

Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи

Створення полімерних матеріалів та конструкцій з них під дією фізичних полів

(Є.П. Мамуня, А.В. Букетов, П.Д. Стухляк, О.В. Черваков,
А.М. Сімбіркіна, М.В. Юрженко, В.Л. Демченко)

| № п.п. | Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI | Кількість посилань згідно бази даних | |
|--------|---|--------------------------------------|----------------|
| | | Scopus | Google Scholar |
| 1. | Mamunya YP, Davydenko VV, Pissis P, Lebedev EV Electrical and thermal conductivity of polymers filled with metal powders European Polymer Journal Vol. 38 (9), P. 1887-1897, Published: 2002 | 656 | 952 |
| 2. | Lisunova MO, Mamunya YP, Lebovka NI, Melezhyk AV Percolation behaviour of ultrahigh molecular weight polyethylene/multi-walled carbon nanotubes composites European Polymer Journal Vol. 43 (3), P. 949-958, Published: 2007 | 194 | 230 |
| 3. | Mamunya Y, Boudenne A, Lebovka N, Ibos L, Candau Y, Lisunova M Electrical and thermophysical behaviour of PVC-MWCNT nanocomposites Composites Science and Technology Vol. 68 (9), P. 1981-1988, Published: 2008 | 156 | 195 |
| 4. | Mamunya EP, Davydenko VV, Lebedev EV Effect of polymer-filler interface interactions on percolation conductivity of thermoplastics filled with carbon black Composite Interfaces Vol. 4 (4), P. 169-176, Published: 1997 | 104 | 130 |
| 5. | Mamunya YP, Muzychenko YV, Pissis P, Lebedev EV, Shut MI Percolation phenomena in polymers containing dispersed iron Polymer Engineering & Science Vol. 42 (1), P. 90-100, Published: 2002 | 77 | 116 |
| 6. | Mamunya YP, Zois H, Apekis L, Lebedev EV Influence of pressure on the electrical conductivity of metal powders used as fillers in polymer composites Powder Technology Vol. 140 (1-2), P. 49-55, Published: 2002 | 69 | 94 |
| 7. | Mamunya EP, Davydenko VV, Lebedev EV Percolation conductivity of polymer composites filled with dispersed conductive filler Polymer Composites Vol. 16 (4), P. 319-324, Published: 1995 | 67 | 90 |
| 8. | Zois H, Apekis L, Mamunya YP Dielectric properties and morphology of polymer composites filled with dispersed iron Journal of Applied Polymer Science Vol. 88 (13), P. 3013-3020, Published: 2003 | 61 | 68 |
| 9. | Lebovka N, Lisunova M, Mamunya YP, Vygornitskii N Scaling in percolation behaviour in conductive-insulating composites with particles of different size Journal of Physics D: Applied Physics Vol. 39 (10), P. 2264, Published: 2006 | 39 | 49 |
| 10. | Mamunya YP, Levchenko VV, Rybak A, Boiteux G, Lebedev EV, Ulanski J Electrical and thermomechanical properties of segregated nanocomposites based on PVC and multiwalled carbon nanotubes Journal of Non-Crystalline Solids Vol. 356 (11-17), P. 635-641, Published: 2010 | 39 | 52 |

| | | | |
|-----|--|-----------|-----------|
| 11. | Mamunya Y Polymer blends filled with carbon black: structure and electrical properties Macromolecular Symposia Vol. 170 (1), P. 257-264, Published: 2001 | 37 | 41 |
| 12. | Agoudjil B, Ibos L, Majesté JC, Candau Y, Mamunya YP Correlation between transport properties of Ethylene Vinyl Acetate/glass, silver-coated glass spheres composites Composites Part A: Applied Science and Manufacturing Vol. 39 (2), P. 342-351, Published: 2008 | 37 | 37 |
| 13. | Mamunya YP, Muzychenko YV, Lebedev EV, Boiteux G, Seytre G PTC effect and structure of polymer composites based on polyethylene/polyoxymethylene blend filled with dispersed iron Polymer Engineering & Science Vol. 47 (1), P. 34-42, Published: 2007 | 31 | 33 |
| 14. | Boiteux G, Mamunya YP, Lebedev EV, Adamczewski A, Boullanger C From conductive polymer composites with controlled morphology to smart materials Synthetic metals Vol. 157 (24), P. 1071-1073, Published: 2007 | 27 | 30 |
| 15. | Levchenko V, Mamunya Y, Boiteux G, Lebovka M, Alcouffe P, Seytre G Influence of organo-clay on electrical and mechanical properties of PP/MWCNT/OC nanocomposites European Polymer Journal Vol. 47 (7), P. 1351-1360, Published: 2011 | 25 | 28 |
| 16. | Zois H, Apekis L, Mamunya YP Structure-electrical properties relationships of polymer composites filled with Fe-powder Macromolecular Symposia Vol. 194 (1), P. 351-359, Published: 2003 | 24 | 26 |
| 17. | Mamunya YP Morphology and percolation conductivity of polymer blends containing carbon black Journal of Macromolecular Science-Physics Vol. 38 (5-6), P. 615-622, Published: 1999 | 23 | 73 |
| 18. | Mamunya Y Carbon Nanotubes as Conductive Filler in Segregated Polymer Composites - Electrical Properties Chapter in book: Carbon Nanotubes – Polymer Nanocomposites, InTech, P. 173-196, Published: 2011 | 23 | 24 |
| 19. | Mamunya YP, Muzychenko YV, Pissis P, Lebedev EV, Shut MI Processing, structure, and electrical properties of metal-filled polymers Journal of Macromolecular Science, Part B Vol. 40 (3-4), P. 591-602, Published: 2001 | 23 | 23 |
| 20. | Boudenne A, Mamunya Y, Levchenko V, Garnier B, Lebedev E Improvement of thermal and electrical properties of Silicone–Ni composites using magnetic field European Polymer Journal Vol. 63, P. 11-19, Published: 2015 | 19 | 24 |
| 21. | Zois H, Mamunya YP, Apekis L Structure and dielectric properties of a thermoplastic blend containing dispersed metal Macromolecular Symposia Vol. 198 (1), P. 461-472, Published: 2003 | 18 | 22 |
| 22. | Mamunya YP, Davydenko VV, Zois H, Apekis L, Snarskii AA, Dielectric properties of polymers filled with dispersed metals Polymers and Polymer Composites Vol. 10 (3), P.219-228, Published: 2002 | 9 | 13 |
| 23. | Mamunya Y, Levchenko V, Boiteux G, Seytre G, Zanoaga M, Tanasa F Controlling morphology, electrical, and mechanical properties of polymer blends by heterogeneous distribution of carbon nanotubes Polymer Composites Vol. 37 (8), P. 2467-2477, Published: 2016 | 9 | 12 |
| 24. | Prisacariu C, Scortanu E, Airinei A, Agapie B, Iurzenko M, Mamunya Ye New developments in thermoplastic polyurethanes of variable crystallinity: sensitivity of cyclic stress-strain response to chemical structure Procedia Engineering Vol. 10, P. 446-454, Published: 2011 | 9 | 8 |

| | | | |
|-----|--|---|----|
| 25. | Stukhlyak PD, Buketov AV, Panin SV, Maruschak PO, Moroz KM, Poltaranin MA, Vukherer T, Kornienko LA, Lyukshin BA Structural fracture scales in shock-loaded epoxy composites Physical Mesomechanics Vol. 18(1), P. 58–74, Published: 2014 | 8 | 7 |
| 26. | Galchun A, Korab N, Kondratenko V, Demchenko V, Shadrin A, Anistratenko V, Iurzhenko M Nanostructurization and thermal properties of polyethylenes' welds Nanoscale Research Letters Vol. 10, P. 138–149, Published: 2015 | 7 | 11 |
| 27. | Buketov A, Maruschak P, Sapronov O, Brailo M, Leshchenko O, Bencheikh L, Menou A Investigation of thermophysical properties of epoxy nanocomposites Molecular Crystals and Liquid Crystals Vol. 628(1), P.167–179, Published: 2016 | 7 | 13 |
| 28. | Buketov AV, Stukhlyak PD, Dobrotvor IH, Mytnyk MM, Dolgov NA Effect of the nature of fillers and ultraviolet irradiation on the mechanical properties of epoxy composite coating Strength Materials Vol. 41(4), P. 431–435, Published: 2009 | 7 | 9 |
| 29. | Mamunya YP, Privalko EG, Lebedev EV, Privalko VP, Calleja FJB Structure-dependent conductivity and microhardness of metal-filled PVC composites Macromolecular Symposia, Vol.169 (1), P. 297-306, Published: 2001 | 6 | 6 |
| 30. | Buketov AV, Sapronov OO, Brailo MV Investigation of the physico-mechanical and thermophysical properties of epoxy composites with a two-component bidisperse filler Strength of Materials Vol. 46(5), P. 717–723. Published: 2014 | 6 | 16 |
| 31. | Mamunya YP, Lebovka NI, Lisunova MO, Lebedev EV, Boiteux G Conductive polymer composites with ultralow percolation threshold containing carbon nanotubes Journal of Nanostructured Polymers and Nanocomposites, Vol. 4 (1), P. 21-27, Published: 2008 | 5 | 6 |
| 32. | Buketov A, Maruschak P, Sapronov O, Zinchenko D, Yatsyuk V, Panin S Enhancing performance characteristics of equipment of sea and river transport by using epoxy composites Transport Vol. 31(3), P. 333–342, Published: 2016 | 5 | 10 |
| 33. | Buketov AV, Sapronov OO, Brailo MV, Aleksenko VL Influence of the ultrasonic treatment on the mechanical and thermal properties of epoxy nanocomposites Materials Science Vol. 49(5), P. 696–702, Published: 2014 | 5 | 9 |
| 34. | Dobrotvor IH, Stukhlyak PD, Buketov AV Determination of the ranges of the optimal content of a dispersed filler in epoxy composites Materials Science. Chemistry and Materials Science (New York) Vol. 45(6), P. 790–797, Published: 2009 | 5 | 7 |
| 35. | Mamunya EP, Shumskii VF, Lebedev EV Rheological properties and electric conductivity of carbon black-filled polyethylene and polypropylene Polymer science Vol. 36 (6), P. 835-838, Published: 1994 | 4 | 15 |
| 36. | Lipatov YS, Mamunya YP, Gladysheva NA, Lebedev YV Influence of the character of carbon-black distribution on the electrical-conductivity of binary blend of polymers Vysokomolekulyarnye soedineniya, Seriya A, Vol. 25 (7), P. 1483-1489, Published: 1983 | 4 | 15 |
| 37. | Buketov AV, Krasnen'kyi VM Influence of the range of particle sizes of the filler on the adhesion strength and residual stresses in epoxy composites Materials Science Vol. 48(4), P.521–530, Published: 2013 | 4 | 5 |

| | | | |
|-----|---|---|----|
| 38. | Demchenko V, Riabov S, Rybalchenko N, Goncharenko L, Kobylinskyi S, Shtompel' V X-ray study of structural formation, thermomechanical and antimicrobial properties of copper-containing polymer nanocomposites obtained by the thermal reduction method European Polymer Journal Vol. 96, P. 326–336, Published: 2017 | 3 | 3 |
| 39. | Buketov AV Improvement of the accuracy of evaluation of the dynamic characteristics of epoxy composites Materials Science. Chemistry and Materials Science (New York) Vol. 42 (4), P. 569–571, Published: 2006 | 3 | 5 |
| 40. | Kal'ba EM, Buketov AV, Savchuk PP, Holotenko SM Adhesion strength of polymer-containing protective coatings Materials Science. Chemistry and Materials Science (New York) Vol. 35(1), P.125–128, Published: 1999 | 3 | 10 |
| 41. | Dobrotvor IH, Stukhlyak PD, Buketov AV Investigation of the formation of external surface layers in epoxy composites Materials Science. Chemistry and Materials Science (New York) Vol. 45(4), P.582–588, Published: 2009 | 3 | 5 |
| 42. | Stukhlyak PD, Holotenko OS, Dobrotvor I., Mytnyk MM Investigation of the adhesive strength and residual stresses in epoxy composites modified by microwave electromagnetic treatment Materials Science Vol. 51(2), P. 208-212, Published: 2015 | 3 | 3 |
| 43. | Buketov AV, Stukhlyak PD, Levyts'kyi VV, Dolgov MA, Dobrotvor IG A study of creep of epoxy composites with continuous fibers and modified fine filler in aggressive media Strength of Materials Vol. 43(3), P. 338–346, Published: 2011 | 2 | 3 |
| 44. | Demchenko V, Iurzhenko M, Shadrin A, Galchun A Relaxation behavior of polyethylene welded joints Nanoscale Research Letters Vol. 12, P. 280–285, Published: 2017 | 2 | 2 |
| 45. | Brailo M, Buketov A, Yakushchenko S, Sapronov O, Vynar V, Kobelnik O The investigation of tribological properties of epoxy-polyether composite materials for using in the friction units of means of sea transport Materials performance and characterization Vol 7(1), P. 275–299, Published: 2018 | 2 | 3 |
| 46. | Buketov AV, Brailo MV, Kobel'nyk OS, Akimov OV Tribological properties of the epoxy composites filled with dispersed particles and thermoplastics Materials Science Vol. 52(1), P. 25–32, Published: 2016 | 2 | 3 |
| 47. | Buketov AV, Maruschak PO, Brailo NV, Akimov AV, Kobelnik OS, Panin SV Tribological properties of epoxy composite materials for marine and river transport Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, AIP Conf. Proc. 1783, 020020-1–020020-5, doi: 10.1063/1.4966313, Published: 2016 | 2 | 2 |
| 48. | Sapronov OO, Buketov AV, Zinchenko DO, Yatsyuk VM Features of structural processes in epoxy composites filled with silver carbonate on increase in temperature Composites: Mechanics, Computations, Applications. An International Journal Vol. 8(1), P. 47–65, Published: 2017 | 2 | 2 |
| 49. | Mamunya EP Electrical and thermal conductivity of metal-filled polymer composites Funct Mater Vol. 5 (3), P. 410-2, Published: 1998 | 1 | 13 |
| 50. | Buketov AV, Dolgov NA, Sapronov AA, Nigalatii VD, Babich NV Mechanical Characteristics of Epoxy Nanocomposite Coatings with Ultradisperse Diamond Particles Strength of Materials Vol. 49(3), P. 473–480, Published: 2017 | 1 | 1 |

| | | | |
|-----|--|---|----|
| 51. | Buketov AV, Sapronov OO, Brailo MV, Maruschak PO, Yakushchenko SV, Panin SV, Nigalatiy VD Dynamics of destruction of epoxy composites filled with ultra-dispersed diamond under impact conditions Mechanics of Advanced Materials and Structures P. 1–9, Published: 2018 | 1 | 1 |
| 52. | Букетов А. В., Стухляк П. Д., Кальба Є. М. Фізико-хімічні процеси при формуванні епоксикомпозитних матеріалів // Тернопіль: Збруч. – 2005. – 182 с. | 0 | 53 |
| 53. | Стухляк П. Д., Букетов А. В., Добротвор І. Г. Епоксикомпозитні матеріали, модифіковані енергетичними полями// Тернопіль: Збруч – 2008. – 208 с. | 0 | 35 |
| 54. | Букетов А. В., Стухляк П. Д., Чихіра І. В. Властивості модифікованих ультразвуком епоксипластів // Тернопіль: Крок. – 2011. – Т. 211. – 201 с. | 0 | 21 |
| 55. | Стухляк П. Д., Букетов А. В. Епоксикомпозитні матеріали, модифіковані ультрафіолетовим опроміненням // Тернопіль: Збруч – 2009. – 237 с. | 0 | 17 |
| 56. | Стухляк П. Д., Митник М. М., Орлов В. О. Вплив граничних прошарків на властивості композитних полімерних матеріалів.(Огляд) // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2001. – №. 1. – С. 69-75. | 0 | 13 |
| 57. | Стухляк П. Д., Букетов А. В., Редько О. І. Епоксидно-діанові композити: технологія формування, фізико-механічні і теплофізичні властивості: монографія // Тернопіль: Крок. – 2011. – 165 с. | 0 | 12 |
| 58. | Стухляк П.Д., Букетов А.В. Епоксикомпозитні матеріали, модифіковані ультрафіолетовим опроміненням // Тернопіль: Збруч. – 2009. – 237 с. | 0 | 9 |
| 59. | Mamunya EP, Davidenko VV, Lebedev EV Properties of functionally filled polymer system in function of properties and content of disperse fillers Composites Polym Mater, P. 37-47, Published: 1991 | 0 | 9 |
| 60. | Букетов А. В. Закономірності впливу обробки енергетичними полями зв'язуючого і наповнювачів на властивості епоксикомпозитних матеріалів для захисних покриттів: дис... д-ра техн. наук: 05.02. 01 // Тернопіль: ТДТУ, 2007. – 337 с. | 0 | 9 |
| 61. | Buketov AV et al. Effect of the nature of fillers and ultraviolet irradiation on the mechanical properties of epoxy composite coatings Strength of materials Vol. 41(4), P. 431–435, Published: 2009 | 0 | 9 |
| 62. | Стухляк П. Д., Букетов А. В., Панин С. В., Марущак П. О., Мороз К. М., Полтаранин М. А., Люкшин Б. А. Структурные уровни разрушения эпоксидных композитных материалов при ударном нагружении // Физическая мезомеханика. – 2014. – Т. 17, №. 2. – С. 65-83. | 0 | 8 |
| 63. | Букетов А. В. Про синергізм впливу магнітного поля та магнітної природи наповнювача на характеристики епоксикомпозитів // Вісник ХДТУСГ. – 2003. – Т. 20. – С. 385–390. | 0 | 8 |
| 64. | Букетов А. В., Сапронов О. О., Алексенко В. Л. Епоксидні нанокompозити // ХДМА.– 2015. – 184 с. | 0 | 7 |
| 65. | Букетов А. В. и др. Исследование влияния модификатора 4, 4'-метиленис (4, 1-фенилен) бис (N, N-диэтилдитиокарбамата) на структуру и свойства эпоксидной матрицы // Пластические массы. – 2014. – № 7-8. – С. 9–16. | 0 | 7 |
| 66. | Букетов А. В. и др. Исследование влияния 1, 4-бис (N, N-диметилдитиокарбамата) бензена на механические свойства эпоксидной матрицы //Пластические массы. – 2014. – №. 3-4. – С. 26-34. | 0 | 7 |
| 67. | Букетов А., Сапронов О. Дослідження властивостей епоксикомпозитів, наповнених нанодисперсним алмазом, методом ІЧ-спектрального аналізу та оптичної мікроскопії // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2013. – № 4. – С. 190-198. | 0 | 7 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 68. | Стухляк П. Д., Букетов А. В., Левицький В. В. Епоксидні композити. Дослідження механізму впливу технології формування на властивості // Хімічна промисловість України. – 2004. – №. 5. – С. 17-23. | 0 | 6 |
| 69. | Букетов А. В. и др. Дослідження епоксикомполітів, що містять модифіковані олігомерами наповнювачі // Вісник ТДТУ. – 2004. – Т. 2, № 2. – С. 14-21. | 0 | 6 |
| 70. | Букетов А. В., Стухляк П. Д., Бадищук В. І. Вплив активності наповнювача на властивості епоксидних матеріалів // Вісник ТДТУ. – 2003. – Т. 8, № 4 – С. 12-20. | 0 | 6 |
| 71. | Букетов А. В. и др. Розроблення та впровадження епоксикомполітних покриттів із підвищеними експлуатаційними характеристиками // Науковий вісник НЛТУ України. – 2014. – Т. 24, № 1. – С. 141-146. | 0 | 5 |
| 72. | Buketov A. V. et al. Effect of pulsed magnetic field on properties of epoxy nanocomposites // Metallurgy. – 2012. – Т. 51, № 3. – С. 385. | 0 | 5 |
| 73. | Букетов А. В., Акимов А. В., Зинченко Д. А. Исследование физико-механических свойств композитных материалов на основе эпоксидиановой смолы, отвержденной полиэтиленполиамином, с добавлением пластификатора–антипирена трихлорэтилфосфата // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – №. 5. – С. 126-133. | 0 | 5 |
| 74. | Mamunya EP, Davidenko VV, Lebedev EV A relation between the percolation threshold and geometric parameters of the filler particles in electroconductive polymer composites Doklady Akademii Nauk Ukrainsoi SSR, P. 127-130, Published: 1983 | 0 | 5 |
| 75. | Mamunya Ye, Iurzhenko M (Eds) Advances in progressive thermoplastic and thermosetting polymers, perspectives and applications Tehnopress editura 424 p, Published: 2012 | 0 | 5 |
| 76. | Стухляк П. Д., Карташов В.В., Соривка И.Т., Скороход А. З. Влияние ферромагнитных наполнителей на ударную вязкость и седиментационную стойкость эпоксикомполітов, сформированных под воздействием переменного магнитного поля // Перспективные материалы. – 2013. – № 6. – С. 63-68. | 0 | 5 |
| 77. | Стухляк П. Д., Коржик В. И., Шкодзинский О. К. Исследование триботехнических характеристик пары эпоксидный композит-плазменное аморфное покрытие // Трение и износ. – 1990. – Т. 11, №. 3. – С. 556-559. | 0 | 5 |
| 78. | Клочихин В. И., Стухляк П. Д. Некоторые особенности трения и изнашивания покрытий на основе эпоксидного композита в условиях работы цилиндрического шарнира // Трение и износ. – 1988. – Т. 9. – №. 5. – С. 897-902. | 0 | 5 |
| 79. | Стухляк П. Д., Добротвор І. Г., Золотий Р. З., Букетов А. В. Дослідження впливу природи наповнювачів і товщини покриттів на зміну градієнта кольорів та внутрішні напруження в епоксикомполітатах // МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ. – 2006. – С. 83. | 0 | 4 |
| 80. | Букетов А. В. Епоксикомполіти. Модифікація електроіскровим гідроударом // Хім. промисловість України. – 2005. – № 4. – С. 39-43. | 0 | 4 |
| 81. | Букетов А. В., Сапронов О. О., Яцюк В. М. Дослідження властивостей і структури нанокмполітних епоксидних матеріалів // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – 2013. – № 3(66). – С. 8-20. | 0 | 3 |
| 82. | Долгов М. А., Зубрецька Н. А., Букетов А. В., Стухляк П. Д. Використання методу математичного планування експерименту для оцінки адгезійної міцності захисних покриттів, модифікованих енергетичними полями // Проблеми прочності. – 2012. – № 1. – С. 111–118. | 0 | 3 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 83. | Добротвор І.Г., Букетов А.В., Стухляк П.Д. Визначення діапазонів оптимального вмісту дисперсного наповнювача в епоксикомпозитах // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – Т. 45, № 6. – 2009. – С. 32 – 39. | 0 | 3 |
| 84. | Букетов А. В., Савчук П. П., Кальба Е. М. Синергетика комплексного впливу магнітного поля і ультразвуку при формуванні епоксикомпозитів // Наукові нотатки.-2003. – Т. 12. – С. 27-31. | 0 | 3 |
| 85. | Mamunya EP, Davidenko VV, Lebedev EV Influence of the Geometric Parameters of the Framework Formed by Dispersed Fillers on the Properties of Polymer Composites Kolloidn. Zh. Vol. 52 (1), P. 145-150, Published: 1990 | 0 | 3 |
| 86. | Стухляк П. Д., Митник М. М., Кашуба Ю. О. Вплив фізико-хімічної взаємодії між компонентами системи епоксикомпозиту на його теплопровідність // Вісник ТДТУ. – 1998. – Т. 3, №. 4. – С. 146-151. | 0 | 3 |
| 87. | Buketov AV, Zinchenko DO, Smetankin SO Nanomodified dispersed particles- and synthetic fibers-filled epoxy composite materials for the metal-polymer tribosystems of transport vehicles Nanomechanics Science and Technology: An International Journal Vol. 8, P. 41–54, Published: 2017 | 0 | 2 |
| 88. | Buketov AV, Sapronov AA, Buketova NN, Brailo MV, Marushak PO, Panin SV, Amelin MYu Impact toughness of nanocomposite materials filled with fullerene C60 particles Composites: Mechanics, Computations, Applications: An International Journal Vol. 9(2), P.157–177, Published: 2018 | 0 | 2 |
| 89. | Buketov AV, Sapronov AA, Buketova NN, et al. Impact toughness of nanocomposite materials filled with fullerene60 particles Composites: Mechanics, Computations, Applications Vol. 9(2), P. 141–161. Published: 2018 | 0 | 2 |
| 90. | Buketov AV, Zinchenko DO, Smetankin SO Nanomodified dispersed particles-and synthetic fibers-filled epoxy composite materials for the metal-polymer tribosystems of transport vehicles Nanoscience and Technology: An International Journal Vol. 8(1), Published: 2018 | 0 | 2 |
| 91. | Dolgov MA, Zubrets'ka NA, Buketov AV, Stukhlyak PD Use of the method of mathematical experiment planning for evaluating adhesive strength of protective coatings modified by energy fields Strength of Materials Vol. 44(1), P. 81–86, Published: 2012 | 0 | 2 |
| 92. | Brailo MV, Buketov AV, Yakushchenko SV, Sapronov OO, Dulebova L Optimization of contents of two-component polydispersed filler by applying the mathematical design of experiment in forming composites for transport repairing BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY-MATHEMATICS Vol. 89(1), P. 93–104, Published: 2018 | 0 | 2 |
| 93. | Букетов А.В., Сапронов А.А., Акимов А.В., Браило Н.В., Зинченко Д.А. Улучшение теплофизических свойств композиционных материалов на основе пластифицированной эпоксидной матрицы путем введения огнеупорных мелкозернистых наполнителей различной физической природы // Механика композиционных материалов и конструкций – 2016. – № 2. – С. 254-268 | 0 | 2 |
| 94. | Букетов А. В., Браїло М. В. Оптимізація вмісту і природи інгредієнтів епоксидної матриці за її властивостями // Вісник ТНТУ. – 2014. – № 2. – С. 90–99. | 0 | 2 |
| 95. | Букетов А. В., Браїло М. В. Вплив дрібнодисперсних мінеральних добавок на властивості полімерних композитів // Вопросы химии и химической технологии. – 2014. – №. 1. – С. 39-43. | 0 | 2 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 96. | Кравцова Л.В., Букетов А.В., Пирог А.П. Определение вероятностей напряженного состояния эпоксидных композитных материалов под воздействием статической нагрузки // Искусственный интеллект. – 2013 – № 3 (61). – С. 355-363. | 0 | 2 |
| 97. | Стухляк П. Д., Добротвор І. Г., Букетов А. В., Сорівка, І. Т. Вплив об'єму зовнішніх поверхневих шарів на залишкові напруження в епоксикомпозитах // Наукові нотатки. – 2011. – №. 31. – С. 375-379. | 0 | 2 |
| 98. | Букетов А. В. и др. Дослідження повзучості в агресивних середовищах епоксидних композитів із безперервними волокнами і модифікованим дисперсним наповнювачем // Проблемы прочности. – 2011. – № 3. – С. 141-153. | 0 | 2 |
| 99. | Букетов, А., Стухляк П., Левицький В. Дослідження адгезійної міцності і залишкових напружень у модифікованих епоксидних композитах // Вісник ТДТУ. – 2008. – Т. 13, № 4. – С. 31–40. | 0 | 2 |
| 100. | Стухляк П. Д., Шкодзинский О. К., Мытник Н. М. Электрические свойства оксидсодержащих эпоксидных композиционных материалов // Пласт. массы. – 1995. – № 4. – С. 27. | 0 | 2 |
| 101. | Стухляк П., Карташов В. Дослідження адгезійної міцності та залишкових напружень епоксикомпозитних матеріалів від обробки змінним магнітним полем низької частоти // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2011. – Том 16, № 1. – С. 50-56 | 0 | 2 |
| 102. | Стухляк П. Д. Особенности влияния циклического низкотемпературного воздействия на адгезионную прочность эпоксидных покрытий // Физико-химическая механика материалов. – 1991. – № 2. – С. 67-70. | 0 | 2 |
| 103. | Близнец М. М., Богданович П. Н., Стухляк П. Д. Особенности изнашивания эпоксидных полимеров // Трение и износ. – 1988. – Т. 9, №. 3. – С. 549-553. | 0 | 2 |
| 104. | Стухляк П. Д. Антифрикционные и адгезионные свойства покрытий из реактопластов модифицированных термопластичными полимерами // Трение и износ. – 1986. – Т. 7, № 1. – С. 173-177. | 0 | 2 |
| 105. | Stukhlyak PD Antifriction and adhesive properties of coatings of thermosetting plastics modified with thermoplastic polymers Tren. Iznos Vol. 7(1), P. 173-177, Published: 1986 | 0 | 1 |
| 106. | Сапронов О. О., Букетов А.В., Лещенко О. В., Нігалатій, В. Д. Антикоровіні покриття на основі епоксидного зв'язування для захисту устаткування морського та річкового транспорту // Науковий вісник НЛТУ України. – 2016. – Т. 26. – №. 5. – С. 268-277. | 0 | 1 |
| 107. | Сапронов О. О., Букетов А. В., Нігалатій В. Д., Лещенко О. В., Яцюк, В. М. Епоксидні композити, наповнені дисперсними частками карбонату літію і карбонату нікелю, для ремонту транспортної техніки // Підйомно-транспортна техніка. – 2016. – №. 3. – С. 49-58. | 0 | 1 |
| 108. | Букетов А. В., Акімов О. В., Браїло М. В. Дослідження адгезійних властивостей полімерних композитів на основі епоксидної смоли, полімеризованої ізометилтетрагідрофталеvim ангідридом // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2015. – №. 4. – С. 93-98. | 0 | 1 |
| 109. | Buketov AV et al. Application of method of the mathematical planning of experiment for determination of epoxycosmposition BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY-MATHEMATICS Vol. 75(3), P. 23-36, Published: 2014 | 0 | 1 |
| 110. | Букетов А. В., Скирденко В. О., Румянцев Д. В. Дослідження впливу наповнювачів на індекс трекінгостійкості модифікованих високочастотним електромагнітним імпульсним полем епоксидних композитів // Наукові нотатки. – 2014. – № 47. – С. 6-11. | 0 | 1 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 111. | Букетов А. В., Скирденко В. О. Оптимізація часу обробки феромагнітних наповнювачів та епоксидних композицій у високочастотному магнітному полі з урахуванням явища магнітної в'язкості // Науковий вісник Херсонської державної морської академії. – 2014. – № 1. – С. 158-163. | 0 | 1 |
| 112. | Букетов А. В., Сапронов О. О. Дослідження залежності властивостей епоксидних композитів від вмісту дисперсних наповнювачів з метою формування захисних покриттів для підйомно-транспортних механізмів // Підйомно-транспортна техніка. – 2013. – № 3. – С. 92–107. | 0 | 1 |
| 113. | Букетов А. В., Скирденко В. О. Вплив природи наповнювачів, що є відходами промислового виробництва, на фізико-механічні і теплофізичні властивості епоксидних композитних матеріалів // Наукові нотатки. – 2013. – № 43. – С. 28-33. | 0 | 1 |
| 114. | Букетов А. В., Кравцова Л. В., Пірог А. П. Лінійне програмування властивостей епоксидних композитних систем // Наукові нотатки. – 2012. – №. 38. – С. 15-24. | 0 | 1 |
| 115. | Букетов А., Стухляк П., Чихіра І. Дослідження гідроабразивного зношування градієнтних епоксикомпозитів // Вісник ТНТУ. – 2011. – Том 16, № 1. – С.33-42. | 0 | 1 |
| 116. | Букетов А. В., Шоркин В. С. Определение и изменение механических свойств композитных материалов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. – №. 5. – С. 25-26. | 0 | 1 |
| 117. | Стухляк П. Д., Букетов А. В., Редько О. І. Дослідження адгезійних властивостей і залишкових напружень у пластифікованій дибутилфталатом епоксидній матриці // Вісник ХНТУСГ. – Т. 96. – 2010. – С. 416–426. | 0 | 1 |
| 118. | Добротвор І. Г., Стухляк П. Д., Букетов А. В. Дослідження формування зовнішніх поверхневих шарів у епоксикомпозитах // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2009. – №. 4. – С. 99-104. | 0 | 1 |
| 119. | Добротвор І. Г., Стухляк П. Д., Букетов А. В., Вербицький, О. І. Дослідження кореляції механічних характеристик та протяжностей зовнішніх поверхневих шарів епоксикомпозитів що містять волокнистий дисперсний наповнювачі // Наукові нотатки: зб. наук. праць. – 2009. – С. 130-133. | 0 | 1 |
| 120. | Klymenko YA, Mamunya YP, Levchenko VV, Semeniv OV, Prutsko YV New nanocomposite materials for electromechanical space sensors Space Science And Technology-Kosmicna Nauka i Tehnologija Vol. 21 (3), P. 59-62, Published: 2015 | 0 | 1 |
| 121. | Стухляк П. Д., Блинец М. М. О влиянии оксидов металлов на износостойкость модифицированных эпоксидных смол // Трение и износ. – 1989. – Т. 10. – № 3. – С. 473-478. | 0 | 1 |
| 122. | Stukhlyak P et al. Investigation of the phenomena revealed on phase interface in epoxide-composites Przetwórstwo Tworzyw Vol. 23(1), P. 53 – 63, Published: 2017 | 0 | 1 |
| 123. | Стухляк П., Митник М., Мороз К., Сартинська Л. Теплофізичні властивості наноепоксикомпозитів із урахуванням вмісту наповнювачів // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2014. – № 1. – С. 85-93. | 0 | 1 |
| 124. | Stukhlyak PD, Skorokhod AZ, Yurkevich OR Effect of metal oxides on adhesion of epoxy furane coatings Materials Science Vol. 25(4), P. 380-383, Published: 1990 | 0 | 1 |
| 125. | Стухляк П. Д., Мороз К. М. Вплив пористості у системі епоксидна матриця–полівініловий спирт–дисперсний наповнювач на ударну в'язкість // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2010. – № 46. – С. 27-34. | 0 | 1 |

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------|-------------|
| 126. | Стухляк П., Митник М., Мороз К., Сартинська Л. Теплофізичні властивості наноепоксикомпозитів із урахуванням вмісту наповнювачів // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – 2014. – № 1. – С. 85-93. | 0 | 1 |
| 127. | Stukhlyak PD, Mytnyk MM, Mykutyshyn AN Torsional pendulum for the investigation of dynamic characteristics of polymer materials Materials Science Vol. 36(3), P. 412-414, Published: 2000 | 0 | 1 |
| ... | ... | ... | ... |
| 298. | Потапов А.М., Симбиркина А.Н., Черваков О.В., Мацука А.И., Черваков Д.О. Отечественное напыляемое теплозащитное покрытие. Технология и области применения // Науч.-техн. ж-л «Технологические системы». – 2015. – Вып. 4 (110). – С. 58–63. | 0 | 0 |
| Загальна кількість цитувань | | 1879 | 2929 |
| h-індекс робіт | | 19 | 22 |