

Перелік

штатних науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи не менше шести місяців і мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus, або Web of Science CoreCollection із переліком цих публікацій.

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|---|--|---|---------------------------|
| Калініченко Антоніна Володимирівна | | | |
| 1. | Калініченко Антоніна Володимирівна | Kalinichenko A., Chekhlatyi O. Information and Communications support for the agricultural sector of Ukraine. Materials of ICCMIT 2016. Cosenza: Taylor&Francis Group, London. – 2017. – P. 731–736. | Scopus |
| 2. | | Kalinichenko A., Havrysh V., Perebyynis V. Evaluation of biogas production and usage potential / Ecological chemistry and engineering S. – 2016. – Nr 23 (3). – P. 387–400. | Scopus, Web of Science |
| 3. | | Patyka V., Buletsa N., Pasichnyk L., Zhitkevich N., Kalinichenko A., Gnatiuk T., Butsenko L. Specifics of pesticides effects on the phytopathogenic bacteria / Ecological chemistry and engineering S. – 2016. – Nr 23 (2). – P. 312–331. | Scopus, Web of Science |
| 4. | | Мінькова О. Г., Калініченко А. В., Галич О. А. Тенденції розвитку органічного агровиробництва в Україні / Актуальні проблеми економіки. – 2016. – № 1 (175). – С.76–82. | Scopus |
| 5. | | Kopishynska O., Utkin Y., Kalinichenko A., Jelonek D. Efficacy of the cloud computing technology in the management of communication and business processes of the companies / Polish Journal of Management Studies. – 2016. – Vol. 14. – Nr 2. – P 104–114. | Scopus |
| 6. | | Modzelewska D., Kalinichenko A. Overview of biological remediation methods of contaminated soil / Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 8 (170). – С. 264–271. | Scopus |
| 7. | | Kalinichenko A., Zakharova O., Dankevich L., Patyka V. Rapeseed bacterial diseases and their REP-PCR analysis / J. of Pure and Applied Microbiology. India. – May 2015. – Vol. 9 (Spl. Edn. 1). – P. 205–210. | Scopus, Web of Science |
| 8. | | Kalinichenko A., Brzozowska A., Dacko M. Sources and determinants of the innovativeness of enterprises / Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 9 (171). – С. 182–188. | Scopus |

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|------------------------------------|--|---|---------------------------|
| 9. | | Kalinichenko A., Dvorak K., Sabluk V., Butsenko L., Pasichnyk L., Patyka V. Biological properties of phytopathogenic bacteria <i>Pseudomonas syringae</i> , isolated from sugar beet / J. of Pure and Applied Microbiology. India. – Dec. 2014. – Vol. 8 (6). – P. 4345–4349. | Scopus, Web of Science |
| 10. | | Kalinichenko A. Economic and environmental aspects of the us dairy industry (the Dean Food case study) / Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 12(162). – С. 229–235. | Scopus |
| 11. | | Kalinichenko A., Melnychuk T., Parkhomenko T., Andromon E., Patyka V. Impact of Microorganisms Strains on Diversity of Epiphytes of Tomato Seeds / J. of Pure and Applied Microbiology. India. – Nov. 2014. – Vol. 8 (Sp.1 Edn.2). – P. 651–655. | Scopus, Web of Science |
| 12. | | Калініченко А. В., Вакуленко Ю. В., Галич О. А. Еколого-економічні аспекти доцільності використання продукції рослинництва в альтернативній енергетиці / Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 11(161). – С. 202–208. | Scopus |
| 13. | | Калініченко А. В., Патица В. П., Тараненко С. В., Тараненко А. О. Мікробний біом різних ґрунтів й ґрунтово-кліматичних зон Полтавської області / Мікробіологічний журнал. – 2014. – №5, Т. 76. – С. 20–25. | Scopus |
| 14. | | Калініченко А. В., Титко Р. Оптимізація енергозабезпечення фермерських господарств Польщі з урахуванням екосоціальних чинників / Актуальні проблеми економіки. – 2014. – №7 (157). – С. 284–297. | Scopus |
| 15. | | Калініченко А. В., Патица В. П., Овсієнко О. Л. Селекція штамів <i>Sinorhizobium meliloti</i> для ефективної бактеризації <i>Melilotus albus medik</i> / Мікробіологічний журнал. – 2014. – №3, Т. 76 – С. 18–23. | Scopus |
| 16. | | Калініченко А. В. Шляхи утилізації та повторного використання надлишкової теплової енергії в аграрному виробництві / Актуальні проблеми економіки. – 2014. – №8 (158). – С. 230–237. | Scopus |
| Горик Олексій Володимирович | | | |
| 17. | Горик Олексій Володимирович | Горик О.В. Аналітичний розв'язок задачі згину композитного бруса на основі уточненої моделі деформування / В.Г. | Scopus |

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|-------|--|---|---------------------------|
| | | Піскунов, М.І. Серов, Н.В. Андреева // Проблеми прочности – 1999. – №1.– С.116-131. | |
| 18. | | Горик А.В. Моделирование напряженно-деформированного состояния композитных брусьев при изгибе в двух плоскостях. Сообщение 1. Вывод соотношений неклассической модели / В.Г. Пискунов, В.Н. Чередников // Проблеми прочности. – 1999. – №2. – С.115-125. | Scopus |
| 19. | | Горик А.В. Моделирование напряженно-деформированного состояния композитных брусьев при изгибе в двух плоскостях . Сообщение 2. Реализация неклассической модели и результаты расчета / В.Л. Ляхов, В.Г. Пискунов, В.Н. Чередников // Проблеми прочности. – 1999. – №3. – С.95-103. | Scopus |
| 20. | | Piskunov V.G. High-order model of the stress-strain state of composite bars and its implementation by computer algebra / A.V. Goryk, A.L. Lyakhov, V.N. Cherednikov // Composite structures. – Oxford: Elsevier. – 2000. – P.169-176. | Web of Science |
| 21. | | Goryk A.V. Modelling of transverse shears of piecewise homogeneous composite bars using an iterative process / V.G. Piskunov, V.N.Cherednicov // Proc. Intern. Conf Mechanics of Composite Materials. – Riga (Latvia). – 2000. – P.158. | Scopus |
| 22. | | Горик О.В. Теоретико-експериментальні дослідження згину тришарових брусів / В.Г Піскунов., В.М. Чередніков // Проблеми прочности. – 2000. – №3. – С.76-85. | Scopus |
| 23. | | Горик А.В. О моделировании поперечного обжатия при изгибе цилиндрических тел // Прикладная механика. – 2001. – Том 37. – №9. – С.115-126. | Scopus |
| 24. | | Горик А.В. Моделирование поперечных сдвигов дискретно-однородных композитных брусьев на основе итерационного процесса с учетом тангенциальных нагрузок 1. Построение модели / В.Г. Пискунов, А.В. Горик, В.Н. Чередников // Механика композитных материалов. – 2000. – Т.36. – №4. – С.487-500. | Scopus |
| 25. | | Горик А.В. Моделирование поперечных сдвигов дискретно-однородных композитных брусьев на основе | Scopus |

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|
| | | итерационного процесса с учетом тангенциальных нагрузок 2. Разрешающие уравнения и результаты / В.Г. Пискунов, А.В. Горик, В.Н. Чередников // Механика композитных материалов. – 2000. – Т.36. – №6. – С.743-756. | |
| 26. | | Горик О.В. Експериментально-теоретичне дослідження нелінійного напружено-деформованого стану шаруватого керамічного композита / О.М. Григор'єв, Д.Ю. Островой, В. Г. Піскунов, В.М. Чередніков // Проблемы прочности. – 2001.– № 6. – С.29-40. | Scopus |
| 27. | | Горик А.В. Аналитическое решение задачи изгиба неоднородного некругового цилиндрического тела / В.Г. Пискунов, Н.И. Серов, Н.В. Ичанская // Прикладная механика. – 2002. – Том 38. – №10. – С.118-129. | Scopus |
| 28. | | Goryk A. V. Account of the cross-sectional deplanation of a composite bar in determining the critical force / R. V. Tolstopyatov // Mechanics of composite materials. – 2003. – V. 39. – №2. – P.223-228. | Scopus |
| 29. | | Горик А.В. Теоретические и экспериментальные параметры деформирования композитных брусьев с учетом депланации сечений при изгибе // Механика композитных материалов. – 2003. – Т.39. – №1. – С.79-88. | Scopus |
| 30. | | Goryk O. V. Calculation of statically indeterminate composite beam elements by using refined boundary conditions and with account of their state diagrams /A.M. Pavlikov, V.A. Kyrychenko // Mechanics of composite materials. – Riga (Latvia). – 2009. – Vol. 45, No 1 – pp 53-58. | Scopus |
| 31. | | Gorik A. V. Elastoplastic deformation of the surface layer of machinery constructions on shot blasting / A. V. Gorik, A. P. Zinkovskii, R. E. Chernyak, A. N Brikun.// Strength of Materials. – 2016. – Vol. 48, №. 5. – PP. 650–657. | Scopus |
| Короткова Ірина Валентинівна | | | |
| 32. | Короткова Ірина Валентинівна | <u>Korotkova, I.^a, Sakhno, T.^a</u> , <u>Drobit'Ko, I.^a, Sakhno, Yu.^b</u> , <u>Ostapenko, N.</u> Structure of poly(di-n-hexylsilane) in nanoporous materials <u>Chemical Physics</u> | Scopus |

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|-------|--|---|---------------------------|
| | | Volume 374, Issue 1-3, 23 August 2010, Pages 99-103 | |
| 33. | | <u>Korotkova, I.V., Akhno, T.V., Barashkov, N.N., Ferraris, J.P.</u> Optical properties of some polyphenylvinylene <u>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</u> Volume 3488, 1997, Pages 284-292 | Scopus |
| 34. | | <u>Sakhno, T.V., Korotkova, I.V., Khakhel, O.A.</u> Influence of temperature on quenching of fluorescence in compounds of the coumarin series <u>Theoretical and Experimental Chemistry</u> Volume 32, Issue 4, 1996, Pages 217-220 | Scopus |
| 35. | | <u>Barashkov, N.N., Korotkova, I.V., Sakhno, T.V.</u> <u>Spectral manifestations of aggregates structure of heteroaromatic molecules at low temperatures</u> 2000 Source of the Document Journal of Luminescence 87, pp. 794-796 | Scopus |
| 36. | | <u>Korotkova, I.V., Sakhno, T.V., Barashkov, N.N.</u> Document A quantum-chemical study of the influence of changes in the geometry of nitrogen-containing heterocyclic compounds on their fluorescent characteristics 1999 Source of the Document Zhurnal Fizicheskoi Khimii 73 (1), pp. 83-86 | Scopus |
| 37. | | Korotkova, I.V., Sakhno, T.V., Barashkov, N.N <u>A quantum-chemical study of the influence of changes in the geometry of nitrogen-containing heterocyclic compounds on their fluorescent characteristics</u> 1999 Source of the Document Russian Journal of Physical Chemistry A 73 (1), pp. 77-80 | Scopus |
| 38. | | <u>Korotkova, I.V., Sakhno, T.V., Solov'ev, V.V.</u> <u>Theoretical investigation of the solvent influence on the spectral-luminescent properties of molecules with analogous electronic structure</u> 1998 Source of the Document Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal 64 (1-2), pp. 81-85 | Scopus |
| 39. | | <u>Sakhno, T.V., Korotkova, I.V., Barashkov, N.N.</u> <u>The temperature dependence of radiation processes in 3,4-benzocoumarin</u> | Scopus |

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|-------------------------------------|--|--|---------------------------|
| | | 1997 Source of the Document Zhurnal Fizicheskoi Khimii 71 (5), pp. 849-851 | |
| 40. | | Korotkova, I.V., Akhno, T.V., Barashkov, N.N., Ferraris, J.P. <u>Optical properties of some polyphenylvinylene</u> 1997 Source of the Document Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 3488, pp. 284-292 | Scopus |
| 41. | | Sakhno, T.V., Korotkova, I.V., Barashkov, N.N. <u>The temperature dependence of radiation processes in 3,4-benzocoumarin</u> 1997 Source of the Document Russian Journal of Physical Chemistry A 71 (5), pp. 751-753 | Scopus |
| 42. | | <u>Sakhno, T.V., Korotkova, I.V., Khakhel, O.A. Influence of temperature on quenching of fluorescence in compounds of the coumarin series</u> 1996 Source of the Document Theoretical and Experimental Chemistry 32 (4), pp. 217-220 | Scopus |
| 43. | | <u>Sakhno, T.V., Khakhel, O.A., Barashkov, N.N., Korotkova, I.V. Excimer fluorescence of liquid crystalline systems</u> 1996 Source of the Document Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering | Scopus |
| Крикунова Валентина Юхимівна | | | |
| 44. | Крикунова Валентина Юхимівна | <u>Litinskii, G.B.^a, Krikunova, V.E</u> Free electron model for heteroatomic conjugate molecules <u>Journal of Structural Chemistry</u> Volume 50, Issue 6, February 2010, Pages 1029-1034 | Scopus |
| 45. | | <u>Krikunova, V.E.^a, Serov, S.A.^b, Khakhel, O.A.</u> Peculiarities of pyrene dimerization <u>Chemical Physics Reports</u> Volume 19, Issue 7, 2001, Pages 1263-1274 | Scopus |
| 46. | | <u>Krikunova, V.E.^a, Serov, S.A.^b, Khakhel', O.A.^a</u> Solvatochromic Shift of Excimer Fluorescence of Pyrene <u>Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)</u> Volume 86, Issue 3, March 1999, Pages 373-376 | Scopus |
| 47. | | <u>Khakhel', O.A., Krykunova, V.E.</u> | Scopus |

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові працівника ВНЗ | Назва та реквізити публікації | Назва наукометричної бази |
|-------|--|---|---------------------------|
| | | Determination of dimers concentration of chromophores by the method of fluorescence synchronous scanning <u>Journal of Luminescence</u> Volume 81, Issue 1, 1999, Pages 79-84 | |
| 48. | | V. Krykunova. Preparation of ferromagnetic liquid containing mixed iron oxide/manganese oxide nanoparticles and its use for mixer studies in liquids feeds/ Sakhno T., Barashkov N.// 7th International Conference Physics of Liquid Matter: Modern Problems, May 27-30, 2016 | |

Ректор академії, професор

В.І. Аранчій