

Перелік штатних науково-педагогічних працівників, які працюють за основним місцем роботи не менше 6 місяців і мають не менше 5 наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science Core Collection

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові працівника	Назва та реквізити публікації	Назва наукометричної бази
1	Авраменко Ольга Валентинівна	Conditions of Wave Propagation in a Two-Layer Liquid with Free Surface // Journal of Mathematical Sciences, 2016	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Analysis of propagation of weakly nonlinear waves in a two-layer fluid with free surface // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 2015	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Modeling of wave regimes and control parameters at body motion under the water // Journal of Automation and Information Sciences, 2015	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Nonlinear interaction of internal and surface gravity waves in a two-layer fluid with free surface // Journal of Mathematical Sciences, 2010	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Features of wave-packet propagation in two-layer fluid of finite depth // International Journal of Fluid Mechanics Research, 2007	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Fuzzy models of the dynamic systems for evolution of populations // WSEAS Transactions on Mathematics, 2007	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Structure of nonlinear wave packets on the interface of liquid media // International Journal of Fluid Mechanics Research, 2006	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Stability of wave packets in layered hydrodynamic systems subjected to the surface tension // International Journal of Fluid Mechanics Research, 2006	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	High-order evolution equation for nonlinear wave-packet propagation with surface tension accounting // Comptes Rendus – Mecanique, 2003	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	The Effect of Inhomogeneity of Elastic Layer Placed between Different Fluids on the Wave Propagation // International Journal of Fluid Mechanics Research, 2002	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Dynamical and static analysis of the deformation of a fluid-filled, piecewise-homogeneous elastic shell // Journal of Mathematical Sciences, 2001	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Nonlinear propagation of wave packets for near-critical wave numbers in a liquid that is piecewise nonuniform with depth // Journal of Mathematical Sciences, 2001	Scopus

	Авраменко Ольга Валентинівна	Transformation of a pressure pulse in a fluid-filled cylindrical elastic shell // Journal of Mathematical Sciences, 2001	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Wave propagation in an elastic nonuniform layer in contact with liquid media // Journal of Mathematical Sciences, 2001	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Wave propagation in elastic layer placed between two different fluid media // International Journal of Fluid Mechanics Research, 2001	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Surface gravity waves formed in the process of motion of an ellipsoidal body submerged in the liquid // Physical Oceanography, 2000	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Some new solutions of the problems of wave propagation in a two-layer fluid // Journal of Mathematical Sciences, 1998	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Wave propagation in an elastic layer with voids located in a liquid // Journal of Mathematical Sciences, 1998	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Mechanical effects of heart pulse propagation on a vessel-graft suture line stress // International Journal of Artificial Organs, 1998	Scopus
	Авраменко Ольга Валентинівна	Propagation of waves in layered and continuously depth-non-uniform fluid // Izvestiya Akademii Nauk. Mekhanika Zhidkosti i Gaza, 1997	Scopus
2	Філер Залмен Юхимович	Stability of linear mechanical systems with aftereffect // International Applied Mechanics, 2010	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	Application of the mikhailov criterion to the study of stability of systems with delay // Journal of Computer and Systems Sciences International, 1999	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	Application of the Mikhailov criterion to the study of stability of systems with delay // Izvestiya Akademii Nauk. Teoriya i Sistemy Upravleniya, 1999	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	Displacement of a rigid rod in a viscous medium // Journal of Mathematical Sciences, 1994	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	Iteration method for finding periodic solutions of the wave equation // Soviet Applied Mechanics, 1985	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	A generalization of Taylor's formula and its application to the solution of differential equations // Ukrainian Mathematical Journal, 1981	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	Approximate solution of boundary-value problems of vibrating systems with distributed parameters // Soviet Applied Mechanics, 1978	Scopus
	Філер Залмен Юхимович	Construction of the solution of a homogeneous linear system of differential equations with constant coefficients by a matrix method // Ukrainian Mathematical Journal, 1976	Scopus

	Філер Залмен Юхимович	Vibration-extrusion discharge of disperse systems // Journal of Engineering Physics, 1976	Scopus
3	Волков Юрій Іванович	The generalized Bezier transformation (Russian), Mat. Zametki 97 (2015), no. 5, 655--664; MR3550052	Scopus
	Волков Юрій Іванович	The generalized Bezier transformation (Russian), Mat. Zametki 97 (2015), no. 5, 655--664; MR3550052	Scopus
	Волков Юрій Іванович	The structure of positive linear operators of type $SB$ with polynomial and power covariations (Russian), Akad. Nauk Ukrain. SSR Inst. Mat. Preprint 1989, no. 60, 30 pp.; MR1054231 (91a:41027)	Scopus
	Волков Юрій Іванович	Approximation properties of multidimensional positive linear operators of type $SB$ (Russian), Akad. Nauk Ukrain. SSR Inst. Mat. Preprint 1987, no. 28, 3--35; MR0953583 (89e:41031)	Scopus
	Волков Юрій Іванович	Monotonicity of sequences of positive linear operators generated by measures (Russian), Mat. Zametki 38 (1985), no. 5, 658--664, 795; MR0819623 (87i:41028)	Scopus
	Волков Юрій Іванович	Multiple sequences of multidimensional linear positive operators (Russian), Ukrain. Mat. Zh. 36 (1984), no. 3, 286--291; MR0749716 (86d:41028)	Scopus
	Волков Юрій Іванович	New examples of approximation by linear positive operators (Russian), in Methods of approximation theory and their applications, 10--19, Akad. Nauk Ukrain. SSR, Inst. Mat., Kiev, 1982; MR0709941 (85c:41036)	Scopus
	Волков Юрій Іванович	Multidimensional approximation operators generated by Lebesgue-Stieltjes measures, Izv. Akad. Nauk SSSR Ser. Mat. 47 (1983), no. 3, 435--454; MR0703592	Scopus
	Волков Юрій Іванович	Approximating operators that are generated by nonnegative measures, Dokl. Akad. Nauk SSSR 263 (1982), no. 2, 280--282; MR0650151	Scopus
	Волков Юрій Іванович	Distributions of type B and their applications, Teor. Veroyatnost. i Mat. Statist. 22 (1980), 15--24, 162; MR0568233	Scopus
4	Яременко Юрій Вікторович	Нетеровы бирядные кольца // Укр. мат. журнал. – 1986. – Т. 40, №4. – С.435-440. (співавт. Кириченко В.В.)	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	Колчаны полусовершенных колец // Доповіді АН України. – 1993. – №3. – С.5-9.	Web of Science Core Collection

	Яременко Юрій Вікторович	On weakly prime Noetherian semiperfect rings with two-generated right ideals // Доповіді НАН України. – 1996. – №12. – С.7-9. (співавт. Кириченко В.В., Данлиєв Х.М.)	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	Многорядные кольца // Укр. мат. журнал. – 1996. – Т. 48, № 9. – С. 1223-1235. (співавт. Кириченко В.В.)	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	Нетеровы полусовершенные полудистрибутивные кольца с многорядным колчаном // Доповіді НАН України. – 1997. – №5. – С. 54-57.	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	Теоремы разложения для ассоциативных колец // Вопросы алгебры, вып.11. – Гомель, 1997. – С.42-47. (співавт. Кириченко В.В., Машченко Л.З.)	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	Колчаны наследственных многорядных колец // Доповіді НАН України. – 1999. – №9. – С. 29-32.	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	О полусовершенных полудистрибутивных кольцах // Мат. заметки. – 2001. – Т.69, №1. – С. 153-156. (співавт. Кириченко В.В.)	Web of Science Core Collection
	Яременко Юрій Вікторович	Полусовершенные полудистрибутивные кусочные области // Доповіді НАН України. – 2001. – №3. – С. 31-34.	Web of Science Core Collection
5	Ключник Інна Геннадіївна	Асимптотичні розв'язки системи диференціальних рівнянь з кратною точкою звороту. Український математичний журнал – 2009. – Т. 61, № 11. – С. 1516 – 1530.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	Про асимптотичне інтегрування лінійної системи диференціальних рівнянь з малим параметром при частині похідних. Нелінійні коливання. – 2009. – Т. 12, № 2. – С. 208 – 234.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	Асимптотичні розв'язки лінійної системи з малим параметром при частині похідних. Нелінійні коливання. – 2010. – Т. 13, № 1. – С. 30 – 38.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	Лінійна система диференціальних рівнянь з точкою звороту. Український математичний журнал – 2010. – Т. 62, № 5. – С. 625 – 642.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	Про асимптотичне інтегрування сингулярно збуреної системи лінійних диференціальних рівнянь з відхиленням аргументу. Нелінійні коливання. – 2010. – Т.13, № 2. – С. 161 – 176.	Scopus

	Ключник Інна Геннадіївна	A linear system of differential equations with small parameter at a part of derivatives, a deviation of the argument, and a turning point. Journal of Mathematical Sciences. - 2011. - Vol. 175, № 2. - Pp. 131 – 149.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	A system of differential equations with an analytic nonlinearity. Mathematical Notes. - 2012. - Vol. 91, No. 4. - Pp. 579 – 581.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	Лінійна система диференціальних рівнянь з кратною точкою звороту. Нелінійні коливання. - 2012. - Т. 15, № 2. - С. 178-193.	Scopus
	Ключник Інна Геннадіївна	Деякі особливості викладання диференціальних рівнянь. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України серія: «Педагогіка. Психологія. Філософія». -Київ. - 2014. -Вип. 199, ч.1. – С. 210 - 215.	Scopus
6	Акбаш Катерина Сергіївна	The asymptotic stability of the maximum of independent random elements in function Banach lattices // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 2013	Scopus
	Акбаш Катерина Сергіївна	One improvement of the law of the iterated logarithm for the maximum scheme // Ukrainian Mathematical Journal, 2013	Scopus
	Акбаш Катерина Сергіївна	Order law of large numbers of the Marcinkiewicz-Zygmund type // Ukrainian Mathematical Journal, 2011	Scopus
	Акбаш Катерина Сергіївна	Експоненційні оцінки для схеми максимуму // Ukrainian Mathematical Journal, 2017	Scopus (на даний час не занесена до бази )
	Акбаш Катерина Сергіївна	Про закон повторного логарифма для схеми максимуму в банахових ідеальних просторах // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 2017 (Прийнято до друку)	Scopus (на даний час не занесена до бази )
7	Макарчук Олег Петрович	Distribution of Random Variable Represented by a Binary Fraction with Three Identically Distributed Redundant Digits // Ukrainian Mathematical Journal, 2014	Scopus
	Макарчук Олег Петрович	Frequency of a Digit in the Representation of a Number and the Asymptotic Mean Value of the Digits // Ukrainian Mathematical Journal, 2014	Scopus
	Макарчук Олег Петрович	Distribution of random variable represented by binary fraction with two redundant digits 2 and 3 having the same distribution // Random Operators and Stochastic Equations, 2013	Scopus

	Макарчук Олег Петрович	Level sets of asymptotic mean of digits function for 4-adic representation of real number // Methods Funct. Anal. Topology, 2016	Web of Science Core Collection
	Макарчук Олег Петрович	Про закон повторного логарифма для схеми максимуму в банахових ідеальних просторах // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 2017 (Прийнято до друку)	Scopus (на даний час не занесена до бази )
8	Клоц Євген Олександрович	N,3-Dimethyl-3-(perhydro-1,3,2-dioxazepin-2-yl)butanamide: Synthesis and crystal structure// Mendeleev Communications, 2011	Scopus
	Клоц Євген Олександрович	Pyramidal amide nitrogen in N-acyloxy-N-alkoxyureas and N-acyloxy-N-alkoxycarbamates // Mendeleev Communications, 2006	Scopus
	Клоц Євген Олександрович	N,N-Dimethoxy-N-tert-alkylamines: New synthesis methods and the crystal structure of the precursor // Mendeleev Communications, 2006	Scopus
	Клоц Євген Олександрович	N-Chloro-N-alkoxyureas: Synthesis, structure and properties // Mendeleev Communications, 2006	Scopus
	Клоц Євген Олександрович	Acyloxy group exchange in N-acyloxy-N-alkoxyamides // Mendeleev Communications, 2004	Scopus
	Клоц Євген Олександрович	Geminal systems 50. Synthesis and alcoholysis of N-acyloxy-N-alkoxy derivatives of ureas, carbamates, and benzamides // Russian Chemical Bulletin, 2003	Scopus
	Клоц Євген Олександрович	Preparation and alcoholysis of N-alkoxy-N-acyloxyureas // Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 2002	Scopus
		Ректор	О. А. Семенюк

