.
4. Maftuleac, Alexei. Spătaru, Petru. Spînu, Oxana. Petuhov, Oleg. Povar, Igor. Analiza termică a flotatului organo-mineral provenit din apele reziduale ale municipiului Chișinău. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.1. 2018. Cahul, Republica Moldova. Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul. 301-304.
5. Spătaru, Petru. Maftuleac, Alexei. Spînu, Oxana. Spectroscopia produsului solid obținut din apele reziduale municipale în procesul termo-mezofilic. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.1. 2018. Cahul, Republica Moldova. Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul. 304-308.
6. Spataru, Tudor. Povar, Igor. Spătaru, Petru. Spînu, Oxana. Buzila, Silvia. Investigating the Co-Cl bond cleavage in polychloride pesticides. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 6. 2017. Chisinau, Republic of Moldova. Academy of Sciences of Moldova. 179-179.
7. Spătaru, Petru. Buzila, Silvia. Impactul ionului amoniului și particulelor suspendabile de calcar asupra substanțelor tensioactive în apă. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 3. 2019. Balti, Republic of Moldova. Tipogr. „Indigou Color”. 19-23.
8. Spătaru, Petru. Buzila, Silvia. Maftuleac, Alexei. Impactul compoziției apei de ploaie asupra spălării particulelor de carbonat de calciu. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 3. 2019. Balti, Republic of Moldova. Tipogr. „Indigou Color”. 23-27.
9. Spătaru, Petru. Povar, Igor. Buzila, Silvia. Physico-chemical properties of the finest light fraction of subaquatic sediments of a eutrophic lake. *Achievements and perspectives of modern chemistry*. 2019. Chisinau, Republic of Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 200-200.
10. Spătaru, Petru. Maftuleac, Alexei. Buzila, Silvia. Studiul fizico-chimic al sedimentului subacvatic al unui lac eutrofizat. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.6, Partea 1. 2019. Cahul, Republica Moldova. Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul. 390-395.

11. Rusu, Vasile. Maftuleac, Alexei. Spătaru, Petru. Petuhov, Oleg. Filter material based on diatomite for wastewater purification. *The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova*. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Chimie al AȘM. 167-167.
12. Spătaru, Petru. Trancalan, Ana. Povar, Igor. Study of stable nitrogen forms in natural surface waters in the presence of mineral substrates. *The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova*. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Chimie al AȘM. 183-183.
13. Spătaru, Petru. Spînu, Oxana. Buzila, Silvia. Maftuleac, Alexei. Povar, Igor. Lacurile de acumulare ale Nistrului - posibilități și probleme. *Интегрированное управление трансграничным бассейном Днестра*. Ediția a VIII-a. 2017. Tiraspol. Eco-TIRAS. 352-355.
14. Povar, Igor. Mihailenco, Alexandru. Spătaru, Petru. Maftuleac, Alexei. Spînu, Oxana. Buzila, Silvia. Technology of processing the organic part of sludge from wastewater treatment plants in an ecological product for agriculture. *Интегрированное управление трансграничным бассейном Днестра*. Ediția a VIII-a. 2017. Tiraspol. Eco-TIRAS. 291-294.
15. Spătaru, Petru. Studiul proceselor de autoepurare, nitrificare în apa râului Răut prin modelări de laborator. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.1. 2016. Cahul. Centrografic. 350-355.
16. Buzila, Silvia. Spătaru, Petru. Oxidarea amoniului în simulări de laborator, metoda de estimare a vulnerabilității procesului de autoepurare în apele naturale. *Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*. Vol.1. 2016. Cahul. Centrografic. 355-359.
17. Sandu, Maria. Negru, Maria. Duca, Gheorghe. Spătaru, Petru. Draguțan, Diana. Study on the influence of the surface-active substances on the ammonium biochemical oxidation. *Ecological Chemistry*. 3rd. 2005. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 418-418.
18. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Spînu, Oxana. Povar, Igor. Separarea surfactanților pe particule de carbonat de calciu. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 5. 2021. Balti, Republic of Moldova. F.E.-P. „Tipografia Centrală. 200-205.
19. Povar, Igor. Spătaru, Petru. Șepeli, Diana. Spînu, Oxana. Pintilie, Boris. Vișnevschi, Alexandru. Thermodynamic analysis of precipitation conditions of anionic surfactants by calcium and magnesium ions. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 7, Vol.1. 2022. Chisinau. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 53-53.
20. Povar, Igor. Spătaru, Petru. Șepeli, Diana. Șepeli, Diana. Spînu, Oxana. Vișnevschi, Alexandru. Thermodynamic analysis of precipitation conditions in the mixture of anionic and amphoteric surfactants. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 7, Vol.1. 2022. Chisinau. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 54-55.
21. Vișnevschi, Alexandru. Spătaru, Petru. Povar, Igor. Technological processes for removal of nitrogen compounds at new WWTP in the Causeni city. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 7, Vol.1. 2022. Chisinau. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 55-56.

22. Șepeli, Diana. Spătaru, Petru. Rusu, Maria. Application of infrared spectroscopy in qualitative analysis of activated sludge. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 7, Vol.1. 2022. Chisinau. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 58-59.
23. Spătaru, Petru. Maftuleac, Alexei. Vișnevschi, Alexandru. Povar, Igor. Costriucova, Natalia. Research on the composition and properties of underwater sediments of the Ghidighici lake. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 7, Vol.1. 2022. Chisinau. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 117-117.
24. Povar, Igor. Spătaru, Petru. Șepeli, Diana. Spînu, Oxana. Pintilie, Boris. Vișnevschi, Alexandru. Thermodynamic determination of the precipitation conditions in mixtures of anionic and cationic surfactants. *Ecological and environmental chemistry*. Ediția 7, Vol.1. 2022. Chisinau. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 49-49.
25. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Povar, Igor. Flotation procedures with participation of nitrogen- and sulfur- containing compounds. *Ecological chemistry ensures a healthy environment*. 2022. Chișinău. Institute of Chemistry. 29-29.
26. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Povar, Igor. Sandu, Maria. Evaluating the impact of aquatic pollutants through laboratory simulations with ammonium initiation: a methodological approach. *Advanced materials to reduce the impact of toxic chemicals on the environment and health*". Ediția 1. 2023. Chișinău. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 28-28.
27. Spătaru, Petru. Fernandez, Francisco. Spataru, Tudor. Povar, Igor. Correlation between rainwater chemical composition and its erosion properties. *Advanced materials to reduce the impact of toxic chemicals on the environment and health*". Ediția 1. 2023. Chișinău. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 40-40.
28. Spătaru, Petru. Sorptive properties of subaquatic sediment fractions in a eutrophicated lake. *Advanced materials to reduce the impact of toxic chemicals on the environment and health*". Ediția 1. 2023. Chișinău. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 41-41.
29. Șepeli, Diana. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Anammox as a method for removing nitrogen compounds from wastewater. *Natural sciences in the dialogue of generations*. 2023. Chișinău. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 180-180.
30. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Spînu, Oxana. Pintilie, Boris. Povar, Igor. Method of concentration of the organic mixture in waste water. *Inovația: factor al dezvoltării social-economice*. 2020. Cahul, Republica Moldova. Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din C. 183-189.
31. Șepeli, Diana. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Metodele microbiologice de epurare a apelor uzate de compoziția azotului. *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă*. Ediția 11, Vol.1. 2024. Chișinău. CEP UPSC. 131-138.
32. Vișnevschi, Alexandru. Spătaru, Petru. Spînu, Oxana. Povar, Igor. Optimizarea schemelor tehnologice de pre-tratare chimică pentru eliminarea substanțelor flotante din apele uzate în industria alimentară. *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă*. Ediția 11, Vol.1. 2024. Chișinău. CEP UPSC. 152-158.

33. Spătaru, Petru. Ionul de amoniu ca agent de inițiere a proceselor redox în modelele de laborator cu ape de suprafață. *Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective*. Ediția 8. 2024. Balti, Republic of Moldova. Casa Editorial-Poligrafică „Bons Offices”. 346-351.
34. Spătaru, Petru. Vișnevschi, Alexandru. Eficientizarea procesului de epurare folosind rezid de namol activ. *EU Integration and Management of the Dniester River Basin*. 2020. Chișinău. Eco-TIRAS. 275-279.



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.  
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.  
Actualizat: 02.07.2024, accesat: 03.07.2024  
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

