

1. ANGHEL, L.; IVANKOV, O.; KUKLIN, V.; BONDARCHUK, V.; ERHAN, R. L. Structural study of the beta-lactoglobulin - beta-glucan system using small-angle neutron scattering. In: *Book of Abstracts of the International Conference "Condensed Matter Research at the IBR-2"*, Dubna, Moscow region, Russian Federation, pp. 189-190.
2. ANGHEL, L.; KUKLIN, A.; BONDARCHUK, V.; ERHAN, R. Pectin/beta-lactoglobulin interactions observed by small-angle scattering. In: *Book of Abstracts of the International Conference "Condensed Matter Research at the IBR-2"*, Dubna, Moscow region, Russian Federation, pp. 187-188.
3. ARSENE, I.; GORBACHEV, M.YU.; GORINCHOY, N.N. DFT study of radical mechanism for the reaction of dihydroxifumaric acid with the stable radical DPPH. In: *The III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current chemical problems" (CCP-2020)*, March 25–27, 2020, Vinnytsia, p. 30. ISSN on-line 2708-0544.
4. BLONSCHI, V. Influența râului Ichel asupra capacității de autopurificare chimică a fluviului Nistru în perioada anilor 2015-2019. In: *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*, vol. VII, partea 2, Cahul: USC, 5 iunie, 2020, pp. 319-324. ISBN 978-9975-88-060-2 (ISSN 2587-3563).
5. BLONSCHI, V.; GLADCHI, V. Transformări fotochimice ale cisteinei în prezența acizilor humici și a ionilor de cupru (II) și fier (III). In: *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*, Cahul: USC, 5 iunie, 2020, pp. 217-220. CZU: 577.343:577.112.386 ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
6. BOGDEVICH, O.; ENE, A.; CADOCINICOV, O.; NICOLAU, E.; CULIGHIN, E.; GRIGORAȘ, M. The study of PAHs and BTEX pollution spectrum of petrol contaminated site: distribution pattern and risk assessment. In: *Conf. Proceeding o the International Conference "Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health"*, Galati, Romania, September 23rd-26th, 2020, p. 12.
7. BOGDEVICH, O., ENE, A., NICOARA, I., CADOCINICOV, O., NICOLAU, E., CULIGHIN, E., GRIGORAȘ M. Soil contamination and risks for human health in Low Danube Region. In: *Conf. Proceeding o the International Conference "Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health"*, Galati, Romania, September 23rd-26th 2020, p. 19.
8. BOGDEVICH, O.; ENE, A.; CADOCINICOV, O.; JELEAPOV, V.; NICOARA, I.; NICOLAU, E.; CULIGHIN, E.; GRIGORAȘ, M. The study of modern and obsolete pesticides in groundwater of Republic of Moldova. In: *International conference "Environmental Toxicants in Freshwater and Marine Ecosystems in Black Sea Basin*, Kavala, Greece, 9 – 11 September, 2020 <https://facebook.com/Monitox.project.BSB27>.
9. BOGDEVICH, O.; ENE, A.; CADOCINICOV, O.; CULIGHIN, E. The characteristic of stable isotope composition of the precipitation for the evaluation of water cycle in transboundary region Romania, Ukraine and Republic of Moldova. In: *International conference "Environmental Toxicants in Freshwater and Marine Ecosystems in Black Sea Basin*, Kavala, Greece, 9 – 11 September, 2020 <https://facebook.com/Monitox.project.BSB27>.
10. BOGDEVICH, O.; ENE, A.; NICOARA, I.; NICOLAU, E.; CULIGHIN, E.; CADOCINICOV, O.; GRIGORAȘ, M. The analysis of the spatial distribution of POPs contaminated sites in Low Danube Region of Republic of Moldova. In: *International conference "Environmental Toxicants in Freshwater and Marine Ecosystems in Black Sea Basin*, Kavala, Greece, 9 – 11 September, 2020. <https://facebook.com/Monitox.project.BSB27>.
11. BOGDEVICH, O.; NICOLAU, E.; CULIGHIN, E.; CADOCINICOV, O.; GRIGORAȘ, M. The study and status of POPs contaminated sites in Republic of Moldova. In: *International conference contaminated sites*, Trnava, Slovak Republic, on 10 – 12 june 2020, <http://contaminated-sites2020.sazp.sk/>.
12. BUNDUCHI, E.; BORODAEV, V. Evaluarea capacității de autopurificare a apelor lacului Dănceni în condițiile de creștere a concentrației de cisteină. In: *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*, Cahul: USC, 5 iunie, 2020, CZU: [543.88 +574.5/.6]:577.112.386. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.

13. CAZACU, M. Influența formei active a anhidridei sulfuroase asupra stabilității microbiologice a vinului alb sec din soiul Aligote în condiții de microvinificare la UTM. In: *Conferința Tehnico-Științifică a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor, UTM*, 1-3 Aprilie 2020, Chișinău, Moldova, pp. 446-449, <https://utm.md/cts-smd-2020/#tab-id-5>.
14. CIOBANU, N. Metode noi de sinteza derivațiilor dihidropirimidinelor. In: *Conferință științifică cu participare internațională «Universitas europaea: towards a knowledge-based society through europeanisation and globalisation»*, ULIM, Chișinău, Moldova, 16 octombrie 2020.
15. CIOBANU, N. Sinteza și activitatea biologică a monastrolului. In: *Conferința științifică a doctoranzilor "Tendențe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători. Ediția a IX-a"*, Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir", Chișinău, Moldova, Chișinău 10 iunie 2020, p. 82-87.
16. CIOBANU, N. Synthesis of monastrol using ecological catalysts. In: *International Conferences and Opportunities for Medical Students «Future of clinical trials, AI and data»*, SSMU, Samara, Russia, 14-15th October 2020.
17. COJOCARI, S. Studiul reacțiilor de cicloadiție [3+2] a prolinei și halconului la isatină. In: *Conferinței Științifice a studenților și masteranzilor cu participare internațională cu genericul „Viitorul ne aparține” ediția a X-a*, Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir", Chișinău, Moldova, 2020, p. 73.
18. COVACI, E.; CHIROSCA, N. Технологические аспекты производства сухого красного вина из местного сорта Rara Neagră в условиях микровинификации ТУМ. <https://abitur.cbias.ru/university/988/news/134211>. В: *Международная научно-технической конференции „Новые технологии в учебном процессе и производстве”, ed. a XVIII*, Рязань, Россия, 15-17 апреля 2020.
19. DRUMEA, M.; VALICA, V.; MACAEV, F. Premise de obținere a unor derivați nesaturați de triazol. In: *Conferința științifică cu participare internațională „Obținerea și cercetarea farmaceutică a unor noi molecule și produse farmaceutice cu potențial terapeutic”*, USMF, Chișinău, Moldova. Chișinău 31 ianuarie 2020.
20. DUCA, Gh.; BELOSTECINIC, G.; PETRESCU, I.; DRAGOMIR C.C. The Time: A Cultural, Philosophical and Psychological Approach. In: *Proceedings of the XIVth International Conference "Management of Science and Engineering Management" ICMSEM*, Editura: Springer, 2020, vol. 1191, pp. 445-455. (Prezentare orală (online)).
21. DUCA, Gh.; NEDEALKOV, M.; GLADCHI, V.; TRAVIN, S. Climatic Changes and Surface Water Quality on Republic of Moldova's Territory. In: *Proceedings of the XIIIth International Conference "Management of Science and Engineering Management" ICMSEM*, Editura: Springer, 2020, Volume 1002, pp. 325-334. (Prezentare orală (online)).
22. DUCA, Gh.; TRAVIN, S. What is Effective Science Management? Part I. In: *Proceedings of the XIVth International Conference "Management of Science and Engineering Management" ICMSEM*, Editura: Springer, 2020, vol. 1191, pp. 500-511. (Prezentare orală (online)).
23. DZÎGOVSCHII, C.; DRUȚĂ, V. Sinteza și studiul compușilor coordinativi polimerici ai metalelor de tranziție cu ligandul acidul 4'-(2H-tetrazol-5-il) bifenil-4-carboxilic și ligandul acidul 1-(4-carboxifenil)-5-metil-1H-1,2,3-triazol-4-carboxilic. In: *Conferința Științifică a Studenților și Masteranzilor „Viitorul ne aparține”, ediția a X-a*, Chișinău, 20 mai 2020, p.74.
24. ENE, A.; ZUBCOV, E.; SPANOS, T.; BOGDEVICH, O.; TEODOROF, L. Review of measurements data for natural radioactivity and risk to population in selected areas from MONITOX network. In: *Conf. Proceeding o the International Conference "Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health"*, Galați, Romania, September 23rd-26th, 2020, p. 14.
25. ENE, A.; ZUBCOV, E.; SPANOS, T.; BOGDEVICH, O.; TEODOROF, L.; BOCANEALA, C. MONITOX health risk calculator and ICT tools for improved dissemination of scientific information in the Black Sea Basin. In: *Conf. Proceeding o the International Conference "Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health"*, Galați, Romania, September 23rd-26th, 2020, p. 42.
26. ENE, A.; ZUBCOV, E.; SPANOS, T.; BOGDEVICH, O.; TEODOROF, L.; DENG, YU.; FRONTASYEVA, M.; STIHI, C.; PANTELICĂ, A.; DULIU, O. International interdisciplinary cooperation for monitoring of inorganic and radioactive toxicants in the Lower Danube

- Euroregion, Black and Aegean Seas Basins. In: *Conf. Proceeding o the International Conference "Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health"*, Galati, Romania, September 23rd-26th, 2020, p. 6.
27. GERU, I.; BARBA, A.; GORINCIOI, E.; MIDONI, I. Synthesis of Carbon Quantum Dots and Their Characterization by 2D DOSY NMR Method. In: *International Conference "Modern Development of Magnetic Resonance"*, September 28-October 2, 2020, Kazan, Russian Federation, Zavoisky Physical-Technical Institute, FRC Kazan Scientific Center RAS, 2020, p. 19.
  28. GORBACHEV M.YU.; GORINCHOY N.N.; BALAN I. Quantitative relationship between antioxidant activity of 4-hydroxycinnamic acid derivatives and particularities of their electronic structure: dft study. In: *The III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current chemical problems" (CCP-2020)*, March 25–27, 2020, Faculty of Chemistry, Biology and Biotechnologies of Vasyl' Stus Donetsk National University, Vinnytsia, Ukraine, 2020, p.31.
  29. GUTU, C. Analiza unor parametri fizico-chimici la oxidarea uleurilor. In: *Conferința științifică studențească online „Chimia ecologică și a mediului”*, 17.11.2020, USM, Chișinău, Moldova.
  30. KANAROVSKII E.YU.; YALTYCHENKO O.V.; GORINCHOY N.N. Peroxidase Activity of Cardiolipin and Cytochrome C Complex At Quasi-Stationary Approximation for its Reaction States. In: *The III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current chemical problems" (CCP-2020)*, March 25–27, 2020, Vinnytsia, Ukraine, p. 28.
  31. LIS, A.; GLADCHI, V.; DUCA, Gh. Participarea substantelor humice la fotoliza acidului tioglicolic in mediul acvatic. In: *Conferința științifică națională cu participarea internațională "Integrare prin cercetare și inovare"*, 10-11 noiembrie 2020, ediția a XXIV, Chișinău, Moldova, pp. 225-228. CZU: 544.526.2:547.992.2. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
  32. LOZOVAN, V. N.; KULIKOVA, O. V.; KRAVTSOV, V. CH.; COROPCEANU, E. B.; FONARI, M. S. Luminescent Properties Of Cd(II) Coordination Polymer Assembled From 2-Thiophenecarboxylic Acid and 1,2-Bis(pyridin-4-ylmethylene)hydrazine Ligands. In: *12<sup>th</sup> International Conference "Electronic Processes In Organic And Inorganic Materials"*, June 1-5, 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine.
  33. LOZOVAN, V.; KRAVTSOV, V.; COROPCEANU, E.; FONARI, M. 2D Cd(II) coordination polymer assembled from sebacic acid and 1,2-bis(pyridin-4-ylethylidene)hydrazine ligands. В: *Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2020»*, МГУ Ломоносов, Москва, 2020, 10-24 ноября. ISBN 978-5-317-06417-4.
  34. MOCANU, L.; GONȚA, M.; MATVEEVICI, V.; PORUBIN-SCHIMBĂTOR, V. Degradarea fotocatalitică a amoxicilinei cu dioxid de titan și raze UV în soluții apoase. In: *Conferința științifică națională cu participarea internațională "Integrare prin cercetare și inovare" Ediția 2020*, 10-11 noiembrie 2020, ediția a XXIV, Chișinău, Moldova, p. 229-233. CZU: 544.526.5:543.645.7. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
  35. MOCANU, L.; DUCA, Gh.; GONTA, M.; MATVEEVICI, V.; PORUBIN-SCHIMBĂTOR, V. Optimizarea procesului de oxidare catalitică a contaminanților emergenți farmaceutici (amoxicilina) în soluție apoasă. In: *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*, Volumul VII, Partea 1. Cahul: USC, 5 iunie, 2020, pp. 325-331. ISSN 2587-3563, E-ISSN 2587-3571, ISBN 978-9975-88-060-2.
  36. MORARU, A. Verificarea modelului statistic propus pentru apele lacului de acumulare Danceni. In: *Conferința științifică națională cu participarea internațională "Integrare prin cercetare și inovare" Ediția 2020*, 10-11 noiembrie 2020, ediția a XXIV, Chișinău, Moldova, pp. 35-37.
  37. MUNTEANU, A-M. Compușii coordinați ai unor metale 3d cu etil-4-[2-((3-metil-5-oxo-1-fenil-4,5-dihidro-1-pirazol-4-il)(fenil)metilen)-hidrazincarbotioamido]benzoat. In: *Conferinței Științifice a studenților și masteranzilor cu participare internațională cu genericul „Viitorul ne aparține”*, ediția a X-a, Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir", Chișinău, Moldova, 2020, p. 79.

38. POPA, T. Sinteza și studiul combinațiilor complexe ale unor metale 3d cu liganzi în baza tiosemicarbazidei și 2,6-diformil-4-metilfenolului". In: *Conferința Științifică a studenților și masteranzilor cu participare internațională cu genericul „Viitorul ne aparține”*, ediția a X-a, Chișinău, 20 mai 2020, p. 80.
39. POPESCU, Violeta; CIOCARLAN, Alexandru; GORINCIOI, Elena; DRAGALIN, Ion; ARICU, Aculina. Chemical Characterization of the Essential Oil from Lavender (*Lavandula angustifolia* L.) of Moldovan Origin. In: *23<sup>rd</sup> International Conference “New Cryogenic and Isotope Technologies for Energy and Environment” - EnergEn 2020*, Băile Govora, Romania, May 25 – 27, 2020.
40. PORUBIN-SCHIMBĂTOR, V.; GONȚA, M.; MOCANU, L. Procesele avansate de oxidare (reagentul fenton) pentru mineralizarea surfactantului cationic cetil-trimetil-amoniu bromid. In: *Conferința științifică internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*, Cahul: USC, 5 iunie, 2020, pp. 332-337. ISSN 2587-3563, E-ISSN 2587-3571, ISBN 978-9975-88-060-2.
41. PORUBIN-SCHIMBĂTOR, V.; GONȚA, M.; MOCANU, L. Foto-oxidarea catalitică a surfactantului cationic CTAB, p. 246-220. CZU: 544.526.5:543.645.7. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
42. POVAR I.; SPINU, O. Thermodynamic method for calculating mineral equilibrium. In: *Proceeding of the International Scientific Ecological Conference “Agricultural landscapes, their sustainability and developmental features”*, March 24–26, 2020, Krasnodar, Russia.
43. POVAR, I.; SPINU, O. Method for the determination of the equilibrium constants in the „slightly soluble complexonate - saturated aqueous solution” systems. In: *Abstracts of the 1<sup>st</sup> European NECTAR Conference*, March 05<sup>th</sup> – 06<sup>th</sup>, 2020, Belgrade, Serbia. Poster 21.
44. RASTIMESINA, I.; POSTOLACHI, O.; JOSAN, V. Bioremediation and phytoremediation of pesticide contaminated soil: microbiological study. In: *International Congress “Life sciences today for tomorrow”*, USAVM Iași, Romania, 22-23 octombrie 2020, p. 31.
45. SÎRBU, T.; TIMUȘ, I.; GORINCIOI, V.; MOLDOVAN, C.; ȚURCAN, O. Impactul Nanoparticulelor de Fe<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub> și Fe<sub>2</sub>ZnO<sub>4</sub> asupra micetelor din genul Trichoderma. In: *Simpozionul Științific Internațional “Protecția plantelor – realizări și perspective”*, 27-28 octombrie 2020, Chișinău, p.35-39.
46. SÎRBU, T.; GORINCIOI, V.; MOLDOVAN, C.; ȚURCAN, O.; TIMUȘ, I. Studiul viabilității tulpinilor de micromicete cultivate pe medii cu nanoparticule. In: *Conferința științifică națională cu participare internațională “Integrare prin cercetare și inovare”*. Universitatea de Stat, 11-12 noiembrie 2020, Chișinău, p.138-140.
47. SPĂTARU, P.; VIȘNEVSCHI, AI. Eficientizarea procesului de epurare folosind rezid de namol activ. *Proceeding of the International Conference “EU integration and management of the Dniester river basin”*, October 8-9, 2020, Chișinău, Moldova, pp. 302-306.
48. ȘTEFÎRȚĂ, Anastasia; BULHAC, Ion; COROPCEANU, Eduard; BRÎNZĂ, Lilia; ALUCHI, Nicolai. Efectul preparatului complex “Tiouree+Compozit” asupra performanțelor biologice ale plantelor în condiții de secetă. In: *Conferința științifico-practică „INSTRUIRE PRIN CERCETARE PENTRU O SOCIETATE PROSPERĂ” consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”*, Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea Biologie și Chimie, 21-22 martie 2020, vol. I, Biologie, Chișinău, 2020, p. 209-219.
49. TEODOROF, L.; BURADA, A.; DESPINA, C.; SECELEANU-ODOR, D.; SPIRIDON, C.; TIGANUS, M.; TUDOR, M.; ENE, A.; ZUBCOV, E.; SPANOS, T.; BOGDEVICH, O. Sediments quality assessment in terms of integrated indices from Romanian MONITOX network (2019 – 2020). In: *Conf. Proceeding o the International Conference “Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health”*, Galati, Romania, September 23rd-26th, 2020, p. 11.
50. TÎMBALIUC, N.; CIBOTARU, S.; LUPAȘCU, T. Studiul capacității de adsorbție a adsorbanților carbonici funcție de parametrii adsorbatului. In: *Conferința științifică internațională „Perspectivele și problemele integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”*, 5 iunie, 2020.
51. URECHE, Dumitru. A new method for synthesis of 3D zinc(II) polymer {[Zn<sub>2</sub>(1,3-bdc)<sub>2</sub>(DMSO)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)]·3DMSO}<sub>n</sub>. In: *Conferința științifico-practică “Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”*, Chișinău, vol. 2, 2020, p. 116-123.

52. VERLAN, V. I.; CULEAC, I. P.; BORDIAN, O.; ZUBAREVA, V. E.Ş BULHAC, I., IOVU, M. S.; ENACHESCU, M.; SIMINEL, N. A.; and NEDELEA, V. V.. /Luminescence Properties of a Novel Eu<sup>3+</sup> Dinuclear Coordination Compound. În: *IFMBE Proceedings.Tiginyanu, I., Sontea, V., & Railean, S. (Eds.). (2020).4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, vol. 77, p. 160-165. Doi:10.1007/978-3-030-31866-6.
53. ZINCOVSCAIA, I. Management of the Quality of the Air in the Republic of Moldova Based on the Moss Biomonitoring Data. In: *Proceedings of the Fourteenth International Conference on Management Science and Engineering Management, 2020*, pp.311-325. (Prezentare orală (online)).
54. ZINCOVSCAIA, I. Metal removal from zinc-containing effluents using yeast *Saccharomyces cerevisiae*. In: *V<sup>th</sup> International Conference Actual Scientific & Technical Issues of Chemical Safety (ASTICS-2020)*, Kazan, Russian Federation, October 6-8, 2020. (oral, online).
55. ZINCOVSCAIA, I. Neutron activation analysis as a tool for tracing heavy metal content in different types of samples. In: *V<sup>th</sup> International Conference Actual Scientific & Technical Issues of Chemical Safety (ASTICS-2020)*, Kazan, Russian Federation, October 6-8, 2020. (plenary, online).
56. ZINCOVSCAIA, I.; YUSHIN, N.; GROZDOV, D.; VERGEL, K. Removal of heavy metals from nickel-containing effluents using *Shewanella xiamenensis* biofilm placed on zeolite. In: *International Chemical Engineering and Material Symposium, SICHEM, 2020*, Bucharest, Romania, 17-18 September 2020, (oral, online).
57. ZINCOVSCAIA, I.; YUSHIN, N.; GROZDOV, D.; OSTROVNAYA, T. Removal of metals from synthetic and real galvanic nickel – containing effluents by *Saccharomyces cerevisia*. In: *Central European Conference ECOpole'20*, October 7-10, Opole, Poland. (Prezentare online).
58. БИЛАН, Д.Я.; ДРАГАЛИН, И.П.; МАКАЕВ, Ф.З. В: *IV Международная научно-практическая конференция «Лекарства - человеку. Современные проблемы фармакотерапии и назначения лекарственных средств»*, Харьков, Украина. 12-13 марта 2020, с. 136.
59. БИЛАН, Д.Я.; КОЖОКАРЬ, С.В.; БАРБА, А.Н.; ДРАГАЛИН, И. П.; МАКАЕВ, Ф.З. Диастереоселективный синтез энантимерно чистых 6-гидроксизамещенных спиро-пирролизидиноксинолов. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия. Май 16-19, 2020, с. 62-63.
60. БИЛАН, Д.Я.; КОЖОКАРЬ, С.В.; БАРБА, А.Н.; ДРАГАЛИН, И. П.; МАКАЕВ, Ф.З. Синтез 1'-арилзамещенных (2R,3R,4S,5R,6R)-2-(ацетоксиметил)-6-((1'S,2'R,3S,7a'S)-2'-бензоил-5-метил-2-оксо-1',2',5',6',7',7a'-гексагидроспиро[индолин-3,3'-пирролизин]-1-ил)тетрагидро-2h-пиран-3,4,5-триилтриацетатов. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 64-65.
61. БОРОДАЕВ, Р.; ГОРОДИШТЯНУ, Т. Приблизительная оценка накопления меди и железа на участке Нижнего Днестра. In: *Proceedings of the Intl Conf. Chisinau, Eco-Tiras*, pp. 30-33. [https://www.eco-tiras.org/docs/201006\\_2246\\_A4\\_MatConfDnestr\\_compressed.pdf](https://www.eco-tiras.org/docs/201006_2246_A4_MatConfDnestr_compressed.pdf).
62. ЗВЯГИНЦЕВА, М.М.; СТЫНГАЧ, Е.П.; АРМАШУ, С.А.; ТЕРТЯК, Д.Д.; ЧЕБАНУ В.А.; МАКАЕВ, Ф.З. Синтез 3-(2-гидроксифенил)-1-фенил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)проп-2-ен-1-она с противогрибковым эффектом. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 78-79.
63. ЗВЯГИНЦЕВА, М.М.; СТЫНГАЧ, Е.П.; МАКАЕВ, Ф.З. Синтез нового соединения 6-бром-2-трет-бутил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-2H-хромен-2-ол. В: *IV Международная научно-практическая конференция «Лекарства - человеку. Современные проблемы фармакотерапии и назначения лекарственных средств»*, Харьков, Украина, 12-13 марта 2020, с. 248.
64. КОВАЛЕВ, В.; КОВАЛЕВА, О. Прикладные аспекты в развитии теоретических основ химико-каталитического восстановления полиметаллических покрытий. In: *Сборн.*



- трудов II конф. «Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов»* пам. чл.-корр. Ю.М.Полукарова, 15-16 окт. 2020, р.49, Москва. РФ. ISBN 978-5-6040217-0-5.
65. КОВАЛЕВ, В.; КОВАЛЕВА, О.; БОБЕЙКЭ, В. Безреагентное обезвреживание органических токсикантов и патогенных бактерий в водной среде. In: *Proceedings of the Intl Conf. Chisinau, Eco-Tiras*, pp. 137-141.
  66. КОВАЛЕВ, В.; КОВАЛЕВА, О.; БОБЕЙКЭ, В.; РОМАНЧУК, Л. Роль локальных систем водоочистки в предотвращении сбросов загрязнений от промышленных и коммунальных предприятий в реку Днестр. In: *Proceedings of the Intl Conf. Chisinau, Eco-Tiras*, pp. 142-145.
  67. ЛУПАШКУ, Л.Ф.; МАКАЕВ, Ф.З. Исследование  $\beta$ -циклодекстрина в качестве ингибитора микроорганизмов. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 103-104.
  68. ПОВАР, И.; СПЫНУ, О.; ПИНТИЛИЕ Б. Термодинамический анализ распределения растворимых и нерастворимых частиц меди (I) и меди (II) в системах содержащих тиосульфат и аммоний. В: *Научно-практическая конференция с международным участием и элементами школы молодых ученых «Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР»*, 06 – 09 октября 2020, Екатеринбург, Россия.
  69. ПОГРЕБНОЙ, В.С.; ПОГРЕБНОЙ, С.И.; МАКАЕВ, Ф.З. Оптимальные условия восстановления 5-нитроспиро[[1,3]диоксалан-2,3-индолин]-2-она. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 121-122.
  70. ПОГРЕБНОЙ, В.С.; ПОГРЕБНОЙ, С.И.; МАКАЕВ, Ф.З. Трансформация амида дигидроабиетиновой кислоты в высокофункционализированные спиро[2,3-индолин]-2-оны. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 123-124.
  71. ПОГРЕБНОЙ, В.С.; ПОГРЕБНОЙ, С.И.; СТЫНГАЧ, Е.П.; МАКАЕВ, Ф.З. Первый синтез амида дигидроабиетиновой кислоты с фрагментом спиро[[1,3]диоксалан-2,3-индолин]-2-она. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 126-127.
  72. ПОГРЕБНОЙ, В.С.; ПОГРЕБНОЙ, С.И.; СТЫНГАЧ, Е.П.; МАКАЕВ, Ф.З. Снятие диоксалановой защитной группы на примере амида дигидроабиетиновой кислоты с фрагментом спиро[[1,3]диоксалан-2,3-индолин]-2-она. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 124-125.
  73. ПОГРЕБНОЙ, С.И.; ЛУПАШКУ, Л. Ф.; МАКАЕВ, Ф. З. Исследование дигидроабиетиновой кислоты в качестве ингибитора фитопатогенных бактерий. В: *IV Всероссийская молодежная конференция «Проблемы и достижения химии кислород- и азотсодержащих биологически активных соединений»*, Уфа, Россия, 18 - 21 ноября 2020.
  74. СУКМАН, Н.С.; МАКАЕВ, Ф.З. Синтез соединений спиро[циклопропан-оксиндольного] ряда и исследование их способности ингибировать интегразу ВИЧ-1. В: *IV Международная научно-практическая конференция «Лекарства - человеку. Современные проблемы фармакотерапии и назначения лекарственных средств»*, Харьков, Украина, 12-13 марта 2020, с. 530.
  75. ЧОБАНУ, Н. Г.; СТЫНГАЧ, Е. П.; МАКАЕВ, Ф. З. НОВЫЙ СИНТЕЗ МОНОСТРОЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ КАТАЛИЗАТОРА ЭВТЕКТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 164-165.
  76. ЧОБАНУ, Н.Г.; АРМАШУ, С.А.; ТЕРТЯК, Д.Д.; ЧЕБАНУ, В.А.; МАКАЕВ, Ф.З. Синтез и активность монострола против вирусов бронзовости томатов и табачной мозаики. В: *V Всероссийская молодежная конференция «Достижения молодых ученых: химические науки»*, Уфа, Россия, Май 16-19, 2020, с. 166-167.

77. ЧОБАНУ, Н.Г.; МАКАЕВ, Ф.З. Синтез и активность монастрола против вирусов бронзовости томатов и табачной мозаики. В: *IV Всероссийская молодежная конференция «Проблемы и достижения химии кислород- и азотсодержащих биологически активных соединений»*, Уфа, Россия, 18 - 21 ноября 2020.
78. ЧОБАНУ, Н.Г.; СТЫНГАЧ, Е.П.; МАКАЕВ, Ф.З. Некоторые аспекты синтеза дигидропиримидинов. В: *IV Международная научно-практическая конференция «Лекарства - человеку. Современные проблемы фармакотерапии и назначения лекарственных средств»*, Харьков, Украина, 12-13 марта 2020, с. 618.
79. ЯЛТЫЧЕНКО, О.В., КАНАРОВСКИЙ, Е.Ю., ГОРИНЧОЙ, Н.Н.. Изучение влияния липидного антиоксиданта на пероксидазный процесс с участием Цитохрома С и кардиолипина. В: *Сборник статей по итогам Межвузовского Конгресса, 2020*, Москва: Высшая школа, pp. 78-88.